

FLEX

Das Original



Elektrisch gereedschap 2012

FLEX. Een merk. 4 professionele toepassingen



Professioneel gereedschap voor metaalbewerking.

Op bouwerven, werkhuizen of fabriekshallen - de FLEX gereedschappen voor metaalbewerking zijn in alle opzichten boven alles professioneel. Haakse slijpers, satineermachines, bandvijlmachines of metaal-cirkelzagen, alle machines overtuigen met hanteerbaarheid, robuustheid en precisie. En natuurlijk met een omvangrijk toebehoren-programma.



Professioneel gereedschap voor sanering, renovering en modernisering.

Plafond, wand, vloer: het juiste gereedschap is beslissend voor de efficiënte bewerking. Zo onderscheiden zich bijvoorbeeld wand- en plafondschuurmachines, saneringslijpers, saneringsfreemachines en zuigmond voor muren - natuurlijk uitbreidbaar met praktijkgericht toebehoren - door hun prestaties, bediening en vooral ergonomie, die een moeiteloos en aangenaam werken mogelijk maken.



Professioneel gereedschap voor de oppervlakteafwerking.

In autospuiterijen en autowerkplaatsen evenals bij carwashes komt het aan op een perfecte oppervlakteafwerking. Daarom biedt FLEX met polijstmachines en het juiste toebehoren zoals bijvoorbeeld sponzen, zeemvelen en lakverzegeling oplossingen op maat aan. Want wat is er mooier dan een oppervlakte waarin men zich kan spiegelen?



Professioneel gereedschap voor de steenbewerking.

Om goed werk te leveren, hebt u goed gereedschap nodig. Daarom zweren steenhouders, beeldhouwers, tuin- en landschapsarchitecten, maar ook keukeninrichters, bij kantenslijpmachines, stokmachines, nat- en droogslijpmachines en steenzaagmachines van FLEX. Want dit gereedschap met specifiek toebehoren voldoet aan de strengste eisen op het gebied van vermogen, precisie en robuustheid. Het zorgt tevens voor efficiënte en wrijvingsloze afloop.

Inhoudsopgave

Type	Pagina	Type	Pagina
A			
AC 14,4	116	MS 713	141
ACH 14,4	116	MS 1706 FR Set	130
ALC 311	180	MXE 900	NIEUW 169
ALC 514	181	MXE 1100	NIEUW 170
ALi 10,8 G	115	MXE 1102	NIEUW 171
ALP 3	180	MXE 1300	NIEUW 172
ALR 512	181	MXE 1302	NIEUW 173
B			
BED 18	216	OD 100-2	NIEUW 139
BED 55	217	ODE 100-2	NIEUW 139
BED 69	217	ODE 100-2 Set	NIEUW 139
BH 612 VR	127	ORE 125-2	NIEUW 140
BH 812 VV	127	ORE 125-2 Set	NIEUW 140
BHW 812 VV	218	OS 80-2	NIEUW 138
BHW 1549 VR	216	OSE 80-2	NIEUW 138
C			
CHE 2-26 SDS-plus	119	OSE 80-2 Set	NIEUW 138
CHE 5-45 SDS-max	121	P	
CS 60 WET	226	PE 14-2 150	192
CSM 4060	57	PE 14-2 150 Set	192
D			
DH 5 SDS-max	123	PE 14-3 125	NIEUW 193
F			
F 1109	131	PE 14-3 125 Set	NIEUW 193
G			
GM 320	NIEUW 93	R	
H			
H 1105 VE	28	R 600 VV	174
H 1127 VE	28	R 1800 VR	174
HPI 603	112	RE 14-5 115	102
L			
L 602 VR	192	RZ 600 VV	175
L 602 VR Set	192	S	
L 10-10 125	NIEUW 21	S 2902 VV	55
L 1202	195	SBG 4908	56
L 12-3 100 WET	212	SK 602 VV	54
L 1503 VR	193	SKE 2902 VV	55
L 1506 VR	24	SR 602 VV	54
L 1710 FRA	25	ST 1005 VE	45
L 3206 CD	27	T	
L 3208 CD	27	TT 2000	215
L 3309 FR	22	V	
L 3309 FRG	23	VC 25 L MC	NIEUW 158
L 3406 VRG	26	VC 35 L MC	158
L 3410 FR	24	VCE 35 L AC	159
L 3410 VR	25	VCE 45 H AC	NIEUW 160
L 3709/115	20	VCE 45 L AC	159
L 3709/125	20	VCE 45 M AC	160
L 3906 C	26	W	
LBR 1506 VRA	42	WD 10	214
LBS 1105 VE	41	WSE 500	80
LBS 1105 VE Set	41	WSE 7 Vario	NIEUW 69
LD 1709 FR	106	WSE 7 Vario Plus	NIEUW 69
LD 3206 C	110	WSE 7 Vario Set	NIEUW 69
LDC 1709 FR	108	WST 700 VV	74
LE 9-10 125	21	WST 700 VV Plus	74
LE 12-3 100 WET	212	WST 1000 FV	88
LE 14-7 125 INOX	22	X	
LE 14-7 125 INOX Set	38	X 1107 VE	146
LG 1704 VR	220	XC 3401 VRG	194
LK 602 VR	220	XC 3401 VRG Set	194
LK 604	23	XS 713	141
LL 1107 VEA	146		
LLK 1503 VR	44		
LP 1503 VR	40		
LP 1503 VR Set	40		
LRP 1503 VRA	43		
LST 803 VR	219		
LST 1503 VR	219		
LW 802 VR	213		
LW 1202	213		
LW 1202 S	213		
LWW 2106 VR	214		

Productdetails

De belangrijkste kenmerken van ons gereedschap herkent u aan de volgende symbolen.



Lithium-ion technologie

Geen zelfontlading. Geen geheugeneffect FLEX beschermingsysteem: beschermt tegen overbelasting, oververhitting en diepte-ontlading.



Koffer

Stabiele opbergkoffer van metaal of kunststof.



Beschermkapverstelling

Aan weerskanten gereedschapsloos verstelbare beschermkap.



Gepatenteerde beschermkapverstelling

Gepatenteerde gereedschapsloze beschermkapverstelling aan beide zijden (Patent No. DE10115635C1).



Zaagblad pendelbeweging

Pendelbeweging instelbaar. Voor snel zagen in hout.



Beugelhandgreep

Extra beugelhandgreep voor meer comfortabel werken.



Zijhandgreep

Handgreep links en rechts monteerbaar.



SoftVib handgreep

Vibratiedempende handgreep. Beter voor de gewrichten.



Stofafzuiging

Aansluitmogelijkheid voor afzuiging.



Antistatische uitrusting

Afleidingsfunctie tegen statische lading.



Klittenbandaansluiting

Quick grip voor bevestigen schuurmaterialen – Zonder kleven of klemmen.



PRCD-veiligheidsschakelaar

Geïntegreerde in de stroomkabel. De machines zijn uitgerust met een standaard gearde stekker voor 230 V aansluiting.



Centrale watertoevoer

Voor nat slijpen van graniet en marmer.



Snelkoppeling

Snelkoppeling uit messing: voor 1/2" - waterslang.



Gereedschapsloze werkstukwisseling

Eenvoudig wisselen van werkstuk zonder gereedschap.



Asvergrendeling

Drukknop voor snel wisselen van schijf.



FixTec snelspanmoer

Gereedschapsloze schijvenwissel.



Kabel lengte

Kabel



Kabel lengte

4m- kabel met rode FLEX-stekker.



FR-printplaat

Constant toerental middels tachogenerator, overbelastingsbeveiliging.



VR-printplaat

Constant toerental middels tachogenerator, langzame start, overbelastingsbeveiliging, toerentalkeuze in laag segment.



VE-printplaat

Traploze toerentalkeuze en overbelastingsbeveiliging.



VV-printplaat

Constant toerental, langzame start met gasgeefschakelaar en overbelastingsbeveiliging.



FV-printplaat: constante snelheid, langzame start en overbelastingsbeveiliging

Constante snelheid, langzame start en overbelastingsbeveiliging.



Beste klant,

Sinds 1922 produceert FLEX hoogwaardige elektrische gereedschappen voor industrie en handarbeiders. Door talrijke uitvindingen en ontwikkelingen is FLEX in staat geweest om zijn klanten continu machines en accessoires aan te reiken waardoor hun werk beter en sneller uitgevoerd kan worden. FLEX heeft de hoogtoerige haakse slijper uitgevonden en geproduceerd. Sindsdien wordt er „geflect“.

FLEX heeft de handarbeiders met talrijke probleemoplossers overtuigd: met FLEX kan metaal in alle facetten bewerkt worden. FLEX demonstreert hoe men met optimaal ontwikkelde machines lakoppervlakken perfect en economisch kan polijsten. Met de Giraffe® heeft FLEX een revolutie teweeggebracht in het schuren van muren en plafonds. Met een volledig programma voor het schuren, slijpen en polijsten van natuursteen, is FLEX in de steenbewerking merk N° 1.

De in 90 jaar verzamelde know-how zal ook in de toekomst de basis zijn voor verdere ontwikkelingen die de FLEX-klanten zal helpen hun vakmanschap efficiënt en met minimale arbeidsbelasting uit te voeren.

We hebben de kataloog 2012 opnieuw overzichtelijk ingedeeld aan de hand van de toepassingsgebieden „Metaalbewerking“, „Saneren, renoveren, moderniseren“, „Lakoppervlakken-bewerking“ en „Steenbewerking“. De nadruk wordt gelegd op de diverse toepassingen van de machines. Daarbij kijken we niet alleen naar de toenemende specialisaties, maar ook naar het snel groeiende takenpakket van de individuele beroepen.

Verder zijn wij trots u weer een range van nieuwe producten te kunnen presenteren, die wij door intensieve dialoog met de vakman hebben ontwikkeld. Zo bijvoorbeeld de POLISHFLEX en de nieuwe Handy-Giraffe®. Meer informatie kan u vinden op pag. 66 en 188.

FLEX heeft een scholingsruimte ingericht met ruimte voor theoretische en praktijkgerichte opleidingen. Op die manier kunnen wij u de speciale kenmerken, voordelen en toepassingsmogelijkheden van onze machines demonstreren. Meer informatie over het opleidingsaanbod kan u verkrijgen bij onze vertegenwoordigers en onze klantendienst.

Wij wensen u nog veel succes met onze machines en veel plezier met de nieuwe FLEX-hoofdcatalogoog 2012.

Dr. Josef Kring
Zaakvoerder

Hans-Richard Axtmann
Zaakvoerder



Innovatie komt voort uit traditie.

Iedereen heeft erover gehoord. Velen gebruiken het elke dag. Maar zeer weinig mensen weten dat 'flexen', een gewoon Duits werkwoord, eigenlijk verwijst naar een uitvinding ontwikkeld door FLEX, voorheen gekend als Ackermann + Schmitt. Maar laten we beginnen bij het begin.

In 1922 startten Hermann Ackermann en Hermann Schmitt een bedrijf in Stuttgart-Bad Cannstatt voor het produceren en verkopen van hun nieuwe uitvinding: de MS 6 slijpmachine, voorzien van een flexibele as aangedreven door een elektrische motor. Deze flexibele as was de inspiratie voor de gloednieuwe naam: FLEX. Dus hier vinden we het ontstaan van de huidige merknaam en het werkwoord dat opgenomen werd in de hedendaagse Duitse woordenschat: „flexen“.

Eind 1920 slaagden de ingenieurs er in om de flexibele as te vervangen door een haakse aandrijving. Dit werd de eerste haakse slijpmachine van de wereld, ook verkocht onder de merknaam FLEX. Zo kreeg FLEX meer naamsbekendheid.

In 1935 lanceerden Ackermann + Schmitt een laagtoerige haakse slijper. In 1954 brachten ze de eerste hoogtoerige haakse slijpmachine DL 9 op de markt. Zo werd FLEX een synoniem van de haakse slijper, terwijl het werkwoord 'flexen' het minder populaire werkwoord 'doorslijpen' volledig verving.

In 1996 hernoemden Ackermann + Schmitt zich tot Flex. In 2006 werd „flexen“ officieel toegevoegd aan de Duitse standaard woordenboek.

De FLEX gebruikt nog steeds hetzelfde basisprincipe, maar de machine ontwikkelt en verbetert zichzelf continu. High-tech plastics vervangen het gietijzer, waardoor de machine beduidend lichter wordt. Het motorvermogen is toegenomen, maar de motoren zijn kleiner en kleiner geworden. De motor en aandrijving worden beter beschermd tegen slijp- en zaagstof; de machines zijn duurzamer, stiller en ergonomischer. Het basisidee van de haakse slijpmachine is zo efficiënt en succesvol, dat het werd verwerkt in andere machines en continu gebruikt zal worden bij innovaties.

Professionele gereedschappen voor professionals.

Om goed te werken, heeft men goed gereedschap nodig. Maar wat is goed gereedschap? Hoe herken ik echte kwaliteit?

Flex neemt de handenarbeider als maatstaf. Daarom gaat FLEX bij de ontwikkeling van nieuwe machines terug tot daar waar de machines ingezet worden. Naar de bouwplaats, werkhuizen en fabriekshallen. En net hier worden die maatstaven uitgewerkt, waaraan elke FLEX moet voldoen. Daarbij hoort allereerst de reeds spreekwoordelijke lange levensduur van onze machines en hun vermogen en functionaliteit. Net zoals het design, de hanteerbaarheid en de veiligheid van een FLEX.

En natuurlijk de vooruitstrevende techniek, die steeds nieuwe probleemoplossingen biedt en regelmatig potten breekt in de branche. Dat wij met deze instelling de juiste koers varen, toont iedere enkeling van de miljoenen handenarbeiders die met hun FLEX dagdagelijks uitstekende arbeidsprestaties verrichten.

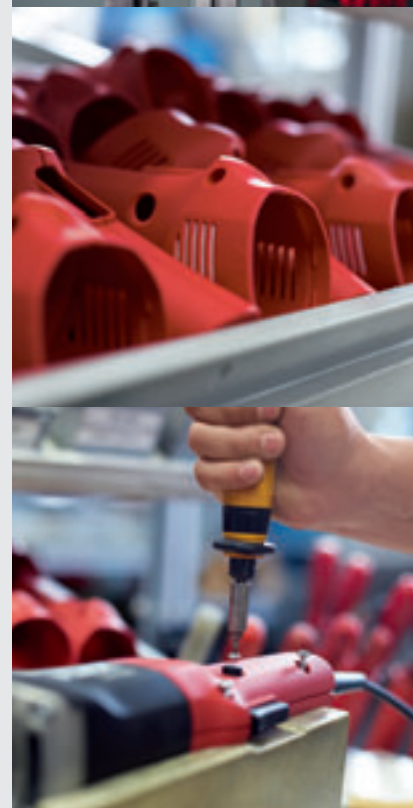
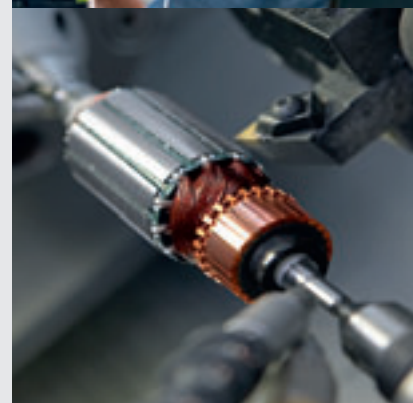
Het hart dat in iedere FLEX-machine klopt, is ontstaan in onze motorenfabriek in Steinheim. Hier produceren we een brede waaier van electro-motoren, specifiek naar de behoeftes van onze klanten. Van volautomatische wikkelmachines voor velden naar de meest moderne poedercoatlijn tot aan geavanceerde draaimachines.

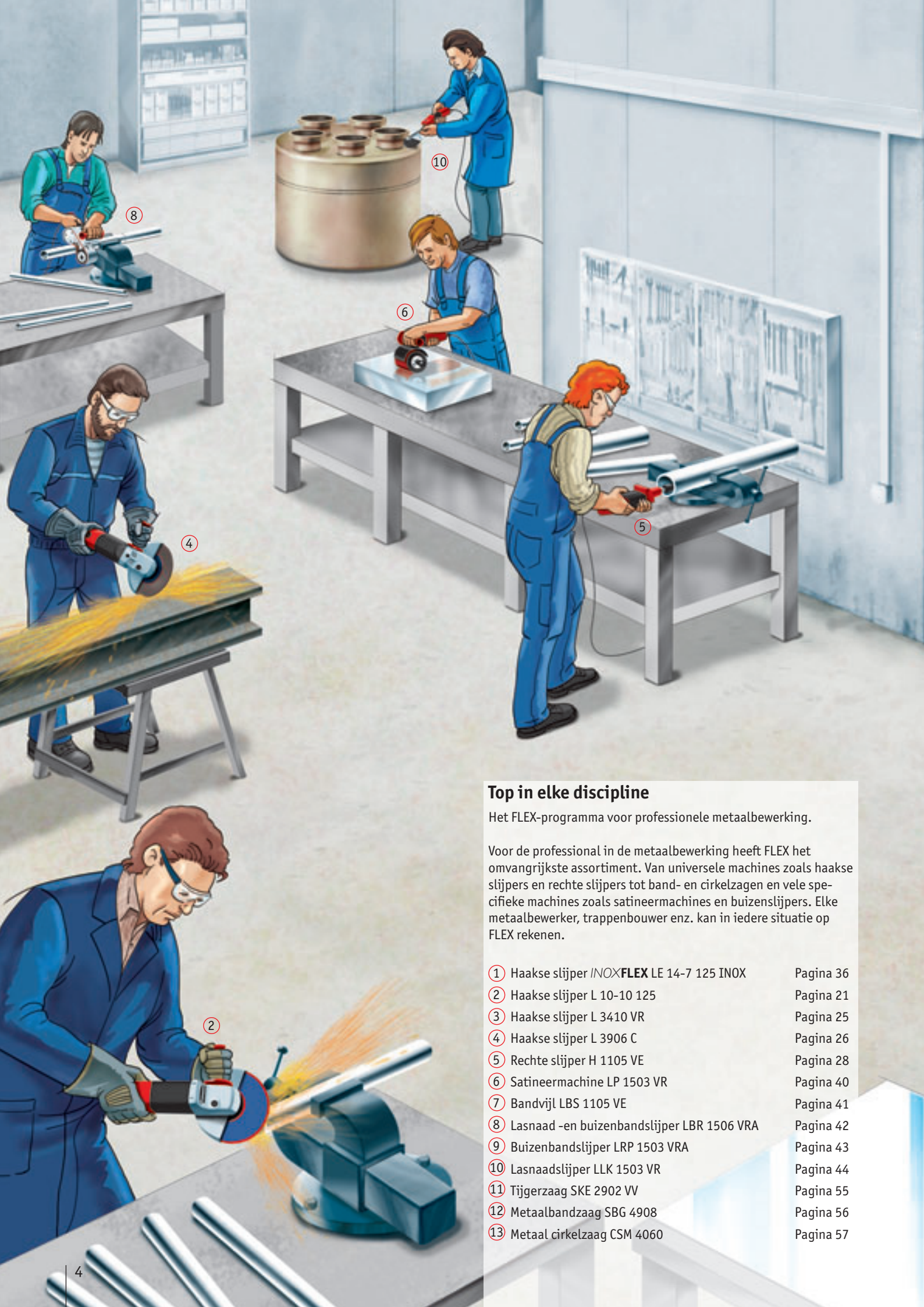
De laatste assemblagetehnologie in motorproductie en staal en aluminiumbewerking én de permanente kwaliteitscontrole in het gehele proces verzekeren ons de hoogste kwaliteitsgraad.

Onze meest moderne bewerkingsmachines garanderen een hoge flexibiliteit in de assemblage en bieden ons de mogelijkheid om snel op klantwensen te kunnen reageren.

Kwaliteits- en functioneringscontroles zijn standaard voorschriften. In onze testruimtes worden nieuwe ontwikkelingen en bestaande producten continu getest op precisie, duurzaamheid en kwaliteit.

Bijscholing van ons personeel is een vereiste om ook de nieuwste ontwikkelingen in de toekomst te kunnen zekerstellen.





Top in elke discipline

Het FLEX-programma voor professionele metaalbewerking.

Voor de professional in de metaalbewerking heeft FLEX het omvangrijkste assortiment. Van universele machines zoals haakse slijpers en rechte slijpers tot band- en cirkelzagen en vele specifieke machines zoals satineermachines en buizenslijpers. Elke metaalbewerker, trappenbouwer enz. kan in iedere situatie op FLEX rekenen.

- | | | |
|---|---|-----------|
| ① | Haakse slijper INOXFLEX LE 14-7 125 INOX | Pagina 36 |
| ② | Haakse slijper L 10-10 125 | Pagina 21 |
| ③ | Haakse slijper L 3410 VR | Pagina 25 |
| ④ | Haakse slijper L 3906 C | Pagina 26 |
| ⑤ | Rechte slijper H 1105 VE | Pagina 28 |
| ⑥ | Satineermachine LP 1503 VR | Pagina 40 |
| ⑦ | Bandvijl LBS 1105 VE | Pagina 41 |
| ⑧ | Lasnaad -en buizenbandslijper LBR 1506 VRA | Pagina 42 |
| ⑨ | Buizenbandslijper LRP 1503 VRA | Pagina 43 |
| ⑩ | Lasnaadslijper LLK 1503 VR | Pagina 44 |
| ⑪ | Tijgerzaag SKE 2902 VV | Pagina 55 |
| ⑫ | Metaalbandzaag SBG 4908 | Pagina 56 |
| ⑬ | Metaal cirkelzaag CSM 4060 | Pagina 57 |



7

3

11

12

13

9

1





Alles onder één dak

Het FLEX programma voor professioneel saneren, renoveren en moderniseren.

Oppervlaktevoorbereiding, plaaster verwijderen, of boorwerken voor ankerbevestiging - professionals overtuigen door hun precisie, betrouwbaarheid en handigheid. Natuurlijk geldt dit ook voor uw machines en toebehoren. Bij FLEX is ieder meester in zijn vak: van wand- en plafondschuurder tot mengmachines en industriële stofzuigers.



- ① Vario-Giraffe® WST 700 VV Plus Pagina 74
- ② Giraffen-Mobil GM 320 Pagina 93
- ③ Classic-Giraffe® WSE 500 Pagina 80
- ④ Handy-Giraffe® WSE 7 Vario Pagina 69
- ⑤ RETEC FLEX RE 14-5 115 Pagina 102
- ⑥ Betonschuurder LD 3206 C Pagina 110
- ⑦ Combi hamer CHE 2-26 SDS-plus Pagina 119
- ⑧ Mengmachine MXE 900 Pagina 169
- ⑨ Haakse slijper LE 9-10 125 Pagina 21
- ⑩ Mengmachine MXE 1302 Pagina 173
- ⑪ Beitelhamer DH 5 SDS-max Pagina 123
- ⑫ Veiligheidsstofzuiger VCE 35 L AC Pagina 159
- ⑬ Veiligheidsstofzuiger VCE 45 M AC Pagina 160
- ⑭ Muurslijper MS 1706 FR Pagina 130
- ⑮ Beton-Giraffe® WST 1000 FV Pagina 88





Briljante presentaties

Het FLEX-programma voor de professionele lakoppervlaktebewerking.

Een perfecte lak kwaliteit kan enkel bekomen worden door machines met laag toerental en hoog draaimoment. Daarom vertrouwen professionals zoals carrossiers en garage's, maar ook particuliere autoliefhebbers, enkel op FLEX. Met onze polijstmachines en accessoires is een optimale lakvoorbereiding en lakfinish gegarandeerd.

- | | |
|---|------------|
| ① Polijstmachine PE 14-3 125 | Pagina 193 |
| ② Polijstmachine <i>POLISH</i> FLEX PE 14-2 150 | Pagina 192 |
| ③ Excentrische polijstmachine XC 3401 VRG Set | Pagina 194 |





⑥

①

②

①

Meester op alle vlakken.

Het FLEX-programma voor professionele steenbewerking.

Natuursteen heeft zijn eigen wetten en eigenaardigheden. Professionele steenbewerkers kennen dit, en weten dus ook dat ze deze materie het best kunnen bewerken met gespecialiseerde machines en toebehoren van FLEX. Zowel voor natslijpers, steenslijpers en stokmachines zet FLEX maatstaven.

- | | |
|--|------------|
| ① Natte steenslijper LE 12-3 100 WET | Pagina 212 |
| ② Haakse slijper L 1710 FRA | Pagina 25 |
| ③ Steenzaag CS 60 WET met geleidingsrail | Pagina 226 |
| ④ Stokmachine LST 1503 VR | Pagina 219 |
| ⑤ Kernboormachine BHW 1549 VR | Pagina 216 |
| ⑥ Natte steenslijper LW 1202 S | Pagina 213 |
| ⑦ Mengemachine MXE 1102 | Pagina 171 |
| ⑧ Waterdrukvat WD 10 | Pagina 214 |
| ⑨ Veiligheidsstofzuiger VCE 45 M AC | Pagina 160 |





Elektrisch gereedschap voor de vakman

Metaalbewerking

Haakse slijpmachines	14
Rechte slijpmachines	28
Metaaloppervlaktebewerking	34
Zagen	52

Saneren, renoveren en moderniseren

Wand- en plafondschoorder	62
Saneringsmachines	94
Accu-machines, boorhamers	114
Speciale machine	130
Oppervlaktebewerking schuren	132
Veiligheidsstofzuiger	148
Mengers	166
Laser-meettechniek	178

Lakoppervlakkenbewerking

Polijstmachines	184
-----------------	-----

Steenbewerking

Natslijpers	208
Kernboormachines, Blindgatboormachines	216
Drooglijpers	220
Steenzaag	222

FLEX Vrijwaring	228
Elektronica	229
Zo vindt u ons	230



INOXFLEX®



1 6

- | | |
|---|----------|
| 1 | 2100/min |
| 2 | 3000/min |
| 3 | 3800/min |
| 4 | 4500/min |
| 5 | 5300/min |
| 6 | 7500/min |

Gereedschap voor metaalbewerking.

FLEX machines en hun toebehoren zijn speciaal ontwikkeld voor de hoge vereisten van metaalbewerking, zoals een lange levensduur, hoge prestaties, functionaliteit en veiligheid. Dit wordt natuurlijk gekoppeld aan innovatieve technieken. Want niets is zo goed, dat het niet beter gemaakt kan worden.

Haakse slijpmachines	16
Machine-overzicht	20
Toebehoor	29
Rechte slijpmachines	28
Machine-overzicht	28
Toebehoor	29
Metaaloppervlaktebewerking	34
INOXFLEX	36
Toebehoren INOXFLEX	38
Machine-overzicht	40
Toebehoor	46
Zagen	52
Machine-overzicht	54
Toebehoor	58

Intelligentie ontmoet robuustheid.

Meer power, meer veiligheid, langere levensduur

- 4-traps-microprocessor-elektronika: toerentalregeling, zachte aanloop, heropstartbeveiliging en overbelastingsbeveiliging.
- 5-traps-microprocessor-elektronika: toerentalregeling, zachte aanloop, heropstartbeveiliging, overbelastingsbeveiliging en temperatuurbeveiliging.
- 6-traps-microprocessor-elektronika: toerentalregeling, zachte aanloop, heropstartbeveiliging, overbelastingsbeveiliging, temperatuurbeveiliging en keuze van het toerental.
- 7-traps-microprocessor-elektronika: toerentalregeling door tachogenerator, zachte aanloop, geef-gas-schakelaar, heropstartbeveiliging na stroomuitval, overbelastingsbeveiliging, temperatuurbeveiliging en keuze van het toerental.

Onderscheid makend is datgene dat op de schijf toekomt

- Uitmuntend afgegeven vermogen: dankzij duurzaam bewerkte tank er.
- Hoge werkingsgraad: ondanks hoog vermogen ook energie- en kostenbesparende werking.
- Beste lange-levensduur-eigenschappen: door hoge productiegraad.

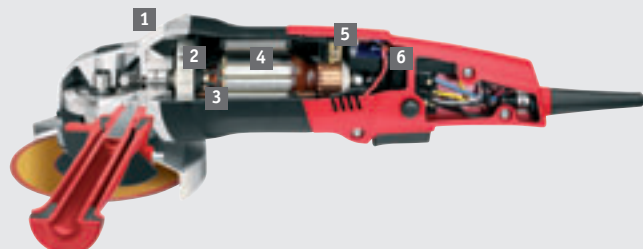
Geschapen voor nauwkeurig, onvermoeibaar werken

- Optimaal zwaartepunt: exact in het machinemidden, tot op de gram nauwkeurig uitgebalanceerd.
- Slanke motorbehuizing met ergonomische, zadelvormige kopgreep.
- Gestructureerde oppervlakken*: geen verschuivingen in de hand en een betere grip.

*bij G-versies met superslanke achtergreep



- 1 Aandrijfbehuizing uit gegoten aluminium**
Licht, slank, robuust.
- 2 Asvergrendeling**
Dubbele zekerheid door verzonken bouwwijze.
- 3 FLEX SoftVib - de multihandgreep**
Elastische zijdelingse handgreep met vibratiedempende constructie vermindert duidelijk de trillingen. Met ingebouwde sleutel - voor een schijvenwissel zonder extra gereedschap.
- 4 Gepatenteerde veiligheidsbeschermkap**
Verstelbaar zonder gereedschap, met veiligheidspen.
- 5 Perfectie tot in detail**
Flexibele kabeltule beschermt tegen kabelbreuk. 4m-kabel met flex-rote netstekker.



- 1 Luchtafvoer naar voren toe**
Beschermt bediener en motor tegen abrasief slijpstof.
- 2 Groter koelwiel**
Geoptimaliseerd in een windkanaaltest voor een maximale koeling.
- 3 Beschermkorf voor de wikkelingen**
Roterende ribbels verhinderen dat abrasief stof de wikkelingen van het anker beschadigen en zorgen voor een extra koeleffect. Dit verlengt de levensduur van de motor aanzienlijk.
- 4 Krachtig anker**
Krachtpatser, hittebestendig, en geschikt voor duurzame arbeid. De wikkelingen zijn door de beschermkorf tegen agressief slijpstof beschermd.
- 5 Kwalitatieve zelfuitschakelende koolborstels**
Beschermt de motor tegen beschadigingen.
- 6 Microprocessor-elektronika**
Meer kracht, meer zekerheid, meer comfort.

Gebruiksvriendelijk in elk detail.

1 Gewapend voor extreme omstandigheden

Haakse slijpers zijn optimaal beschermd tegen geleidend en grof slijpstof via een poederlaag voor het magneetveld.

2 Fixtec-snelspanmoer

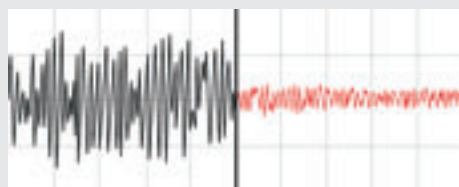
Voor een snelle en gereedschapsloze schijvenwissel: simpelweg spanbeugel stellen, asvergrendeling indrukken, FixTec-moer tegen wijzerszin draaien en schijf wisselen.

3 Multigrip-systeem

De voorste en achterste grip laten zich trapsgewijs tot 180° verstellen. Haakse slijper L 3206 CD

4 Trillingsdemping

De trillingsdempende constructie van de elastische SoftVib-handgreep reduceert de trillingen met bijna 60% t.o.v. de vroegere handgreep. De gewrichten van de bediener worden gespaard en het ganze lichaam minder belast.

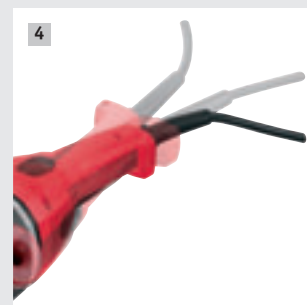
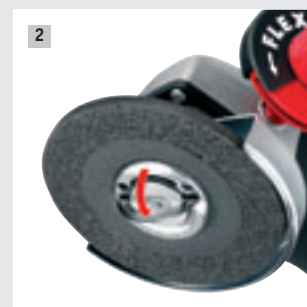


Zonder
trillingsdemping

Met FLEX SoftVib-
handgreep

5 FLEX SoftVib handgreep

- 6 Met geïntegreerde gepatenteerde spanmoersleutel (Patent Nr. DE10117835A1) voor een snelle gereedschapsloze schijfwissel.





Altijd de juiste keuze. The Original.

De jongste voorbeelden uit de FLEX ontwikkeling tonen dat FLEX ook vandaag nog de maatstaven bij de haakse slijpers bepaalt. Met de meest moderne techniek, maximale gebruiksvriendelijkheid en innovatieve productkenmerken: microprocessor-elektronica, hoogwaardige veiligheidsmaatregelen tegen abrasief stof, unieke comfortdetails, zoals bv. de zijdelingse SoftVib-handgreep die de trillingen met bijna 60% reduceert. Of het FLEX MultiGrip-systeem

	Toerental/min	Opgenomen vermogen	Schijf Ø mm	Steen			Zwart staal, gegalvaniseerd, ongehard							
				Beton, kunst-/ natuur en zandsteen, klei			Bladmetaal t < 5 mm, profiles s < 5 mm				Metaal plaat < 5 mm, profiles s > 5 mm			
				Oppervlakte schuren	Slijper < 30 mm	Slijpen > 30 mm	Slijpen < 5 mm	Slijpen > 5 mm	Kanten breken	Oppervlakte slijpen	Slijper > 10 mm	Kanten breken	Lasvoorbereiding	Oppervlakte slijpen
L 3709/115	11000	750	115	●●	●●●	-	-	-	●●	●	-	●	●	●
L 3709/125	11000	800	125	●●	●●●	-	●●●	-	●●	●●	-	●	●	●
LE 9-10 125	6000-10000	900	125	●●	●●●	-	●●●	-	●●●	●●	-	●●	●●	●
L 10-10 125	10000	1010	125	●●	●●●	-	●●●	-	●●●	●●●	-	●●●	●●	●●
L 3309 FR	11000	1010	125	●●	●●	-	-	-	●●●	●●●	-	●●●	●●●	●●
L 3309 FRG	11000	1010	125	●	●	-	-	-	●●●	●●●	-	●●●	●●●	●●●
L 1506 VR	2200-6800	1200	125	●●	●●	-	-	-	●●	●●	-	●●	●●	●●
LE 14-7 125 INOX	2100-7500	1400	125	-	-	-	-	-	●●	●●	-	●●	●●	●●
L 3410 FR	11000	1400	125	●●	●●●	-	-	-	●●●	●●●	-	●●●	●●●	●●
L 3410 VR	2900-11000	1400	125	●●	●●●	-	-	-	●●●	●●●	-	●●●	●●●	●●
L 1710 FRA	10000	1400	125	●●	●●●	-	-	-	●●	●●●	-	●●●	●●●	●●●
L 3406 VRG	2100-7500	1400	125	●●	●	-	-	-	●●	●●●	-	●●	●●●	●●●
L 3906 C	6500	2100	230	-	●	●●●	●	●●	●	●●●	●●●	●	●●	●●●
L 3206 CD	6500	2500	230	-	●	●●●	●	●●	●	●●●	●●●	●	●●	●●●
L 3208 CD	8500	2500	180	●	●	●	●	-	-	●●●	-	●●●	●●●	●●●
LK 604	4000	1200	175	●●	-	-	-	-	●●	●●	-	-	-	-

- Uitermate geschikt, sterk aanbevelen
- Geschikt, aanbevelen
- Aanbevelen tot op bepaalde hoogte
- niet aanbevelen

met de twee verstelbare handgrepen bij de twee 2500-Watt „RedBär” haakse slijper. Daarmee biedt FLEX een van de meest uitgebreide en innovatieve programma’s aan haakse slijpers over de ganse wereld. U heeft steeds die machines bij de hand die u nodig heeft om goed te kunnen werken.

Corrosiebestendig staal						Gietstaal			NE metalen, kunststoffen								
Bladmetaal t < 5 mm, plaat t > 5 mm, profielen s < 5 mm, profielen > 5 mm																	
Polijsten, mat maken	Slijpen, snijdiepte < 5 mm	Slijpen, snijdiepte > 5 mm	Kanten breken	Oppervlakte slijpen	Lasvoorbereiding	Oppervlakte slijpen	Slijpen	Ontbramen	Kanten breken	Slijpen	Oppervlakte slijpen	Lasvoorbereiding	Polijsten, mat maken	Ontbramen	Ontroesten	Verf verwijderen	Reinigen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
-	•••	•	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•••	••	-	••	-	-	-	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
-	•••	••	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
••	-	-	••	••	•	-	-	-	•••	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	-
•••	-	-	•••	•••	•••	-	-	-	•••	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
-	-	-	••	-	••	••	-	••	-	-	-	-	-	-	-	-	-
••	-	-	•••	•••	•••	-	-	-	•••	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
-	-	-	••	•	••	•••	-	•••	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•••	-	-	•••	•••	•••	-	-	-	•••	-	•••	••	•••	••	••	••	••
-	•	•••	-	-	-	•••	•••	-	-	•••	••	••	-	-	-	-	-
-	•	•••	-	-	-	•••	•••	-	-	•••	••	••	-	-	-	-	-
-	•	•	••	•••	•••	•••	•	•••	•	•	••	-	-	•	•	-	-
•	-	-	•••	•••	••	-	-	••	•••	-	-	-	-	-	-	-	-

Let op!!!

Een speciale doorslijpbeschermer is vereist voor het snijden met een diamant doorslijpschijf of bij het gebruik van kunsthars-gebonden schijven.





L 3709/115

De 750 Watt haakse slijper

- Extra stofbescherming van motor en aandrijving
- Lichte, ergonomische vorm, kort en handzaam
- Asvergrendeling
- Extra handgreep
- Gereedschapsloze verstelling van de beschermkap



L 3709/125

De 800 Watt haakse slijper

- Extra stofbescherming van motor en aandrijving
- Lichte, ergonomische vorm, kort en handzaam
- Asvergrendeling
- Extra handgreep
- Gereedschapsloze verstelling van de beschermkap



TECHNISCHE GEGEVENS

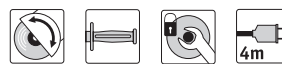
Max. slijpschijf-Ø	115 mm
Onbelast toerental	10000 /min
Opgenomen vermogen	750 Watt
Afgegeven vermogen	450 Watt
Gereedschapsopname	M 14
Gewicht	1,8 kg

Standaard uitvoering:

- 1 beschermkap 115 Ø
- 1 handgreep
- 1 spanflens
- 1 spanmoer M 14
- 1 spansleutel

Type	Bestelnr.
L 3709/115	334.979

! Toebehoren vanaf pag. 29



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	125 mm
Onbelast toerental	10000 /min
Opgenomen vermogen	800 Watt
Afgegeven vermogen	470 Watt
Gereedschapsopname	M 14
Gewicht	1,8 kg

Standaard uitvoering:

- 1 beschermkap 125 Ø
- 1 handgreep
- 1 spanflens
- 1 spanmoer M 14
- 1 spansleutel

Type	Bestelnr.
L 3709/125	334.987

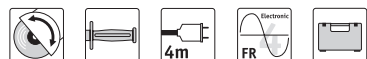
! Toebehoren vanaf pag. 29



LE 9-10 125

900 Watt haakse slijper, universeel bruikbaar, 125 mm

- Microprocessor-elektronica: met constant toerental door tachogenerator, toerentalregeling, zachte aanloop, heropstartbeveiliging na stroomuitval, overbelastingsbeveiliging en temperatuurcontrole
- Motor: krachtig en sterk vermogen voor snelle voortgang van de werkzaamheden
- Met dubbele wikkelbescherming tegen metaalstof, reduceert slijtage van de motor en verhoogt de levensduur.
- Gereedschapsloze verstelling van de beschermkap
- Extra handgreep
- Deze universele haakse slijper is ideaal voor staal- en metaalbewerking, bouw en renovatie, carrosserie-bouw en montagebedrijven.
- Kickback-Stop: deze stopt de motor bij schijfblokkering



TECHNISCHEGEVE VENS

Max.s lijpschijf-Ø	125mm
Onbelasttoerental	6000-10000/ min
Opgenomenvermogen	900W att
Afgegevenvermogen	500W att
Gereedschapsopname	M1 4
Gewicht	1,9k g

Type	Bestelnr.
LE 9-10 125	350.672
LE 9-10 125 in koffer	378.313

Standaard uitvoering LE9 -101 25:

- 1 beschermkap 125 Ø
- 1 handgreep
- 1 spanflens
- 1 spanmoer M 14
- 1 spansleutel

Standaard uitvoering

LE 9-10 125 in koffer:

- 1 beschermkap 125 Ø
- 1 handgreep
- 1 spanflens
- 1 spanmoer M 14
- 1 spansleutel
- 1 kunststof koffer met inlage

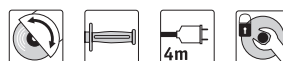


L 10-10 125

NIUW

1010 Watt haakse slijper, 125 mm

- Motor: krachtig en sterk vermogen voor snelle voortgang van de werkzaamheden
- 3-Wikkel bescherming tegen metaalstof. Vermindert motorslijtage en verhoogt de levensduur. Met bescherming op het einde van de gepantserde ankerwikkeling
- Wikkeling met epoxycoating aan het veldpakket
- Gereedschapsloze verstelling van de beschermkap. Robuuste bescherming tegen barstende slijpschijven
- Compact, ergonomisch design - ligt perfect in de hand
- Extra handgreep
- Asvergrendeling



TECHNISCHEGEVE VENS

Max.s lijpschijf-Ø	125m m
Onbelasttoerental	10000/ min
Opgenomenvermogen	1010W att
Afgegevenvermogen	600W att
Gereedschapsopname	M1 4
Spanhals-Ø	40,3m m
Afmeting (L x B x H)	290x 8 0x 1 10m m
Gewicht	2,2k g

Type	Bestelnr.
L 10-10 125	385.123

Standaard uitvoering:

- 1 slijpbeschermkap
- 1 handgreep
- 1 spansleutel
- 1 spanflens
- 1 spanmoer M 14

! Toebehoren vanaf pag. 29

! Toebehoren vanaf pag. 29



LE 14-7 125 INOX

1400 Watt, INOXFLEX, specialist in de bewerking van roestvrij staal, 125mm

- 6-traps-microprocessor-elektronika: keuze van het toerental, toerentalregeling door tachogenerator, zachte aanloop, heropstartbeveiliging na stroompanne, overbelastingsbeveiliging en temperatuurbeveiliging
- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- Speciale transmissie: speciale tandwielreductie voor meer koppel in de midden en lage toerentallen. Voorkomt blauwe verkleuring en vervorming door verhitting.
- Volledig gegoten elektronica-module voorkomt schade door metaalstof. De 3-voudige beveiliging vermindert motorslijtage, verlengt de levensduur.
- SoftVib-handgreep met geïntegreerde, gepatenteerde spanmoersleutel en vibratiedemping
- Gereedschapsloze verstelling van de beschermkap
- Asvergrendeling
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	125 mm
Max. polijstmiddel-Ø	160 mm
Onbelast toerental	2100-7500 /min
Opgenomen vermogen	1400 Watt
Afgegeven vermogen	880 Watt
Gereedschapsopname	M 14
Gewicht	2,4 kg

Standaard uitvoering:

- 1 beschermkap 125 Ø
- 1 SoftVib-handgreep
- 1 spanflens
- 1 FixTec-snelspanmoer M 14

Type	Bestelnr.
LE 14-7 125 INOX	364.924



L 3309 FR

1010 Watt haakse slijper, 125 mm

- 4-traps-microprocessor-elektronika: toerentalregeling door tachogenerator, zachte aanloop, heropstartbeveiliging na stroompanne, overbelastingsbeveiliging
- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- Lichte, ergonomische vorm
- SoftVib-handgreep met geïntegreerde, gepatenteerde spanmoersleutel en vibratiedemping
- Veiligheidsbeschermkap: gepatenteerd (DE10115635C1) en met veiligheidspen
- Asvergrendeling
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	125 mm
Onbelast toerental	11000 /min
Opgenomen vermogen	1010 Watt
Afgegeven vermogen	610 Watt
Gereedschapsopname	M 14
Gewicht	1,9 kg

Standaard uitvoering:

- 1 beschermkap 125 Ø
- 1 SoftVib-handgreep
- 1 spanflens
- 1 FixTec-snelspanmoer M 14

Type	Bestelnr.
L 3309 FR	296.805

! Toebehoren vanaf pag. 29, verdere informatie over set vanaf pag. 39

! Toebehoren vanaf pag. 29



L 3309 FRG

De superslanke 1010 Watt haakse slijper, 125 mm

- 4-traps-microprocessor-elektronika: toerentalregeling door tachogenerator, zachte aanloop, heropstartbeveiliging na stroompanne, overbelastingsbeveiliging
- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- Lichte, ergonomische vorm
- Slanke achtergreep: met stofbeschermd, onderliggende, vergrendelbare aan/uitschakelaar
- SoftVib-handgreep met geïntegreerde, gepatenteerde spanmoersleutel en vibratiedemping
- Veiligheidsbeschermkap: gepatenteerd (DE10115635C1) en met veiligheidspen
- Asvergrendeling
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



LK 604

1200 Watt haakse slijper voor schuren met schijf 175 mm

- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- Werken zonder beschermkap bij gebruik van elastisch steunpad
- Rubber beschermlaag ter bescherming machine en werkoppervlak
- Asvergrendeling



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	125 mm
Onbelast toerental	11000 /min
Opgenomen vermogen	1010 Watt
Afgegeven vermogen	610 Watt
Gereedschapsopname	M 14
Gewicht	1,9 kg

Standaard uitvoering:

- 1 beschermkap 125 Ø
- 1 SoftVib-handgreep
- 1 spanflens
- 1 FixTec-snelspanmoer M 14

Type	Bestelnr.
L 3309 FRG	298.425

! Toebehoren vanaf pag. 29



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	175 mm
Onbelast toerental	4000 /min
Opgenomen vermogen	1200 Watt
Afgegeven vermogen	720 Watt
Gereedschapsopname	M 14
Gewicht	3,2 kg

Standaard uitvoering:

- 1 zijdelingse handgreep
- 1 spansleutel
- 1 elastische schuurzool 170 Ø + spanmoer M 14

Type	Bestelnr.
LK 604	250.346

! Toebehoren vanaf pag. 31



L 1506 VR

1200 Watt haakse slijper, 125 mm

- 4-traps-volle-golf-elektronika: met toerentalcontrole door tachogenerator, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging en toerentalkeuze
- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- Asvergrendeling
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	125 mm
Onbelast toerental	2200-6800 /min
Opgenomen vermogen	1200 Watt
Afgegeven vermogen	700 Watt
Gewicht	1,9 kg

Standaard uitvoering:

- 1 zijdelingse handgreep
- 1 beschermkap 125 Ø
- 1 span sleutel
- 1 spanmoer M 14
- 1 spanflens
- 1 velcro-steunschijf 115 Ø

Type	Bestelnr.
L 1506 VR	266.930

! Toebehoren vanaf pag. 29



L 3410 FR

De 1400 Watt haakse slijper met sterk krachtsvertoon, 125 mm

- 5-traps-microprocessor-elektronika: toerentalregeling, zachte aanloop, heropstart-beveiliging na stroompanne, overbelastingsbeveiliging en temperatuurbeveiliging
- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- Lichte, ergonomische vorm
- Kortstondig belastbaar tot 2200 Watt
- SoftVib-handgreep met geïntegreerde, gepatenteerde spanmoer-sleutel en vibratiedemping
- Veiligheidsbeschermkap: gepatenteerd (DE10115635C1) en met veiligheidspen
- Asvergrendeling
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	125 mm
Onbelast toerental	11000 /min
Opgenomen vermogen	1400 Watt
Afgegeven vermogen	880 Watt
Gereedschapsopname	M 14
Gewicht	2,2 kg

Standaard uitvoering:

- 1 beschermkap 125 Ø
- 1 SoftVib-handgreep
- 1 spanflens
- 1 FixTec-snelspanmoer M 14

Type	Bestelnr.
L 3410 FR	296.007

! Toebehoren vanaf pag. 29



L 3410 VR

1400 Watt haakse slijper met regelbaar toerental, 125 mm

- 6-traps-microprocessor-elektronika: keuze van het toerental, toerentalregeling door tachogenerator, zachte aanloop, heropstartbeveiliging na stroompanne, overbelastingsbeveiliging en temperatuurbeveiliging
- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- Licht, ergonomische vorm, ligt perfect in de hand
- Universele machine voor slijpen, schuren, opruwen en ontroesten middels traploos regelbaar toerental
- SoftVib-handgreep met geïntegreerde, gepatenteerde spanmoersleutel en vibratiedemping
- Veiligheidsbeschermkap: gepatenteerd (DE10115635C1) en met veiligheidspen
- Asvergrendeling
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	125 mm
Onbelast toerental	2900-11000 /min
Opgenomen vermogen	1400 Watt
Afgegeven vermogen	880 Watt
Gereedschapsopname	M 14
Gewicht	2,2 kg

Standaard uitvoering:

- 1 beschermkap 125 Ø
- 1 SoftVib-handgreep
- 1 spanflens
- 1 FixTec-snelspanmoer M 14

Type	Bestelnr.
L 3410 VR	296.260

! Toebehoren vanaf pag. 29



L 1710 FRA

1400 Watt haakse slijper 125 mm, met extra vlakke aandrijfkop

- 3-traps-volle-golf-elektronika: met toerentalregeling door tachogenerator, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging
- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- Lichte vorm met extreem vlakke slijpkop, speciaal geschikt voor moeilijk toegankbare plaatsen
- SoftVib-handgreep met geïntegreerde, gepatenteerde spanmoersleutel en vibratiedemping
- Gereedschapsloze verstelling van de beschermkap
- Asvergrendeling



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	125 mm
Onbelast toerental	10000 /min
Opgenomen vermogen	1400 Watt
Afgegeven vermogen	880 Watt
Gereedschapsopname	M 14
Gewicht	2,4 kg

Standaard uitvoering:

- 1 beschermkap 125 Ø
- 1 SoftVib-handgreep
- 1 spanflens
- 1 spanmoer M 14

Type	Bestelnr.
L 1710 FRA	259.733

! Toebehoren vanaf pag. 29



L 3406 VRG

1400 Watt haakse slijper met regelbaar toerental, 125 mm

- 6-traps-microprocessor-elektronika: keuze van het toerental, toerentalregeling door tachogenerator, zachte aanloop, heropstartbeveiliging na stroompanne, overbelastingsbeveiliging en temperatuurbeveiliging
- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- Schakelaar: met aan-/uitschakelblokkering
- Lichte, ergonomische vorm met slanke greep
- Universele machine met stabiel regelbaar toerental voor schuren, slijpen en polijsten. Voor lak adviseren wij de L 3403 VRG
- SoftVib-handgreep met geïntegreerde, gepatenteerde spanmoersleutel en vibratiedemping
- Gereedschapsloze verstelling van de beschermkap
- Asvergrendeling
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	125 mm
Max. polijstmiddel-Ø	160 mm
Onbelast toerental	2100-7500 /min
Opgenomen vermogen	1400 Watt
Afgegeven vermogen	880 Watt
Gereedschapsopname	M 14
Gewicht	2,2 kg

Standaard uitvoering:

- 1 beschermkap 125 Ø
- 1 SoftVib-handgreep
- 1 spanflens
- 1 FixTec-snelspanmoer M 14

Type	Bestelnr.
L 3406 VRG	297.321

! Toebehoren vanaf pag. 29



L 3906 C

2100 Watt haakse slijper, 230 mm

- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- Aanloopstroombegrenzing: voor een veilige start zonder overbelasting van het stroomnet
- Geoptimaliseerde stofbescherming van motor en aandrijving
- Schakelaar: met aan-/uitschakelblokkering
- SoftVib-trillingsvrije handgreep verstelbaar in 3 posities
- 2 Componente handgreep
- Gereedschapsloze verstelling van de beschermkap
- Asvergrendeling



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	230 mm
Onbelast toerental	6500 /min
Opgenomen vermogen	2100 Watt
Gewicht	5,8 kg

Standaard uitvoering:

- 1 SoftVib-handgreep
- 1 spansleutel
- 1 beschermkap 230 Ø
- 1 spanflens
- 1 spanmoer M 14

Type	Bestelnr.
L 3906 C	338.605

! Toebehoren vanaf pag. 29



L 3206 CD

2500 Watt haakse slijper „De RedBär“, 230 mm

- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- Multi-Grip-systeem met trillingsdemping: voorste SoftVib-handgreep trapsgewijs 180° verstelbaar. Met veiligheidsrastering. De met dempingselementen voorziene achterste handgreep is 2 x 90° verstelbaar, voor doorslijpen rechts en links
- Voor doorslijpen links en rechts, achterste handgreep 2 x 90° verdraaibaar
- De vibratiegedempte handgreep zorgt voor trillingsarm werken
- Aanloopstroombegrenzing: voor een veilige start zonder overbelasting van het stroomnet
- Aandrijfkop: bijzonder vlak en robuust uit gegoten aluminium
- Gereedschapsloze verstelling van de beschermkap
- Asvergrendeling
- Machine ook met dodemansschakelaar leverbaar. CDT 3206 bestelnr. 367.524
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



L 3208 CD

2500 Watt haakse slijper „RedBär“, 180 mm

- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- Multi-Grip-systeem met trillingsdemping: voorste SoftVib-handgreep trapsgewijs 180° verstelbaar. Met veiligheidsrastering. De met dempingselementen voorziene achterste handgreep is 2 x 90° verstelbaar, voor doorslijpen rechts en links
- Voor doorslijpen links en rechts, achterste handgreep 2 x 90° verdraaibaar
- De vibratiegedempte handgreep zorgt voor trillingsarm werken
- Aanloopstroombegrenzing: voor een veilige start zonder overbelasting van het stroomnet
- Aandrijfkop: bijzonder vlak en robuust uit gegoten aluminium
- Beschermkap met snelspansysteem: gereedschapsloos verstelbaar
- Gereedschapsloze verstelling van de beschermkap
- Asvergrendeling



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	230 mm
Onbelast toerental	6500 /min
Opgenomen vermogen	2500 Watt
Afgegeven vermogen	1700 Watt
Gereedschapsopname	M 14
Gewicht	6,2 kg

Standaard uitvoering:

- 1 beschermkap 230 Ø
- 1 SoftVib-handgreep
- 1 spansleutel
- 1 spanflens
- 1 spanmoer M 14

Type	Bestelnr.
L 3206 CD	322.717



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	180 mm
Onbelast toerental	8500 /min
Opgenomen vermogen	2500 Watt
Afgegeven vermogen	1700 Watt
Gereedschapsopname	M 14
Gewicht	6 kg

Standaard uitvoering:

- 1 beschermkap 180 Ø
- 1 SoftVib-handgreep
- 1 spansleutel
- 1 spanflens
- 1 spanmoer M 14

Type	Bestelnr.
L 3208 CD	322.725

! Toebehoren vanaf pag. 29

! Toebehoren vanaf pag. 29



H 1105 VE

710 Watt rechte slijper met gereduceerd toerental

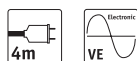
- VE-elektronika: met traploze keuze van het toerental en overbelastingsbeveiliging
- Spanhals: 40 mm diameter
- Machinelengte: ca. 330 mm
- Spanhalslengte: ca. 53 mm voor optimale handling en het bereiken van moeilijke plaatsen
- Geschikt voor fijn schuren in modelbouw, met slijpsteen en vlaklamelschijven tot max. 25m/sec.
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



H 1127 VE

710 Watt rechte slijper met regelbaar hoog toerental

- VE-elektronika: met traploze keuze van het toerental en overbelastingsbeveiliging
- Spanhals: 40 mm diameter, ca. 60 mm lang
- Machinelengte: ca. 325 mm
- Langehalsuitvoering voor optimale handling en het bereiken van moeilijke plaatsen
- Lichte uitvoering voor moeiteloos werken
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



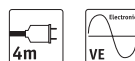
TECHNISCHE GEGEVENS

Max. toebehoor-Ø kunsthars/keramisch tot	30 mm
Max. toebehoor-Ø vezelversterkt tot	50 mm
Gereedschapsofname	Ø 3, ¼", 6, 8 mm
Onbelast toerental	2500-6500 /min
Opgenomen vermogen	710 Watt
Afgegeven vermogen	420 Watt
Gewicht	2,1 kg

Standaard uitvoering:

1 spantang 6 mm Ø met spanmoer
1 klauw SW 14
1 steeksleutel SW 19

Type	Bestelnr.
H 1105 VE	269.956



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. toebehoor-Ø kunsthars/keramisch tot	30 mm
Max. toebehoor-Ø vezelversterkt tot	50 mm
Gereedschapsofname	Ø 3, ¼", 6, 8 mm
Onbelast toerental	10000-30000 /min
Opgenomen vermogen	710 Watt
Afgegeven vermogen	420 Watt
Gewicht	1,8 kg

Standaard uitvoering:

1 spantang 6 mm Ø met spanmoer
1 klauw SW 14
1 steeksleutel SW 19

Type	Bestelnr.
H 1127 VE	270.067

! Toebehoren vanaf pag. 29

! Toebehoren vanaf pag. 29

Spantangen voor H 1105 VE en H 1127 VE

Spantang



met spanmoer

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
3 Ø	1	229.741
¼" Ø	1	229.776
6 Ø	1	228.656
8 Ø	1	229.768

Snijschijven

Diamantjet - diamantslijpschijven, standaard, beton

Snelle, universeel slijpschijven met lange levensduur, voor beton en steen



Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
125 Ø x 22,2	1	349.046



Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
230 Ø x 22,2	1	349.054

Diamantjet - diamantslijpschijven, super premium, beton

Extreem snel, lange levensduur precizie slijpschijven, geschikt voor slijpen van alle bouwmaterialen zoals beton, graniet en natuursteen. Stil en doorzichtig.



Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
125 Ø x 22,2	1	348.996



Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
230 Ø x 22,2	1	349.003

Diamantjet - diamantslijpschijf, premium, tegels

Snelle, lange levensduur slijpschijf met dichte diamant segmenten voor tegels. Geschikt voor alle tegels, marmer, graniet en natuursteen. Stil en precies.



Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
115 Ø x 22,2	1	349.011



Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
125 Ø x 22,2	1	349.038

Vlaklamelschijven

Vlaklamelschijf voor metaal en RVS



Bewerken van lasnaden, verwijderen van laspunten en -rupsen. Kanten schuin afwerken en afronden. Voor slijpwerkzaamheden aan metaal, roestvrij staal, gelegeerd en niet-gelegeerd staal, licht metaal, non-ferrometaal, constructiestaal, gietijzer.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
125 Ø x 22,2	P 60	10	349.925
125 Ø x 22,2	P 80	10	349.933









SC-VL polijstlamelschijf voor metaal en RVS



Polijstvlies voor schuur-, reinigings- en finishingwerkzaamheden op roestvrij staal, staal, titaanlegeringen, licht metaal, non-ferro metaal en kunststof. Verwijderen van aanloopkleuren, oppervlakteroest, spanen en krassen.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
125 Ø x 22,2	coarse	5	367.494
125 Ø x 22,2	medium	5	358.606
125 Ø x 22,2	fine	5	367.486

Beschermkap voor FLEX haakse slijpers.

Geschikt voor	Schuurbeschermkap				Slijpbeschermkap		Geleidingssnede en afzuigkap	
								
Ø mm	115	125	180	230	125	230	125	230
L 3709/115	335.258	-	-	-	-	-	-	-
L 3709/125	-	335.266	-	-	385.417	-	-	-
LE 9-10 125	-	358.029	-	-	385.425	-	-	-
L 10-10 125	-	385.395	-	-	385.409	-	-	-
LE 14-7 125 INOX	-	274.658	-	-	-	-	254.797	-
L 1710 FRA	-	274.658	-	-	-	-	254.797	-
L 3406 VRG	-	274.658	-	-	-	-	254.797	-
L 3309 FR	-	294.438	-	-	-	-	-	-
L 3309 FRG	-	294.438	-	-	-	-	-	-
L 3410 FR	-	294.438	-	-	-	-	-	-
L 3410 VR	-	294.438	-	-	-	-	-	-
L 3906 C	-	-	-	338.729	-	389.625	-	-
L 3206 CD/L 3206 CDT	-	-	-	265.179	-	389.633	-	252.963
L 3208 CD	-	-	265.160	-	-	-	-	-

Velcro-systeem voor L 3406 VRG

Velcro-steunschijf M 14



Elastische velcro-steunschijf.

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
	115 Ø	1	208.817
Velcro kom	125 Ø	1	231.983

Velcro-steunschijf, gedempt M14



12mm gummidemping voor een gelijkmatige drukverdeling bij het slijpen, polijsten en afdichting.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
115 Ø	1	240.311
125 Ø	1	350.737

Velcro-schuurpapier PURFLEX

Ideaal voor hout- en metaalbewerking.



Benaming	Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
D115 Pu-P24 VE25	115 Ø	P 24	25	381.195
D115 Pu-P40 VE50	115 Ø	P 40	50	381.209
D115 Pu-P60 VE50	115 Ø	P 60	50	381.217
D115 Pu-P80 VE50	115 Ø	P 80	50	381.225
D115 Pu-P100 VE50	115 Ø	P 100	50	381.233
D115 Pu-P120 VE50	115 Ø	P 120	50	381.241
D115 Pu-P150 VE50	115 Ø	P 150	50	381.268
D115 Pu-P180 VE50	115 Ø	P 180	50	381.276

Polijstspons, blauw



Spons met een middelharde, grove schuimstructuur en hoge scheurvastheid. Met fluweel voor beter polijsten en als centreerhulp. Bijzonder geschikt voor verweerde, doffe lakken en voor krassen in combinatie met het speciaal polijstmiddel.

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
PS-B 140	140 Ø x 30	1	376.388
PS-B 160	160 Ø x 30	1	376.396

Polijstspons, wit



Spons met een middelharde, fijne schuimstructuur en hoge scheurvastheid. Met fluweel voor beter polijsten en als centreerhulp. Bijzonder geschikt voor het verwijderen van lichte sporen van slijtage en strepen in combinatie met het speciale polijstmiddel.

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
PS-W 140	140 Ø x 30	1	376.426
PS-W 160	160 Ø x 30	1	376.434

Schuurzool voor LG 1707 FR en LK 604

Elastische schuurzool met spanmoer M 14



Voor opname van fiberslijpschijven.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
170 Ø	1	124.079

Spanmoer M 14



Voor elastische steunschijf.

VE	Bestelnummer
1	124.109

Borstel voor L 3406 VRG en L 1710 FRA

Staaldraad 0,3 mm



gedraaid, opname M 14

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
60 Ø	1	124.516





Staaldraad 0,5 mm



gevlochten, opname M 14






Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
65 Ø	1	124.524

Toebehoren

	Afmeting in mm	VE	Bestel- nummer	LE 9-10 125/3709	L 10-10 125	LE 14-7 125	L 3309	L 1506 VR	L 3410/L 3406 VRG	L 1710 FRA	L 3906 C	L 3206 CD/L 3208 CD
Steen doorslijpen met diamantschijven												
125 mm doorslijpbeschermer												
	Met geleidingslede en afzuigstuk 32 mm Ø voor doorslijpschijven met 125 mm Ø, voor flens zonder uitsparing.	125 Ø	1	254.797	-	-	-	-	-	-	■	-
230 mm doorslijpbeschermer												
	Om trekkend of duwend te werken met stofafzuiging en verstelbare steun, afzuigstuk met 32 mm buiten-Ø, spanhals 62 mm Ø, snijdiepte max. 65mm.	230 Ø	1	252.963	-	-	-	-	-	-	-	■
Snelspanmoer												
FixTec-snelspanmoer M 14												
	Voor gereedschapsloze schijvenwissel toegelaten tot max. schijf-Ø 115-150 mm.		1	313.459	■	■	■	■	■	■	■	-
SDS-clic snelspanmoer M 14												
	Om een schijf te wisselen zonder gereedschap; aanbevolen voor schijfdiameters van 150-230 mm.		1	253.049	■	■	■	■	■	■	■	■

■ geschikt
- niet geschikt

Toebehoren

	Type	Afmeting in mm (L x B x H)	VE	Bestel- nummer	LE 9-10 125/3709	L 10-10 125	LE 14-7 125	L 3309	L 1506 VR	L 3410/L 3406 VRG	L 1710 FRA	L 3906 C	L 3206 CD/L 3208 CD
Handgreep													
SoftVib-handgreep													
	M 8		1	316.857	-	-	■	■	■	■	-	-	
	M 8		1	325.376	-	-	■	■	-	■	■	-	■
	M 14		1	325.384	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Extra handgreep													
			1	335.274	■	■	-	-	-	-	-	-	-
Koffer													
Kleine metalen koffer													
			1	303.224	■	■	■	■	■	■	■	-	-
Transportkoffer													
		360 x 228 x 135	1	376.094	■	■	-	-	-	-	-	-	-
Kofferinleg													
			1	378.305	■	■	-	-	-	-	-	-	-



Bent u op zoek naar een probleemoplosser voor de perfecte afwerking van metalen oppervlakken?















Eender wat, vlak of rond, hoeken of kantjes: met het FLEX oppervlakteprogramma zit u steeds goed voor een glanzend resultaat.

Met ons speciaalgereedschap en de bijbehorende toebehoren, bieden wij u een ideaal systeem voor een perfect resultaat. Voor balustrade, tankconstructie en andere oppervlaktebewerking, we hebben voor u het juiste gereedschap.

Met onze lasnaadslijper en de speciale vingervijl bereikt u moeiteloos de meest moeilijk toegankbare plaatsen voor een perfect resultaat. Natuurlijk zijn alle machines traploos regelbaar om voor de verschillende inzetgebieden het juiste toerental te kunnen hanteren.

Uw vraag naar kwaliteit is onze drijfveer voor het ontwikkelen van elektrisch handgereedschap waarmee u gemakkelijker en preciezer kan werken.

De specialisten voor inoxbewerking.

Machines	Systeem	Oppervlakten schuren	Oppervlakten polijsten	Lasnaden schuren	Hoeklassen schuren	Hoeklassen op moeilijk bereikbare plaatsen bewerken	„Lineair beeld”			Buizen schuren	Buizen satineren	Buizen polijsten	Moeilijk toegankelijke plaatsen schuren	Moeilijk toegankelijke plaatsen polijsten	Lineair schuren tot in de hoeken
							Oppervlakten schuren	Oppervlakten satineren	Oppervlakten polijsten						
 INOXFLEX LE 14-7 125 INOX		●●	●●	●●	●										
 Lasnaadlijper LLK 1503 VR					●●	●●									
 Satineermachine LP 1503 VR							●●	●●	●●	●	●	●			
 Lasnaad- en buizenbandslijper LBR 1506 VRA		●		●●					●●	●●	●●				
 Rondslijpmachine LRP 1503 VRA				●●					●●	●●	●●				
 Bandvijlmachine LBS 1105 VE												●●	●●		
 Vingerslijper ST 1005 VE															●●

- Uitermate geschikt, sterk aanbevolen
- Geschikt, aanbevolen

INOX**FLEX** LE 14-7 125 INOX



De INOXFLEX. De specialist voor de bewerking van inox en gelegeerd staal

Voor een aangepaste snelheid bij het slijpen en polijsten zorgt de toerentalregeling. De toerentallen blijven constant onder belasting. De LE 14-7 125 INOX beschikt over een zachte aanloop voor een soepele start. De temperatuurcontrole vermijdt het doorbranden van de wikkelingen. De heropstartbeveiliging zorgt ervoor dat de machine niet opstart na een stroompanne. Schade door metaalstof wordt vermeden door de compleet gegoten electronika-module.



Krachtige, performante 1400 watt motor voor snel werken



SoftVib handgreep dempt trillingen en beschermt de gewrichten van de gebruiker



Speciale tandwieloverbrenging voor meer koppel in de middelste en lagere toerentallen. Voorkomt blauwe verkleuring en vervorming door verhitting.



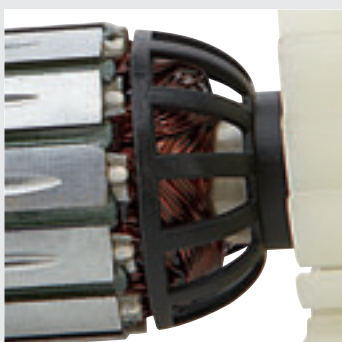
Beschermkap met gereedschapsloze snelle verstelling. Eenvoudige en snelle aanpassing aan verschillende werkstanden.



Eenvoudig wisselen van schijven door de ingebouwde spindelstop.



FixTec -snelspanmoer voor gereedschapsloos en snel verwisselen van schijven



3-voudige bescherming van de wikkeling tegen metaalstof. Vermindert motorslijtage, verlengt de levensduur. Beschermingsrooster aan het wikkelingsuiteinde van de rotor (ventilatorzijde)

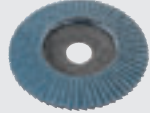



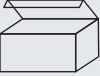







Geïsoleerde wikkeling aan de rotor (collectorzijde)



Wikkeling met epoxycoating aan het veldpakket

De INOXFLEX L 14-7 125 INOX in set

												
Type	Zirkonen lamellenschuurschijf	Dunne doorslijpschijf	SC-VL-schijf	Lasnaadschijf								
Ø mm	125 x 22,2	125 x 1 x 22,2	125 x 22,2	125 x 6 x 22,2								
FixTec M 14*	•	•	•	•								
Velcro-schuurzool-Ø												
	VE	Korrel	Bestelnr.	VE		Bestelnr.	VE	Korrel	Bestelnr.	VE	Korrel	Bestelnr.
	10	P 60	349.925	10		349.836	5	coarse	367.494	10	6A medium	358.711
	10	P 80	349.933				5	medium	358.606	10	3S fine	358.703
							5	very fine	367.486			
aanbevolen snelheid	4.000-7.000	7.000	2.500-4.500	2.500-5.000								
												
Toepassingen	<p>Bewerken van lasnaden</p> <p>Verwijderen van laspunten en -rupsen</p> <p>Kanten schuin afwerken en afronden</p> <p>Voor slijpwerkzaamheden aan metaal, roestvrij staal, gelegeerd en niet-gelegeerd staal, licht metaal, non-ferrometaal, constructiestaal, gietijzer.</p>	<p>Doorslijpen van dunwandige buizen, profielen en platen</p> <p>Zeer dunne schijf voor snel doorslijpen zonder krachtinspanning. Verminderde snijdrukken minimale verspaning zorgen voor een koel snijproces. Zorgt voor braamvrije kanten en voorkomt blauwe verkleuring.</p>	<p>Verwijderen van lichte beschadigingen en krassen</p> <p>Verwijderen van aanloopkleur, oppervlakeroest en spanen</p> <p>Voor schuur-, reinigings- en finishingwerkzaamheden op staal, roestvrij staal, titaanlegeringen, licht metaal, non-ferrometaal en kunststof.</p>	<p>Schuren van lasnaden</p> <p>Verwijderen van aanloopkleuren</p> <p>Hoogwaardige oppervlakken aan lasnaden in één handeling. De perfecte schijf voor een snelle en hoogwaardige bewerking van lasnaden</p> <p>Ideaal voor gelegeerd en hooggelegeerd staal, chroomen nikkelstaal, titanium, licht metaal, non-ferrometaal en staal.</p>								

Velcro schuurpad D 125 x M 14 „Hook“ 

Steeschijf met geschuimde ondertaag en velcrobedekking. Gelijkmatige drukverdeling bij het slijpen en het polijsten.

Afmeting in mm	VE	Bestelnr.
125 Ø	1	364.584

FixTec-snelspanmoer M 14

FixTec -snelspanmoer voor gereedschapsloos en snel verwisselen van schijven

VE	Bestelnr.
1	313.459

Schokbestendige transportkoffer












VE	Bestelnr.
1	367.192

Inlegstuk voor transportkoffer 367.192

VE	Bestelnr.
1	367.206

Afgestemd voor alle vereisten in praktijk

											
PYRAFLEX			SC-vliesschijf			GLOSSFLEX			Poli wit	Poli blauw	Poli creme
125			125			125					
●			●			●					
VE	Korrel	Bestelnr.	VE	Korrel	Bestelnr.	VE	Bestelnr.	VE	VE	VE	
10	A 160 (K 120)	364.592	10	coarse	358.614	10	364.606	1 (~ 700 g)	1 (~ 700 g)	1 (~ 1 kg)	
10	A 65 (K 280)	358.797	10	medium	358.622						
10	A 45 (K 400)	358.800	10	very fine	358.630			Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.	
10	A 30 (K 600)	358.819						255.004	255.005	255.006	
4.000-5.000			2.500-4.500			2.500-3.000					
											

Verwijderen van krassen en walshuid op roestvrij staal

Opbouw van een slijpbeeld volgens welbepaalde kwaliteitscriteria (optisch, ruwheid)

Vorbereiding op het polijsten

PYRAFLEX kan het werk sneller doen opschieten. Tegenover traditionele slijpschijven kan iedere tweede processtap achterwege blijven. Verkort de werktijd, de kwaliteit van het oppervlak, verhoogt de standtijd. Voor alle staal, bijzonder geschikt voor roestvrij staal, titanium-, nikkel-, kobalt- en chroomlegeringen.

Verwijderen van lichte beschadigen en krassen

Verwijderen van aanloopkleur, oppervlakeroest, spanen en vuil

Aanloopkleuren aan lasnaden bij dunne platen verwijderen zonder thermische vervorming

Voor schuur-, reinigings- en finishingwerkzaamheden aan staal, roestvrij staal, titaanlegeringen, lichte metalen, non-ferrometalen en kunststof.

Voorpolijsten, polijsten van roestvrij staal

Hoogglans- en spiegelglans-polijsten

Extreem absorberend weefsel, smeert niet dicht. Zeer effectief en tijdsbesparend werken met een hoogstaande oppervlaktekwaliteit

GLOSSFLEX schijven voor gebruik met polijstpasta en polijstcremes.

Stap 1: Poli wit

Stap 2: Poli blauw
hoogglanspasta

Stap 3: Poli beige

TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	125 mm
Onbelast toerental	2100-7500/min
Opgenomen vermogen	1400 Watt
Afgegeven vermogen	880 Watt
Gereedschapsoptname	M 14
Gewicht	2,40 kg

Type	Bestelnr.
LE 14-7 125 INOX Set	364.614

- Basisuitrusting**
LE 14-7 125 INOX Set:
- 1 beschermkap 125 Ø
 - 1 SoftVib-handgreep
 - 1 spanflens
 - 1 FixTec-snelspanmoer M 14
 - 1 lamellenschijf K 60
 - 1 lasnaadschijf, 6 A, medium
 - 1 SC-VL Polijstwaaierschijf, medium
 - 1 SC-Velcro-vliesschijf, grof
 - 1 SC-Velcro-vliesschijf, medium
 - 1 SC-Velcro-vliesschijf, zeer fijn
 - 1 PyraFLEX A 160, A 65, A 45, A 30
 - 3 GLOSSFLEX schijf
 - 1 velcro-schuurpad „Hook“
 - 1 Poli set mini
 - 1 kofferinleg
 - 1 kunststof koffer





LP 1503 VR

Satineermachine voor briljante oppervlakken

- 4-traps-volle-golf-elektronika: met toerentalcontrole door tachogenerator, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging en toerentalkeuze
- Verstelbare beschermkap: voor toebehoren tot Ø 115 mm
- Verwisselen van de toebehoren: gereedschapsløos met kartel-schroef
- Traploos regelbaar toerental voor optimale bewerking van verschillende materialen, zoals satineren, polijsten, borstelen, ontroesten, bramen verwijderen van staal en RVS.
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	1200 Watt
Afgegeven vermogen	700 Watt
Max. gereedschap-Ø	115 mm
Breedte gereedschap	100 mm
Gereedschapsopname	19 mm
Onbelast toerental	1200-3700 /min
Gewicht	3,1 kg

Type	Bestelnr.
LP 1503 VR	244.333
LP 1503 VR Set	319.015

Standaard uitvoering

- LP 1503 VR Set:**
- 1 luchtpomp
 - 1 gummiluchtrol
 - 1 aandrijfrol
 - 1 set afstandsringen
 - 1 schuurvlies A 280/fine
 - 1 slijphuls P 60
 - 1 slijphuls P 100
 - 1 slijphuls P 180
 - 1 schuurvlies-huls A 240
 - 1 schuurvlies-huls A 400
 - 1 schuur-polijsthuls S 600
 - 1 schuur-polijsthuls S 1500
 - 2 velcro-aandrijfriemen
 - 1 velcro-vliesband A 180
 - 2 velcro-schuurbanden P 120
 - 1 velcro-polijstband S 1500
 - 1 kunststof koffer met inlage



LP 1503 VR Set



Comfortabel satineren met de gummi-luchtrol. De luchtrol past zich aan elk oppervlak aan.



Voor een lineair beeld op het oppervlak: schuren, satineren en polijsten.



Een „ronde“ zaak. Gummi-aandrijfrollen en schuurvlies brengen hoogglans op inox-leuningen.

! Toebehoren vanaf pag. 46



LBS 1105 VE

Bandvijlmachine

- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- VE-elektronika: voor traploze keuze van de bandsnelheid
- Slijpkop: 140° zwenkbaar, uitgerust met twee slijparmen 9 mm en 30 mm
- Snelle gereedschapsloze bandwissel
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



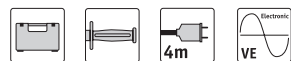
LBS 1105 VE Set



De bandvijl, specialist voor moeilijk bereikbare plaatsen.



Lasnaden verwijderen, schuren en polijsten op moeilijk bereikbare plaatsen. Zelfs de binnenkant van buizen zijn bereikbaar.



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	710 Watt
Afgegeven vermogen	420 Watt
Bandsnelheid	4-12 m/sec
Bandafmetingen LBS 1105 VE	533 x 4-9 mm
Bandafmetingen LBS 1105 VE Set	533 x 4-30 mm
Gewicht	2,5 kg
Type	Bestelnr.
LBS 1105 VE	270.113
LBS 1105 VE Set	319.007

Standaard uitvoering LBS 1105 VE:

- 1 slijparm spits 9 mm
- 1 schuurbandset voor 9 mm slijparm, K 40/K 120/K 220
- 1 zijdelingse handgreep
- 1 inbusleutel, SW 5

Standaard uitvoering LBS 1105 VE Set:

- 1 schuurarm, spits, 9 mm
- 1 schuurarm, met grote rol, 30 mm
- 2 schuurbanden P 60, 4 mm
- 2 schuurbanden P 120, 4 mm
- 2 schuurbanden P 60, 9 mm
- 2 schuurbanden P 120, 9 mm
- 2 schuurbanden P 60, 30 mm
- 2 schuurbanden P 120, 30 mm
- 1 schuurvlies, A 240, 9 mm
- 1 schuurvlies, A 240, 30 mm
- 1 zijdelingse handgreep
- 1 inbusleutel, SW 5
- 1 kunststof koffer met inlage

! Toebehoren vanaf pag. 49



LBR 1506 VRA

1200 Watt lasnaad- en buizenbandslijper in één machine

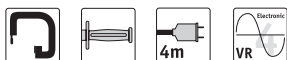
- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- 4-traps-volle-golf-elektronika: met toerentalcontrole door tachogenerator, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging en toerentalkeuze
- Slijpbandspanning: traploos instelbaar, passend voor buisdiameters van 10 tot 250 mm
- Slijpbandwissel: snel en eenvoudig
- Handgreep boven de schuurband: voor onvermoeibaar werken
- Slijpbanden: breed assortiment inclusief slijpvlies voor bewerking van RVS
- Traploos instelbare bandsnelheid
- Slijpen van lasnaden direct op voorste contactrol van beweegbare arm
- Slijpen van buizen: tussen beide rollen op vrije band, de schuurband volgt de ronding van de buis
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



Perfect voor het slijpen van lasnaden. De rondlopende band leidt de warmte af. Zo verwijdert men zelfs lasnaden bij inox zonder aanblauwen. Lasnaad- en buizenbandslijper LBR 1506 VRA.



De specialist voor grote buisdiameters. De slijpband past zich aan elke ronding aan, tot 250 mm diameter.



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	1200 Watt	Standaard uitvoering: 1 zijdelingse handgreep 1 schuurband eindloos, P 60 1 schuurband eindloos, P 120 1 schuurband eindloos, P 240 1 schuurvlies, eindloos, A 240, 618 x 40 mm 1 inbussleutel, SW 5 1 inbussleutel, SW 6 1 inbussleutel, SW 3
Afgegeven vermogen	700 Watt	
Bandsnelheid	10-30 m/sec	
Bandafmetingen	40 x 618 mm	
Gewicht	4,2 kg	
Type	Bestelnr.	
LBR 1506 VRA	282.499	

! Toebehoren vanaf pag. 48



LRP 1503 VRA

Rondslijpmachine „Boa“

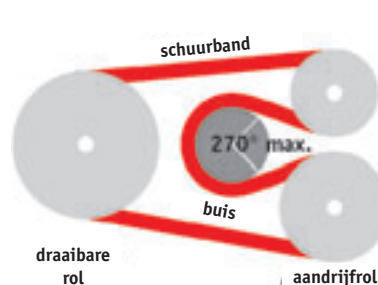
- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- 4-traps-volle-golf-elektronika: met toerentalcontrole door tachogenerator, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging en toerentalkeuze
- Slijpbandwissel: snel en zonder gereedschap
- Hoogwaardige 270° slijparm: uit licht metaal met 2 draaibare rollen, voor een optimale omklemming van buizen tot 270°
- Extra handgreep : per 180° verstelbaar, voor enge plaatsen
- Verstellen van de extra handgreep biedt de mogelijkheid om tot vlakbij de wand richels e.d. te schuren.
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



Complete bewerking van buizen zonder zichtbare naden met de Boa van FLEX.



Bij het schuren en polijsten van buisrondingen kan snel en proper gewerkt worden.



De FLEX Boa-slijper schuurt en polijst rondingen tot 270°.



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	1200 Watt
Afgegeven vermogen	700 Watt
Bandsnelheid	4-12 m/sec
Bandafmetingen	760 x 40/20 mm
Max. buis-Ø	125 mm
Gewicht	3,7 kg

Type	Bestelnr.
LRP 1503 VRA	324.442

Standaard uitvoering:

- 1 schuurband, eindloos, P 80, 760 x 40 mm
- 1 schuurband, eindloos, P 120, 760 x 20 mm
- 1 schuurband, eindloos, P 220, 760 x 20 mm
- 1 schuurvlies, eindloos, A 400, 760 x 40 mm
- 1 schuurvlies, eindloos, A 240, 760 x 40 mm
- 1 schuur-polierband, eindloos, S 600, 760 x 40 mm
- 1 schuur-polierband, eindloos, S 1500, 760 x 40 mm
- 1 kunststof koffer met inlage

! Toebehoren vanaf pag. 51



LLK 1503 VR

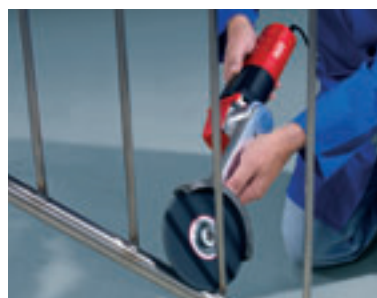
Lasnaadslijper

- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- 4-traps-volle-golf-elektronika: met toerentalkeuze en -controle, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging
- Traploos instelbaar toerental voor optimaal bewerken van verschillende materialen.
- Smalle slijpkop: comfortabel slijpen en polijsten in hoeken, makkelijk te geleiden.
- Kwaliteitslijpmiddel: uit gecompriëerde vliesnylon
- Profileersteen: voor voorprofilering van de slijpschijven

a CIBO design depotnr. 06438-01



Zelfs moeilijk bereikbare plaatsen op gelaste buisconstructies kunnen met de voorgeprofileerde slijpschijven bereikt worden.



Hoeklassen zuiver opschuren. Zijn sterktes worden daar duidelijk waar andere machines moeten passen.



U bereikt nauwkeurige radiussen met een exact voorgeprofileerde compactschijf. De profileersteen maakt het mogelijk.



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	1200 Watt
Afgegeven vermogen	700 Watt
Max. slijpschijf-Ø	152 mm
Onbelast toerental	1500-4700 /min
Gewicht	3,4 kg

Type	Bestelnr.
LLK 1503 VR	315.257

Standaard uitvoering:

- 1 profileersteen
- 1 FixTec-snelspanmoer M 14
- 1 compacte slijpschijf 3 mm zacht
- 1 compacte slijpschijf 3 mm hard
- 1 compacte slijpschijf 6 mm zacht
- 1 compacte slijpschijf 6 mm hard
- 1 kunststof koffer met inlage

! Toebehoren vanaf pag. 51



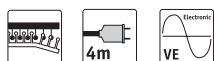
ST 1005 VE

Vingerslijper

- VE-elektronika: met traploze keuze van het slagtal via stelwiel
- Vrij zicht op het werktuig
- Slijpschoen: 2 stuks met velcro-schuurkussen 39 x 60 mm meegeleverd
- Door de lineaire beweging van het schuingeplaatste schuurkussen komt de vingerslijper in alle hoeken en kanten, vooral met de spitse kop is alles bereikbaar.
- Korte, compacte motor
- Handig, lichtgewicht design
- Voor een perfecte finish van staal en RVS oppervlakken op moeilijk toegankbare plaatsen
- Lange slag voor efficiënt werken



Lineair schuurresultaat tot in de hoeken. De vingervijl met zijn lineaire beweging maakt het mogelijk.



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	400 Watt
Afgegeven vermogen	220 Watt
Schuurmateriaal	39 x 60 mm
Slag	8 mm
Onbelast slagtal	1200-4500 /min
Gewicht	2,2 kg

Type	Bestelnr.
ST 1005 VE	259.540

Standaard uitvoering:

- 2 schuurzolen met velcro-schuurkussen
- 10 velcro-schuurpapier, P 60
- 10 velcro-schuurpapier, P 120
- 10 velcro-schuurpapier, P 180
- 10 velcro-vlies, A 240, 39 x 60 mm
- 1 inbussleutel, SW 3

! Toebehoren vanaf pag. 50

Toebehoren haakse slijpers voor metaal/inox

Schuur-polijschijf



Hoogwaardige schuurmiddelen voor het polijsten van inox en metalen zonder polijstmiddel.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
125 Ø	S 600	1	318.191
125 Ø	S 1500	1	318.205
125 Ø	S 2500	1	320.234

Viltschijf



Viltrug met draadflens M 14, voor het verwijderen van krassen in glas en acryl en voor hoogglanspolijsten van edelstaal mits het aanbrengen van het juiste polijstmiddel.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
125 Ø	1	122.726
175 Ø	1	122.734

Vervang-vilt



Met viltrug.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
125 Ø	1	122.742
175 Ø	1	122.750

Adapter voor polijstschijven, M 14



Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
60	1	123.803

Toebehoren voor LP 1503 VR

Poli-clean



Hardstructuur-vlieswiel. Voor reiniging van lasnaden, verwijdering van roest en oxidatievlekken tot diep in de poriën. Ook voor het maken van decoratieve langsstructuren op roestvrij staal.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
100 Ø x 100	extra coarse	1	257.375

Slijpmop



Elastisch slijpwiel met aparte flexibele lamellen en inkeping. Men heeft 2 stuks nodig. Voor ontlakken, schuren en krachtig structureren. Verwijderd krassen, roest, oude lak, spanen, graten. Met korrel 40 kan men zelfs diepe krassen uit inox verwijderen.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
100 Ø x 50	P 40	1	250.496
100 Ø x 50	P 60	1	250.498
100 Ø x 50	P 80	1	250.499
100 Ø x 50	P 120	1	250.501
100 Ø x 50	P 180	1	250.504
100 Ø x 50	P 240	1	250.505
100 Ø x 100	P 40	1	358.827
100 Ø x 100	P 60	1	358.835
100 Ø x 100	P 80	1	358.843
100 Ø x 100	P 120	1	358.851
100 Ø x 100	P 180	1	358.878
100 Ø x 100	P 240	1	358.886

Slijpvlies Top



Elastische vliesrol met hoogwaardig vlies. De maximale standtijd en het hoog slijpvermogen verkorten de slijptijd. Voor roestvrij staal, staal, koper, messing en aluminium. Om te reinigen, te satineren en te effenen.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
100 Ø x 100	A 80 (coarse)	1	377.910
100 Ø x 100	A 180 (coarse)	1	377.929
100 Ø x 100	A 280 (fine)	1	377.937

Slijpvlies



Elastisch slijpwiel uit nylonweefsel met slijpkorrels en inkeping. Men heeft 2 stuks nodig (bij 50 mm breed). Bereikt effectvolle oppervlaktes op inox, koper, aluminium, messing enz. Ook voor het reinigen van roestlagen en om kunststof en hout weer glad te maken.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
100 Ø x 50	A 80 (coarse)	1	250.509
100 Ø x 50	A 160 (medium)	1	250.510
100 Ø x 50	A 280 (fine)	1	250.512
100 Ø x 50	A 400 (very fine)	1	250.513
100 Ø x 100	A 80 (coarse)	1	256.973
100 Ø x 100	A 160 (medium)	1	256.974
100 Ø x 100	A 280 (fine)	1	256.975
100 Ø x 100	A 400 (very fine)	1	256.976

Slijpmop-vlies



Elastische combinatie uit slijpmop en slijpvlies. Men heeft 2 stuks nodig (bij 50 mm breed). Geschikt om mat te maken en te satineren. Verwijdert kleine krassen op metalen, harde kunststoffen en hout.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
100 Ø x 50	P 80/A 160	1	250.515
100 Ø x 50	P 150/A 280	1	250.516
100 Ø x 50	P 240/A 280	1	358.894
100 Ø x 100	P 80/A 160	1	256.977
100 Ø x 100	P 150/A 280	1	256.978
100 Ø x 100	P 240/A 280	1	358.908

Schuurvlies, gevouwen



Flexibel polijst wiel met schuurlamellen voor praktisch aanzet-vrije schuring van RVS, koper, aluminium, messing, enz.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
100 Ø x 100	A 100	1	347.272
100 Ø x 100	A 180	1	347.280
100 Ø x 100	A 280	1	347.299

Fijnslijprol



Zacht gummi-polijst wiel uit gummibinding met slijpkorrels. Men heeft 2 stuks nodig. Om bijzonder glanzende langsstructuren te bereiken. De beste resultaten met inox.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
100 Ø x 50	K 60	1	250.525
100 Ø x 50	K 180	1	250.526

Nylonborstel



Met slijpkorrels. Elastische kunststofborstel met slijpkorrels. Om te ontbramen, reinigen, opruwen en glad te maken. (Ook bij hout inzetbaar, voor het borstelen en glad maken van vezels.) 1 Stuk nodig en een set afstandsringen (bestelnr. 250.522).

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
100 Ø x 70	S 80	1	251.624

VA-draadborstel



Elastische VA-draadborstel. Ontroest, ontbraamt, ruwt op en verwijdert lak. 1 Stuk nodig en een set afstandsringen (bestelnr. 250.522).

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
100 Ø x 70	1	251.625

Metaalborstel



Uit getorste, krachtige goudkleurige staalraad. Zeer hard en stijf. Ontroest, ontbraamt, verwijdert vuil en oude verf. Voor het accentueren van gevamd hout. 1 Stuk nodig + set afstandsringen (bestelnr. 250.522).

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
100 Ø x 70	1	251.626

Poli-vilt



Zacht en elastisch polijst wiel uit vilt. Men heeft 2 stuks nodig. Voor het hoogglans polijsten in combinatie met polijstpasta's en -crèmes.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
100 Ø x 50	1	257.374

Katoenschijf



Polijstring uit behandelde katoenen doek. Polijst aluminium, koper, messing en VA-staal hoogglanzend. 8 Stuks nodig en een set afstandsringen (bestelnr. 250.522)

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
100 Ø x 10	8	317.950

Set afstandsringen



Noodzakelijk voor nylonborstels, VA-draadborstels, metaalborstels en katoenschijven, wanneer maar 1 slijpwiel moet gemonteerd worden, ook nodig voor slijpmop, slijpvlies, slijpmop-vlies, fijnslijprol alsook voor slijpwielen smaller dan 100 mm.

VE	Bestelnummer
8	250.522

INOX-Clean-Spray



Voor het verzegelen van de oppervlakken, 400 ml dosis.

VE	Bestelnummer
1	298.301

Gummiluchtrol



Voor het nauwkeurig slijpen van contouren.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
90 Ø x 100	1	256.415

Met luchtpomp en bevestigingsschijf. Voor het nauwkeurig slijpen van contouren.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
90 Ø x 100	1	257.004

Banden voor LP 1503 VR / LBR 1506 VRA

Luchtpomp



Om de luchtrol op te pompen.

VE	Bestelnummer
1	256.284

Schuur-polijsthuls



Voor het hoogglanspolijsten zonder polijstmiddel in twee fasen.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
90 Ø x 100	S 600	1	318.175
90 Ø x 100	S 1500	1	318.183

Slijphulsen zirconium-korund



Voor grof en medium werk.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
90 Ø x 100	P 60 blauw	5	256.285
90 Ø x 100	P 100 donkergrijs	5	256.286
90 Ø x 100	P 180 bruin	5	256.287

Slijpvlieshulsen



Voor de decoratieve finishing touch.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
90 Ø x 100	A 100 bruin	1	256.288
90 Ø x 100	A 240 rood	1	256.289
90 Ø x 100	A 400 blauw	1	256.290

Aandrijfrol



Voor aandrijving van de schuurband.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
60 Ø x 100	1	255.731

Aandrijfrol



Met inox-aanloopschijf. Nodig: set afstandsringen (bestelnr. 250.522)

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
62 Ø x 70	1	303.054

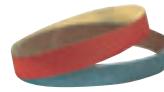
Transportkoffer met inleg



Koffer uit slagvast kunststof met passende inleg voor LP 1503 VR.

VE	Bestelnummer
1	319.066

Schuurband, eindloos



Voor het voorslijpen van buizen en buissteunen.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
618 x 40	P 36	10	223.670
618 x 40	P 60	10	223.689
618 x 40	P 120	10	266.132
618 x 40	P 240	10	250.610

Schuurvlies, eindloos



Voor het na-polijsten van buizen en buissteunen.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
618 x 40	A 100	3	317.969
618 x 40	A 240	3	317.977
618 x 40	A 400	3	317.985

Viltband



Voor het polijsten van inox oppervlakken.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
618 x 40	1	255.003

Banden voor LP 1503 VR

Velcro-schuurband



Voor het voorlijpen van buizen en buissteunen.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
600 x 40	P 60	10	284.718
600 x 40	P 120	10	284.726

Velcro-vlies



Voor het na-polijsten van buizen en buissteunen.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
600 x 40	A 100	2	281.069
600 x 40	A 180	2	281.077
600 x 40	S 400	2	281.085

Superfinishing velcro-polijstband



Voor het hoogglanspolijsten van inox.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
600 x 40	S 1500	2	318.736

Velcro-aandrijfriem, blauw



Voor het sluiten en weer lossen van de verschillende banden. Gaat heel gemakkelijk - houdt tot 100 kg.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
700 x 30	2	281.050

Kleefband voor schuurband



Voor het sluiten van open schuurbanden voor LP 1503 VR.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
40 x 5000	1	251.838

Toebehoren voor LBS 1105 VE

Schuurarm, 9 mm, spits



Voor extreem enge plaatsen. Toepassing: lasnaden slijpen (kleine radius), corrosieplaatsen wegslijpen, enge contouren slijpen, kanten afbramen, trapleuningen, sponningstussenruimten slijpen.

Rolafmeting in mm	VE	Bestelnummer
25 Ø x 9	1	256.525

Schuurarm, 9 mm, bol



Voor hoeken en smalle plaatsen. Toepassing: lasnaden slijpen (grote radius), kanten ontgraten, trapleuningen, sponningstussenruimten slijpen.

Rolafmeting in mm	VE	Bestelnummer
25 Ø x 9	1	256.532

Schuurarm, 30 mm, kleine rol



Voor kanten en vlakken. Toepassing: stompnaden slijpen, kanten afbramen, vlakken slijpen, ontroesten.

Rolafmeting in mm	VE	Bestelnummer
20 Ø x 30	1	255.282

Schuurarm, 30 mm, grote rol



Voor buizen en rondingen. Toepassing: lasnaden van buizen slijpen, rondingen en overgangen slijpen, ontgraten.

Rolafmeting in mm	VE	Bestelnummer
30 Ø x 30	1	258.888

Schuurband, 4 mm



Eindloos, voor 9 mm schuurarm.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
533 x 4	P 40	10	303.607
533 x 4	P 60	10	303.615
533 x 4	P 120	10	303.623
533 x 4	P 220	10	303.631

Schuurband, 9 mm



Eindloos, voor 9 mm schuurarm.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
533 x 9	P 40	10	257.101
533 x 9	P 60	10	257.105
533 x 9	P 120	10	257.102
533 x 9	P 220	10	257.103

Toebehoren ST 1005 VE

Schuurband, 30 mm



Eindloos, voor 30 mm schuurarm.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
533 x 30	P 40	10	256.538
533 x 30	P 60	10	255.328
533 x 30	P 120	10	255.329
533 x 30	P 220	10	255.330

Schuurvlies, 9 mm



Eindloos, voor 9 mm schuurarm.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
533 x 9	A 240	3	318.663
533 x 9	A 400	3	318.671

Schuurvlies, 30 mm



Eindloos, voor 30 mm schuurarm.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
533 x 30	A 240	3	318.647
533 x 30	A 400	3	318.655

Superfinishing schuur-polijstband, eindloos



Voor het hoogglanspolijsten zonder polijstmiddel in twee fasen.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
533 x 30	S 600	1	318.132
533 x 30	S 1500	1	318.140

Viltband, 9 mm



Voor het polijsten van inox oppervlakken.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
533 x 9	1	259.420

Viltband, 30 mm



Voor het polijsten van inox oppervlakken.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
533 x 30	1	259.419

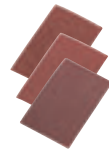
Transportkoffer met inleg



Koffer uit slagvast kunststof met passende inleg voor LBS 1105 VE.

VE	Bestelnummer
1	319.074

Velcro-schuurpapier



Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
39 x 60	P 60	10	258.299
39 x 60	P 120	10	258.300
39 x 60	P 180	10	258.301

Velcro-schuurvlies



Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
39 x 60	A 240	10	258.302

Slijpschoen, rechthoekig



Met velcro-schuurkussen.

VE	Bestelnummer
1	258.031

Polijstvoet, spits

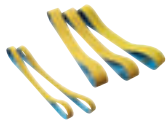


Met velcro-laag.

VE	Bestelnummer
1	255.265

Toebehoren LRP 1503 VRA

Schuurband, eindloos



Voor het voorlijpen van buizen en buissteunen.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
760 x 40	P 80	10	326.739
760 x 40	P 120	10	326.755
760 x 40	P 220	10	326.771
760 x 20	P 120	10	326.801
760 x 20	P 220	10	326.836

Schuurvlies, eindloos



Voor het na-polijsten van buizen en buissteunen.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
760 x 40	A 400	3	326.852
760 x 40	A 240	3	326.879
760 x 40	A 100	3	326.895

Superfinishing schuur-polijstband, eindloos



Voor het hoogglanspolijsten zonder polijstmiddel in twee fasen.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
760 x 40	S 600	1	326.917
760 x 40	S 1500	1	326.933

INOX-Clean-Spray



Voor het verzegelen van de oppervlakken, 400 ml dosis.

VE	Bestelnummer
1	298.301

Transportkoffer met inleg



Koffer uit slagvast kunststof met passende inleg voor LRP 1503 VRA.

VE	Bestelnummer
1	327.603

Toebehoren LLK 1503 VR

Compacte slijpschijf



Professioneel schuurmateriaal: heet geperste compacte slijpschijven voor inox, metaal en andere materialen in twee verschillende diktes en hardheden: de harde schijf dient voor het slijpen, de zachte om te polijsten.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
152 x 3 x 25	zacht	1	313.416
152 x 3 x 25	hard	1	313.424
152 x 6 x 25	zacht	1	313.432
152 x 6 x 25	hard	1	313.440

Profileersteen



Voor het voorprofiëren van de compacte slijpschijven.

VE	Bestelnummer
1	315.494

FixTec-snelspanmoer M 14



Voor gereedschapsloze schijvenwissel toegelaten tot max. schijf-Ø 115-150 mm.

VE	Bestelnummer
1	313.459

Transportkoffer met inleg



Koffer uit slagvast kunststof met passende inleg voor LLK 1503 VR.

VE	Bestelnummer
1	319.082



De FLEX professionele zaagmachines snijden bijna alles.

Of het nu gaat om renoveren en herstellen of om het snijden van diverse materialen - de robuuste recipro-, handcirkel- en bandzagen van FLEX overtuigen door hun kracht en hun precisie.

De FLEX recipro-zaagmachines zijn voorzien van krachtige en robuuste motoren voor een snelle voortgang van de werkzaamheden en een lange levensduur. Door het regelbaar toerental kan de snelheid optimaal worden aangepast aan het betreffende werkstuk. De gasgeef-schakelaar zorgt voor een zachte aanloop en een preciese eerste snede.

De metaalbandzaag SBG 4908 biedt een nog grotere flexibiliteit. Ze kan gebruikt worden met de zaagtafel of door een eenvoudige beweging van de zaagtafel verwijderd worden en zo los ingezet worden.

De CS 60 WET diamant-steenzaag is de ideale machine voor steenhouwers, keukenbouwers, winkelinrichters en tegelzeters die te maken hebben met precieze en zuivere sneden, versteksmeden in natuursteen en kunstmatige steen; de machine kan ook gebruikt worden in de tuin-en landschapsarchitectuur.

„Focus“ op buizen, profielen en hoeken.

Machines	Metalen buizen snijden	Metalen profielen snijden	Solide metalen snijden	Metalen platen snijden	Stalen roosters snijden	Hout snijden	Natuursteen snijden	Kunststeen snijden
 Recipro-zaagmachines S 2902 VV	●●	●●		●		●		
 Recipro-zaagmachines SKE 2902 VV	●●	●●		●		●●		
 Reciprozaag voor buizen SR 602 VV	●●	●●						
 Reciprozaag voor buizen SK 602 VV	●●	●●						
 Metaalbandzaag SBG 4908	●●	●●	●●					
 Metaalhandcirkelzaag CSM 4060	●	●		●●	●●			
 Nat-steenzaag CS 60 WET (Pagina 222)							●●	●●

- Uitermate geschikt, sterk aanbevolen
- Geschikt, aanbevolen



SR 602 VV

Buis-recipro-zaagmachine met buizenspanbeugel

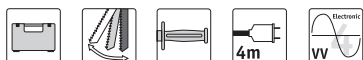
- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- 4-traps-VV-elektronika: met slagtalcontrole, zachte aanloop met gasgeef-schakelaar, overbelastingsbeveiliging en slagtalkeuze met stelwiel
- Pendelslag: in-/uitschakelbaar
- Zagen van buizen tot 4" exact in 90° met weinig druk
- Extreem robuuste en krachtige machine voor werken met pijpklem of kettingspanner



SK 602 VV

Recipro-zaagmachine met regelbaar toerental en buis-zaagsteun

- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- 4-traps-VV-elektronika: met slagtalcontrole, zachte aanloop met gasgeef-schakelaar, overbelastingsbeveiliging en slagtalkeuze met stelwiel
- Pendelslag: in-/uitschakelbaar
- Standaard zaagsteun
- Buis-zaagsteun voor buis tot 1 1/2" instelbaar
- Zachte aanloop met zagen door gasgeef-schakelaar
- Met versterkte zaagasgeleiding en verstelbare diepteinstelling



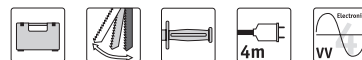
TECHNISCHE GEGEVENS

Onbelast slagtal	0-2400 /min
Slag	27 mm
Opgenomen vermogen	1300 Watt
Afgegeven vermogen	850 Watt
Gewicht	4,4 kg

Type	Bestelnr.
SR 602 VV	278.866

Standaard uitvoering:
 1 zijdelingse handgreep
 1 inbusleutel, SW 4
 1 standaard zaagsteun
 1 assortiment zaagbladen
 1 buis-spanbeugel tot 2"
 1 kunststof koffer

! Toebehoren vanaf pag. 59



TECHNISCHE GEGEVENS

Onbelast slagtal	0-2400 /min
Slag	27 mm
Opgenomen vermogen	1300 Watt
Afgegeven vermogen	850 Watt
Gewicht	3,9 kg

Type	Bestelnr.
SK 602 VV	282.308

Standaard uitvoering:
 1 zijdelingse handgreep
 1 inbusleutel, SW 4
 1 standaard zaagsteun
 1 assortiment zaagbladen
 1 vervangklemstuk voor zaagblad
 1 buis-zaagsteun
 1 kunststof koffer

! Toebehoren vanaf pag. 58



S 2902 VV

De 1200 Watt universele tijgerzaag met gasgeef-schakelaar

- Tweevoudige VV-elektronika: met slagtalcontrole, zachte aanloop met gasgeef-schakelaar
- 1200 Watt motor: duurzaam, betrouwbaar krachtpakket
- Zachte handgreep: elimineert het grootste gedeelte van de trillingen en zorgt voor een stevige greep.
- Universele zaagbladopname: voor een eenvoudige zaagbladwissel
- Zaagbladverstelling: 0° en 180°, ook voor zagen boven het hoofd
- Zaagsteun: verstelbaar voor exacte positionering van werkstuk



SKE 2902 VV

De 1200 Watt tijgerzaag met pendelslag

- Tweevoudige VV-elektronika: met slagtalcontrole, zachte aanloop met gasgeef-schakelaar
- 1200 Watt motor: duurzaam, betrouwbaar krachtpakket
- Pendelslag: in-/uitschakelbaar, speciaal voor snelle zaagwerkzaamheden in hout
- Zachte handgreep: elimineert het grootste gedeelte van de trillingen en zorgt voor een stevige greep.
- Quick-Change: zaagbladwissel snel en zonder gereedschap, met roestvrije zaagblad-klemhouder
- Zaagblad-verstelling: 0° en 180°, ook voor zagen boven het hoofd
- Zaagsteun: verstelbaar, gereedschapsloos in 4 diepte-posities verstelbaar



TECHNISCHE GEGEVENS

Onbelast slagtal	0-2600 /min
Slag	28 mm
Opgenomen vermogen	1200 Watt
Afgegeven vermogen	670 Watt
Gewicht	3,8 kg

Type	Bestelnr.
S 2902 VV	307.779

Standaard uitvoering:
1 assortiment zaagbladen
1 inbussleutel, SW 3/16"
1 inbussleutel, SW 5/32"
1 kunststof koffer

! Toebehoren vanaf pag. 58



TECHNISCHE GEGEVENS

Onbelast slagtal	0-2600 /min
Slag	28 mm
Opgenomen vermogen	1200 Watt
Afgegeven vermogen	670 Watt
Gewicht	4 kg

Type	Bestelnr.
SKE 2902 VV	331.678

Standaard uitvoering:
1 assortiment zaagbladen
1 kunststof koffer

! Toebehoren vanaf pag. 58



SBG 4908

Metaalbandzaag met zwenkbare zaagarm

- 2 bandsnelheden: voor het zagen van volle en holle profielen
- Geadviseerde bandsnelheid: stand I, massief metaal, RVS V2A, aluminium; Stand II, staal. RVS V2A, aluminium buis
- Zagen zonder standaard: met 90° rechte zaagsnede, rond en vierkant, max. 90 mm, schuin max. 150 x 90 mm
- Zaaghoek traploos instelbaar van 0° - 45°
- Met zaagtafel, makkelijk te verwijderen voor vrije hand gebruik.
- Zaagbandgeleiding: kogelgelagerde 3-punts-geleiding voor een optimaal zaagverloop. Zelfkoeling van de zaagband bij het rondlopen
- Met beugel-blokkeerinrichting voor mobiele inzetbaarheid en licht transport
- Veiligheidsschakelaar: tegen onvoorziën terug inschakelen na stroomuitval
- Werken zonder koelvloeistof
- Uiterst geschikt voor vuurgevaarlijke omgevingen door vonkvrij zagen van metaal.



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	850 Watt
Afgegeven vermogen	445 Watt
Afmeting zaagband	1335 x 13 x 0,65 mm
Bandsnelheid per minuut	60 / 80 m/min
Max. zaagbereik: ronde snede bij 45°/90°	70 mm / 85 mm
Max. zaagbereik: rechthoekige materialen bij 45°/90°	70 mm / 85 mm
Max. zaagbereik: rechthoekige materialen bij 45°/90°	70x70 mm / 90x85 mm
Gewicht van de zaagarm	7,9 kg
Gewicht (komplete eenheid)	18,0 kg

Type	Bestelnr.
SBG 4908	342.890

Standaard uitvoering:
1 bimetaal-zaagband
1 aanslag compleet

! Toebehoren vanaf pag. 58



Oplissing voor vrije hand gebruik



Zaaghoek instelbaar



CSM 4060

De veelzijdige metaal-handcirkelzaag voor droog werk

- Exact zagen van metaal zonder koelvloeistof.
- Zaagvoet in diepte en gereedschapsloos verstelbaar: traploze verstelling van de zaagdiepte tot 63mm, voor preciese snede
- Spaanderhouder met kijkglas: grote afmetingen, voor een zuivere werkplaats zonder spanen.
- Speciale hardmetalen zaagbladen: bijna graatvrije sneden, afkorten van draadijzer zonder naslijpen mogelijk
- Asvergrendeling
- Schakelaar: met aan-/uitschakelblokkering
- Maximale zaagdiepte: Vol materiaal/plaatstaal: 6 mm; Rond materiaal: 20 mm; Holle profielen: 63 mm

Maximale snijsterkte:

Maximale zaagdiepte:
Vol materiaal/plaatstaal: 6 mm;
Rond materiaal: 20 mm;
Holle profielen: 63 mm



TECHNISCHE GEGEVENS

Zaagblad-Ø	185 mm	
Borings-Ø zaagblad	20 mm	
Max. zaagdiepte (90°)	0-63 mm	
Max. materiaalsterkte in metaal 400 N/mm ²	6 mm	
Max. materiaalsterkte in aluminium 250 N/mm ²	10 mm	
Onbelast toerental	3800 /min	
Opgenomen vermogen	1400 Watt	
Afgegeven vermogen	720 Watt	Standaard uitvoering:
Gewicht	5,4 kg	2 HM-zaagblad voor metaal, 38 T (185 x 20 mm)
Type	Bestelnr.	1 parallelaanslag
CSM 4060	307.815	1 ring-/steeksleutel
		1 kunststof koffer

! Toebehoren vanaf pag. 59

Toebehoren SBG 4908

Zaagbanden



Zaagbanden in bi-metaal voor staal, inox, non-ferro en aluminium. Zaagbanden met speciale vario vertanding waardoor perfect trillingsvrij gewerkt kan worden. Een positieve spaanhoek zorgt voor een optimale prestatie.

Afmeting (L x B x H)	Tanden per duim	VE	Bestelnummer
1335 x 13 x 0,65	8/12	3	359.289
1335 x 13 x 0,65	10/14	3	359.130



Zaagbanden in bi-metaal voor het zagen van staal, inox, basis metalen en aluminium.

Afmeting (L x B x H)	Tanden per duim	VE	Bestelnummer
1335 x 13 x 0,65	18	3	359.106
1335 x 13 x 0,65	24	3	359.270

Toebehoren SK 602 VV, SKE 2902 VV, S 2902 VV en SKL 2903 VV

Reciprozaagbladen voor metaal en plaatstaal



Universeel zaagblad voor staal, V2A en harde metalen, 1,15 mm en dikker, bi-metaal.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
18	100	5	200.700



Universeel zaagblad voor staal, V2A en harde metalen, 3,0 mm en dikker, bi-metaal.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
14	150	5	200.727



Universeel zaagblad voor staal, V2A en harde metalen, 1,15 mm en dikker, bi-metaal.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
18	150	5	200.735



Harde metalen, 1,15 mm en dunner, bi-metaal.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
24	150	5	200.743



Lang metaalblad 3 - 10 mm, bi-metaal. Voor holle profielen uit staal, V2A, Kunststof (ook voor palletten)

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
10	280	5	201.928

Reciprozaagbladen voor metaal en plaatstaal



Harde metalen, 3,0 mm en dikker (ook voor pallettenreparatie), bi-metaal.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
14	200	5	217.190



Staal, V2A en hardmetaal, 1,50 mm en dikker, bi-metaal.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
18	200	5	217.751



Trapeziumvormig metaal, dikte 1,25 mm en dunner.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
32	200	5	222.291

Reciprozaagbladen voor hout, gips, gasbeton, enz.



Alle houtsoorten.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
4	150	5	200.751



Hout met nagels, bi-metaal.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
10	150	5	200.778



Houtblad (grove, normale snede).

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
6	300	5	201.936
6	150	5	200.786

Toebehoren SR 602 VV

Reciprozaagbladen voor hout, gips, gasbeton, enz.



Grove snelle snede in hout.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
3	225	5	250.054
3	300	5	250.055



Grove snelle snede in groen hout.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
3	220	5	250.056



Gips, gasbeton, Eternit, non-ferrometaal, GFK, hardmetaalbestukt.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
6	150	1	202.061
3	300	1	206.210

Reciprozaagblad-assortiment voor kunststof/hout/metaal



Lengte in mm	VE	Bestelnummer
150	3	198.757

Multi-koffer uit kunststof



Pasklare, slagvaste draagkoffer, universeel bruikbaar voor LD 3206 C, BH 612 VR, BHI 822 VR, BHW 812 VV, BH 812 VV, SR 602 VV, SK 602 VV.

VE	Bestelnummer
1	329.908

Buis-zaagbladen



Buis-Ø tot 2", wandsterkte vanaf 3,0 mm.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
8	150	5	252.329



Buis-Ø tot 4", wandsterkte vanaf 3,0 mm.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
8	210	5	251.620



Buis-Ø tot 6", wandsterkte vanaf 3,0 mm (enkel met kettingspanner).

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
8	275	5	252.167



Kunststof buizen tot 125 mm Ø.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
18	230	5	252.136



Kunststof buizen tot 200 mm Ø.

Tanden per duim	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
18	310	5	252.137

Toebehoren CSM 4060

HM-zaagblad voor metaal



Maakt een bijna graatvrije snede mogelijk, geen nabewerking nodig.

Afmeting in mm	tanden	VE	Bestelnummer
185 Ø x 20	38	1	312.304



Gereedschap voor saneren, renoveren en moderniseren

FLEX heeft voor elk aspect van vloer-, wand- en plafond-bewerking de juiste oplossing: Of u nu groeven moet frezen om kabels en buizen te leggen, pleister, beton of chape moet verwijderen of coatings en lijmresten moet verwijderen – de speciale machines van FLEX en de individueel afgestemde toebehoren overwinnen elke hindernis.

Wand- en plafondschuurder	62	Speciale machines	130
Handy-Giraffe®	66	Muurslijper	130
Vario-Giraffe®	70	Freesmachine voor dakgootbevestiging, Toebehoren	131
Toebehoren	75		
Classic-Giraffe®	76	Oppervlaktebewerking schuren	132
Toebehoren	81	Palm-, delta- en excenterschuurmachines	134
Schuurmiddel	84	Machine-overzicht	138
Beton-Giraffe®	86	Toebehoren	142
Toebehoren	88		
Giraffen-Mobil	90	Veiligheidsstofzuiger	148
		Compacte klasse	151
Saneringsmachines	94	Bouw-/Werkplaatsklasse	152
RETECFLEX	96	Zuigstelsysteem	156
LD 1709 FR, Toebehoren	106	Machine-overzicht	158
LDC 1709 FR, Toebehoren	108	Toebehoren	161
LD 3206 C, Toebehoren	110		
HPI 603	112	Mengmachines	166
Toebehoren	113	Machine-overzicht	169
		Toebehoren	176
Schroeven en boren	114		
Accu-boorschroevers	115	Laser-meettechniek	178
Toebehoren	117	Machine-overzicht	180
Boorhamers	118	Toebehoren	183
Toebehoren	124		
Droog boren	126		
Toebehoren	128		



FLEX Giraffe® – Dé Nr. 1 voor wand -en plafondschuursystemen.

Toen FLEX in 1997 de eerste langehals-schuurmachine Giraffe® WS 702 VEA voor de wand- en plafondbewerking in Europa introduceerde, betekende dit een revolutie voor de arbeidsprocessen van schilders, droogbouwers, stukadoors en nog meer andere vaklui. Vandaag heeft FLEX met de Giraffe® de bestverkochte langehals-schuurmachine ter wereld.

De betrouwbare en beproefde Giraffe® WS 702 VEA was de innovatieve en unieke opvolger van de Vario-Giraffe® WST 700 VV. Voor het eerst is er een langehals-schuurmachine die zich kan „uitstrekken” en is uitgerust met een uniek wisselkopsysteem. Naast het bewerken van grote oppervlakken is het nu ook mogelijk om met behulp van de innovatieve driehoek schuurkop ook randen en hoeken naadloos te bewerken. En dat zonder ladder of stelling. Zo kan de afwerking van hoeken en randen onmiddellijk gebeuren.







Met de Beton-Giraffe® WST 1000 FV werd de techniek van de succesvolle langehals-schuurmachine uitgebreid en aangepast voor de bewerking van beton, pleisterlagen, verflagen, chape, natuur- en kunststenen, tegellijm en nog heel wat ander materiaal op wanden en plafonds.

De FLEX Giraffen-familie wordt uitgebreid met een andere schuurmachine. De nieuwe kleine en handige Handy-Giraffe® WSE 7 Vario is de ideale aanvulling voor de Vario-Giraffe®, vooral bij het bewerken van kleine ruimtes en kleine wand- en plafondgebieden.

Om uw werk nog makkelijker te maken bij het bewerken van grote oppervlakken en hoge plafonds tot 3,20 m, hebben we de Giraffe-Mobil GM 320.

Daarvoor biedt FLEX nu een unieke reeks van langehals-schuurmachines aan, die geschikt zijn voor nagenoeg iedere toepassing. Op de volgende pagina's geven wij u een overzicht van de talrijke toepassingsmogelijkheden van de FLEX Giraffen.

FLEX Vario-System

	 Classic-Giraffe® WSE 500	 Handy-Giraffe® WSE 7 Vario Set	 Handy-Giraffe® WSE 7 Vario Plus	 Vario-Giraffe® WST 700 VV	 Vario-Giraffe® WST 700 VV Plus	 Beton-Giraffe® WST 1000 FV
Telescopisch	-	-	-	●	●	●
Gereedschapsloos verwisselen van schuurkop	-	●	●	●	●	●
Ronde schuurkop	●	●	●	●	●	-
Driehoek schuurkop	-	○	●	○	●	-
Schuurkop voor diamantschijven	-	-	-	-	-	●
Velcro-steunschijf zacht	●	●	●	●	●	-
Velcro-steunschijf medium	○	○	○	○	○	-
Velcro-steunschijf hard	○	○	○	○	○	-
Anti-statische zuigslang	○	○	○	○	○	○
Opberg- en opslagsysteem	-	-	-	○	○	○
Transportkoffer	●	●	●	●	●	●

- Basisuitrusting
- als toebehoor leverbaar
- niet leverbaar



Het FLEX Vario Systeem. Alles met een click.

Of het gaat om muren of plafonds, kleine of grote oppervlakken, hoeken of kanten, met de muur- en plafondschuurders van het FLEX Vario systeem ben je er helemaal klaar voor.

Als aanvulling op de Vario-Giraffe® WST 700 VV, ideaal voor hoge muren en plafonds, heb je nu de „kleine“ Handy-Giraffe® WSE 7 Vario om kleinere, moeilijk bereikbare oppervlakken te bewerken. En dat alles met het intelligente wisselsysteem voor ronde en driehoekige schuurkoppen. Laat je overtuigen op de volgende pagina's van het slimme FLEX Vario systeem.





WSE 7 Vario. Zo klein, maar zo slim.

Het intelligente wisselkopstelsysteem van FLEX, waarbij een gereedschapsloze wissel tussen de ronde en driehoek schuurkop mogelijk is, is eveneens beschikbaar op de nieuwe, kleine Handy-Giraffe® WSE 7 Vario. Het is de ideale aanvulling op de Vario-Giraffe®, zeker wanneer men enge ruimtes en kleine wand- en plafondoppervlakken moet bewerken.



De speciale handgreep zorgt voor een comfortabele bediening en maakt het mogelijk de Handy-Giraffe® zéér precies te bedienen.



Tegen stof en schok beschermde Aan/Uit schakelaar.



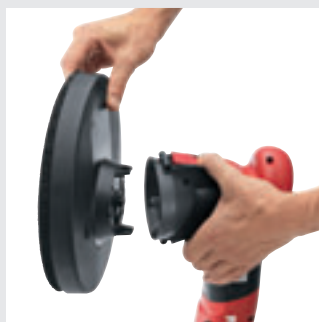
Krachtige, high-output 700 Watt motor voor snel resultaat.



Het regelbare toerental zorgt steeds voor een aangepaste snelheid tijdens het schuren.



Doordat de schuurkop met een eenvoudige handeling snel te wisselen is, kan je zonder openthoud onmiddellijk verder werken in hoeken en kanten. Door de 2 vergrendelingen op de schuurkophouder in te drukken, kan je de schuurkop eenvoudig met een click verwijderen.



De zuigslang is met de WSE 7 Vario verbonden door het Flex-Clip-systeem.



De zuigslang wordt aan de machine bevestigd waardoor men ongehinderd kan werken.

WSE 7 Vario. Variabel in de meest beperkte ruimtes.

De nieuwe Handy-Giraffe® WSE 7 Vario maakt deel uit van een uniek systeem voor muur- en plafondbewerking. Ze is licht en handig en daardoor uitermate geschikt om te gebruiken voor kleine oppervlakken en in enge ruimtes. Uitgerust met het unieke FLEX wisselkopstelsysteem kan de nieuwe Handy-Giraffe® naast vlakke oppervlakken ook perfect randen en kanten schuren. Ze is dé ideale aanvulling op de Vario-Giraffe® WST 700 VV.



De nieuwe Handy-Giraffe® WSE 7 overtuigt door zijn uitstekende stofafzuiging. De stofzuiger wordt door het FLEX-clip-systeem eenvoudig en snel aangesloten en door de speciale slanggeleiding kan men ongehinderd werken. Als ideale aanvulling, raden wij de FLEX veiligheidsstofzuigers aan (pagina 148).



De speciale handgreep en de slanke vormgeving dragen bij aan het hoge bedieningscomfort.



De kleine Handy-Giraffe® WSE 7 Vario kan schuren tot in de kleinste hoek en dit met een maximale schuurkwaliteit.



De wisselbare driehoek schuurkop schuurt tot aan de rand voor een perfecte finish.



WSE 7 Vario Set



WSE 7 Vario Plus



WSE 7 Vario

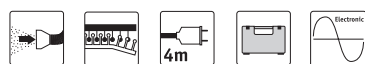
NIEUW

Muur- en wandschuurder Handy-Giraffe®

- Elektronika: constant toerental, langzame start, overbelastingbeveiliging en toerentalregeling middels draaiwiel
- Volledig gegoten elektronica-module voorkomt schade door metaalstof. De 3-voudige beveiliging vermindert motorslijtage, verlengt de levensduur.
- Greephendel voor een comfortabele manipulatie en precieze geleiding
- Uitgerust met verwisselbare ronde en driehoek schuurkop om tot op de randen te kunnen schuren
- De stofafzuiging tussen borstelkrans en schuurpapier (rond) door 10 gaten voorkomt het dichtslippen van schuurpapier en bevordert stofvrij en gezond werken
- De borstelkrans is gedempt gelagerd. Daardoor past de rond schuurkop zich perfect aan op oneffen oppervlakten. Dit geeft een zachte aanzet op het oppervlak en garandeert een perfecte stofafzuiging
- Schuurpapier met velcro-bevestiging
- Begrensd slangbegeleiding en effectieve stofafzuiging door de grote slangdiameter. De zuigslang is direct verbonden met de machine door het FLEX-clip-systeem
- Licht en handig voor gebruik op kleine oppervlakten en in enge ruimtes
- Ideaal voor het schuren van gipsplaten, warmtewerende styroporplaten als voorbereiding voor het schilderen
- Machine zonder schuurkop, als aanvulling bij de Vario-Giraffe® WST 700 VV en WST 700 VV Plus



Invullings koffer WSE 7 Vario Plus



TECHNISCHEGEDE VENS

Opgenomenver mogen	710W att
Afgegevenver mogen	420W att
Onbelasttoerental	600-1800/ min
Onbelasttoerental hoekschuurder	1800-5400/ min
Afmeting (L x B x H)	330x1 20x1 70m m
Gewicht	2,8k g

Standaard uitvoering WSE 7 Vario Set:

rond schuurkop met velcro-steunschijf „soft“
velcro-schuurpapier, rond, 1 x P 60, 80, 100, 220
transportkoffer

Standaard uitvoering WSE 7 Vario Plus:

Rond schuurkop met velcro-steunschijf „soft“
driehoek schuurkop
velcro-schuurpapier, rond, 1 x P 60, 80, 100, 220
velcro-schuurpapier Select, driehoek, 1 x P 60, 80, 100, 220
transportkoffer

Type Bestelnr.

WSE 7 Vario	377.821
WSE 7 Vario Set	385.166
WSE 7 Vario Plus	385.190

Standaard uitvoering WSE 7 Vario:

Machine zonder schuurkoppen in kartonnen doos

! Toebehoren vanaf pag. 75

Geniaal en eenvoudig. De Vario-Giraffe® WST 700 W laat niets te wensen over.



Uitstekende innovatie

Makkelijk hanteerbaar en telescopisch, wisselfunctie voor ronde en driehoek schuurkop, multifunctionele greepposities voor een optimaal evenwicht van het apparaat en een uitstekend vermogen en eerste klas kwaliteit van FLEX. Ongeacht hoe u de Vario-Giraffe® gebruikt: u vindt altijd de ideale greeppositie om uw werkzaamheden aangenaam en moeiteloos uit te voeren. Door de gelijkmatige gewichtsverdeling en de centraal geïmplementeerde motor is de Vario-Giraffe® steeds perfect in evenwicht. Hierdoor is bij het schuren de kopbelasting zo laag mogelijk, wat uw werk aanzienlijk vergemakkelijkt. Dankzij de ergonomische bouw en de talrijke greepposities houdt u het apparaat steeds vast in de voor u meest gunstige positie.

Rond schuurkop

De ronde schuurkop is optimaal geschikt om grote oppervlakken met hoog afnamevermogen snel en effectief te bewerken. Bovendien hebben wij een zachte schuurschijf die inkervingen en krassen voorkomt. Natuurlijk zorgt ons afzuigsysteem voor een bijna stofvrije werkopgeving en met het passende FLEX schuurmateriaal is het toepassingsgebied vast onbegrensd.

Driehoek schuurkop

De innovatieve driehoek schuurkop garandeert een perfect arbeidsproces. Nabehandeling met de hand of met een manueel bediende excentrische schuurmachine wordt overbodig. De schuurkop wordt met een eenvoudige klik verwisseld en u kunt onmiddellijk randen en hoeken bewerken. Met de excentrische beweging van de steunschijf tot aan de rand van de schuurkop wordt de naadloze bewerking van randen en hoeken gegarandeerd. Met de 360°-draaibare schuurkop kunt u de Vario-Giraffe® spelenderwijs rond de hoeken sturen.

Natuurlijk blijft de gebruikelijke afzuiging hierbij volledig behouden. Met de FLEX-stofzuigers (pagina 148) bieden wij u de optimale aanvullingen om gezond en stabiel te werken. Natuurlijk vindt u in het FLEX-toebehorenprogramma het passende schuurpapier.





① De stofafzuiging tussen borstelkrans en schuurpapier door 10 gaten, verhindert het dichtslippen van het schuurpapier en bevordert stofvrij en gezond werken. De borstelkrans is gedempt gelagerd. Daardoor past de schuurkop zich perfect aan alle oneffenheden aan. Dit garandeert een zachte aanzet op het oppervlak.

② Gereedschapsloos verwisselen van ronde en driehoek schuurkoppen.

③ De flexibele zuigslang vergemakkelijkt het uitzetten van de schuurkop.

④ Het gewricht is horizontaal draaibaar. Het vergemakkelijkt de geleiding.

⑤ Robuust, cardanisch gewricht. Hoogwaardige stofafdichting van de kogellagers voor een lange levensduur.

⑥ Gemakkelijk bedienbare ontgrendeling van het telescopisch systeem - Hendel openen - Handvat uittrekken - Hendel sluiten.

⑦ Zijhandgreep voor een ideale balans bij het direct werken aan de voorzijde van het lichaam.

⑧ Krachtige 710 Watt motor.

⑨ Stof- en schokbestendige aan-/uitschakelaar.

⑩ Voor een optimale balans biedt de Vario-Giraffe® talrijke greepposities door de ergonomische handgreep.

⑪ Handgreep 360° draaibaar. Telescopisch van 133-173 cm.



Eenvoudig de vergrendeling van de telescopische greep losmaken waardoor de lengte kan worden ingesteld.



Eenvoudige klemhendel voor de telescopische tang.



Bij het afstellen van de Vario-Giraffe® beschermt de lange handgreep de slang tegen knikken.



Rastaansluiting voor de zuigslang met draaikoppeling.



De ergonomische T-greep geeft extra steun bij het schuren van plafonds.



De cardanische lagering van de schuurkop past zich aan elke glooiing en hoek aan.



De nieuw ontwikkelde schuurkoppen worden in 1 klik gemonteerd en gedemonteerd.



Variabele toerentalregeling voor het optimale bewerken van verschillende oppervlakken.



Hier draait het om.

Wanneer het gaat om grote oppervlakken, dan is de ronde schuurkop de ideale oplossing. Het hoge afnamevermogen en de effectieve stofafzuiging zorgen voor een snelle voortgang van de werkzaamheden. Of het nu gaat om het opschuren van behangoppervlakken, opschuren van polystyrene platen bij warmte-isolatie of het afschuren van plamuurvlakken tot het fijn schuren van marmer- en plamuurresten, de Vario-Giraffe® bereikt met de ronde schuurkop resultaten die voor zich spreken. Met het passende schuurmateriaal uit het FLEX toebehoren-programma kunt u alle toepassingen wegnemen.





Tot in de kleinste hoeken.

Met behulp van de nieuwe wisselbare excentrische driehoek schuurkop kunnen kanten en hoeken bewerkt worden. Dit voorkomt een extra handmatige nabewerking. De 360° draaibare driehoek schuurkop maakt het mogelijk naadloos te schuren in alle lagen. Ook in de kleinste hoeken en kantjes levert de Vario-Giraffe® WST 700 VV Plus altijd uitstekende prestaties en inspireert hij door een perfect resultaat. De efficiënte stofafzuiging gebeurt zoals bij de ronde schuurkop door het afzuigstelsel met 12 gaten. Het bijpassende schuurpapier voor de driehoek schuurkop vindt u ook in het FLEX toebehorenprogramma.



Omdat de schuurkop 360° kan draaien, geraakt de Vario-Giraffe® rond en in alle hoeken. Dit maakt een naadloos schuren in alle posities, zelfs in de kleinste hoeken, mogelijk.



De nieuwe verwisselbare beschermhoeken met gevoerde glijstrips bieden een speciale bescherming van de reeds bewerkte oppervlakken.



Dankzij de telescopische functie kunnen ook moeilijk bereikbare hoeken met de driehoek schuurkop bewerkt worden.



WST 700 VV

Vario-Giraffe® schuurmachine voor wand en plafond

- VV-elektronika: constant toerental, langzame start, overbelastingbeveiliging en toerentalregeling middels draaiwiel
- Met unieke telescooptechniek past de Vario-Giraffe® zich aan uw wensen aan. Lengte instelbaar van 1330 mm - 1730 mm. Open de telescoop vergrendeling, greep uittrekken en vergrendeling sluiten. Handgreep 360° graden draaibaar
- Eenvoudige klemhendel voor de telescopische stang
- Ergonomische vorm met vele posities voor moeiteloos werken. De motor bevindt zich altijd tussen twee grepen in voor een perfecte balans
- Uitgerust met rond schuurkop, met een klik aanbrengen en wegnemen
- Schuurpapier met velcro-bevestiging
- Stofafzuigstelsysteem: met vuilring op de beschermkap, flexibele zuigslang van slijpkop tot aan doorvoerbuis. Aan achterzijde doorvoerbuis een aansluitmogelijkheid voor de FLEX industriestofzuiger
- De borstelkrans is gedempt gelagerd, daardoor past de rond schuurkop zich perfect aan op oneffen oppervlakten. Dit geeft een zachte aanzet op het oppervlak en garandeert een perfecte stofafzuiging
- De stofafzuiging tussen borstelkrans en schuurpapier (rond) door 10 gaten voorkomt het dichtslippen van het schuurpapier en bevordert stofvrij en gezond werken
- De cardanische lagering van de schuurkop past zich aan elke glooiing en hoek aan.
- Uitermate geschikt voor het schuren van gipskartonplaten en warmtewerend Styropor, het schilderklaar maken van wand en plafond en polijstwerkzaamheden
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	710 Watt
Afgegeven vermogen	420 Watt
Onbelast toerental	1000-1500 /min
Afmeting in mm	1330-1730
Gewicht	4,8 kg

Type	Bestelnr.
WST 700 VV	350.311
WST 700 VV, zonder zuigslang	378.127

Standaard uitvoering WST 700 VV:
rond schuurkop met velcro-steunschijf „soft“
velcro-schuurpapier, rond, 1 x P 60, 80, 100, 220
1 inbusleutel, SW 5
transportkoffer
antistatische zuigslang 4m diam. 32 mm met rastering-aansluiting en aansluitmof voor stofzuiger

! Toebehoren vanaf pag. 75



WST 700 VV Plus

Vario-Giraffe® schuurmachine voor wand en plafond

- VV-elektronika: constant toerental, langzame start, overbelastingbeveiliging en toerentalregeling middels draaiwiel
- Met unieke telescooptechniek past de Vario-Giraffe® zich aan uw wensen aan. Lengte instelbaar van 1330 mm - 1730 mm. Open de telescoop vergrendeling, greep uittrekken en vergrendeling sluiten. Handgreep 360° graden draaibaar
- Eenvoudige klemhendel voor de telescopische stang
- Ergonomische vorm met vele posities voor moeiteloos werken. De motor bevindt zich altijd tussen twee grepen in voor een perfecte balans
- Uitgerust met verwisselbare koppen die men met een eenvoudige klik kan bevestigen en verwijderen
- Inclusief driehoek schuurkop. Deze is optimaal geschikt voor het werken in hoeken en kanten. Door de excentrische beweging van de schuurkoppen wordt het schuurmiddel direct tot tegen de kant gebracht
- Schuurpapier met velcro-bevestiging
- De cardanische lagering van de schuurkop past zich aan elke glooiing en hoek aan.
- Stofafzuigstelsysteem: met vuilring op de beschermkap, flexibele zuigslang van slijpkop tot aan doorvoerbuis. Aan achterzijde doorvoerbuis een aansluitmogelijkheid voor de FLEX industriestofzuiger
- De stofafzuiging tussen borstelkrans en schuurpapier (rond) door 10 gaten voorkomt het dichtslippen van schuurpapier en bevordert stofvrij en gezond werken
- De borstelkrans is gedempt gelagerd, daardoor past de rond schuurkop zich perfect aan op oneffen oppervlakten. Dit geeft een zachte aanzet op het oppervlak en garandeert een perfecte stofafzuiging
- Uitermate geschikt voor het schuren van gipskartonplaten en warmtewerend Styropor, het schilderklaar maken van wand/plafond en polijstwerkzaamheden
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	710 Watt
Afgegeven vermogen	420 Watt
Onbelast toerental	1000-1500 /min
Onbelast toerental hoekschuurder	3000-4500 /min
Afmeting in mm	1330-1730
Gewicht	4,8 kg

Type	Bestelnr.
WST 700 VV Plus	350.338
WST 700 VV Plus, zonder zuigslang	374.547

Standaard uitvoering

WST 700 VV Plus:
driehoek schuurkop
rond schuurkop met velcro-steunschijf „soft“
velcro-schuurpapier, rond, 1 x P 60, 80, 100, 220
velcro-schuurpapier Select, driehoek, 1 x P 60, 80, 100, 220
1 inbusleutel, SW 5
transportkoffer
antistatische zuigslang 4m diam. 32 mm met rastering-aansluiting en aansluitmof voor stofzuiger

! Toebehoren vanaf pag. 75

Toebehoren WST 700 VV, WSE 7

Rond schuurkop



Optimaal voor het bewerken van grote oppervlakken aan plafonds en wanden, effectieve stofafzuiging, groot afnamevermogen.

VE	Bestelnummer
1	350.346

Driehoek schuurkop



Ideaal voor het bewerken van hoeken en kanten. De excentrische beweging van de schuurkop stuurt de machine direct naar de kanten. Met wisselbare beschermhoeken.

Benaming	VE	Bestelnummer
VSX 290x290	1	388.289

Velcro-steunschijf Ø 225, rond



Zachte, zeer flexibele steunschijf. Vergemakelijkt het gebruik en maakt het mogelijk met gevoel te werken. Schuursporen (halvemaan-effect) bij het aanzetten van de schuurkop worden vermeden. Het schuurpapier wordt met een velcro-systeem bevestigd.

VE	Bestelnummer
1	366.862



Zachte steunschijf met hoog afnamevermogen, voor bevestigen van velcro-schuurpapier.

VE	Bestelnummer
1	352.306



Harde steunschijf met hoog afnamevermogen, voor bevestigen van velcro-schuurpapier.

VE	Bestelnummer
1	350.362

Elastische schuurzool Ø 225, rond



Elastische schuurzool tussen steunschijf en schuurpapier. Ideaal voor het afwerken van oppervlakken. Verbetert de werking van de stofafzuiging en verhoogt de standtijd van de slijpschijven. Toepassing: Bij het tussen- en eindslijpen met fijnere korrels met de elastische schuurzool werken. Bij het voorslijpen met grove korrel en bij het gebruik van een slijpvlies zonder elastische schuurzool werken.

VE	Bestelnummer
2	377.848

Velcro-driehoek schuurpad



Schuurpad voor gips of hard pleisterwerk, bevestiging van schuurpapier door middel van velcro.

VE	Bestelnummer
1	354.988

Inbussleutel, SW 5



Voor het verwisselen van de steunpads.

VE	Bestelnummer
1	115.460

Opbergstelsysteem



Steunmogelijkheid op de stofzuiger S 47, S 47 M, VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC, VCE 45 H voor WST 700 VV Giraffe®, WST 1000 FV of MS 1706 FR muurfrees.

VE	Bestelnummer
1	350.370

Anti-statische zuigslang



Anti-statische zuigslang diam.32mm x 4m met rastaansluiting en aansluitmof voor stofzuiger, incl. universele adapter (320.188).

VE	Bestelnummer
1	354.953

Transportkoffer



Gemaakt van impactbestendige kunststof voor RE 14-5 115 en WSE 7.

Afmeting (L x B x H)	VE	Bestelnummer
609 x 409 x 201	1	366.641

Kofferinleg voor deksel

Inleg voor het deksel van koffer 366.641, geschikt voor de ronde schuurkop en schuurpapier.

VE	Bestelnummer
1	383.902

Kofferinleg voor bodem

Passende onderinleg voor koffer 366.641 voor WSE 7, ronde en driehoek schuurkop.

VE	Bestelnummer
1	383.899

Transportkoffer



Vervaardigd uit shockresistent plastic, zowel geschikt voor WST en WSE 7 als voor schuurmiddelen en verwisselbare koppen.

Benaming	VE	Bestelnummer
TK-S WST/WSE 7	1	389.986



Classic-Giraffe® WSE 500. De beproefde langehals-

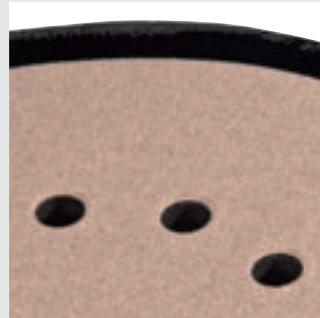
Met de nieuwe Classic-Giraffe® WSE 500 werd de beproefde Giraffe® WS 702 VEA consequent verder ontwikkeld. Naast de verhoging van het motorvermogen tot 500 Watt voor een hoge afnamecapaciteit, werden alle onderdelen met het oog op robuustheid en lange levensduur verder ontwikkeld. De gekende cardanisch, gemonteerd schuurkop is voorzien van een nieuwe steunschijf met 10-gaten-afzuiging. De steunschijf is in 3 verschillende hardheden beschikbaar. Natuurlijk zorgt het FLEX afzuigstelsel in combinatie met de FLEX veiligheidsstofzuigers voor een vrijwel stofvrij werkomgeving.



③ Superzachte schuurschijf met gaten voor stofafzuiging (inbegrepen in het produktpakket). Ideaal voor het afwerken van oppervlakken. De zachte steunschijf fungeert als een extra kussen en vervangt de dure fleecelaag onder de klassieke schuurschijven. Dit vermindert de kosten van schuurschijven.



④ De veer-gemonteerde borstelkrans op de afzuigkap zorgt voor een zachte aanzet op het opperlak en voorkomt onbedoelde schuurstrepen. De flexibele borstelkrans garandeert een optimale stofafzuiging.



De stofafzuiging tussen de borstelkrans en de 10-gaten-afzuiging voorkomt het snel dichtslibben van het schuurpapier en bevordert het stofvrij en gezond werken.



⑤ Robuuste verbinding tussen de steun- en ovale buis door middel van een manchetbevestiging voor een zeer hoge stabiliteit.

③ Er zijn 3 schuurschijven met Velcrosysteem beschikbaar: Met het zeer flexibele „zachte“ schuurschijf (inbegrepen) kan men fijne oppervlakken bewerken zonder ongewenste schuurstrepen. Voor het voorbereiden van grovere oppervlakken kan men kiezen uit de „medium“ en de „harde“ schuurschijven, in verschillende hardheden.

② Betrouwbare krachtoverbrenging en een hoge flexibiliteit dankzij de flexibele aandrijfas van de motor naar de schuurschijf. Al decennia lang een gevestigde „FLEX-technologie“. Dankzij dit constructieprincipe wordt het gewicht op de kop van de Giraffe® tot een minimum beperkt. Dit vergemakkelijkt de bediening.



① De cardanische lagering van de schuurkop zorgt voor een hoge flexibiliteit en optimale aanpassing aan elke glooiing en hoek bij het schuren van muren en plafonds.



⑧ De ovale geleidingsbuis en de optimaal geïntegreerde motor vereenvoudigen de handling en geleiding van de machine.

schuurder. Nu nog beter.

⑥ *Krachtige 500 Watt motor met overbelastingbeveiliging en toerentalregeling.*



⑦ *Grote afzuigingsdoorsnede, veilig en snel verbonden met het FLEX-Clip systeem. Adapter of reductiemof zijn niet vereist.*



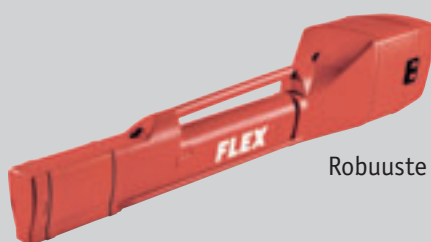
⑨ *Het regelbare toerental zorgt steeds voor een aangepaste snelheid tijdens het schuren.*



⑩ *Stof- en schokbestendige aan-/uitschakelaar.*



De innovatieve transportkoffer kan horizontaal geplaatst worden, maar bovenal ook vertikaal en is daarmee ruimtebesparend. De Classic-Giraffe® moet niet gemonteerd worden en is dus onmiddellijk inzetbaar.



Robuuste kunststof-transportkoffer voor WSE 500.



De transportkoffer is eenvoudig en makkelijk te openen en te sluiten.



De transportkoffer biedt bovenop plaats voor 4 pakken FLEX schuurmiddelen.



In het robuuste deksel kan makkelijk een extra handgreep (toebehoren) opgeborgen worden.



Classic-Giraffe®. Betrouwbaar en krachtig.

Vroeger had je een ladder nodig. Vandaag neemt men hiervoor de lange-hals- schuurder: De Classic-Giraffe® van FLEX. Dit gaat wezenlijk sneller, is dankzij stofafzuiging zuiverder en boven alles: perfect. De buitengewone kwaliteiten van de lange-hals-schuurder FLEX Giraffe® hebben ondertussen wereldwijd van zich laten horen. Of het nu gaat om het schuren van gipskartonplaten, Styroporplaten, lakvoorbereiding of polijstwerkzaamheden - de Giraffe® is voor elke schilder, stukadoor of andere professional een onmisbare probleemoplosser geworden. De unieke Classic-Giraffe® spaart dagelijks veel tijd, geld en spierkracht. De lange-hals-schuurder van FLEX heeft een revolutie teweeggebracht in het schuren van wanden en plafonds in de droge montagebouw en in de oppervlak-voorbehandeling.



De WSE 500 met Velcro-schuurpapier SELECT P16 is uitermate geschikt om behangen muren licht te schuren zodat een behang-remover beter opgenomen zal worden. Muren met restbehang schuurt men best met SELECT P120-P180. Op deze manier ontziet men de ondergrond.



De WSE 500 kan moeiteloos en netjes lijmresten verwijderen bij Polystyreenplaten (Styropor) gebruikt voor warmte-isolatie.



In de droge montagebouw is de FLEX Giraffe® niet meer weg te denken. De nieuwe WSE 500 en zijn bijhorende schuurmiddelen kunnen alle soorten oppervlakken aan; van eenvoudige (Q1) tot premium oppervlakken (Q4).



WSE 500

NIEUW



WSE 500 koffer

NIEUW

Lange-hals-schuurmachine, Classic Giraffe®

- VE-elektronica: met constante snelheidscontrole en snelheidsregeling met keuzewieltje
- Stofextractiesysteem met FLEX-clipsysteem: borstelring op de schuurkop, aansluiting voor een FLEX-stofzuiger aan de achterkant van de geleidingsbuis
- De schuurkop heeft een schroefophanging, daardoor past de schuurkop zich perfect aan elke ongelijkheid aan. Dit zorgt voor een zacht oppervlaktecontact en voorkomt dat stof ontsnapt
- De stofafzuiging tussen borstelkrans en schuurpapier (rond) door 10 gaten voorkomt het dichtslippen van het schuurpapier en bevordert stofvrij en gezond werken
- Velcro-adapter: groot oppervlak en gepolsterd
- Makkelijk te hanteren door de optimale balans tussen motor en schuurkop
- De universele cardanische schuurkop en verende schuurpad zorgen voor een gladde afwerking
- Uitermate geschikt voor het schuren van gipskartonplaten en warmtewerend Styropor, het schilderklar maken van wand en plafond en polijstwerkzaamheden

Lange-hals-schuurmachine, Classic Giraffe®

- VE-elektronica: met constante snelheidscontrole en snelheidsregeling met keuzewieltje
- Stofextractiesysteem met FLEX-clipsysteem: borstelring op de schuurkop, aansluiting voor een FLEX-stofzuiger aan de achterkant van de geleidingsbuis
- De schuurkop heeft een schroefophanging, daardoor past de schuurkop zich perfect aan elke ongelijkheid aan. Dit zorgt voor een zacht oppervlaktecontact en voorkomt dat stof ontsnapt
- De stofafzuiging tussen borstelkrans en schuurpapier (rond) door 10 gaten voorkomt het dichtslippen van het schuurpapier en bevordert stofvrij en gezond werken
- Velcro-adapter: groot oppervlak en gepolsterd
- Makkelijk te hanteren door de optimale balans tussen motor en schuurkop
- De universele cardanische schuurkop en verende schuurpad, zorgen voor een gladde afwerking
- Uitermate geschikt voor het schuren van gipskartonplaten en warmtewerend Styropor, het schilderklar maken van wand en plafond en polijstwerkzaamheden



TECHNISCHEGEGE VENS

Opgenomenvermogen	500W att
Afgegevenvermogen	270W att
Onbelasttoerental	1000-1650/ min
Slijpschijf-Ø	225mm
Lengte	1580mm
Gewicht	4,8k g

Type Bestelnr.

WSE500	373.664
WSE500, zonder afzuigslang	376.035

Standaardu itvoering WSE5 00:

- 1 steunpad zacht
- 1 FLEX-clipverbinding
- 1 inbusleutel, SW 5
- 1 borstelring
- 1 elastische schuurzool
- Velcro-schuurpapier, rond, 1 x P 60, 80, 100, 220
- 3 velcro-kabelhouders
- anti-statische zuigslang 4m diam. 32mm met rastering-aansluiting en aansluitmof voor stofzuiger



TECHNISCHEGEGE VENS

Opgenomenvermogen	500W att
Afgegevenvermogen	270W att
Onbelasttoerental	1000-1650/ min
Slijpschijf-Ø	225mm
Lengte	1580mm
Gewicht	4,8k g

Type Bestelnr.

WSE 500 koffer	373.672
WSE 500 koffer, zonder afzuigslang	373.192

Standaardu itvoering

- WSE 500 koffer:**
- 1 steunpad zacht
 - 1 FLEX-clipverbinding
 - 1 inbusleutel, SW 5
 - 1 borstelring
 - 1 elastische schuurzool
 - velcro-schuurpapier, rond, 1 x P 60, 80, 100, 220
 - 3 velcro-kabelhouders
 - anti-statische zuigslang 4m diam. 32mm met rastering-aansluiting en aansluitmof voor stofzuiger
 - 1 kunststof koffer

! Toebehoren vanaf pag. 81

! Toebehoren vanaf pag. 81

Toebehoren WSE 500

Velcro-steunschijf Ø 225, rond



Zachte, zeer flexibele steunschijf. Vergemakkelijkt het gebruik en maakt het mogelijk met gevoel te werken. Schuursporen (halvemaan-effect) bij het aanzetten van de schuurkop worden vermeden. Het schuurpapier wordt met een velcro-systeem bevestigd.

VE	Bestelnummer
1	366.862



Zachte steunschijf met hoog afnamevermogen, voor bevestigen van velcro-schuurpapier.

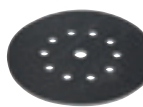
VE	Bestelnummer
1	352.306



Harde steunschijf met hoog afnamevermogen, voor bevestigen van velcro-schuurpapier.

VE	Bestelnummer
1	350.362

Elastische schuurzool Ø 225, rond



Elastische schuurzool tussen steunschijf en schuurpapier. Ideaal voor het afwerken van oppervlakken. Verbetert de werking van de stofafzuiging en verhoogt de standtijd van de slijpschijven. Toeëssing: Bij het tussen- en eindslijpen met fijnere korrels met de elastische schuurzool werken. Bij het voorslijpen met grove korrel en bij het gebruik van een slijpvlies zonder elastische schuurzool werken.

VE	Bestelnummer
2	377.848

Borstelring



Gaat onbedoeld verruwen van het oppervlak tegen en zorgt voor een optimale materiaalverwijdering.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
225 Ø	1	376.248

Transportkoffer



Voor het transport van de Giraffe® WSE 500 en WS 702 VEA en schuurmiddelen, met plaats voor extra handgreep in het deksel en voor slijpmiddelen. De koffer kan liggend en rechtop opgeslagen worden.

VE	Bestelnummer
1	365.327

Inbusleutel, SW 5



Voor het verwisselen van de steunpads.

VE	Bestelnummer
1	115.460

Kabelclips (velcrotape)



VE	Bestelnummer
1	364.169

Beugelhandgreep



Voor een krachtensparend gebruik in bijzondere arbeidsposities (bijv. bij het werken boven het hoofd).

VE	Bestelnummer
1	301.825

Anti-statische zuigslang



Anti-statische zuigslang diam. 32mm x 4m met rastaansluiting en aansluitmof voor stofzuiger, incl. universele adapter (320.188).

VE	Bestelnummer
1	354.953

Aansluiting voor afzuiging



Geschikt voor zuigslangen met het FLEX-clipsysteem, anti-statische uitvoering. Geschikt voor WSE 500 en WS 702 VEA.

VE	Bestelnummer
1	364.460



Van grof tot fijn. Het schuurmateriaal van FLEX.

Het assortiment schuurmateriaal van FLEX is speciaal afgestemd op de Giraffen. Voor de verschillende toepassingen biedt FLEX een ruim schuurmateriaal-programma. Het schuurmateriaal van FLEX wordt voornamelijk gekenmerkt door hoge afnameprestaties en lange levensduur. Dat zorgt voor economisch werken met resultaten van hoge kwaliteit.



Het FLEX schuurpapier SELECT is uitstekend geschikt voor zachter plamuursels met een hoger vulstofaandeel. De Korund-schuurkorrel met open verstrooiing zorgt voor een groot afnamevermogen. Het hoogwaardige edelkorund en de kunstharbinding garanderen een lange levensduur.



Het FLEX schuurpapier SELECT onderscheidt zich bovendien door de uitstekende anti-dichtslibcapaciteiten. Door het stabiele dragermateriaal wordt een hoge randstabiliteit en scheursterkte bereikt. Met de centrale gaten en de randafzuiging wordt een veel doeltreffendere stofafzuiging bereikt, wat het afnamevermogen nog vergroot.



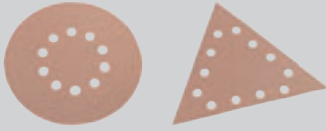

Een absolute eigenaardigheid is het dragermateriaal van het velcro-schuurpapier SELECT. Het F-papier met een oppervlaktegewicht van 300 g/m² geeft de schuurbladen een unieke stabiliteit aan de randen. En dit exclusief bij FLEX.







Het velcro-schuurpapier SELECT P16 is uitermate geschikt voor het opschuren van behangvlakken (structuurbehang), zo kan het afwekmiddel sneller geabsorbeerd worden.

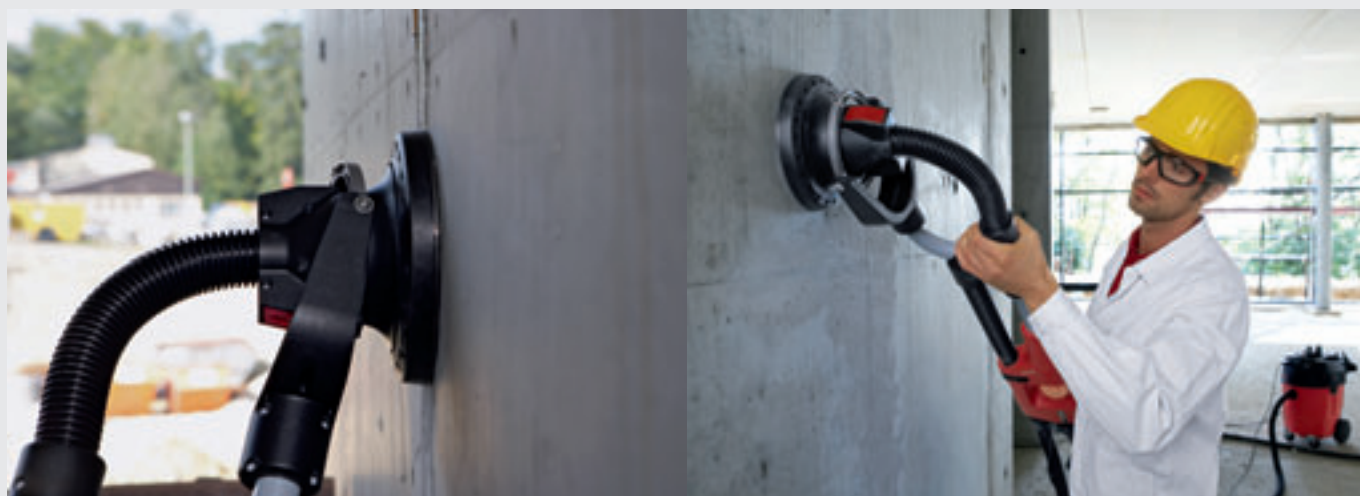


Het velcro-schuurpapier SELECT P 150 tot P 220 is ideaal voor de voorbereiding van hoogwaardige oppervlakken (plamuurtechnieken). De FLEX superfinishing-schijven zijn uiterst geschikt voor het fijn schuren en polijsten van marmere- en plamuurresten tot hoogglans.

Toepassingen	 Velcro-schuurpapier SELECT					 Velcro-schuurgaas			
	Aanbeveling	Type/Korrel	VE	Ronde Bestelnr.	Driehoek Bestelnr.	Aanbeveling	Type/Korrel	VE	Ronde Bestelnr.
Opschuren van behangvlakken (structuurbehang) voor het snel absorberen van vloeistoffen (behangverwijderaar)	P 16	P 16	10	350.079	350.095				
Opschuren van polystyrene platen bij warmte-isolatie (piepschuim)									
Overgangen van bepleisterde vlakken bij renovaties (oude – nieuwe pleisterlagen) wegslijpen	P 40 – P 120	P 40	20	370.924	370.940				
Oude lagen met onvoldoende draagvermogen schuren	P 60 – P 120	P 60	25	348.503	348.554				
		P 80	25	348.511	348.562				
Schuren van geheel afgevlakte gladde wanden en plafonds, van plamuurvlakken in droogbouw- en gipskartonplaten, plamuurresten en oneffenheden verwijderen	P 100 – P 150	P 100	25	348.538	348.570				
Van behangontdane vlakken opschuren en eventuele behangresten verwijderen	P 120 – P 180	P 120	25	349.216	349.240				
Fijn schuren in voorbereiding voor hoogwaardige oppervlakken(pl amuurtechniek)	P 150 – P 220	P 150	25	349.224	349.259				
Schuren van gewaxte, geöliede of gelakte houten vloeren, planken vloeren en OSB-platen (verwijderen van houtvezels)		P 180	25	349.232	349.267				
		P 220	25	348.546	348.589				
	5 x P80/100/120/150/180		25	370.932	370.959				
Pleister opschuren						K 80 – K 100	K 80	25	260.237
Zacht, gesmeerde, nog niet uitgeharde plamuurwerken schuren							K 100	25	260.230
Marmer- en plamuurresten (wand- en plafondvormgeving) fijn schuren en polijsten									
Opruwen, reinigen en mat maken van oude laklagen voor het herschilderen (grote voertuigen, containers...)									
Schuren van gewaxte, geöliede of gelakte houten vloeren, planken vloeren en OSB-platen (verwijderen van houtvezels)									
Polijsten van gelakte oppervlakken									

 Schaar-polijstschiif				 Velcro-schuurvlies				 Velcro-polijstspons				 Velcro-schuurpapier (geperforeerd)			
Aanbeveling	Type/Korrel	VE	Ronde Bestelnr.	Aanbeveling	Type/Korrel	VE	Ronde Bestelnr.	Aanbeveling	Type/Korrel	VE	Ronde Bestelnr.	Aanbeveling	Type/Korrel	VE	Ronde Bestelnr.
S 320 – S 1200				A 100 – A 180				zacht zacht 5 280.992				P 16	P 16	10	350.079
												P 40	P40	25	280.739
												P 60 – P 120	P 60	25	260.233
													P80	25	260.234
												P 100 – P 150	P 100	25	260.235
												P 120 – P 180	P 120	25	282.405
													P 150	25	311.995
												P 150 – P 220	P 180	25	311.987
													P 220	25	260.236





Beton-Giraffe® WST 1000 FV. De unieke sanerings-professional voor wand en plafond.

De telescopische Beton-Giraffe® WST 1000 FV maakt het mogelijk te werken zonder ladder of stelling tot een hoogte van ca. 3,50 m. De Beton-Giraffe® verwijdert moeiteloos betonresten. Met gebruik van de juiste schuurkop uit de FLEX toebehoren (pag. 89) verwijdert de WST 1000 FV moeiteloos verflagen, grafitti, thermoplastische lagen, estrik, pleister, zandsteen, chamotte, asfalt, tegellijm, verbonden steenplaten, natuur- en kunststeen, oude beton en betonplaten. Volgens de hoge eisen is de Beton-Giraffe® uitgerust met een krachtige 1000 Watt motor. De Beton-Giraffe® is door de ergonomische constructie met tal van greepmogelijkheden en de positie van de motor steeds optimaal in balans. Dat maakt het mogelijk krachtbesparend te werken. De geïntegreerde stofafzuiging in combinatie met onze stofzuigers (pag. 148) zorgen voor een zuivere en gezonde werkomgeving.





WST 1000 FV

Beton-Giraffe® saneringslijper voor wand en plafond

- FV elektronika: constante snelheid, langzame start en overbelastingbeveiliging
- Met unieke telescooptechniek past de Beton-Giraffe zich aan uw wensen aan. Lengte instelbaar van 1330mm-1730mm. Open de telescoop vergrendeling, greep uittrekken en vergrendeling sluiten. Handgreep is 360° draaibaar
- Ergonomische vorm met vele posities voor moeiteloos werken. De motor bevindt zich altijd tussen twee grepen in voor een perfecte balans
- Stofafzuiging: beschermt tegen abrasief stof, vermindert de schijf-slijtage, houdt de betonporiën voor de nieuwe laag open
- Flexibele rubberen vacuümring met slijtvaste metalen ring: glijdt vrij over het oppervlak en beschermt tegen stof en rondvliegende stenen
- Stofafzuigstelsysteem: met metalen ring aan de beschermkap, flexibele slang van schuurkop tot aan doorvoerbuis. Aan achterzijde van de telescoopbuis een aansluitmogelijkheid voor de FLEX industriestofzuiger
- De saneringsschuurder met cardangewricht en de nieuwe schuurkop. Specifiek op elkaar afgestemd. Oneffenheden in wand en plafond worden snel en eenvoudig verwijderd

Toebehoren WST 1000 FV

Betonschuurkop zonder schijf



Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
125 Ø	1	350.931

Anti-statische zuigslang



Anti-statische zuigslang diam. 32mm x 4m met rastaansluiting en aansluitmof voor stofzuiger, incl. universele adapter (320.188).

VE	Bestelnummer
1	354.953

Gummi-afzuigring



De elastische gummi-afzuigring glijdt vrij over het oppervlak en biedt een optimale bescherming tegen stof en wegslingerende stenen.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
125 Ø	1	257.246



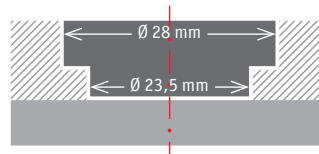
TECHNISCHE GEGEVENS

Schijf-Ø	125 mm
Onbelast toerental	8000 /min
Opgenomen vermogen	1010 Watt
Afgegeven vermogen	600 Watt
Gereedschapsoptname	28 mm Ø
Afmeting in mm	1330-1730
Gewicht	5,5 kg

Standaard uitvoering:
1 FixTec-snelspanmoer M 14
transportkoffer

FLEX speciale flens

Speciale opname





Hier vindt u de geschikte WST 1000 FV Kit. Kies de juiste schijf op basis van uw werkzaamheden. Het artikelnummer bevat de WST 1000 FV met basisuitrusting samen met de gekozen schijf.

	Benaming	Type	VE	Afmeting in mm	Bestelnr.
	<p>Turbo-Jet diamantschijf met optimaal afnamevermogen. Door het groot aantal diamant-segmenten ontstaat een duidelijk stillere loop en een mooier schuurpatroon. Verhoogt de levensduur van de machine. Ideaal voor het ontbramen van beton.</p>	Kit Turbo-Jet	WST 1000 FV met Turbo-Jet 125 Ø, 1 FixTec-snelspanmoer M 14, anti-tische zuigslang 4m diam. 32mm met rastering-aansluiting en aansluitmof voor stofzuiger, transportkoffer		355.747
		Turbo-Jet-kit zonder slang	WST 1000 FV met Turbo-Jet 125 Ø, 1 FixTec-snelspanmoer M 14, transportkoffer		378.224
		Turbo-Jet	1	125 Ø x 28 x 23,5	349.623
	<p>Thermo-whirljet voor verflagen en weinig abrasieve materialen: thermoplastische lagen, verflagen, graffitti, dunne kleefresten op beton of estrik, caoutchouc-lagen. Uitgebalanceerd, met FLEX vormflens - enkel geschikt voor gebruik op de FLEX lange-hals-saneringsschuurder. De schijf met de schuin geplaatste diamantsegmenten zorgt voor een wezenlijk snellere vooruitgang in vergelijking met traditionele schijven. Door de groot gedimensioneerde, deltavormige afzuigboringen ontstaat een extreem snelle luchtwerveling. Het afgenomen materiaal wordt bliksemsnel verwijderd. Het dichtstibben en oververhitten van de segmenten wordt verhinderd, de slijtage gereduceerd. De bijzonder lichte schijf spaart de aandrijving. Niet geschikt voor kantenbewerking.</p>	Kit Thermo-Whirljet	WST 1000 FV met Thermo-Whirljet, 1 FixTec-snelspanmoer M 14, anti-statische zuigslang 4m diam. 32mm met rastering-aansluiting en aansluitmof voor stofzuiger, transportkoffer		355.755
		Thermo-Whirljet-kit zonder slang	WST 1000 FV met Thermo-Whirljet, 1 FixTec-snelspanmoer M 14, transportkoffer		378.194
		Thermo-Jet	1	125 Ø x 28 x 23,5	323.071
	<p>Estrich-whirljet voor abrasieve materialen: abrasieve estrik (met kwartszand), estrik, nieuwe beton, pleister, mortel, abrasieve kalkzandsteen (met kwartszand), zandsteen, chamotte, asfalt. Uitgebalanceerd, met FLEX vormflens - enkel voor gebruik met de FLEX lange-hals-saneringsschuurder. Niet geschikt voor kantenbewerking.</p>	Kit Estrich-Whirljet	WST 1000 FV met Estrich-Whirljet, 1 FixTec-snelspanmoer M 14, anti-statische zuigslang 4m diam. 32mm met rastering-aansluiting en aansluitmof voor stofzuiger, transportkoffer		355.763
		Estrich-Whirljet-kit zonder slang	WST 1000 FV met Estrich-Whirljet, 1 FixTec-snelspanmoer M 14, transportkoffer		378.208
		Estrich-Jet	1	125 Ø x 28 x 23,5	324.361
	<p>Beton-whirljet, de schijf voor beton: oude beton, betonplaten en -stenen, natuur- en kunststeenplaten, kalkzandsteen hard, verbonden steenplaten, tegellijm, glazuurverwijdering van keramische tegels. Uitgebalanceerd, met FLEX vormflens - enkel voor het gebruik met de FLEX lange-hals-saneringsschuurder. Niet geschikt voor kantenbewerking.</p>	Kit Beton-Whirljet	WST 1000 FV met Beton-whirljet 125 Ø, 1 FixTec-snelspanmoer M 14, Anti-statische zuigslang 4 m daam. 32mm met rastering-aansluiting en aansluitmof voor stofzuiger, transportkoffer		355.771
		Beton-Whirljet-kit zonder slang	WST 1000 FV met Beton-whirljet 125 Ø, 1 FixTec-snelspanmoer M 14, transportkoffer		378.216
		Beton-Jet	1	125 Ø x 28 x 23,5	323.063



Giraffe-Mobil GM 320. Voor allen die de lat hoog leggen.

De FLEX Giraffe-Mobil GM 320 is een mobiele werkplaats voor het bewerken van muren en plafonds met FLEX Giraffen. Het schuren van grote oppervlakken wordt aanzienlijk vergemakkelijkt door de Giraffe® Mobile GM 320. De gebruiker hoeft de Giraffe® niet zelf naar boven te liften, waardoor zijn inspanning aanzienlijk vermindert en hij ook minder snel vermoeid geraakt. Daarnaast wordt zijn fysieke belasting sterk geminimaliseerd.



Grote gummi-wielen zorgen voor een optimale stabiliteit en beweeglijkheid op bouwplaatsen. Extra afdekkingen op de wielnaven bieden bescherming tegen beschadiging van en door wanden.



Zwenkwielen met geoptimaliseerde loopeigenschappen rijden over vuil en objecten en garanderen precies en eenvoudig manoeuvreren.



Gewicht-geoptimaliseerde bodemplaat is een stabiel en zeker draagvlak voor de stofzuiger.



Robuust opklapsysteem maakt compact transport mogelijk. Gereedschapsloze opstelling. Onmiddellijk inzetbaar.



Quick-change machinehouder geschikt voor WSE 500, WST 700 VV en WST 1000 FV.



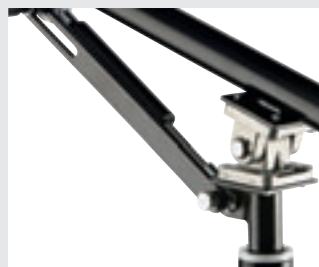
Gebruik de meegeleverde adapter om de WST 700 en WST 1000 te monteren.



Gereedschapshouder, 2-zijdig 45° draaibaar, perfect voor het schuren van hellende vlakken.



Corrosiebestendige gereedschapshouder verzekert een maximale levensduur en een soepel montage en demontage.



Eenvoudige, perfecte instelling van de schuurhoek door de gedempte zwenkarm.



Eenvoudige vervanging van schuurpapier. De geleidingsarm wordt eenvoudig naar beneden gedraaid.



2 x 230 V aansluitingen voor het aansluiten van stofzuiger of ander elektrisch gereedschap. Het kabelbeheersysteem maakt een veilig transport mogelijk.



Handelklem voor een snelle montage en demontage.



De dubbel geklemde hoogteverstelling maakt het mogelijk om de werkhogte veilig en zonder gereedschap aan te passen.



Rubberen handgreep voor maximaal bedieningscomfort.



Slanghouder voor meer orde tijdens het werken.

Draagt u het nog of beweegt u reeds?

Met de nieuwe Giraffe-Mobil GM 320 biedt FLEX u een systeem, waardoor de vakman zonder de aanhoudende invloed van het gewicht van de Giraffe® kan werken. Dit resulteert ook in een aanzienlijke besparing van energie en stress en de vermoeidheid neemt tevens aanzienlijk af. Dit bespaart werktijd en verhoogt de arbeidsprestaties.



Om muuroppervlakken te kunnen bewerken kan de gereedschapshouder langs beide zijden 90° gedraaid worden.



Zelfs de schuurmiddelen kunnen eenvoudig gewisseld worden.



Plafonds tot 3,20 m kunnen zonder veel inspanningen bewerkt worden - en steeds met een veilige basis.



Aangezien er meer druk gezet moet worden bij het bewerking van betonnen muren en het plafond is er meestal een grotere hoeveelheid kracht nodig. De GM 320 vermindert deze inspanning aanzienlijk.



Hierdoor kan men grote oppervlakken langer en met minder vermoeidheid bewerken. De robuuste Giraffe-Mobil GM 320 is ook uitermate geschikt om in te zetten op moeilijke, ruwe bouwerven.





NIEUW

GM3 20

Mobiele werkplaats voor wand- en plafondschuursystemen

- Mobiele werkplaats voor de Giraffe-types WSE 500, WST 700 VV and WST 1000 FV, waardoor langdurig werken zonder invloed van het machinegewicht mogelijk is
- Aanzienlijk minder inspanning vereist door de gebruiker dankzij minder vermoeidheid en spanning
- De mobiele werkplaats beschikt over een stabiel frame dat voor de nodige stevigheid zorgt op de bouwplaats. Het geremde zwenkwiel met optimale loopeigenschappen, waarborgt precieze en lichte manoeuvres. Met bodemplaat met geoptimaliseerd gewicht voor de FLEX-veiligheidsstofzuiger
- Grote gummi-wielen zorgen voor een optimale stabiliteit en beweeglijkheid op bouwplaatsen. Extra afdekkingen op de wielnaven bieden bescherming tegen beschadiging van en door wanden
- Opbouw en demontage door snelspanelementen, zonder gereedschap. Frame beschikt over een robuust opklapmechanisme voor een eenvoudig transport
- Uitgerust met een met rubber beklede handgreep, slanghouder en mogelijkheid voor het opwickelen van de 7,5 m lange rubberen kabel
- Aansluiting voor elektrisch gereedschap via 2 stopcontacten 230 V/CEE
- Zwenkbare werktuigbevestiging aan weerskanten onder 90°, incl. draaibaar gewricht voor optimale beweeglijkheid, aanpassing aan plafonds en wanden, en voor het perfect schuren van schuine vlakken
- Zonder gereedschap, snelle vervanging van de Giraffe door opspannen in een stabiele werktuigbevestiging. Aanpassing van de werkhogte zonder gereedschap door een dubbele klemming van de hefstang
- Optimale druk op het te schuren oppervlak door een gasveer
- De kunststof glijbus maakt een wrijvingsvrije loop mogelijk alsook het met gevoel bewegen van de Giraffe over het oppervlak

TECHNISCHEGEVE VENS

Aansluitwaarde	2x2 30V
Afmeting (L x B x H)	1170 x 650 x 1750mm
Gereedschapsopname	alleGi raffe-types (uitgezonderd WSE 7)
Max. werkhogte	3200mm
Gewicht	31,5k g

Type	Bestelnr.
GM 320	382.167



Effectieve bodem- en wandbewerking met de specialisten van FLEX.

Wanneer het gaat over het wegschuren van pleister, beton of estrik of het verwijderen van lagen op beton - dan heeft FLEX voor elke toepassing de juiste oplossing. Ongeacht grote of kleine vlakken, hoeken of randen - de FLEX saneringslijpers en - frezen kennen geen hindernissen. Alle saneringslijpers en - frezen zijn uitgerust met een robuuste motor met een sterk vermogen, die steeds bestand zijn tegen hoge eisen. Natuurlijk hebben alle machines een effectieve stofafzuiging. Het perfect op de machines afgestemde afzuig- en filtersysteem van de FLEX stofzuiger (pag. 148) voorkomt dat gezondheidsschadelijke stoffen vrijkomen in de lucht.

Met de innovatieve **RETECFLEX** RE 14-5 115 staat er een veelzijdig gereedschap ter uwer beschikking voor talrijke toepassingen bij het renoveren, saneren en moderniseren. De **RETECFLEX** kan snel en eenvoudig aan uw behoefte worden aangepast. De freeskop, perforator, diamant-schuurkop of schuur-schijf-/polijstschijf alle gereedschappen zijn met weinig handelingen verwisselbaar. Overtuig uzelf van de vele mogelijkheden van de nieuwe **RETECFLEX** RE 14-5 115.

Speciaal afgestemd op de verschillende behoeften, staat u een omvangrijk en hoogwaardig toebehoren-programma ter beschikking.

					
	Saneringsstijpers LD 1709 FR	Saneringsstijpers LDC 1709 FR	Saneringsstijpers LD 3206 C	Poetsegel HPI 603	RETECFLEX RE 14-5 115
Opgenome vermogen (Watt)	1400	1400	2500	1200	1400
Max. werkbreedte (mm)	125	125	180	150	115
Afzuigstelsysteem	●	●	●	●	●
Zuigslang-adapter	●	●	○	●	○
FLEX zuigslang met rastering	-	-	-	-	●
Wisselkopstelsysteem	-	-	-	-	●
Dicht bij de rand slijpen	-	●	-	-	●
Diamantschuurkop	●	●	●	-	●
Hartmetalen freeskop	-	-	-	●	●
Perforator	-	-	-	-	○
Velcro-schuurzool	-	-	-	-	●
Korund-schuurschijven	-	-	-	-	●

- Basisuitrusting
- als toebehoor leverbaar
- niet leverbaar

RETEC **FLEX** RE 14-5 115



De RETECFLEX. De specialist die kan slijpen, frezen, perforeren en polijsten.

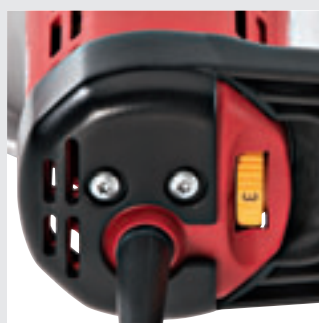
De toerentalregeling maakt een aangepaste schuur -en polijstsnelheid mogelijk. Het toerental blijft zelfs onder belasting constant. De RE 14-5 115 start zonder schokken dankzij de geleidelijke toerentalverhoging. De temperatuurcontrole voorkomt doorgebrande wikkelingen. De volledige inkapseling van de elektronica en de speciale bescherming van de wikkelingen verhinderen eventuele schade door stof.



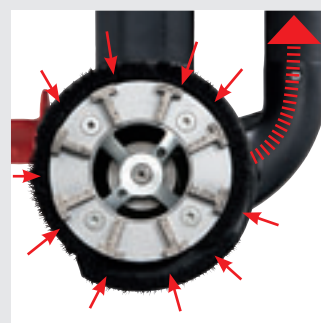
Krachtige, performante 1400 Watt motor voor snel werken



Dempelement tussen de as en het gebruikte werktuig vermindert trillingen en verhoogt de looprust. Tegelijk kunt u de machine beter geleiden en neemt de levensduur toe.



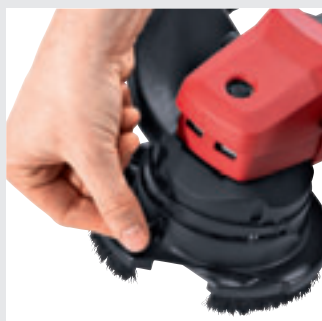
Elektronisch regelbare snelheid. Bij de verschillende werktuigen en bij warmtegevoelig materiaal kunt u altijd het optimale toerental instellen.



Een zuivere lucht en een ongehinderd zicht dankzij de efficiënte stofafzuiging.



Grote afzuig diameter, veilig en snel aangesloten met het FLEX clip-systeem. Geen adapter of reductiemoffen nodig.



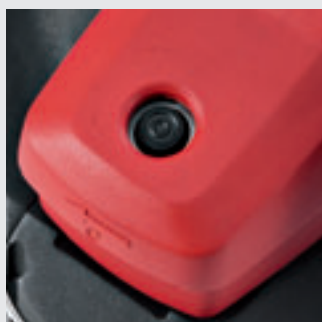
Draaibaar borstelsegment waarmee u de machine snel kunt aanpassen om langs randen te werken.



De hoogte van de kap kunt u zonder gereedschap snel en eenvoudig aan de gewenste werkdiepte aanpassen. Steunplaat D 80 voor freeswerken. Afzuigkap D 115 met borstelring voor schuurwerken.



Afneembare beschermkap (zonder gereedschap) die voor een optimale handeling en stofafzuiging zorgt



Eenvoudig wisselen van schijven door de ingebouwde spindelstop.



Optimale greepposities voor uiteenlopende werksituaties.

De RETECFLEX. De transformatiekunstenaar onder de specialisten.

De nieuwe RETECFLEX is een consequente verderontwikkeling van de FLEX saneringsfrees FS 3403 VRG. De saneringsfrees FS 3403 VRG is zoals de naam duidelijk maakt een frees om pleisterwerk onder handen te nemen. De RETECFLEX daarentegen is een zeer veelzijdig gereedschap dat zowel bij het saneren als bij het renoveren en moderniseren toepassingen vindt. Door zijn compacte constructie is het toestel ideaal te bedienen.

De RETECFLEX is perfect geschikt om kleine oppervlakken onder handen te nemen. Ongeacht of u met steunplaat of afzuigkap met borstelring werkt, in beide gevallen kunt u ook randen onder handen nemen. De afzuigkap met borstelring is voorzien van een randsegment dat u zonder gereedschap kunt verstellen. Het ideale gereedschap voor kleinere ambachtsbedrijven.

Het universele gereedschap voor tal van toepassingen en altijd met stofafzuiging.



De freeskop met zijn 12 hardmetalen wielen is bijzonder geschikt om oude tegellijm te verwijderen.



De nieuwe RETECFLEX draait zelfs voor sterk verweerd en oud beton zijn hand niet om.



Ook met een geopend borstelsegment functioneert de stofafzuiging perfect.



Het borstelsegment dat u zonder gereedschap kunt verschuiven, is ideaal om langs randen te werken.



De RETECFLEX toont zich met de velcro-schuursteun en de schuurschijven ideaal om oude verflagen en hout af te schuren - met stofafzuiging.



Dankzij het geringe gewicht en de uitstekende hanteerbaarheid neemt u met de RETECFLEX elke wand probleemloos onder handen.



Behangpapier dat door een verlaag afgedicht is, wordt door de snijwielen van de nieuwe perforator geopend. Daardoor kan het vocht (afwekmiddel) sneller binnendringen.

Het innovatieve gereedschapssysteem. Snel en gemakkelijk aan de verschillende behoeften aan te passen.

RETECFLEX met steunplaat D 80



RETECFLEX met afzuigkap D 115



Freeskop



Punt

Perforator



Perforatorwiel



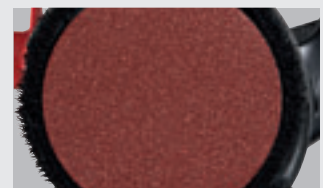
Plat

Schuurkop



Beton-Jet

Velcro-schuurzool



Korund-schuurschijven



Estrich-Jet



Surface-Jet



TC-Jet



PKD-Jet

Met de nieuwe **RETECFLEX RE 14-5 115** hebt u voor haast elke toepassing het aangepaste gereedschap.

Materiaal	Toepassingen	Elektronisch niveau	
	Beton wegschuren/ betonvlakken opschuren (beton opschonen)	4-6	
	Beton wegfrezen	4-6	
	Bekistingsovergangen en betondruppels op oud beton verwijderen / verweerd oud beton opschuren	6	
	Bekistingsovergangen en betondruppels op recente betonvlakken verwijderen	4-6	
	Vers (groen) beton affrezen	4-6	
	Randen op recente betonstukken verwijderen	6	
	Kleine oneffenheden en overgangen op betonstukken verwijderen	4-6	
	Verontreinigingen op beton verwijderen	4-6	
	Harde cementpleister met een hoog zandgehalte afschuren	6	
	Hard cementpleister opschuren	6	
	Zacht pleister afschuren	3-5	
	Kunstharspleister opschuren	3-5	
	Zacht pleister wegfrezen	4-6	
	Hard pleister wegfrezen	4-6	
	Kunstharspleister (deklaag) wegschuren	4-6	
	Pleister op houten balken verwijderen (vakwerk)	4-6	
	Tegellijm op zacht pleister wegschuren	3-6	
	Tegellijm op estrik (afwerkvloeren) verwijderen	6	
	Resten van tegellijm wegfrezen	4-6	
	Oude tegelbekleding opruwen met het oog op de plaatsing van nieuwe tegels	6	
	Latex- en olieervan van pleister verwijderen	4-6	
	Verflagen op pleisterwerk verwijderen	3-6	
	Oude, verweerde verflagen afschuren	2-4	
	Elastische beschermlagen op beton en pleisterwerk verwijderen	4-6	
	Thermo-elastische coatings	2-4	
	Zachte PU-lagen verwijderen	4-6	
	Afwerkvloeren en bekledingen op afwerkvloeren afschuren	6	
	Uitgeharde epoxylagen verwijderen	6	
	Sinter- en andere lagen op beton verwijderen	4-6	
	Schuimruggen en lijmresten verwijderen	4-6	
	Voeg- en plamuurpasta verwijderen	3-5	
	Oude opvul- en plamuurpasta verwijderen	3-5	
	Oneffenheden op geplamuurde vlakken afschuren	2-4	
	Kunststof en GFK-delen schuren	2-4	
	Door verf afgesloten behangpapier voor vocht (afwekmiddel) openen	3-4	
	Verweerde houtstukken afschuren	2-4	
	Houtbalken / vakwerk bij het restaureren afschuren	2-4	
		Verwijderen van verwerking op natuursteen	1-2
		Slijpen van granieten werkbladen in de natuursteensector	1-2
Afschuining van fijne aardewerktegels op snijrand		1-2	



RE 14-5 115

RETECFLEX, het universele werktuig voor het saneren, renoveren en moderniseren

- VR-elektronica: voorkeuze toerental, tachogenerator voor een constant toerental, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging en temperatuurcontrole
- Motor: krachtig en sterk vermogen snelle voortgang van de werkzaamheden
- Met dempelement tussen de as en het gebruikte gereedschap: vermindert trillingen, verhoogt de looprust, verbetert de geleidbaarheid en verlengt de levensduur van de machine
- Volledig gegoten elektronicamodule voorkomt schade door metaalstof. De 3-voudige beveiliging vermindert motorslijtage, verlengt de levensduur.
- Speciale transmissie: speciale tandwielreductie voor een hoger koppel in de middelste en lagere toerentallen
- Stofbeschermd aan/uitschakelaar
- Efficiënte stofafzuiging dankzij de grote diameter van de afvoerleiding. Eenvoudig en snel aan te sluiten met het FLEX Clip-systeem. Geen adapter en reductiemoffen vereist
- Afzuigstuk: met traploze hoogteverstelling
- Universeel bruikbaar gereedschapssysteem dat aan uiteenlopende toepassingen bij het renoveren en moderniseren aangepast kan worden. Compact, handig en ideaal om kleinere vlakken en de rand van grotere vlakken te bewerken
- Asvergrendeling



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	115 mm
Max. freeskop-Ø	80 mm
Onbelast toerental	1800-5200 /min
Opgenomen vermogen	1400 Watt
Afgegeven vermogen	880 Watt
Gereedschapsoptname	M 14
Afmeting (L x B x H)	198x390x150 mm
Gewicht	3,1 kg

Standaard uitvoering:

- 1 SoftVib-handgreep
- 1 beschermkap Ø 115 mm met borstelkrans
- 1 bedieningspaneel en beschermkap Ø 80 mm
- 1 steunschijf Ø 115/M14 Klett Bowl
- Slijpschijvenset korund Ø 115
- 1 kofferinleg
- 1 kunststof koffer
- 1 spansleutel
- 1 inbussleutel, SW 4

Toebehoren RETECFLEX

Velcro-schuurschijf diam.115, komvormig



Schuursteen met velcrobekleding Bowl, om het schuurpapier met het velcrosysteem te bevestigen. Een dempelement uit celrubber van 12 mm zorgt voor een gelijkmatige drukverdeling.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
115 Ø	1	366.609

Velcro-schuurpapier PURFLEX



Ideaal voor hout- en metaalbewerking.

Benaming	Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
D115 Pu-P24 VE25	115 Ø	P 24	25	381.195
D115 Pu-P40 VE50	115 Ø	P 40	50	381.209
D115 Pu-P60 VE50	115 Ø	P 60	50	381.217
D115 Pu-P80 VE50	115 Ø	P 80	50	381.225
D115 Pu-P100 VE50	115 Ø	P 100	50	381.233
D115 Pu-P120 VE50	115 Ø	P 120	50	381.241
D115 Pu-P150 VE50	115 Ø	P 150	50	381.268
D115 Pu-P180 VE50	115 Ø	P 180	50	381.276

Diamant-slijppad



Voor gebruik met velcro-slijpschijf Ø 115. Schuurpads voor droog slijpen, een groot voordeel in reparatie- en renovatietoepassingen. Geschikt voor schuren en polijsten van granieten werkbladen, fijn aardewerk tegels, vloertegels, zichtbare betonoppervlakken, natuurstenen vensterbanken, coverpanelen, beeldhouwwerken en trappen.

Benaming	Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
DP 50 DRY D115	115 Ø	50	1	386.197
DP 100 DRY D115	115 Ø	100	1	386.200
DP 200 DRY D115	115 Ø	200	1	386.219
DP 400 DRY D115	115 Ø	400	1	386.227
DP 800 DRY D115	115 Ø	800	1	386.235
DP 1500 DRY D115	115 Ø	1500	1	386.243
DP 3000 DRY D115	115 Ø	3000	1	386.251
DP 10000 DRY D115	115 Ø	10000	1	386.278

Steunplaat voor freeswerken



Afneembare beschermkap (zonder gereedschap) die voor een optimale handeling en stofafzuiging zorgt

Diameter in mm	VE	Bestelnummer
80 Ø	1	369.314

Afzuigkap



Met zwenkelement en borstelring

Diameter in mm	VE	Bestelnummer
115 Ø	1	366.528

Borstelring



Borstelkrans voor afzuigkap, bestaande uit 2 segmenten

VE	Bestelnummer
1	369.454

Transportkoffer



Gemaakt van impactbestendige kunststof voor de RE 14-5 115, WSE 7.

Afmeting (L x B x H)	VE	Bestelnummer
609 x 409 x 201	1	366.641

Inlegstuk voor koffer

Passende inleg voor RE 14-5 115 voor transportkoffer 366.641.

VE	Bestelnummer
1	366.633

SoftVib-handgreep



De elastische zijdelings SoftVib-handgreep is door dempings-elementen aan het machinehuis gekoppeld en reduceert zo aanzienlijk de trillingen. Daardoor worden de gewrichten van de gebruiker aanzienlijk gespaard.

Type	VE	Bestelnummer
M 8	1	325.376

Spansleutel



Speciale spansleutel voor het loszetten van opzetstukken

VE	Bestelnummer
1	366.536

„Perforator“ gereedschapskop met HSS snijwielen



Gereedschapskop met 4 geharde en geslepen snijmesses voor het perforeren van toplagen zoals structuurbehang. Zo kan behangverwijderear snel indringen

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
80 Ø	1	366.757

HSS snijmesses










4 vervangsnijwielen voor de gereedschapskop „Perforator“, voor het perforeren van deklagen.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
38 Ø	4	366.765



Hier vindt u de geschikte RETECFLEX Kit. Kies gewoon de geschikte schijf voor uw werkzaamheden. De artikelnummer bevat de RE 14-5 115 met basisuitrusting samen met de gekozen schijf.

	Benaming	Type	VE	Afmeting in mm	Bestelnr.
	<p>Uitgerust met 12 spitse hardmetalen tandfreesen. Voor het verwijderen van harde pleisterlagen, beton, schuimrupsen en lijmresten, verflagen op pleister, kunsthars-bepleistering, elastisch beschermende bekleding, pleisterlagen op houten balken en latex-/olieverf op pleister. De ondergrond wordt door de spitse vorm opgeruwd.</p> <p>12 spitse hartmetalen freeswielen, met bevestigingsschroeven en geleidingsschijven.</p>	Kit freeskop spits	1 freeskop spits Ø 80, M 14, 1 SoftVib-handgreep, 1 beschermkap Ø 115 mm met borstelkrans, 1 bedieningspaneel en beschermkap Ø 80 mm, 1 steunschijf Ø 115/M14 Klett Bowl, Slijpschijvenset korund Ø 115, 1 kofferinleg, 1 kunststof koffer, 1 spansleutel, 1 inbussleutel, SW 4		369.217
		Freeskop (spits) compleet	1	80 Ø	366.552
		HM freeswielen, spits	1		366.501
	<p>Uitgerust met 12 vlakke hardmetalen tandfreesen. Voor het verwijderen van zachte materialen zoals pleister, vers (groen) beton, schuimrupsen en lijmresten, zachte oppervlaktebekledingen, verflagen op pleister, pleister op houten balken en latex-/olieverven op pleister, overgangen tussen bekistingen en betonlopers op vers gebetonneerde oppervlakken. De ondergrond wordt door de vlakke vorm geëffend.</p> <p>12 vlakke hartmetalen freeswielen, met bevestigingsschroeven en geleidingsschijven.</p>	Kit freeskop vlak	1 freeskop vlak, Ø 80, M 14, 1 SoftVib-handgreep, 1 beschermkap Ø 115 mm met borstelkrans, 1 bedieningspaneel en beschermkap Ø 80 mm, 1 steunschijf Ø 115/M14 Klett Bowl, Slijpschijvenset korund Ø 115, 1 kofferinleg, 1 kunststof koffer, 1 spansleutel, 1 inbussleutel, SW 4		369.225
		Complete freeskop, vlak	1	80 Ø	366.560
		HM Freeswiel, vlak	1		366.617
	<p>Schuurkop uitgerust met een diamantschijf Beton-Jet. Geschikt voor het wegslijpen van betonnen delen, opschuren van verweerd oud beton, harde cementbestrijking, voor het verwijderen van overgangen tussen bekistingen en betonlopers, uitgeharte epoxyharsen bekledingen en de sintellaag op betonnen elementen.</p> <p>Vervangschuurschijf voor de diamantschuurkop, compleet met bevestigingsschroeven.</p>	Kit schuurkop Beton-Jet	1 diamantschuurkop Beton-Jet, 1 SoftVib-handgreep, 1 beschermkap Ø 115 mm met borstelkrans, 1 bedieningspaneel en beschermkap Ø 80 mm, 1 steunschijf Ø 115/M14 Klett Bowl, Slijpschijvenset korund Ø 115, 1 kofferinleg, 1 kunststof koffer, 1 spansleutel, 1 inbussleutel, SW 4		369.233
		Diamantschuurkop Beton-Jet	1	115 Ø	366.668
		Diamantschuurkop Beton-Jet	1	115 Ø	367.044
	<p>Schuurkop uitgerust met een Estrich-Jet diamantschijf. Voor het verwijderen van overgangen tussen bekistingen en betonlopers op vers gebetonneerde oppervlakken, tegellijm op estrik (afwerkvloeren). Afslippen van afwerkvloeren, bekledingen, harde cementbestrijking met een hoog aandeel zand, breken van scherpe randen van vers gestort beton.</p> <p>Vervangschuurschijf voor de diamantschuurkop, compleet met bevestigingsschroeven.</p>	Kit schuurkop Estrich-Jet	1 diamantschuurkop Estrich-Jet, 1 SoftVib-handgreep, 1 beschermkap Ø 115 mm met borstelkrans, 1 bedieningspaneel en beschermkap Ø 80 mm, 1 steunschijf Ø 115/M14 Klett Bowl, Slijpschijvenset korund Ø 115, 1 kofferinleg, 1 kunststof koffer, 1 spansleutel, 1 inbussleutel, SW 4		369.241
		Diamantschuurkop Estrich-Jet	1	115 Ø	366.676
		Diamantschuurkop Estrich-Jet	1	115 Ø	367.052

	Benaming	Type	VE	Afmeting in mm	Bestelnr.	
	<p>Schuurkop uitgerust met een diamantschijf Surface-Jet, bekleed met vacuüm aangebrachte diamanten. Voor het verwijderen van deklagen op betonnen onderdelen, lichte oneffenheden en overgangen tussen betonnen onderdelen, verontreinigingen, elastische beschermde verflagen op beton en harde bepleistering, latex- en olieverven pleister en het opschonen van beton.</p> <p>Vervangschuurschijf voor de diamantschuurkop, compleet met bevestigingsschroeven.</p>	Kit schuurkop Surface- Jet	1 diamantschuurkop Surface-Jet, 1 SoftVib-handgreep, 1 beschermkap Ø 115 mm met borstelkrans, 1 bedieningspaneel en beschermkap Ø 80 mm, 1 steunschijf Ø 115/M14 Klett Bowl, Slijpschijvenset korund Ø 115, 1 kofferinleg, 1 kunststof koffer, 1 spansleutel, 1 inbussleutel, SW 4		369.268	
		Diamant- schuurkop Surface- Jet	1		115 Ø	366.684
		Diamant- schuurschijf Surface-Jet	1		115 Ø	367.036
	<p>Hardmetalen schuurkop uitgerust met een diamantschijf TC-Jet met opgesoldeerde hardmetalen snijplaatjes. Voor het verwijderen van zachte pleisterlagen, het verwijderen van verflagen en tegellijm op zachte pleisterlagen, voegen en plamuursel, verouderde egalisatiemassa's en plamuursel en voor het opschuren van tegellijm op zachte pleisterlagen.</p> <p>Vervangschuurschijf voor de hardmetaalschuurkop, compleet met bevestigingsschroeven.</p>	Kit schuurkop TC-Jet	1 hardmetalen schuurkop TC-Jet, 1 SoftVib-handgreep, 1 beschermkap Ø 115 mm met borstelkrans, 1 bedieningspaneel en beschermkap Ø 80 mm, 1 steunschijf Ø 115/M14 Klett Bowl, Slijpschijvenset korund Ø 115, 1 kofferinleg, 1 kunststof koffer, 1 spansleutel, 1 inbussleutel, SW 4		369.276	
		Hart- metalen schuurkop TC-Jet	1		115 Ø	366.692
		Hart- metalen schuurschijf TC-Jet	1		115 Ø	367.028
	<p>Slijpkop uitgerust met een slijpschijf, bestaande uit 4 PKD segmenten (poly-kristallijne diamant). Voor het verwijderen van thermisch gevoelige coatings, zoals lijmen, katten, plastic coatings, bitumen coatings, van harde ondergronden. Het PKD segment zorgt ervoor dat problematische coatings snel en effectief verwijderd kunnen worden zonder kleven.</p> <p>Vervanglijpschijf voor de PKD-schuurkop, compleet met bevestigingsschroeven.</p>	Kit schuurkop PKD-Jet	1 Schuurkop PKD-Jet, 1 SoftVib-handgreep, 1 beschermkap Ø 115 mm met borstelkrans, 1 bedieningspaneel en beschermkap Ø 80 mm, 1 steunschijf Ø 115/M14 Klett Bowl, Slijpschijvenset korund Ø 115, 1 kofferinleg, 1 kunststof koffer, 1 spansleutel, 1 inbussleutel, SW 4		389.587	
		PKD- schuurkop	1		115 Ø	386.162
		PKD- schuurkop	1		115 Ø	386.170



LD 1709 FR

De kleine betonschuurder voor vlakken, 125 mm

- 4-traps-FR-elektronika: met toerentalcontrole door tachogenerator, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging en temperatuurcontrole
- Stofafzuiging: beschermt tegen abrasief stof, vermindert de schijflijtage, houdt de betonporiën voor de nieuwe laag open
- Flexibele rubberen vacuüm ring met slijtvaste metalen ring: glijdt vrij over het oppervlak en beschermt tegen stof en rondvliegende stenen
- Afzuigstuk: 32 mm buiten-Ø
- Asvergrendeling
- Ideaal voor plaatselijk werken en voor grote oppervlaktes
- Zuigslang niet inbegrepen

Toebehoren LD 1709 FR

Gummi-afzuigring



De elastische gummi-afzuigring glijdt vrij over het oppervlak en biedt een optimale bescherming tegen stof en wegslingerende stenen.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
125 Ø	1	257.246

Beschermkap met afneembaar segment



Toebehoorset bestaande uit beschermkap met randsegment en speciale spanflens SW 14 (Bestelnr. 305.022). Voor LD 1709 FR.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
125 Ø	1	305.235

Diamantschuurschijf Surface-Jet



Speciaal schuurpad voor cosmetische Beton en Graffiti verwijdering, met vacuüm diamant bekleding.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
125 Ø	1	359.424



Standaard uitvoering:



- spanmoer
- Spanflens SW 14
- Beschermkap
- Beugelhandgreep
- Kabelhouder
- Slanghouder
- Afzuigring
- 1 slangverlenging
- 1 adapter 32/36 mm Ø
- 1 inbussleutel, SW 4
- Sleutelhouder
- 1 metalen koffer

TECHNISCHE GEGEVENS

Schijf-Ø	125 mm
Onbelast toerental	10000 /min
Opgenomen vermogen	1400 Watt
Afgegeven vermogen	950 Watt
Gereedschapsoptname	M 14
Gewicht	2,9 kg



Hier vindt u de geschikte LD 1709 FR Kit. Kies gewoon de geschikte schijf voor uw werkzaamheden. De artikelnummer bevat de LD 1709 FR met basisuitrusting samen met de gekozen schijf.

	Benaming	Type	VE	Afmeting in mm	Bestelnr.
	Turbo-Jet diamantschijf met optimaal afnamevermogen. Door het groot aantal diamantsegmenten ontstaat een duidelijk stillere loop en een mooier schuurpatroon. Verhoogt de levensduur van de machine. Ideaal voor het ontbramen van beton. Voor LD 1709 FR, LDC 1709 FR.	Kit Turbo-Jet	1 Turbo-Jet 125 Ø, 1 spanmoer M 14, Spanflens SW 14, Beschermkap, Beugelhandgreep, Kabelhouder, Slanghouder, Afzuigring, 1 slangverlenging, 1 adapter 32/36 mm Ø, 1 inbus-sleutel, SW 4, Sleutelhouder, 1 metalen koffer		355.704
		Turbo-Jet	1		125 Ø
	20 % meer rendement, 20 % hogere segmenten. Voor verflagen en weinig abrasieve materialen, voor thermoplastische lagen, verf, graffiti, dunne kleefresten op beton of chape, caoutchouc-lagen, voor harde materialen en oud beton. Hoog rendement en levensduur door de nieuwe 9 mm hoge segmentconstructie.	Kit Thermo-Jet Plus	1 Thermo-Jet Plus, 1 spanmoer M 14, Spanflens SW 14, Beschermkap, Beugelhandgreep, Kabelhouder, Slanghouder, Afzuigring, 1 slangverlenging, 1 adapter 32/36 mm Ø, 1 inbus-sleutel, SW 4, Sleutelhouder, 1 metalen koffer		355.682
		Thermo-Jet Plus	1		125 Ø
	Estrich-Jet voor abrasieve materialen: abrasief estrik (met kwartshoudend zand), estrik, vers beton, mortel, abrasieve kalkzandsteen (met kwartshoudend zand), zandsteen, chamotte, asfalt.	Kit Estrich-Jet Plus	1 Estrich-Jet Plus, 1 spanmoer M 14, Spanflens SW 14, Beschermkap, Beugelhandgreep, Kabelhouder, Slanghouder, Afzuigring, 1 slangverlenging, 1 adapter 32/36 mm Ø, 1 inbus-sleutel, SW 4, Sleutelhouder, 1 metalen koffer		355.690
		Estrich-Jet Plus	1		125 Ø
	PKD-schuurkop, de nieuwe werkwijze voor het verwijderen van thermische coatings. 3 maal hoger rendement dan de conventionele diamantschuurkop. De PKD-segmenten verwijderen probleemcoatings snel en effectief.	Kit PKD-schuurkop	1 PKD-schuurkop, 1 spanmoer M 14, Spanflens SW 14, Beschermkap, Beugelhandgreep, Kabelhouder, Slanghouder, Afzuigring, 1 slangverlenging, 1 adapter 32/36 mm Ø, 1 inbus-sleutel, SW 4, Sleutelhouder, 1 metalen koffer		355.712
		PKD-schuurkop	1		125 Ø



LDC 1709 FR

125 mm betonschuurder voor het stofvrij schuren aan de rand

- 4-traps-FR-elektronika: met toerentalcontrole door tachogenerator, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging en temperatuurcontrole
- Stofafzuiging: beschermt tegen abrasief stof, vermindert de schijf-slijtage, houdt de betonporiën voor de nieuwe laag open
- Asvergrendeling
- Beschermkap: met afneembaar segment voor het slijpen vlak langs de wand en in hoogte verstelbare stofafzuiging

Toebehoren LDC 1709 FR

Borstelkrans



Voor LDC 1709 FR.

VE	Bestelnummer
1	348.422

Beschermkap met draaibaar randsegment



Voor LDC 1709 FR.

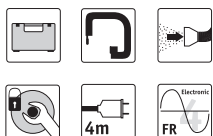
Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
125 Ø	1	350.230

Diamantschuurschijf Surface-Jet



Speciaal schuurpad voor cosmetische Beton en Graffiti verwijdering, met vacuüm diamant bekleding.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
125 Ø	1	359.424



Standaard uitvoering:




- 1 spanmoer M 14
- Beschermkap met wegneembare randsegment
- 1 SoftVib-handgreep
- 3 kabelhouders
- Slanghouder
- Sleutelhouder
- 1 inbusleutel, SW 4
- 1 spansleutel
- 1 metalen koffer
- 1 spanflens SW 14
- 1 afzuigadapter
- 1 slangverlenging

TECHNISCHE GEGEVENS

Schijf-Ø	125 mm
Onbelast toerental	10000 /min
Opgenomen vermogen	1400 Watt
Afgegeven vermogen	950 Watt
Gereedschapsofname	M 14
Gewicht	2,9 kg



Hier vindt u de geschikte LDC 1709 FR Kit. Kies gewoon de geschikte schijf voor uw werkzaamheden. De artikelnummer bevat de LDC 1709 FR met basisuitrusting samen met de gekozen schijf.

	Benaming	Type	VE	Afmeting in mm	Bestelnr.
	<p>Turbo-Jet diamantschijf met optimaal afnamevermogen. Door het groot aantal diamantsegmenten ontstaat een duidelijk stillere loop en een mooier schuurpatroon. Verhoogt de levensduur van de machine. Ideaal voor het ontbramen van beton. Voor LD 1709 FR, LDC 1709 FR.</p>	Kit Turbo-Jet	1 Turbo-Jet 125 Ø, Beschermkap met wegneembare randsegment, 1 SoftVib-handgreep, 3 kabelhouders, Slanghouder, Sleutelhouder, 1 spanmoer M 14, 1 spanflens SW 14, 1 inbus-sleutel, SW 4, 1 afzuigadapter, 1 slangverlenging, 1 spansleutel, 1 metalen koffer		355.674
		Turbo-Jet	1		125 Ø
	<p>20 % meer rendement, 20 % hogere segmenten. Voor verflagen en weinig abrasieve materialen, voor thermoplastische lagen, verf, graffiti, dunne kleefresten op beton of chape, caoutchouc-lagen, voor harde materialen en oud beton. Hoog rendement en levensduur door de nieuwe 9 mm hoge segmentconstructie.</p>	Kit Thermo-Jet Plus	1 Thermo-Jet Plus, Beschermkap met wegneembare randsegment, 1 SoftVib-handgreep, 3 kabelhouders, Slanghouder, Sleutelhouder, 1 spanmoer M 14, 1 spanflens SW 14, 1 inbus-sleutel, SW 4, 1 afzuigadapter, 1 slangverlenging, 1 spansleutel, 1 metalen koffer		355.658
		Thermo-Jet Plus	1		125 Ø
	<p>Estrich-Jet voor abrasieve materialen: abrasief estrik (met kwartshoudend zand), estrik, vers beton, mortel, abrasieve kalkzandsteen (met kwartshoudend zand), zandsteen, chamotte, asfalt.</p>	Kit Estrich-Jet Plus	1 Estrich-Jet Plus, Beschermkap met wegneembare randsegment, 1 SoftVib-handgreep, 3 kabelhouders, Slanghouder, Sleutelhouder, 1 spanmoer M 14, 1 spanflens SW 14, 1 inbus-sleutel, SW 4, 1 afzuigadapter, 1 slangverlenging, 1 spansleutel, 1 metalen koffer		355.666
		Estrich-Jet Plus	1		125 Ø
	<p>PKD-schuurkop, de nieuwe werkwijze voor het verwijderen van thermische coatings. 3 maal hoger rendement dan de conventionele diamantschuurkop. De PKD-segmenten verwijderen probleemcoatings snel en effectief.</p>	PKD-steunschijf kit	1 PKD-schuurkop, Beschermkap met wegneembare randsegment, 1 SoftVib-handgreep, 3 kabelhouders, Slanghouder, Sleutelhouder, 1 spanmoer M 14, 1 spanflens SW 14, 1 inbus-sleutel, SW 4, 1 afzuigadapter, 1 slangverlenging, 1 spansleutel, 1 metalen koffer		378.259
		PKD-schuurkop	1		125 Ø



LD 3206 C

Betonschuurder 180 mm voor grote oppervlakken

- Flexibele rubberen vacuüm ring met slijtvaste metalen ring: glijdt vrij over het oppervlak en beschermt tegen stof en rondvliegende stenen
- Stofafzuiging: beschermt tegen abrasief stof, vermindert de schijfslijtage, houdt de betonporiën voor de nieuwe laag open
- afzuigstuk: 32 mm buiten-Ø
- Asvergrendeling
- Ideaal voor het verwijderen van grote oppervlaktes
- Met vibratiedemping tussen motor en achterste handgreep: aanzienlijke trillingsreducering voor prettig werken
- Perfecte geleiding door achterste greep met geïntegreerde schakelaar en beugelgreep
- Zuigslang/adapter niet inbegrepen bij leveringsomvang

Toebehoren LD 3206 C

Gummi-afzuigring



De elastische gummi-afzuigring glijdt vrij over het oppervlak en biedt een optimale bescherming tegen stof en wegslingende stenen.

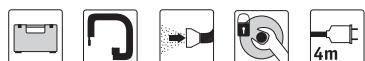
Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
180 Ø	1	258.626

Multi-koffer uit kunststof



Pasklare, slagvaste draagkoffer, universeel bruikbaar voor LD 3206 C, BH 612 VR, BHI 822 VR, BHW 812 VV, BH 812 VV, SR 602 VV, SK 602 VV.

VE	Bestelnummer
1	329.908



Standaard uitvoering:



- spanmoer
- 1 spanflens SW 17
- Beschermkap
- Beugelhandgreep
- Kabelhouder
- Afzuigring
- 1 inbusleutel, SW 6
- 1 spansleutel
- 1 spansleutel
- 1 kunststof koffer

TECHNISCHE GEGEVENS

Schijf-Ø	180 mm
Onbelast toerental	6500 /min
Opgenomen vermogen	2500 Watt
Afgegeven vermogen	1700 Watt
Gereedschapsoptname	M 14
Gewicht	7,6 kg



Hier vindt u de geschikte LD 3206 C Kit. Kies gewoon de geschikte schijf voor uw werkzaamheden. De artikelnummer bevat de LD 3206 C met basisuitrusting samen met de gekozen schijf.

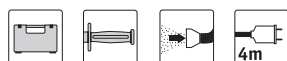
	Benaming	Type	VE	Afmeting in mm	Bestelnr.
	Estrich-Jet voor abrasieve materialen: abrasief estrik (met kwartshoudend zand), estrik, vers beton, mortel, abrasieve kalkzandsteen (met kwartshoudend zand), zandsteen, chamotte, asfalt.	Kit Estrich-Jet Plus	1 Estrich-Jet Plus, 1 spanmoer M 14, 1 spanflens SW 17, Beschermkap, Beugelhandgreep, Kabelhouder, Afzuigring, 1 inbussleutel, SW 6, 1 spansleutel, 1 spansleutel, 1 kunststof koffer		355.739
		Estrich-Jet Plus	1	180 Ø	359.408
	20 % meer rendement, 20 % hogere segmenten. Voor verflagen en weinig abrasieve materialen, voor thermoplastische lagen, verf, graffiti, dunne kleefresten op beton of chape, caoutchouc-lagen, voor harde materialen en oud beton. Hoog rendement en levensduur door de nieuwe 9 mm hoge segmentconstructie.	Kit Thermo-Jet Plus	1 Thermo-Jet Plus, 1 spanmoer M 14, 1 spanflens SW 17, Beschermkap, Beugelhandgreep, Kabelhouder, Afzuigring, 1 inbussleutel, SW 6, 1 spansleutel, 1 spansleutel, 1 kunststof koffer		355.720
		Thermo-Jet Plus	1	180 Ø	359.386



HPI 603

De saneringsfrees freest plaaster, beton en estrik weg

- Aanloopstroombegrenzing
- Schakelaar: met aan/uitschakelblokkering
- Afzuigstuk: met traploze hoogteverstelling
- Aansluitmogelijkheid voor een externe stofafzuiging via de meegeleverde adapter
- Robuuste tandfrees: uit kwalitatief volhardmetaal
- 7 freesassen met 28 vlakke tandfreesen
- Ideaal voor grote oppervlaktes, verwijderen van betonresten, opruwen van beton en egaliseren van pleisterwerk



TECHNISCHE GEGEVENS

Freeskop-Ø	150 mm
Max. freesdiepte	5 mm
Onbelast toerental	2400 /min
Opgenomen vermogen	1200 Watt
Afgegeven vermogen	700 Watt
Gewicht	6,8 kg

Standaard uitvoering:

- 28 vlakke tandfreesen
- 1 zijdelingse handgreep
- 1 steeksleutel
- 1 draaistift
- 1 demontage-kit
- 1 slangverlenging
- 1 afzuigadapter
- 1 metalen koffer

Type	Bestelnr.
HPI 603	344.257

! Toebehoren vanaf pag. 113

Toebehoren HPI 603

HM-tandfrezen



28 vlakke tandfrezen uit volhardmetaal. Voor een lichte, zachte pleister. Ook voor het verwijderen van kleefstofresten, wanneer een zuiverdere, gladdere ondergrond nodig is.

VE	Bestel- nummer
----	-------------------

28	256.587
----	---------



35 spitze tandfrezen uit volhardmetaal. Voor afname van harde pleister en beton. Voor het verwijderen van kleefstofresten, wanneer een opgeruwde ondergrond nodig is.

VE	Bestel- nummer
----	-------------------

35	256.589
----	---------



De FLEX accu- machines hebben de juiste power.

Ontwikkeld voor een professioneel gebruik en robuust gebouwd - bv. een massief doch licht aluminium aandrijfbehuizing en volmetalen boorkop bij de accu- en accuklopboormachines zorgen voor duurzame stabiliteit en een lange levensduur.

Het bedieningscomfort is hiervan een voorbeeld: Gripmodule die zich aanpast aan de individuele grootte van de hand, of de bijzonder fijngevoelige geef-gas-schakelaar met snelstop.

Voordelen Li-Ionen-techniek

- Geen geheugeneffect
- Sterk vermogen: volledig accu-vermogen van de eerste tot de laatste schroef
- Kleiner gewicht: lichter dan de gebruikelijke accu's, aangenamer om te gebruiken
- Geen zelfontlading. Geen geheugeneffect. FLEX veiligheidssysteem beschermt tegen overbelasting, oververhitting en diepte-ontlading.



Met de ALi 10,8 G heeft men door de 2-gangschakeling steeds het optimale toerental ter beschikking voor boren of schroeven.



Dankzij de ergonomische greep en zijn geringe gewicht is de ACH 14,4 in alle posities perfect te bedienen.



Als extra lichtbron is bij de ALi 10,8 G in de basisuitrusting een led-lamp bijgevoegd, die met de 2de accu kan gebruikt worden.



Het makkelijk verwisselen van de accu's reduceert een minimum aan arbeidsonderbreking.



ALi 10,8 G

Boorschroefmachine met 2 snelheden met Lithium-Ion technologie

- 20 trapsgewijze draaimomentinstellingen en 1 boorstand
- Snelspanboorkop met asvergrendeling
- Verwisselbare LI-Ionen accu 1,3 Ah
- Geen geheugeneffect
- Geïntegreerd ledlicht
- Universele 1-uur-snellader
- Kleine machine met een sterk vermogen
- Anti-slip gummi greep voor trillingsarm en comfortabel werken
- Uiterst geschikt voor het boren in hout, kunststof en metaal. Voor kleine tot middel schroefgevallen, ook in kleine ruimtes.

Toebehoren ALi 10,8

Snellader



Laadtijd 60 min. voor accu 10,8 V/1,3 Ah.

VE	Bestelnummer
1	336.327

Ledlamp



Levering zonder accu. De 2 standaard accu's uit het ALI-assortiment of accu pack kunnen hiervoor gebruikt worden.

VE	Bestelnummer
1	336.335

Accu-pack



Accu-pack 10,8 V/1,3 Ah Li-Ion voor ALI 10,8.

VE	Bestelnummer
1	336.319



TECHNISCHE GEGEVENS

Accuspanning	10,8 V
Accu-capaciteit	1,3 Ah
Max. draaimoment (boorstand)	38 Nm
Koppelinstellingen	20+1
Onbelast toerental 1ste snelheid	0-345 /min
Onbelast toerental 2de snelheid	0-1240 /min
Boorkop-spanwijdte	0,8-10 mm
Gewicht met accu	1,1 kg

Standaard uitvoering:

2 Akku-pack
1 snellader
1 ledlamp
Bit set
1 kunststof koffer

Type	Bestelnr.
ALI 10,8 G	338.583



AC 14,4

2-snelheden Accu-boorschroefmachine 14.4 V met Lithium-Ion technologie

- Uitwisselbare Lithium-ion accu 2.6 Ah
- Geen geheugeneffect
- Geïntegreerd ledlicht
- Snelspanboorkop met asvergrendeling
- 15 draaimomentinstellingen alsook 1 boorstand
- Rechts-links-loop; middelste stelpositie: veiligheidsblokkering
- Laadindicator
- Universele 1-uur-snellader
- Anti-slip gummi greep voor trillingsarm en comfortabel werken
- Uiterst geschikt voor in de bouw. Max. draaimoment: zachte schroefgevallen 25 Nm, harde schroefgevallen 75 Nm
- Door de 2 snelheden uiterst geschikt voor boren in hout, kunststof en metaal



TECHNISCHE GEGEVENS

Accuspanning	14,4 V
Accu-capaciteit	2,6 Ah
Max. draaimoment (boorstand)	25/75 Nm
Onbelast toerental 1ste snelheid	0-500 /min
Onbelast toerental 2de snelheid	0-1800 /min
Boorkop-spanwijdte	1,5 - 13 mm
Gewicht met accu	1,9 kg

Standaard uitvoering:

2 Akku-pack
1 snellader
1 kunststof koffer

Type	Bestelnr.
AC 14,4	348.449

! Toebehoren pag. 117

ACH 14,4

2 snelheden Accu-slagschroefmachine 14.4 V met Lithium-Ion technologie

- Uitwisselbare Lithium-ion accu 2.6 Ah
- Geen geheugeneffect
- Geïntegreerd ledlicht
- Snelspanboorkop met asvergrendeling
- 15 draaimomentinstellingen alsook 1 boorstand
- Rechts-links-loop; middelste stelpositie: veiligheidsblokkering
- Slagboor functie
- Laadindicator
- Universele 1-uur-snellader
- Anti-slip gummi greep voor trillingsarm en comfortabel werken
- Uiterst geschikt voor in de bouw. Max. draaimoment: zachte schroefgevallen 25 Nm, harde schroefgevallen 75 Nm
- Door de 2 snelheden uiterst geschikt voor boren in hout, kunststof en metaal



TECHNISCHE GEGEVENS

Accuspanning	14,4 V
Accu-capaciteit	2,6 Ah
Max. draaimoment (boorstand)	25/75 Nm
Onbelast toerental 1ste snelheid	0-500 /min
Onbelast toerental 2de snelheid	0-1800 /min
Onbelast slagtal	0-27000 /min
Boorkop-spanwijdte	1,5 - 13 mm
Gewicht met accu	1,9 kg

Standaard uitvoering:

2 Akku-pack
1 snellader
1 kunststof koffer

Type	Bestelnr.
ACH 14,4	348.430

! Toebehoren pag. 117

Toebehoren voor accu-machines

Accu-pack



Li-Ion oplaadbare accupack 14.4 V/2.6 Ah voor AC and ACH

VE	Bestelnummer
1	348.708

Snellader



Laadtijd 60 min. voor Li-Ion accu 14.4 V/2.6 Ah

VE	Bestelnummer
1	348.694

Diamant droogboor

Om zonder water te boren met accu-boorschroefmachines of boormachines. Ideaal voor het boren van ankerboren in fijn aardewerktegels (tot hardheid 5), graniet en marmer.

Voordelen in een oogopslag

- Minimale technische kennis nodig in vergelijking met nat boren, enkel een accu-schroevendraaier nodig
- geen geluidsoverlast
- geen vuil water
- geen verontreiniging van de tegelvoegen
- daaropvolgende reiniging en droging van het werkgebied is niet vereist

Tips en trucs:

De levensduur van de boor verhoogt zienderogen indien de boor na elk boorproces kort in water wordt afgekoeld. Het koelproces zal kleine restdeeltjes van de snijkanten verwijderen. Om efficiënt en economisch te werken is het aangeraden de DD-DRY enkel te gebruiken voor het boren in harde bekledingen. Deувelgaten in metselwerk of beton moeten geplaast worden met HW boren.

Optimale koeling door wasvulling. De was smelt door de opwarming tijdens het boren en koelt vervolgens de diamantinleg.

De meerlagige diamantopbouw zorgt voor een maximale levensduur en een hogere boorsnelheid.

Een diamantlaag binnenin de holle as maakt de boorkern stuk en reduceert op die manier de weerstand bij het boren.

De holle as reduceert het gewicht en houdt het koelmiddel vast.

De SW-zeskantas voor de opname in een boorkop van 13 mm, beschermt tegen doordraaien in de boorkop en beschadigingen van de as. De drie spanbekken van de boorkop liggen volledig tegen de spanoppervlakken aan en zorgen zo voor de beste vergrendeling.

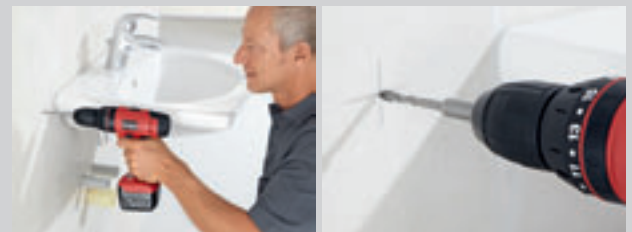
Benaming	D in mm	T in mm	L in mm	VE	Bestelnr.
DD-DRYD 6x30H EX	6	30	80	1	386.286
DD-DRYD 8x30H EX	8	30	80	1	386.294
DD-DRY D10x30 HEX	10	30	80	1	386.308
DD-DRYD 14x30H EX	14	30	80	1	386.316

Tegelboren

Zonder water boren door gebruik van Akku-boorschroever of -boormachine. De extreem harde boorpunt wordt met lichte druk op de tegel gedrukt. Het resultaat is een precieze markering van het boorgat. Doordat de boor zelfcentrerend is, zal deze niet over harde oppervlakken uitglijden. Ideaal geschikt om ankerboren in tegels/porselein te boren, tot een hardheid van 3.

Tips en trucs:

Met de tegelboor wordt uitsluitend in vloeren (bv. tegels) geboord. Voor het materiaal onder de vloer (muur, beton,...) moet vervolgens een daarvoor geschikte hardmetalen boor worden gebruikt. Tegelboor TD enkel rechts laten draaien.



Absoluut precies aanboren. De boorpunt uit hardmetaal breekt de oppervlaktelaag en verhindert dat de boor op het oppervlak verschuift.

Voor een maximale levensduur en een duurzame verbinding zorgt de vacuüm verpakte hardmetalen snijrand.

Snijrand met diamantslijpsel voor exact aanboren en boorgaten zonder uitschuivers.

De spiraalvormige as zorgt voor een snelle afvoer van het boorsel.

De geharde as reduceert beschadigingen en zorgt voor een optimale rotatie.

Benaming	D in mm	T in mm	L in mm	VE	Bestelnr.
TD D5x50 D10	5	50	110	1	386.324
TD D5x50 D10	6	50	110	1	386.332
TD D8x50 D10	8	50	110	1	386.340

CHE 2-26 SDS-plus. Het compacte multi-talent.

De 2,5 kg lichte en compacte 800 Watt boor- en beitelhamer CHE 2-26 SDS-plus is perfect geschikt voor het boren, hamerboren in metselwerk en beton, voor pluggen, verankeringen enz. Ook lichte breekwerkzaamheden, verwijderen van plaaster en tegels vormen geen probleem.



Klein maar krachtig. Zelfs wandtegels zijn geen probleem voor de CHE 2-26 SDS-Plus, dankzij zijn beitel functie. De beitel is traploos instelbaar.



Boorgaten tot 26 mm voor elektrische leidingen en buizen boort de CHE 2-26 SDS-plus spelenderwijs.



Dankzij het SDS-plus systeem gebeurt het verwisselen van boren en beitels bliksemsnel.



CHE 2-26 SDS-plus



Multi-functionele schakelaar voor de functies:
 1 Boren zonder hamerfunctie
 2 Boren met hamerfunctie
 3 Traploze positionering van de beitels
 4 Hamerfunctie om te beitelen



Geef-gas-schakelaar, functie om ononderbroken te kunnen werken en functie rechts-linksloop



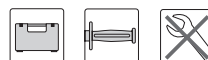
De softgrip zorgt voor een veilige greep



De zijhandgreep met geïntegreerde diepte-aanslag kan gemakkelijk geroteerd worden naar de gewenste positie. Het SDS-plus systeem maakt een snelle wissel van boren en beitels mogelijk zonder gereedschap

Universele boorhamer 2,5 kg, SDS-plus

- Compacte 800 Watt boor-en beitelhamer in pistoolgreep, met de functie rechts-linksloop
- Boren met of zonder hamerfunctie
- Boordiepte-aanslag: voor precies werken
- Draaistop om te beitelen
- Max. boorbereik tot 26 mm
- Met geef-gas-schakelaar en functie om ononderbroken te kunnen werken
- Ideaal geschikt voor boren/beitelen, diam.4-18mm in metselwerk en beton om pluggen te bevestigen en voor doorlopende gaten
- Voor lichte breekwerkzaamheden om pleister en tegels te verwijderen



TECHNISCHE GEGEVENS

Onbelast toerental	0-1100 /min
Onbelast slagtal	0-5200 /min
Max. slagenergie (EPTA)	2,3 J
Max. boor-Ø in beton	26 mm
Max. boor-Ø in muurwerk (HM boor)	68 mm
Max. boor-Ø in hout	30 mm
Opgenomen vermogen	800 Watt
Gereedschapsoptname	SDS-plus
Gewicht	2,5 kg

Type	Bestelnr.
CHE 2-26 SDS-plus	365.904

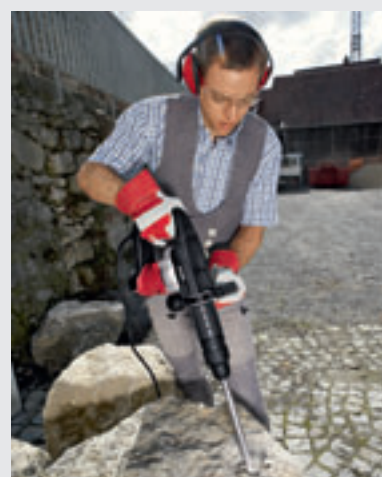
Standaard uitvoering:

1 handgreep
 1 diepte-aanslag
 Transportkoffer

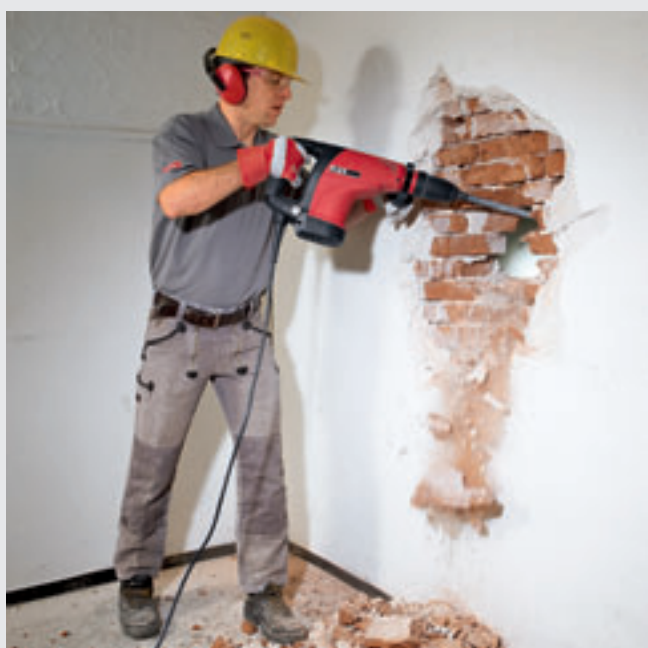
! Toebehoren pag. 124

CHE 5-45 SDS-max. Handige 5 kg combi-boorhamer.

De handige en krachtige 1100 Watt boor- en beitelhamer CHE 5-45 SDS-max in L-vorm heeft een klopboorfunctie, een beitel functie en een draaistop om te beitelen. Bovendien is hij uitgerust met een service-indicator. Regelmatig onderhoud verhoogt de levensduur van de machine.



De CHE 5-45 SDS-max is perfect geschikt voor het boren, hamerboren in metselwerk en beton. Ook breekwerkzaamheden zoals plaaster, metselwerk en lichte beton verwijderen zijn perfect mogelijk.





De zijhandgreep met geïntegreerde diepte-aanslag kan gemakkelijk geroteerd worden naar de gewenste positie. Het SDS-max systeem maakt een snelle wissel van boren en beitels mogelijk zonder gereedschap



Instelling van 12 beitelposities.



Multi-functionele schakelaar voor de functies: boren met hamerfunctie en beitel functie.



De trillingsarme en anti-slip handgreep zorgt voor veel grip



Met variabele snelheidsregeling voor een optimale snelheid



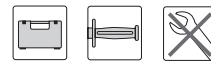
De CHE 5-45 SDS-max beschikt over een strooindicator (groen) en een service-indicator. Als de service-indicator oplicht (rood) dient te machine naar de FLEX klantendienst gestuurd te worden. Het naleven van de onderhoudintervals verhoogt de levensduur van de machine.



CHE 5-45 SDS-max

Universele boorhamer 5 kg, SDS-max

- Handige 1100 Watt boor -en beitelhamer in L-vorm
- Boren met of zonder hamerfunctie
- Draaistop om te beitelen
- Max. boorbereik tot 45mm met hamerboor, 80mm boren met freeskroon, 90mm boren met hartmetalen boorkroon
- Met variabele snelheidsregeling voor een optimale snelheid
- met zijhandgreep en vibratie-arme handgreep
- Ideaal geschikt voor hamerboren, diam. 10-32 mm in metselwerk en beton voor koppelingen en injectieverankeringen
- Geschikt voor eenvoudige breekwerkzaamheden zoals het verwijderen van pleister, metselwerk en lichte beton
- De geïntegreerde service-indicator geeft het volgende onderhoudsinterval aan, evenals wanneer de koolborstels moeten worden vervangen



TECHNISCHE GEGEVENS

Onbelast toerental	235-500 /min
Onbelast slagtal	1350-2870 /min
Max. slagenergie (EPTA)	7,1 J
Beitelinstellingen	12
Max. boor-Ø in beton	45 mm
Max. boor-Ø in muurwerk (HM boor)	105 mm
Opgenomen vermogen	1100 Watt
Gereedschapsoptname	SDS-max
Gewicht	5,9 kg

Type	Bestelnr.
CHE 5-45 SDS-max	365.912

Standaard uitvoering:
1 diepte-aanslag
1 handgreep
1 tube vet
Transportkoffer

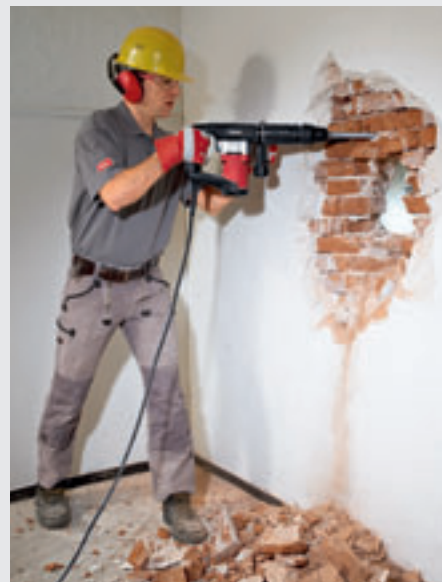
! Toebehoren pag. 125



DH 5 SDS-max. De krachtige 5 kg breekhamer.

De DH 5 SDS-max 5 kg breekhamer is zeer praktisch en compact. Met zijn krachtige en robuuste 1050 Watt motor is hij perfect geschikt voor middelzware breekwerken in beton en metselwerk, specifiek voor plafonds en muren, voor het verwijderen van plaaster en tegels, doorbraakwerken enz.

Hij beschikt over een radiaal en axiaal verplaatsbare handgreep. Hierdoor kan de bediener steeds de meest ideale greeppositie instellen. De pistoolgreep is met een vibratiedemping uitgerust. Hierdoor kan de bediener langer moeiteloos werken.





DH 5 SDS-max



De trillingsarme en anti-slip handgreep zorgt voor veel grip



Instelling van 12 beitelpo-sities

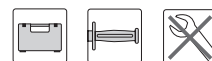


De zijdelingse handgreep is axiaal en radiaal instelbaar. Voor een optimale grip en preciese geleiding



Breekhamer 5 kg, SDS-max

- Zeer handige en compacte 1050 Watt beitelhamer in L-vorm
- Met zijhandgreep, die radiaal en axiaal zwenkbaar is en vibratie-
arme handgreep
- Ideaal geschikt voor middelzware breekwerkzaamheden in beton
en metselwerk, vooral in wanden. Beton opschonen, pleister en
tegels verwijderen en doorbraakwerken in wanden en vloeren



TECHNISCHE GEGEVENS

Onbelast slagtal	3500 /min
Opgenomen vermogen	1050 Watt
Max. slagenergie (EPTA)	6,7 J
Beitelinstellingen	12
Gereedschapsoptname	SDS-max
Gewicht	5 kg

Type	Bestelnr.
DH 5 SDS-max	365.920

Standaard uitvoering:

1 handgreep
1 tube vet
Transportkoffer

! Toebehoren pag. 125

Toebehoren CHE 2-26 SDS-plus

SDS 2-plus boor



Boor met 2 volhardmetalen snijders, wapeningskanten en centreerpunt om makkelijk, nauwkeurig te werken. Snel transport van het boormateriaal door asymmetrische, grote dubbele vijzel. Kernversterking voor maximale energieoverdracht van de boorhamer naar de boorpunt. Dempt trillingen, brengt meer slagkracht over op het snijvlak. Ideaal voor het boren in beton, metselwerk en natuursteen.

Diameter in mm	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
4	110	1	367.931
5	110	1	367.958
6	110	1	367.966
5	160	1	367.974
6	160	1	367.982
8	160	1	367.990
10	160	1	368.008
12	160	1	368.016
6	210	1	368.024
8	210	1	368.032
10	210	1	368.040
12	210	1	368.059
14	210	1	368.067
16	210	1	368.075
8	260	1	368.083
10	260	1	368.091
12	260	1	368.105
14	260	1	368.113
16	310	1	368.121
18	200	1	368.148
20	200	1	368.156
18	450	1	368.164
20	450	1	368.172
22	450	1	368.180
25	450	1	368.199

SDS-plus platte beitel



Extreem hard, ideaal voor afbraakwerken

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
plat	20 x 250	1	368.490

SDS-plus puntbeitel



Extreem hard, ideaal voor afbraakwerken

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
punt	250	1	368.504

SDS-plus brede platte beitel



De spadebeitel is perfect geschikt voor het verwijderen van plaaster van wanden en muren. Grote afname van materiaal door hoge breekkracht.

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
spade	40 x 250	1	368.512

SDS-plus voegbeitel



De tegelbeitel is uitermate geschikt voor renovatie-werken. Hij heeft een breed breekvlak en kan perfect in voegen geplaatst worden.

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
gebogen	40 x 250	1	368.628

Beitel- en boorset SDS plus



Set bestaat uit
SDS 2-plus boren
1x 5 Ø x 110 mm,
1x 6 Ø x 110 mm,
1x 6 Ø 160 mm,
1x 8 Ø x 160 mm,
1x 10 Ø x 160 mm,
1x puntbeitel SDS-plus 250 mm,
1x platte beitel SDS-plus 250 mm.

VE	Bestelnummer
1	368.571

Snelspanboorkop voor CHE 2-26 SDS-plus



Diameter in mm	VE	Bestelnummer
1,5-13	1	272.639

SDS-plus adapter



Adapter voor boorkop 1/2" (art.nr. 272.639)

VE	Bestelnummer
1	368.652

Toebehoren CHE 5-45 SDS-max

SDS 2-max boor



Boor met 2 scherpe hardmetalen snijvlakken. Voor het boren in beton, metselwerk en natuursteen

Diameter in mm	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
12	340	1	368.202
14	340	1	368.210
15	340	1	368.229
12	340	1	368.237
14	540	1	368.245
15	540	1	368.253

SDS 4-max boor



De spitse 4-snijder boorkop zorgt voor een goede geleiding in het boorgat. Twee supplementaire snijders beschermen de boor tegen betonijzers en de speciale spiraalvorm reduceert trillingen. Uitermate geschikt voor het boren in gewapend beton.

Diameter in mm	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
16	340	1	368.261
18	340	1	368.288
20	320	1	368.296
22	320	1	368.318
25	320	1	368.326
28	370	1	368.334
30	370	1	368.342
32	370	1	368.350
35	370	1	368.369
16	540	1	368.377
18	540	1	368.385
20	520	1	368.393
22	520	1	368.407
24	520	1	368.415
25	520	1	368.423
28	570	1	368.431
30	570	1	368.458
32	570	1	368.466
35	570	1	368.474
40	570	1	368.482

Toebehoren CHE 5-45, DH 5 SDS-max

SDS-max platte beitel



Extreem hard, ideaal voor afbraakwerken

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
plat	25 x 400	1	368.539

SDS-max puntbeitel



Extreem hard, ideaal voor afbraakwerken

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
punt	400	1	368.547

SDS-max brede platte beitel



De spadebeitel is perfect geschikt voor het verwijderen van plaaster van wanden en muren. Grote afname van materiaal door hoge breekkracht.

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
spade	50 x 400	1	368.555

SDS-max voegbeitel



De tegelbeitel is uitermate geschikt voor renovatie-werken. Hij heeft een breed breekvlak en kan perfect in voegen geplaatst worden.

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
gebogen	50 x 300	1	368.563

SDS-max beitelset



Set bestaat uit 1x puntbeitel 400 mm SDS-max, 1x platte beitel SDS-max 25 x 400 mm.

VE	Bestelnummer
1	368.601



Wanneer er zonder lawaai, stof of trillingen dient geboord te worden, dan komt de FLEX kernboortechniek tot z'n recht.

Zonder slag of stoot wordt een betonkern met absolute precisie uitgefreesd en ook bewapeningen vormen hierbij geen hindernis. Ideaal bij boor- en breekwerkzaamheden op "gevoelige" plaatsen zoals hospitalen, laboratoria, computerzalen, kantoren of scholen. Met ons assortiment droog -en natkernboormachines en het bijpassende toebehorenprogramma maken wij het mogelijk om effectief, economisch en zonder trillingen te werken.



Door het innovatieve afzuigstelsel in verbinding met de FLEX VCE 45 M AC is de belasting bij het boren, door gezondheids-schadelijke stoffen, tot een minimum gereduceerd.

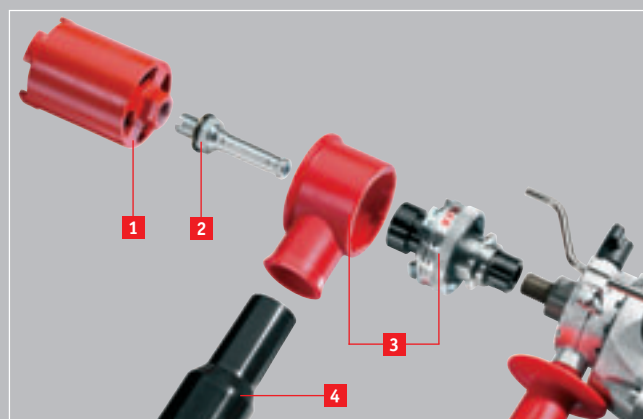


Uiterst nauwkeurig met de centreerspin. Om de centreerstang optimaal in iedere boorkroon te positioneren, geeft het FLEX toebehorenprogramma telkens de geschikte centreerster.

Quick-Snap-systeem

Enkel het FLEX Quick-Snap-systeem met afzuiging biedt de mogelijkheid om met dezelfde houder met of zonder afzuiging te werken. Er zijn geen speciale boorkronen vereist, integendeel, alle gangbare boorkronen met aansluiting M16 kunnen gebruikt worden (in combinatie met afzuiging zijn speciale boorkronen nodig).

- 1** Voor het Quick-Snap-systeem worden boorkronen met aansluiting M 16 gebruikt.
- 2** Met behulp van dit verbindingselement kunnen boorkronen gereedschapsloos verwisseld worden.
- 3** Bestaande uit een afneembare afzuiging en de basisopname. Voor het wegzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen en het verhogen van de standtijd.
- 4** De draaibare adapter wordt met afzuiging gebruikt voor aansluiting op de FLEX industriële stofzuiger bij het boren.

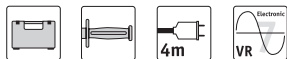




BH 612 VR

Tweetoerige kernboormachine voor het droog boren

- 7-traps-microprocessor-elektronika: met toerentalregeling door tachogenerator, zachte aanloop, geef-gas-schakelaar, heropstartbeveiliging na stroomuitval, overbelastingsbeveiliging, temperatuurcontrole en toerentalkeuze
- Extra lange handgreep: in verschillende standen verdraaibaar, met veiligheid. Veiligheidsslipkoppeling beschermt bij blokkerende boorkronen
- Veiligheidsslipkoppeling: beschermt bij blokkerende boorkronen
- Spanhals: 53 mm diameter, geschikt voor gebruik in een boorstandaard
- Mechanische 2 toertallen versnellingsbak en regelbaar toerental voor optimale snelheid in groot boorbereik
- Ideaal voor droog boren



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	1500 Watt
Afgegeven vermogen	1000 Watt
Machine-aansluiting	5/8"-16 UN
Belast toerental 1ste/2de snelheid	0-1000 / 0-2500 /min
Max. boor-Ø muurwerk	120 mm
Gewicht	4,1 kg

Type	Bestelnr.
BH 612 VR	333.255

Standaard uitvoering:

- 1 handgreep
- 1 steeksleutel SW 22
- 1 diepte-aanslag
- 1 spanring met rasteringen
- 1 kunststof koffer

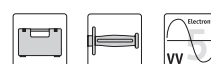
! Toebehoren vanaf pag. 128



BH 812 VV

Kernboormachine voor het droog boren

- 5-traps-VV-elektronika: met toerentalcontrole, zachte aanloop met geef-gas-schakelaar, overbelastingsbeveiliging, temperatuurcontrole en keuze van het toerental
- Extra lange handgreep: in verschillende standen verdraaibaar, met veiligheid. Veiligheidsslipkoppeling beschermt bij blokkerende boorkronen
- Veiligheidsslipkoppeling: beschermt bij blokkerende boorkronen
- Spanhals: 53 mm diameter, geschikt voor gebruik in een boorstandaard
- Ideaal voor droog boren
- Mechanische 2 toertallen versnellingsbak en regelbaar toerental voor optimale snelheid in groot boorbereik



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	1800 Watt
Afgegeven vermogen	1200 Watt
Belast toerental 1ste/2de snelheid	0-1000 / 0-3800 /min
Gereedschapopname	5/8"-16 UN / M 16
Max. boor-Ø muurwerk	180 mm
Gewicht	4,2 kg








Type	Bestelnr.
BH 812 VV	260.190

Standaard uitvoering:

- 1 handgreep
- 1 steeksleutel SW 24
- 1 steeksleutel SW 22
- 1 sleuteltas
- 1 diepte-aanslag
- 1 spanring met rasteringen
- 1 Adapter 5/8"-16UN/M16
- 1 kunststof koffer









! Toebehoren vanaf pag. 128

Toebehoren BH 612 VR, BH 812 VV

		Diameter in mm	Segmenten	VE	Bestel- nummer	BH 612 VR	BH 812 VV
Diamant dozenboor, universeel							
	Droog, M 16 binnendraad, voor muurwerk, spec. sluiting, met afzuiging voor Quick-Snap-systeem, werklengte 80 mm.	68 Ø	3	1	349.062	■	■
		82 Ø	4	1	349.070	■	■
Dozenboor diamant, abrasive							
	Droog, M 16 binnendraad, voor muurwerk, spec. sluiting, met afzuiging voor Quick-Snap-systeem, werklengte 80 mm.	68 Ø	3	1	349.100	■	■
		82 Ø	4	1	349.119	■	■
Dozenboor diamant, speciaal gelast							
	Droog, M 16 binnendraad, voor verdichte kalkzandsteen, spec. sluiting, met afzuiging voor Quick-Snap-systeem, werklengte 80 mm.	68 Ø	3	1	349.127	■	■
		82 Ø	4	1	349.135	■	■
Diamant-Boorkronen met afzuiging voor Quick-Snap							
	Droog, M 16 binnendraad voor metselwerk, met afzuiging voor Quick-Snap-systeem, nuttige lengte 400 mm.	68 Ø		1	349.143	■	■
		102 Ø		1	349.151	■	■
		152 Ø		1	349.178	■	■
Afzuigrotor Quick-Snap							
	Zuigt gezondheidsschadende stoffen op en verhoogt zo ook de standtijd van de boorkronen. Aansluiting voor boorkronen M 16, door gereedschapsloos verwisselen van de boorkronen. Lichte rotor met uitstekende afzuigwerking, droogboren is ook zonder afzuiging mogelijk met hetzelfde systeem. Snel en gemakkelijk reinigen door gereedschapsloos afnemen van de afzuigeenheid. Machines- afmeting aansluiting 5/8" UN 16. Bestaande uit: rotor en 1 booropname 340.235.			1	340.243	■	■
Booropname Quick-Snap							
	Voor het vastschroeven aan de boorkroon: aansluiting M 16.			1	340.235	■	■
Centreeropname Quick-Snap							
	Diamant-boorkroon met centreerboor.			1	340.227	■	■

■ geschikt
- niet geschikt

Toebehoren BH 612 VR, BH 812 VV

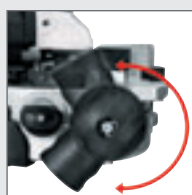
		Diameter in mm	VE	Bestel- nummer	BH 612 VR	BH 812 VV
Centreerstang Quick-Snap						
	Voor diamant-boorkronen nuttige lengte 400 mm zonder centreerspin.		1	340.200	■	■
Centreerspin Quick-Snap						
	Voor centreerstang 340.200 geschikt voor boorkronen diam. 68 mm.	68 Ø	1	340.162	■	■
	Voor centreerstang 340.200, geschikt voor boorkronen met diam. 102 mm.	102 Ø	1	340.146	■	■
	Voor centreerstang 340.200 geschikt voor boorkronen met diam. 152 mm.	152 Ø	1	340.111	■	■
Zuigadapter voor Quick-Snap						
	Adapter 32/36 mm, draaibaar, conisch en voor verbinding van machines met 36 mm aansluiting met 32 mm-zuigslang		1	340.081	■	■
Adapters						
	Adapter 5/8"-16 UN op M 16 voor de directe overgang van de machine naar de boorkroon.		1	255.424	■	■
Aanboorhulpstuk met spanklem						
	Voor boorkronen met nuttige lengte tot 180 mm.		1	259.491	■	■
Verlenging voor aanboorhulpstuk						
	Voor boorkronen met een nuttige lengte tot 400 mm.		1	255.468	■	■
Multi-koffer uit kunststof						
	Pasklare, slagvaste draagkoffer, universeel bruikbaar voor LD 3206 C, BH 612 VR, BHI 822 VR, BHW 812 VV, BH 812 VV, SR 602 VV, SK 602 VV.		1	329.908	■	■

De FLEX muurslijper. Het zit hem in de beweging.

Gleuven frezen met 2 parallel lopende FLEX kwaliteitsdiamantschijven. Het overblijvende middenstuk kan dan met de meegeleverde beitel verwijderd worden. Enkel de FLEX muurslijper maakt het mogelijk, de machine voor een verticale trekkende, als ook voor een schuivende horizontale snede om te bouwen. Ontgrendelen, omdraaien, verankeren - klaar!



Krachtig op elk niveau. De muurslijper MS 1706 FR slijpt handig sleuven in muurwerk, kalkzandsteen en gasbeton. De gepatenteerde, zwenkbare motor maakt zowel schuivende horizontale als trekkende verticale snedes mogelijk.



Naargelang de werkricting kan de slang van de FLEX industriezuiger door het draaibare, gelagerde afzuigstuk zo afgesteld worden dat het de bediener niet hindert.



Zonder extra gereedschap kan de beschermkap geopend en de snelspanmoer losgedraaid worden. Hierdoor kan men de diamantschijven snel wisselen en de afstandsringen naar gewenste breedte aanpassen.



Draaibare gepatenteerde motor (EP1693169). Daardoor schuivende en trekkende snede mogelijk.



Hoe diep de gefreesde sleuf moet zijn, wordt met behulp van de skala, die in 5-mm trapjes verdeeld is, op de beschermkap ingesteld.



MS 1706 FR Set

De nieuwe muurslijper voor schuivende en trekkende snede

- 4-traps-FR-elektronika: met toerentalcontrole door tachogenerator, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging en temperatuurcontrole
- Draaibare gepatenteerde motor (EP1693169). Daardoor schuivende en trekkende snede mogelijk
- Optimale stofafzuiging en maximale veiligheid door gesloten beschermkap
- Gereedschapsloze schijvenwissel en breedteverstelling
- Draaibaar afzuigstuk
- Gereedschapsloze instelling van de snijdiepte
- Induik-vergrendeling
- Freest twee parallel snedes tot 35 mm diepte en 30 mm breede
- Braambreker voor eenvoudig verwijderen van bramen zonder hamer
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



TECHNISCHEGEVE VENS

Snijdiepte	0-35m m	Standaardu itvoering: 2 Diamantjet VI-Speedcut- slijpschijf 140 mm Ø 1 zijdelingse handgreep 1 SDS-Clc Snelspanmoer M 14 Afstandsschijven Stapel schijven Spanflenzen 1 beitel 1 Adapter voor stofafzuiging Kabelhouder 1 kunststof koffer
Groefbreedte	10-30m m	
Schijf-Ø	140m m	
Onbelast oerental	7500/ min	
Opgenomenve rmogen	1400W att	
Afgegevenve rmogen	950W att	
Gereedschapsopname	M1 4	
Gewicht	4,6k g	
Type	Bestelnr.	
MS 1706 FR Set	329.673	



F 1109

710 Watt freesmachine voor dakgootbevestiging met spaandergeleiding

- Robuuste motor
- 4 HSS-wisselmessen: de messen zijn 4x keerbaar, dat spaart geld
- Meskop: diameter 80 mm, gereedschapsofname M14
- Gecontroleerde spanenafvoer
- Instelbaar tot 6 en 8 mm dikte



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	710 Watt
Afgegeven vermogen	420 Watt
Onbelast toerental	10000 /min
Schaafbreedte	40 mm
Schaafdiepte	6 / 8 mm
Aantal messen	4 stuks
Gewicht	3,9 kg

Type	Bestelnr.
F 1109	251.338

Standaard uitvoering:
1 set HSS-wisselmessen (4 stuks)
1 metalen koffer
1 Torx schroevendraaier
1 steeksleutel SW 30/17

Toebehoren MS 1706 FR Set

Diamantjet VI - Speedcut



Voor snedes in muurwerk, kalksteen, beton en gasbeton. Dankzij de innovatieve HDS-technologie (high density sintered), die zich kenmerkt door een hoge dichtheid en homogeniteit van de bestanddelen, overtuigt de Speedcut-slijpschijf door gelijk blijvende snijprestaties, hoge levensduur en bescherming tegen oververhitting. Door de geribbelde bestukking is slechts een minimale aandruk nodig en wordt het slijpstof snel afgevoerd: het werkstuk wordt zuiver en glad doorgeslepen.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
140 Ø	1	334.464

Toebehoren F 1109

Wisselmessen



HM-wisselmessen

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
21 x 21	4	229.555



HSS-wisselmessen

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
21 x 21	4	241.091

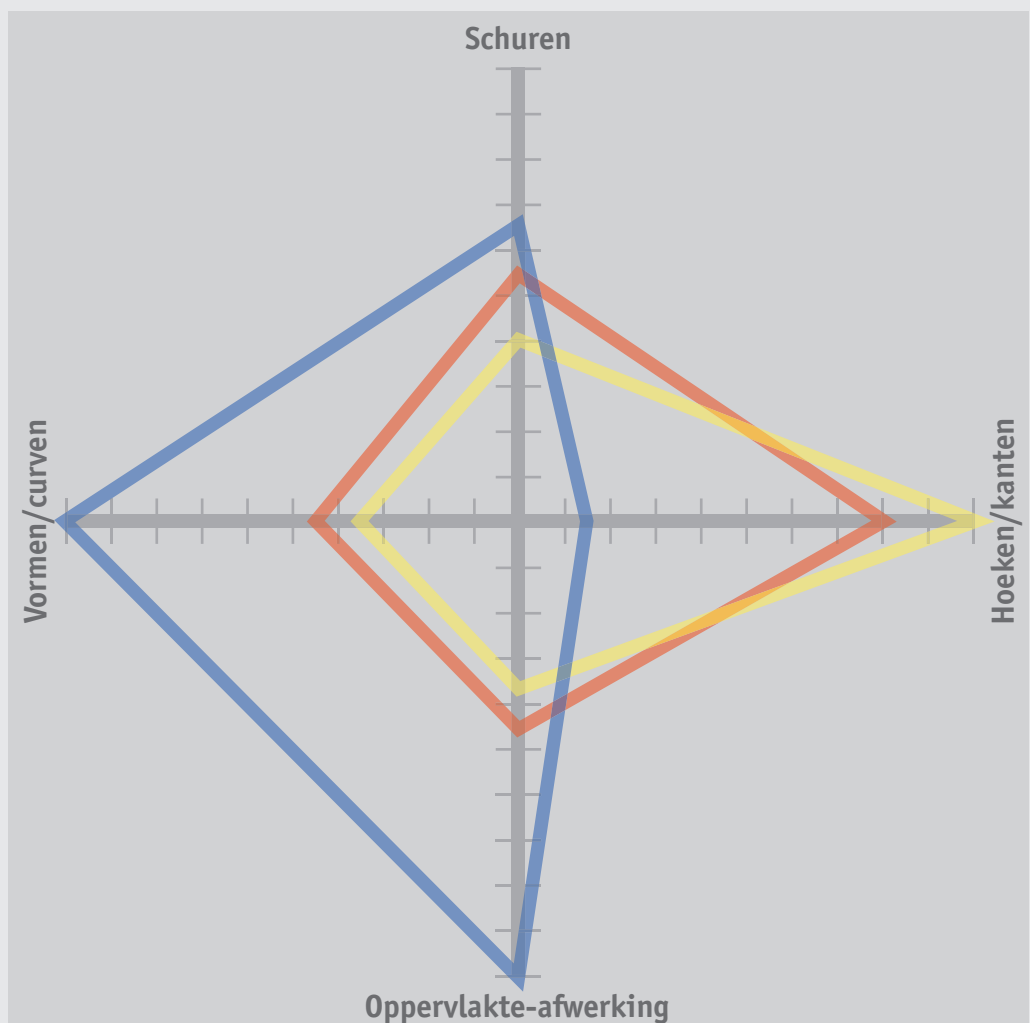


FLEX palm-, delta- en excenterschuur- machines. De compacte tools voor kleine oppervlaktes, hoeken en kanten.

Hoogwaardige oppervlakken worden steeds meer gewaardeerd door uw veeleisende klanten. Om dit te bereiken zijn een optimale voorbereiding en een overeenkomstige techniek nodig. Met de handschuurders van FLEX en de passende slijpmiddelen bereikt u de beste resultaten.

Of het nu gaat om een palm-, delta- of excenterschuurmachines – ze beschikken allemaal over een uitstekende looprust en een geïntegreerde afzuiging. In combinatie met de FLEX veiligheidsstofzuigers verkrijgt u een vrijwel stofvrije werkomgeving.

Altijd de juiste keuze.





Voor perfect schuren.

De FLEX palmschuurders OS 80-2/OSE 80-2 en de FLEX deltaschuurders OD 100-2/ODE 100-2 zijn uitstekend geschikt voor het bewerken van kleine oppervlakken, hoeken en kanten. De FLEX excenterschuurder ORE 125-2 is ideaal voor het bewerken van vormen en curven.

Alle FLEX handschuurders blinken uit bij het fijnslijpen met hun uitstekende oppervlakteafwerking. Dankzij de stofdichte lagers zijn de FLEX handschuurders ook uiterst robuust. Een speciale uitbalanceringszorgt voor een trillingsarme werking, wat de belasting op de gewrichten reduceert. De ultraprecieze afwerking van alle onderdelen zorgt voor een duidelijke reductie van het geluid. Met het compacte en bijzonder lichte handgereedschap en de optimale ergonomie kunt u werken zonder vermoeid te raken.



Altijd veilig in de hand en goed richtbaar: de handige greepbehuizing met Softgrip.



Echte één-hand-bediening door de goed opgestelde en tegen stof beschermde an/uit-schakelaar.



Aan het materiaal aan te passen schuursnelheid door regelbaar toerental.



Alle handschuurders zijn uitgerust met schuurschijven uit een duurzaam, speciaal materiaal.



Zuivere werkplaats en goede gezondheidsbescherming door geïntegreerde afzuiging of aansluiting van een externe afzuiging.



Geen milieuvuiling door beschadigde filterzakken. Bescherming via cassette uit slagvast kunststof.





Schuren tegen de sterren op.

De FLEX handschuurders overtuigen met hun uitstekend comfort en gebruiksgemak. Hout, voegmortel, houten vloeren, metaaloppervlakken of muren: waar u de kleur vanaf moet schuren maakt niet uit – met de FLEX handschuurders kunt u alles aan.



De deltaschuurders OD 100-2/ODE 100-2 zijn uitstekend geschikt voor het schuren van hoeken en tevens waar weinig ruimte is.



Met de FLEX deltaschuurders OD 100-2/ODE 100-2 raakt u moeiteloos in het kleinste hoekje. Daardoor is manueel nabewerken niet meer nodig.



Ook voor werk boven uw hoofd overtuigen de FLEX handschuurders doordat ze zo handig zijn en weinig wegen.



De speciale uitbalanceringsysteem garandeert fijn werk zonder onaangename trillingen.



De geïntegreerde stofafzuiging zorgt voor meer zuiverheid op de werkplaats en een effectieve bescherming van uw gezondheid. Naar keuze met filtercassette of met aansluiting (Ø 27 mm) voor een externe afzuiging.



Echte één-hand-bediening wordt mogelijk gemaakt door de ergonomische vormgeving en de optimaal opgestelde aan/uit-schakelaar. De Softgrip zorgt bovendien voor een aangename hantering.



De open en aanpasbare structuur van het MESH-FLEX-vlies is bijzonder geschikt voor het bewerken van oneffen en gestructureerde oppervlakken.



Voor het bewerken van vormen en curves is de FLEX excenterschuurder ORE 125-2 de ideale oplossing.



Door de excentertechniek en de schijfrem wordt een optimale oppervlakte-afwerking bereikt bij het schuren met de ORE 125-2.

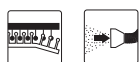


OS 80-2

NIEUW

Vlakschuurmachine

- De ergonomisch gevormde handgreep met „Softgrip” inzetstuk zorgt voor een stevige greep en een goede geleiding.
- Klein en bijzonder licht toestel voor gebruik met één hand, met uitstekende ergonomie en speciaal uitgebalanceerd voor tril-lingsarme werking. Daardoor weinig vermoeiend in gebruik en ontziet de gewrichten.
- Ingebouwde stofafzuiging en betrouwbare afvoer van het schuur-stof door volumineuze filterzak van scheurbestendig papier. De filterzak wordt beschermd door een cassette van slagvaste kunststof.
- Aansluitmogelijkheid aan externe stofafzuiging.
- Lange levensduur van het schuurblok uit erg scheurvast speciaal materiaal.
- Speciaal voor schuurwerk op kleine vlakken en randen.
- Prima geschikt voor werken boven het hoofd.



TECHNISCHEGEGE VENS

Opgenomenver mogen	200W att
Onbelastt oerental	13000/ min
Onbelasts lagtal	26000/ min
Slag	2,0mm
Schuurblok	80x1 30mm
Bevestigings chuurmateriaal	velcro
Aansluiting voor stofafzuiging	27Ø mm
Gewicht	1,2k g

Type	Bestelnr.
OS80- 2	379.026

Standaardu itvoering:
1 velcro-schuurblok, 80x130 8F
1 filtercassette + 1 filterzak

! Toebehoren vanaf pag. 143



OSE8 0-2

NIEUW

Vlakschuurmachine met toerentalregeling

- Aan het materiaal aan te passen schuursnelheid door regelbaar toerental. Geen beschadigde werkstukken.
- De ergonomisch gevormde handgreep met „Softgrip” inzetstuk zorgt voor een stevige greep en een goede geleiding.
- Klein en bijzonder licht toestel voor gebruik met één hand, met uitstekende ergonomie en speciaal uitgebalanceerd voor tril-lingsarme werking. Daardoor weinig vermoeiend in gebruik en ontziet de gewrichten.
- Ingebouwde stofafzuiging en betrouwbare afvoer van het schuur-stof door volumineuze filterzak van scheurbestendig papier. De filterzak wordt beschermd door een cassette van slagvaste kunststof.
- Aansluitmogelijkheid aan externe stofafzuiging.
- Lange levensduur van het schuurblok uit erg scheurvast speciaal materiaal.
- Speciaal voor schuurwerk op kleine vlakken en randen.
- Prima geschikt voor werken boven het hoofd.



TECHNISCHEGEGE VENS

Opgenomenve rmogen	200W att
Onbelastt oerental	8000-1 3000/ min
Onbelasts lagtal	16000-2 6000/ min
Slag	2,0m m
Schuurblok	80x 1 30m m
Bevestigings chuurmateriaal	velcro
Aansluiting voor stofafzuiging	27Ø m m
Gewicht	1,2k g

Type	Bestelnr.
OSE80- 2	379.034
OSE 80-2 Set	379.158

Standaardu itvoering OSE 80-2:
1 velcro-schuurblok, 80x130 8F
1 filtercassette + 1 filterzak

Standaardu itvoering OSE 80-2 Set:
1 velcro-schuurblok, 80x130 8F
1 filtercassette + 1 filterzak
schuurpapier SELECTFLEX 25x P 80,
25x P 120
transportkoffer
kofferinleg

! Toebehoren vanaf pag. 143



OD1 00-2

NIEUW

Deltaschuurmachine

- De ergonomisch gevormde handgreep met „Softgrip” inzetstuk zorgt voor een stevige greep en een goede geleiding.
- Klein en bijzonder licht toestel voor gebruik met één hand, met uitstekende ergonomie en speciaal uitgebalanceerd voor tril-lingsarme werking. Daardoor weinig vermoeiend in gebruik en ontziet de gewrichten.
- Ingebouwde stofafzuiging en betrouwbare afvoer van het schuur-stof door volumineuze filterzak van scheurbestendig papier. De filterzak wordt beschermd door een cassette van slagvaste kunststof.
- Aansluitmogelijkheid aan externe stofafzuiging.
- Lange levensduur van het schuurblok uit erg scheurvast speciaal materiaal.
- Speciaal voor schuren in hoeken en kanten.
- Prima geschikt voor werken boven het hoofd.



TECHNISCHEGEGE VENS

Opgenomenvermogen	200W att
Onbelasttoerental	13000/ min
Onbelasts lagtal	26000/ min
Slag	2,0mm
Schuurblok	100x1 50m m
Bevestigings chuurmateriaal	velcro
Aansluiting voor stofafzuiging	27Ø mm
Gewicht	1,2k g

Type	Bestelnr.	Standaard uitvoering:
OD100- 2	379.042	1 velcro-schuurblok 1 filtercassette + 1 filterzak

! Toebehoren vanaf pag. 143



ODE1 00-2

NIEUW

Deltaschuurmachine met toerentalregeling

- Aan het materiaal aan te passen schuursnelheid door regelbaar toerental. Geen beschadigde werkstukken.
- De ergonomisch gevormde handgreep met „Softgrip” inzetstuk zorgt voor een stevige greep en een goede geleiding.
- Klein en bijzonder licht toestel voor gebruik met één hand, met uitstekende ergonomie en speciaal uitgebalanceerd voor tril-lingsarme werking. Daardoor weinig vermoeiend in gebruik en ontziet de gewrichten.
- Ingebouwde stofafzuiging en betrouwbare afvoer van het schuur-stof door volumineuze filterzak van scheurbestendig papier. De filterzak wordt beschermd door een cassette van slagvaste kunststof.
- Aansluitmogelijkheid aan externe stofafzuiging.
- Lange levensduur van het schuurblok uit erg scheurvast speciaal materiaal.
- Speciaal voor schuren in hoeken en kanten.
- Prima geschikt voor werken boven het hoofd.



TECHNISCHEGEGE VENS

Opgenomenvermogen	200W att
Onbelasttoerental	8000-1 3000/ min
Onbelasts lagtal	16000-2 6000/ min
Slag	2,0m m
Schuurblok	100x 1 50m m
Bevestigings chuurmateriaal	velcro
Aansluiting voor stofafzuiging	27Ø m m
Gewicht	1,2k g

Type	Bestelnr.	Standaard uitvoering:
ODE100- 2	379.050	1 velcro-schuurblok 1 filtercassette + 1 filterzak
ODE 100-2 Set	379.085	1 velcro-schuurblok 1 filtercassette + 1 filterzak schuurpapier SELECTFLEX 25x P 80, 25x P 120 transportkoffer kofferinleg

! Toebehoren vanaf pag. 143

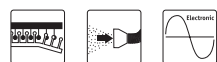


ORE1 25-2

NIEUW

Excentrische schuurmachine met toerentalregeling

- Aan het materiaal aan te passen schuursnelheid door regelbaar toerental. Geen beschadigde werkstukken.
- De ergonomisch gevormde handgreep met „Softgrip” inzetstuk zorgt voor een stevige greep en een goede geleiding.
- Klein en bijzonder licht toestel voor gebruik met één hand, met uitstekende ergonomie en speciaal uitgebalanceerd voor tril-lingsarme werking. Daardoor weinig vermoeiend in gebruik en ontziet de gewrichten.
- Ingebouwde stofafzuiging en betrouwbare afvoer van het schuurstof door volumineuze filterzak van scheurbestendig papier. De filterzak wordt beschermd door een cassette van slagvaste kunststof.
- Aansluitmogelijkheid aan externe stofafzuiging.
- Lange levensduur van het schuurblok uit erg scheurvast speciaal materiaal.
- Uitgerust met schijfrem, waardoor geen schuurstrepen op het werkstuk ontstaan en een dure nabewerking vervalt.
- Speciaal voor het bewerken van ronde vormen.
- Prima geschikt voor werken boven het hoofd.



TECHNISCHEGEVE VENS	
Opgenomenvermogen	200W att
Onbelast toerental	8000-1 3000/ min
Onbelastsgat	16000-2 6000/ min
Slag	2,0mm
Schuurzool	125Ø mm
Bevestigingschuurmateriaal	velcro
Aansluiting voor stofafzuiging	27Ø mm
Gewicht	1,2k g

Type	Bestelnr.	Standaard uitvoering:
ORE125- 2	379.069	1 velcro-schuurzool 1 filtercassette + 1 filterzak

! Toebehoren vanaf pag. 144



ORE 125-2 Set

NIEUW

Excentrische schuurmachine met toerentalregeling in set

- Aan het materiaal aan te passen schuursnelheid door regelbaar toerental. Geen beschadigde werkstukken.
- De ergonomisch gevormde handgreep met „Softgrip” inzetstuk zorgt voor een stevige greep en een goede geleiding.
- Klein en bijzonder licht toestel voor gebruik met één hand, met uitstekende ergonomie en speciaal uitgebalanceerd voor tril-lingsarme werking. Daardoor weinig vermoeiend in gebruik en ontziet de gewrichten.
- Ingebouwde stofafzuiging en betrouwbare afvoer van het schuurstof door volumineuze filterzak van scheurbestendig papier. De filterzak wordt beschermd door een cassette van slagvaste kunststof.
- Aansluitmogelijkheid aan externe stofafzuiging.
- Lange levensduur van het schuurblok uit erg scheurvast speciaal materiaal.
- Uitgerust met schijfrem, waardoor geen schuurstrepen op het werkstuk ontstaan en een dure nabewerking vervalt.
- Speciaal voor het bewerken van ronde vormen.
- Prima geschikt voor werken boven het hoofd.



TECHNISCHEGEVE VENS	
Opgenomenvermogen	200W att
Onbelast toerental	8000-1 3000/ min
Onbelastsgat	16000-2 6000/ min
Slag	2,0m m
Schuurzool	125Ø m m
Bevestigingschuurmateriaal	velcro
Aansluiting voor stofafzuiging	27Ø m m
Gewicht	1,2k g

Type	Bestelnr.	Standaard uitvoering:
ORE 125-2 Set	379.077	1 velcro-schuurzool 1 filtercassette + 1 filterzak schuurpapier SELECTFLEX 25x P 80, 25x P 120 transportkoffer kofferinleg

! Toebehoren vanaf pag. 144



XS 713

230 Watt excenterschuurder

- Geluidsarme motor.
- Anti-slip gummi greep voor trillingsarm en comfortabel werken.
- Stofbeschermd aan-/uitschakelaar.
- Aansluitmogelijkheid voor een externe stofafzuiging via de meegeleverde adapter.
- Geïntegreerde afzuiging met stofzak.
- Compacte, handige lichtgewicht design.
- Makkelijke schuurpadbevestiging met velcro.



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	230 Watt
Afgegeven vermogen	75 Watt
Onbelast slagtal	12000 /min
Slag	1,6 mm
Schuurpapier	Ø 125 mm
Bevestiging schuurmateriaal	velcro
Gewicht	1,3 kg

Type	Bestelnr.
XS 713	334.111

Standaard uitvoering:
1 velcro-schuurpapier, met 8 gaten
1 stofzak
1 adapter voor stofafzuiging

! Toebehoren pag. 145



MS 713

220 Watt handpalmschuurder

- Geluidsarme motor.
- Anti-slip gummi greep voor trillingsarm en comfortabel werken.
- Schuurzool uit aluminium.
- Stofbeschermd aan-/uitschakelaar
- Aansluitmogelijkheid voor een externe stofafzuiging via de meegeleverde adapter.
- Geïntegreerde afzuiging met stofzak.
- Compacte, handige lichtgewicht design.
- Makkelijke schuurpadbevestiging met velcro.



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	220 Watt
Afgegeven vermogen	120 Watt
Onbelast slagtal	14000 /min
Slag	1,6 mm
Schuurpapier	115 x 105 mm
Bevestiging schuurmateriaal	velcro/klemmen
Gewicht	1,2 kg

Type	Bestelnr.
MS 713	332.380

Standaard uitvoering:
1 papierperator
1 stofzak
1 adapter voor stofafzuiging

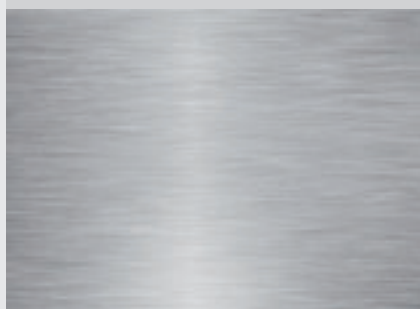
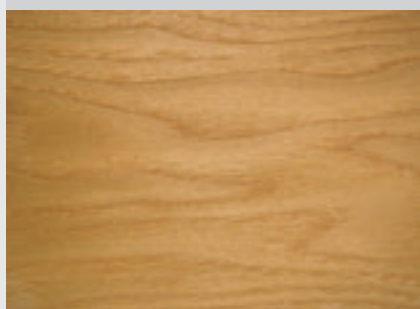
! Toebehoren pag. 145

Altijd aangepast aan uw behoeften.

PURFLEX



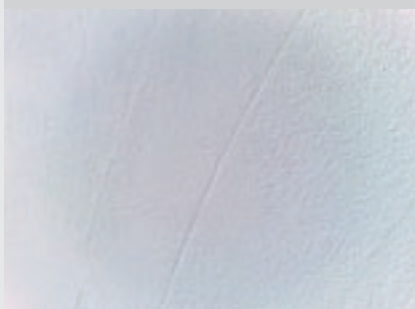
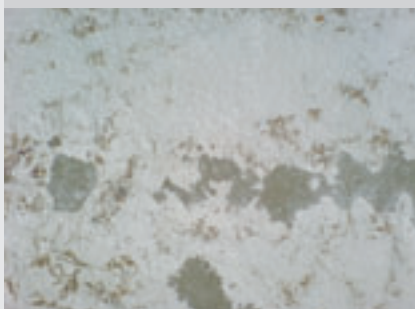
Ideaal voor hout- en metaalbewerking.
Voor- en tussenslijpen.



SELECTFLEX



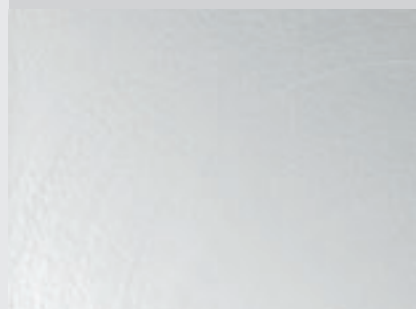
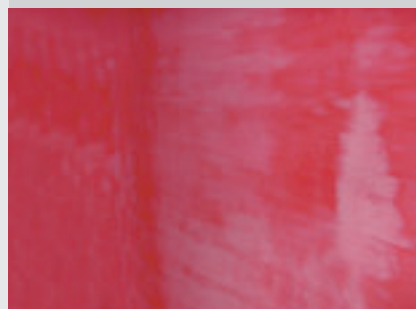
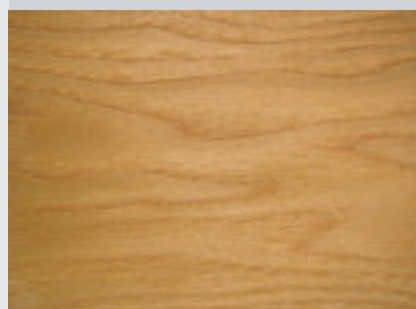
Ideaal voor het saneren, renoveren en moderniseren, speciaal voor het bewerken van verf, lak, plamuur en vulmiddel. Voor-, tussen- en eindslijpen.



MESHFLEX

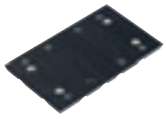


Ideaal voor het opruwen, reinigen, ontvetten en mat maken van hout, kleur, lak, metaal en kunststof.



Toebehoren OS 80-2/OSE 80-2

Velcro-schuurblok



Schuurblok uit erg slijtbestendig materiaal met speciale afzuiging-perforatie (8 stuks). Asafstand van de gaten 54 mm. FLEX en Festool stofafzuiging.

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
SP 80x130-8F	80 x 130	1	379.344

Schuurblok uit erg slijtbestendig materiaal met speciale afzuiging-perforatie (8 stuks). Asafstand van de gaten 42 mm. Rupes en 3M stofafzuiging. Absauglochung Rupes und 3M.

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
SP 80x130-8R	80 x 130	1	379.352

Velcro-schuurpapier SELECTFLEX



Ideaal voor het saneren, renoveren en moderniseren, speciaal voor het bewerken van verf, lak, plamuur en vulmiddel.

Benaming	Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
80x133 Se-P40/50	80 x 133	P 40	50	380.741
80x133 Se-P60/50	80 x 133	P 60	50	380.768
80x133 Se-P80/50	80 x 133	P 80	50	380.776
80x133 Se-P100/50	80 x 133	P 100	50	380.784
80x133 Se-P120/50	80 x 133	P 120	50	380.792
80x133 Se-P150/50	80 x 133	P 150	50	380.806
80x133 Se-P180/50	80 x 133	P 180	50	380.814
80x133 Se-P220/50	80 x 133	P 220	50	380.822
80x133 Se-P320/50	80 x 133	P 320	50	380.830
80x133 Se-P400/50	80 x 133	P 400	50	380.849

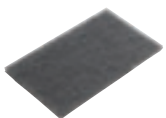
Velcro-schuurpapier PURFLEX



Ideaal voor hout- en metaalbewerking.

Benaming	Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
80x133 Pu-P40/50	80 x 133	P 40	50	380.857
80x133 Pu-P60/50	80 x 133	P 60	50	380.865
80x133 Pu-P80/50	80 x 133	P 80	50	380.873
80x133 Pu-P100/50	80 x 133	P 100	50	380.881
80x133 Pu-P120/50	80 x 133	P 120	50	380.903
80x133 Pu-P150/50	80 x 133	P 150	50	380.911
80x133 Pu-P180/50	80 x 133	P 180	50	380.938

Velcro-schuurvlies MESHFLEX



Ideaal voor het opruwen, reinigen, ontvetten, matteren van alle materialen.

Benaming	Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
80x133 Me-100/5	80 x 133	A 100	5	380.946
80x133 Me-280/5	80 x 133	A 280	5	380.954
80x133 Me-1500/5	80 x 133	S 1500	5	380.962

Toebehoren OD 100-2/ODE 100-2

Velcro-schuurblok Delta



Deltaschuurblok uit erg slijtbestendig speciaal materiaal met gaten voor stofafzuiging.

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
SP 100x150-7	100 x 150	1	379.360

Velcro-schuurpapier SELECTFLEX



Ideaal voor het saneren, renoveren en moderniseren, speciaal voor het bewerken van verf, lak, plamuur en vulmiddel.

Benaming	Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
100x150 Se-P40/50	100 x 150	P 40	50	380.970
100x150 Se-P60/50	100 x 150	P 60	50	380.989
100x150 Se-P80/50	100 x 150	P 80	50	380.997
100x150 Se-P100/50	100 x 150	P 100	50	381.004
100x150 Se-P120/50	100 x 150	P 120	50	381.012
100x150 Se-P150/50	100 x 150	P 150	50	381.020
100x150 Se-P180/50	100 x 150	P 180	50	381.039
100x150 Se-P220/50	100 x 150	P 220	50	381.047
100x150 Se-P320/50	100 x 150	P 320	50	381.055
100x150 Se-P400/50	100 x 150	P 400	50	381.063

Velcro-schuurpapier PURFLEX



Ideaal voor hout- en metaalbewerking.

Benaming	Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
100x150 Pu-P40/50	100 x 150	P 40	50	381.071
100x150 Pu-P60/50	100 x 150	P 60	50	381.098
100x150 Pu-P80/50	100 x 150	P 80	50	381.101
100x150 Pu-P100/50	100 x 150	P 100	50	381.128
100x150 Pu-P120/50	100 x 150	P 120	50	381.136
100x150 Pu-P150/50	100 x 150	P 150	50	381.144
100x150 Pu-P180/50	100 x 150	P 180	50	381.152

Velcro-schuurvlies MESHFLEX



Ideaal voor het opruwen, reinigen, ontvetten, matteren van alle materialen.

Benaming	Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
100x150 Me-100/5	100 x 150	A 100	5	381.160
100x150 Me-280/5	100 x 150	A 280	5	381.179
100x150 Me-1500/5	100 x 150	S 1500	5	381.187

Toebehoren ORE 125-2

Velcro-schuurzool



Schuurzool uit hoog slijtbestendig speciaal materiaal met gaten voor stofafzuiging (8 stuks). Steekcirkel van de gaten \varnothing 90 mm.

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
SP D125-8	125 \varnothing	1	379.379

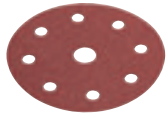
Velcro-schuurpapier SELECTFLEX



Ideaal voor het saneren, renoveren en moderniseren, speciaal voor het bewerken van verf, lak, plamuur en vulmiddel.

Benaming	Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
D125 Se-P40/50	125 \varnothing	P 40	50	380.520
D125 Se-P60/50	125 \varnothing	P 60	50	380.539
D125 Se-P80/50	125 \varnothing	P 80	50	380.547
D125 Se-P100/50	125 \varnothing	P 100	50	380.555
D125 Se-P120/50	125 \varnothing	P 120	50	380.563
D125 Se-P150/50	125 \varnothing	P 150	50	380.571
D125 Se-P180/50	125 \varnothing	P 180	50	380.598
D125 Se-P220/50	125 \varnothing	P 220	50	380.601
D125 Se-P320/50	125 \varnothing	P 320	50	380.628
D125 Se-P400/50	125 \varnothing	P 400	50	380.636

Velcro-schuurpapier PURFLEX



Ideaal voor hout- en metaalbewerking.

Benaming	Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
D125 Pu-P40/50	125 \varnothing	P 40	50	380.644
D125 Pu-P60/50	125 \varnothing	P 60	50	380.652
D125 Pu-P80/50	125 \varnothing	P 80	50	380.660
D125 Pu-P100/50	125 \varnothing	P 100	50	380.679
D125 Pu-P120/50	125 \varnothing	P 120	50	380.687
D125 Pu-P150/50	125 \varnothing	P 150	50	380.695
D125 Pu-P180/50	125 \varnothing	P 180	50	380.709

Velcro-schuurvlies MESHFLEX



Ideaal voor het opruwen, reinigen, ontvetten, matteren van alle materialen.

Benaming	Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
D125 Me-100/5	125 \varnothing	A 100	5	380.717
D125 Me-280/5	125 \varnothing	A 280	5	380.725
D125 Me-1500/5	125 \varnothing	S 1500	5	380.733

Aanvullende toebehoren

Papieren filterzakken



Filterzakken uit scheurvast papier voor OSE/ODE/ORE.

Benaming	VE	Bestelnummer
FT-OSE/ODE/ORE	5	379.336

Anti-statische zuigslang



Anti-statische zuigslang \varnothing 27 mm x 4 m met aansluitmoffen voor stofzuiger en elektrisch gereedschap met draaikoppeling.

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
SH 27 mm x 4 m AS	27 \varnothing x 4 m	1	379.395

Adapters



Anti-statische mof \varnothing 27 mm, geschikt voor zuigslang 379.395.

Benaming	VE	Bestelnummer
SAD 27 AS	1	382.736

Transportkoffer



Zonder voorgevormde inleg. voor machines L 3709, LE 9-10 125, L 10-10 125 kies voorgevormde inleg nr. 378.305. Voor de machines OS/OSE 80-2, OD/ODE 100-2, ORE 125-2 kies voorgevormde inleg nr. 379.387.

Afmeting (L x B x H)	VE	Bestelnummer
360 x 228 x 135	1	376.094

Kofferinleg

Passende voorgevormde inleg voor koffer 376.094. voor OS/OSE 80-2, OD/ODE 100-2, ORE 125-2.

VE	Bestelnummer
1	379.387

Toebehoren XS 713

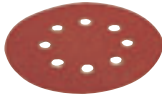
Velcro-schuurzool



Met 8 gaten.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
125 Ø	1	334.146

Velcro-schuurpapier

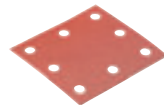


Met 8 perforaties voor schuurzool 334.146.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
125 Ø	P 40	25	334.308
125 Ø	P 60	25	334.324
125 Ø	P 80	25	334.340
125 Ø	P 100	25	318.027
125 Ø	P 120	25	317.993
125 Ø	P 180	25	318.000
125 Ø	P 220	25	318.019

Toebehoren MS 713

Velcro-schuurpapier, hoekig



Met 8 gaten.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
115 x 105	P 40	25	334.251
115 x 105	P 60	25	334.286
115 x 105	P 80	25	332.771
115 x 105	P 100	25	332.798
115 x 105	P 120	25	332.801
115 x 105	P 180	25	332.828
115 x 105	P 220	25	332.836



X 1107 VE

710 Watt excenterschuuder met stofafzuiging

- VE-elektronika met traploze toerentalkeuze.
- Robuuste motor met hoge opbrengst.
- Afzuigstuk voor de aansluiting aan de stofzuiger, diameter 28 mm.
- Geschikt voor grof en fijn schuren van hout, gelakt metaal en bij carrosseriewerkzaamheden.
- Trillingsarme loop door contragewicht.
- Kunststof kopgreep voor een fijngevoelige hantering van de machine.
- 150mm, 6-gats velcro-steunpad voor stofvrije afzuiging.



LL 1107 VEA

710 Watt vlakschuuder, de „Pinokkio“

- VE-elektronika met traploze toerentalkeuze.
- Speciaal geschikt voor nauwe tussenruimtes vanaf 15 mm breedte, bv. louvre deuren waar standaard schuurmachines niet bij kunnen komen.
- Handige, lichtgewicht design.
- Speciaal toebehoren: metalen koffer, bestelnr. 303.224



Standaard uitvoering:

1 zijdelingse handgreep
velcro-schuurpapier, met 6 gaten,
P 40, 150 Ø
velcro-schuurpapier, met 6 gaten,
P 80, 150 Ø
velcro-schuurpapier, met 6 gaten,
P 120, 150 Ø
velcro-schuurpapier, met 6 gaten,
P 180, 150 Ø
velcro-schuurpapier, met 6 gaten,
P 320, 150 Ø
1 steeksleutel SW 14
1 inbussleutel, SW 4
1 kopgreep
1 velcro-steunschijf (hard) 150 Ø

TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	710 Watt
Afgegeven vermogen	420 Watt
Slag	8,8 mm
Onbelast slagtal	4300-13000 /min
Max. slijpschijf-Ø	150 mm
Bevestiging schuurmateriaal	velcro
Gewicht	2,7 kg

Type	Bestelnr.
X 1107 VE	218.669



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	710 Watt
Afgegeven vermogen	420 Watt
Onbelast toerental	700-2300 /min
Max. slijpschijf-Ø	115 mm
Hoogte schuurkop	13 mm
Gewicht	2,7 kg

Type	Bestelnr.
LL 1107 VEA	289.434

Standaard uitvoering:

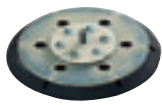
1 zijdelingse handgreep
schuurpapier P 50, 115 Ø
schuurpapier P 120, 115 Ø
1 velcro-steunschijf met schuim-
bedekking 80 mm Ø

! Toebehoren pag. 147

! Toebehoren pag. 147

Toebehoren X 1107 VE

Velcro-schuurzool



Met 6 gaten.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
150 Ø	hard	1	228.176
150 Ø	zacht	1	228.184

Velcro-schuurpapier



Met 6 gaten. Hoofdaanwending: hout. Andere toepassingen: staal, inox, kunststof, verf, lak, vulmiddel.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
150 Ø	P 40	10	302.988
150 Ø	P 80	10	302.996
150 Ø	P 120	10	303.003
150 Ø	P 180	10	303.011
150 Ø	P 320	10	303.038

Toebehoren LL 1107 VEA

Velcro-schuurpapier PURFLEX



Ideaal voor hout- en metaalbewerking.

Benaming	Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
D115 Pu-P24 VE25	115 Ø	P 24	25	381.195
D115 Pu-P40 VE50	115 Ø	P 40	50	381.209
D115 Pu-P60 VE50	115 Ø	P 60	50	381.217
D115 Pu-P80 VE50	115 Ø	P 80	50	381.225
D115 Pu-P100 V50	115 Ø	P 100	50	381.233
D115 Pu-P120 VE50	115 Ø	P 120	50	381.241
D115 Pu-P150 VE50	115 Ø	P 150	50	381.268
D115 Pu-P180 VE50	115 Ø	P 180	50	381.276

Velcro velours



Met schuimbedekking.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
80 Ø	1	296.155

Kleine metalen koffer



Voor alle haakse stijpers met schijven tot Ø 125 mm.

VE	Bestelnummer
1	303.224



FLEX industriële stofzuiger. Ter wille van de gezondheid.

Het zeer betrouwbare filtersysteem scheidt het stof af - óók stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Dit geeft nog meer zekerheid bij zowel droog- als natgebruik.

De eenvoudige filterreiniging (automatisch zonder onderbreking of handmatig) voorkomt een afnemende zuigkracht.

De 13 belangrijkste voordelen van de FLEX veiligheidsstofzuigers.

1. Geïntegreerde waaierfilter*

Is extreem vlak en hangt, anders dan bij een patroonfilter, niet in de kuip. Zo kan de kuip tot 100% gebruikt worden en de filter blijft ook bij het natzuigen absoluut droog.

2. Filterreiniging

Kan tijdens het werken op elk moment handmatig geactiveerd worden via de filtervrij-schakelaar in de handgreep. Bij sommige modellen gebeurt dit volautomatisch.

3. Versterkte papieren filterzakken

Extra scheurvast en ook veilig bij scherpe zaken.

4. Steunvlak en houders

Houden alles ordelijk wat betreft slangen en toebehoor.

5. Bajonet-aansluiting*

De zuigslang-aansluiting is draaibaar en wordt met bajonet vergrendeld: geen verdraaiingen, geen onbedoeld lossen van de slang tijdens het werk.

6. Aandrijfmotor met bypass-blazer*

Zuiglucht en motorkoellucht blazen door twee aparte kanalen. Vervuilde zuiglucht wordt niet door de motor geleid. Dit beschermt de motor en verhoogt de zuigkracht.

7. Stopcontact

Voor het aansluiten van elektrisch gereedschap. Start en stopt de zuiger bij het in- en uitschakelen van de aangekoppelde machine. Met 15 sec. uitloopautomatica.

8. Behuizing

De slagvaste, recycleerbare kunststof maakt de behuizing sterk en licht, onderhouds- en corrosievrij.

9. Lichtlopend onderstel

Twee grote wielen en twee dubbele zwenkwieltjes maken het geheel mobiel. De wielen kunnen ook geblokkeerd worden.

10. Geluidswerende kap*

De zuigturbine is ingekapseld, het lawaai bijzonder zacht.

11. Stofklasse L

– Stof met MAK-waarden $> 1 \text{ mg/m}^3$

12. Stofcategorie M

– Stof met MAK-waarden $> 0,1 \text{ mg/m}^3$
– Stof van hout tot max. 1200 W/50L
– Lakstof
– Keramisch stof
– Stof van synthetisch materiaal

13. Stofklasse H

– Stof met MAC-waarden $< 0,1 \text{ mg/m}^3$
– Kankerverwekkende stoffen
– Stof met pathogenen/ziekteverwekkers

¹⁾ Mineralisch stof ontstaat bij het bewerken (schuren, slijpen, boren...) van bouw materiaal. Voor de bewerking van beton, steen, metselwerk, estrich, plaaster enz. worden toestellen van de stofklasse M voorgeschreven. Verantwoordelijk voor deze classificatie, is het bestanddeel quartz zand.

	Compacte klasse	Bouw-/Werkplaatsklasse				
						
	VC 25 L MC	VC 35 L MC	VCE 35 L AC	VCE 45 L AC	VCE 45 M AC	VCE 45 H AC
Bestelnr.	385.468	369.799	369.780	369.802	369.810	379.093
Stofklasse	L	L	L	L	M	H
Opgenome vermogen watt	1400	1380	1380	1380	1380	1150
Max. volumestroom l/min	3600	3660	3660	3660	3660	2300
Max. onderduk	19000	23000	23000	23000	23000	22000
Toncapaciteit in liter	25	34	34	43	43	43
Vloeistofcapaciteit in liters	15	19	19	30	30	30
Gewicht kg	5,7	9,50	12,50	13,50	13,50	13,50
Complete antistatische uitrusting	-	-	•	•	•	•
Filterreiniging	manueel	manueel	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Zuigkrachtregeling	-	-	•	•	•	•
Automatische aan/uitschakeling met 15 sec. nalooop	•	•	•	•	•	•
Aansluiting voor elektrisch gereedschap	•	•	•	•	•	•
4-m zuigslang diam 32 mm	3,5 m	•	antistatisch	antistatisch	antistatisch	antistatisch

- inclusief
- niet inbegrepen



FLEX
VC 25 L MC

VC 25 L MC. De „kleine” heeft veel zuigkracht.

De FLEX veiligheidsstofzuiger VC 25 L MC is een handige en compacte stofzuiger, eenvoudig in gebruik en makkelijk te transporteren. Ideaal voor het schoonmaken van kantoren, opslagruimten, ateliers en voertuigen (binnen- en laadruimte). Hiervoor is de VC 25 L MC uitgerust met een omvangrijk assortiment borstels en zuigbuizen. De VC 25 L MC is geschikt voor stofklasse L, alle stof met MAK-waarden $> 1 \text{ mg/m}^3$.

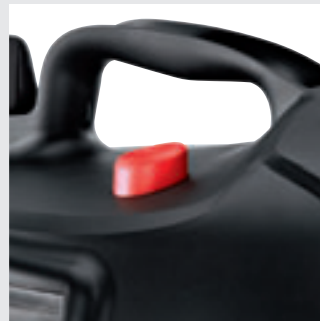
Doordat de stofzuiger uitgerust is met o.a. stekkerdoos, elektronische aan/uit-functie, manuele filterreiniging, PET filter materiaal, vliesfilter, ... is hij perfect geschikt om te gebruiken met kleinere machines, zoals deltaschuurder, excentrische schuurder, steekzagen. De VC 25 L MC kan ook gebruikt worden voor vloeistoffen, waarbij de niveaucontroller - met ingebouwd vlotterventiel - het zuigen stopt bij het bereiken van het maximale niveau.



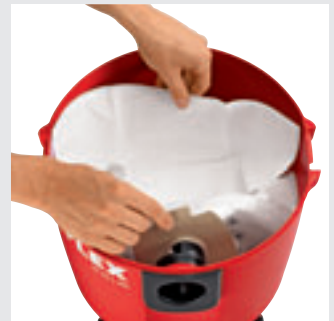
De krachtige zuigturbine garandeert een grote zuigkracht en hoge onderdruk. Voor een excellent zuigresultaat.



De veiligheidsstofzuiger en het elektrische gereedschap werken automatisch dankzij het elektronische in- en uitschakelmechanisme.



De manuele filterreiniging verwijdert overbodig stof d.m.v. een luchtstoot.



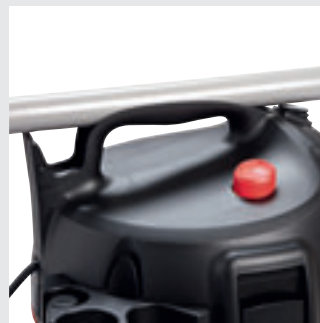
Hoogkwalitatieve, scheurvaste vliesfilter voor probleemloze stofverwijdering.



Twee zwenkbare stuurwielen staan borg voor een goede beweeglijkheid in werkplaatsen en op bouwterreinen.



Makkelijk te reinigen PET-filter voorzien van een vuilafstotende laag voor klasse L en M.



Ter bevordering van het transport is er een uitsparing in de handgreep van de VC 25 L MC. Geschikt voor zuigbuizen met een diameter van 36 mm.



De „kleine” heeft alles in zijn greep. Licht en compact - verlicht het transport.



Kabel- en opberghouder voor toebehoren en zuigbuizen om het transport te optimaliseren.



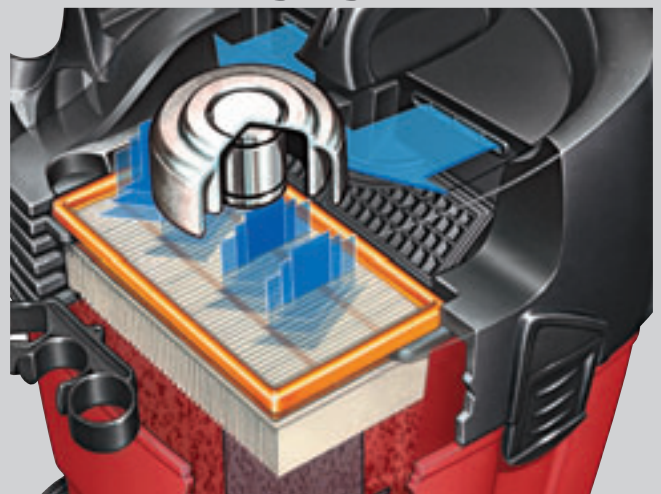
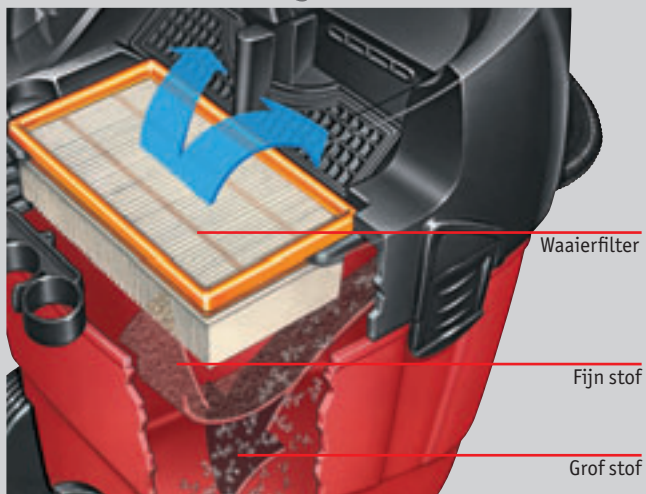
Borstels kunnen makkelijk opgeslagen worden in de opberghouder.



De veiligheidsstofzuiger VC 25 L MC is een universeel toestel, uitgerust met een uitgebreid assortiment accessoires voor het all-round schoonmaakwerk.



Waaierfiltersysteem met automatische reinigingsfunctie



Door het innovatieve waaierfiltersysteem met bovenin de waaierfilter, biedt de ton maximale ruimte voor het vuil. De filter wordt elke 15 seconden automatisch gereinigd door een luchtstoot die door de filter gestuurd wordt. Hierdoor blijft de zuigkracht optimaal en verliest u geen tijd met reinigen van de slang e.d. Het filterdeksel biedt u een snelle toegang tot de schoneluchtzijde van het filtersysteem.

Of het gaat om 35 of 45 liter of om manuele of automatische filterreiniging, de FLEX veiligheidsstofzuigers overtuigen u steeds.

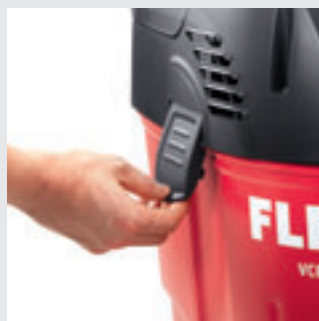
De FLEX veiligheidsstofzuigers zijn met hoog performante zuigturbines uitgerust. Hoge zuigkracht en hoge onderdruk zorgen voor een uitstekend zuigresultaat. De veiligheidsstofzuigers VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC en VCE 45 H AC zijn allemaal met een automatisch filterreinigingssysteem uitgerust. Door een doelgerichte luchtstoot wordt de filter gereinigd. Dit garandeert steeds een optimale zuigkracht zonder het werk te moeten onderbreken. De filterreiniging is aan- en uitschakelbaar. Omdat het stof doeltreffend uit de filterporiën verwijderd wordt, heeft de waaiervolter een lange levensduur. Bovendien maakt het constructieprincipe met de waaiervolter een optimaal gebruik van het opvangvolume voor stof en vuil mogelijk. Het anti-statische pakket (bij VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC en VCE 45 H AC) verhindert statische elektriciteit op het toestel en op de zuigslang.



De veiligheidsstofzuiger en het elektrische gereedschap werken automatisch dankzij het elektronische in- en uitschakelmechanisme.



Dankzij de grote wielen geven alle FLEX veiligheidsstofzuigers blij van heel goede roleigenschappen op een oneffen ondergrond.



Om het opgezogen materiaal te verwijderen, opent u de container met een eenvoudige handgreep.



De zuigslang kan gemakkelijk op de daarvoor voorziene houder worden gewikkeld. Dat maakt het transport gemakkelijker.



De zuigkracht kan traploos aan het aangesloten gereedschap worden aangepast.



Twee zwenkbare stuurwielen staan borg voor een goede beweeglijkheid in werkplaatsen en op bouwterreinen.



De ergonomische handgreep maakt het eenvoudig om de stofzuiger te vervoeren.



Praktische opbergmogelijkheid voor zuigmonden en zuigbuizen op de rug.



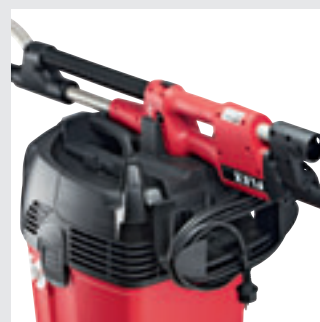
Veiligheidsstofzuiger klasse M: geschikt voor al het stof met een MAK-waarde $> 0,1 \text{ mg/m}^3$. Een flowsensor controleert het debiet en wekt een geluidssignaal op wanneer het zuigvermogen onder een voorgeschreven minimumwaarde daalt.



Alle veiligheidsstofzuigers van de klasse M en H zijn uitgerust met een speciale afsluitkap, die voorkomt dat er tijdens het transport stof ontsnapt.



Het opgezogen materiaal kan probleemloos verwijderd worden, naar keuze met filterzak of afvalzak. Aanbeveling: bij uitgeschakelde automatische filterreiniging, filterzak gebruiken, bij ingeschakelde automatische filterreiniging, afvalzak gebruiken.



Het gereedschap kan makkelijk en veilig op de bovenzijde van de stofzuiger worden opgeborgen. Om de Vario-Giraffe® en de zuigmond voor muren op te bergen, is een speciaal opbergsysteem als toebehoren beschikbaar.



Veiligheidsstofzuiger VCE 45 H AC. Dé professional tegen schadelijke stoffen.

Muffe ruimtes, slecht woonklimaat, zwarte vlekken op de muur: wie kent het niet, de typische vlekken in hoeken en kanten. Dit is ontegensprekelijk een bewijs van een schimmelplaag.

Schimmelplaag is eigenlijk een verzamelnaam voor ongeveer 180.000 soorten zwammen en schimmels die ons continu omringen. Ondertussen is er wetenschappelijk bewezen dat zij u een ganse reeks van ziektes, gaande van allergie en astma tot chronische vermoeidheid en reuma kunnen bezorgen.

Normaal gezien tolereert het menselijk lichaam een natuurlijke, normale schimmelbelasting. In gebouwen waar sprake is van een schimmelplaag wordt het risico op bovengenoemde ziektes natuurlijk een pak groter.



Welke besmetting ook, het kan professioneel verwijderd worden met machines van FLEX - bijv. RETECFLEX.



Perfekte opvang/verwijdering van het stof door de dubbelwandige veiligheidsstofzak.



De zuigkracht kan traploos aan het aangesloten gereedschap en de diameter van de zuigslang aangepast worden.



Het gips wordt afgefreesd. Afval en stof worden perfect door de FLEX veiligheidsstofzuiger VCE 45 H AC opgevangen.



De onderdelen waaraan stof hangt dat gevaarlijk is voor de gezondheid zijn reglementair voor het transport verpakt en beschermd.



Met de vastgemaakte afsluitdop is de zuigopening afgesloten tijdens het transport.



De FLEX veiligheidsstofzuiger VCE 45 H AC is samen met onze saneringschuurders een problem-solver voor verschillende probleemsituaties.

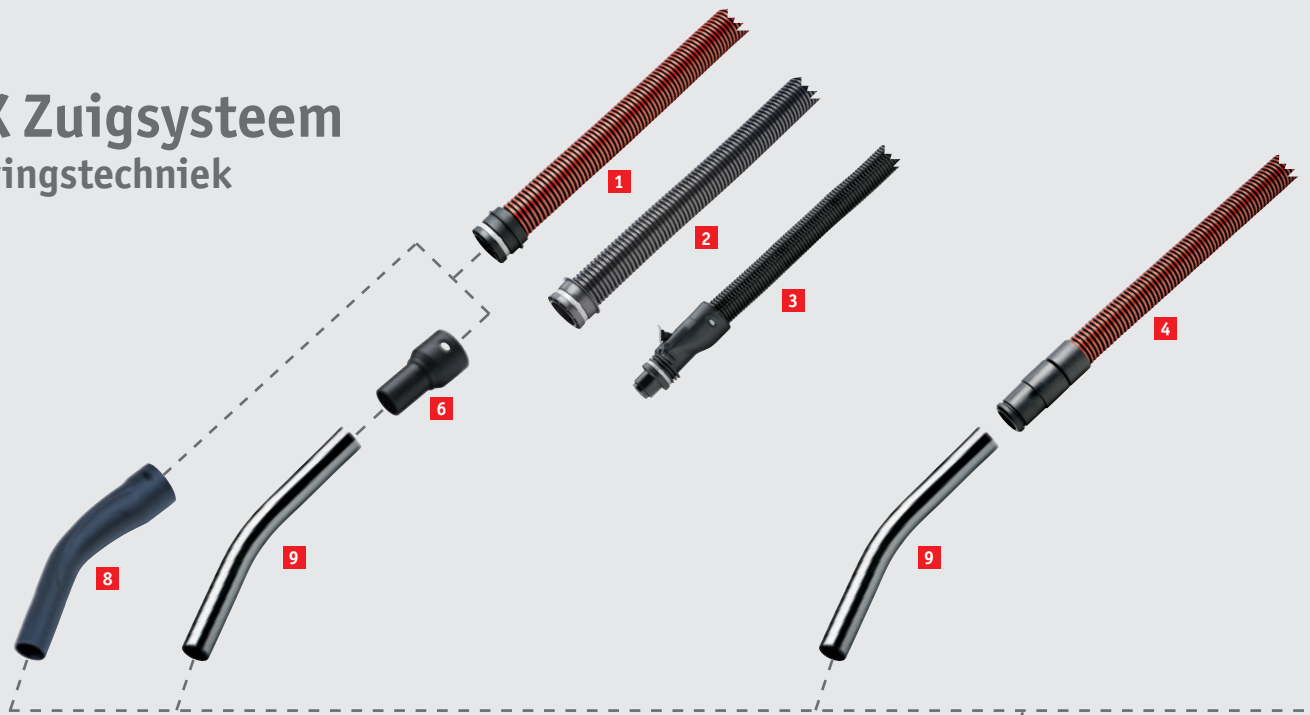


Hoe de oppervlakken behandeld dienen te worden is de verantwoordelijkheid van de opgeleide en deskundige vakman.

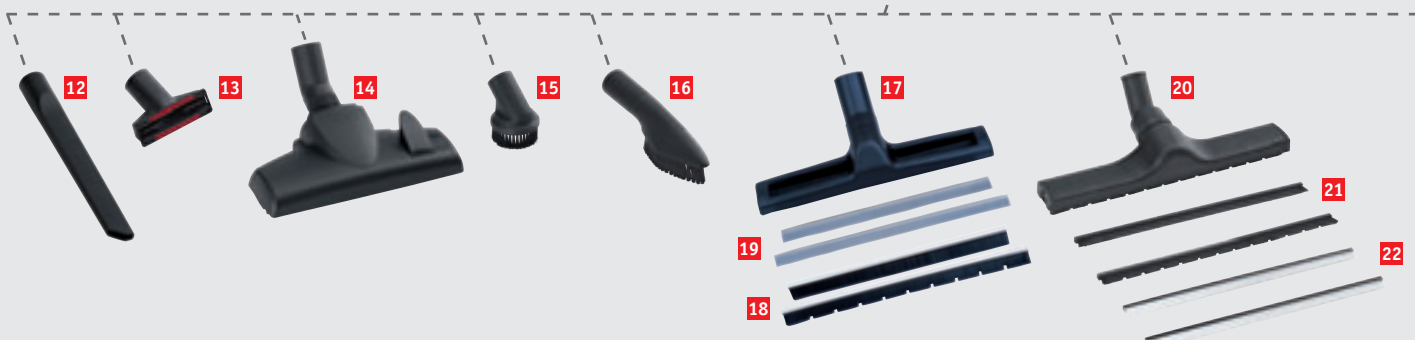
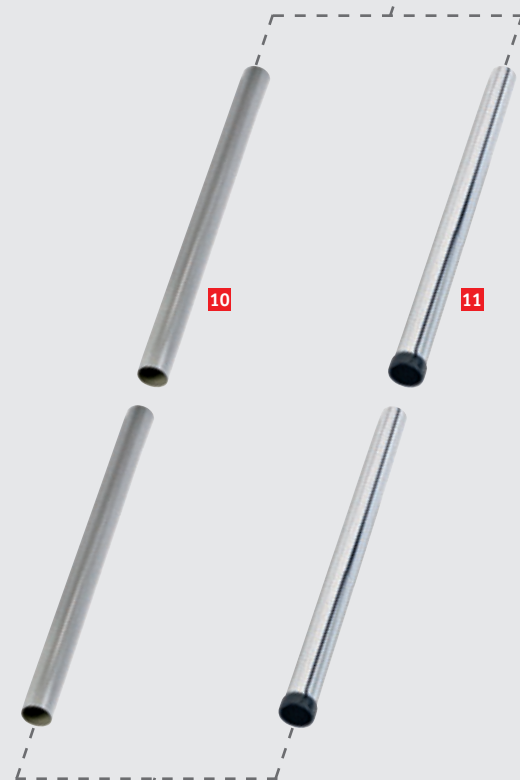
Vaak „sluimert het gevaar” achter meubels. Na het verplaatsen van het meubel is de verrassing groot. Hier komt de vakman aan te pas. En die gebruikt natuurlijk een FLEX veiligheidsstofzuiger van klasse H.

FLEX Zuigstelsysteem

Reinigingstechniek



- 1** Anti-statische zuigslang SH 32x4m AS..... 354.953
- 2** Zuigslang SH 32x4m 338.508
- 3** Zuigslang SH-M 32x4m 297.011
- 4** Anti-statische zuigslang SH 27x4 m AS 379.395
- 5** Zuigslang SH 32x3,5m..... 385.484
- 6** Zuigadapter SAD-C 32..... 369.861
- 7** Zuigadapter SAD 27-32..... 385.506
- 8** Kromstuk K-C 32 KU 297.038
- 9** Kromstu K 32 ME 369.853
- 10** Verlengbuis V 36x500 AL VE2 385.522
- 11** Verlengbuis V 36x500 ME VE2..... 385.514
- 12** Zuigmond voor kieren CN 36x300..... 385.530
- 13** Tapijtmondstuk PN 36x115 385.549
- 14** Combi-vloerborstel KN 36x260..... 385.565
- 15** Ronde borstel RN 36x120 385.646



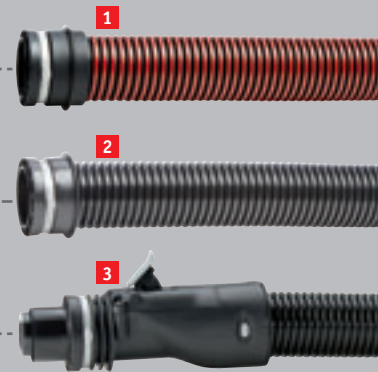


- 16 Borstelmondstuk BN 36x220385.557
- 17 Vloerborstel CNW 36x300300.659
- 18 Borstelstrip BL-CNW 36x300 VE2300.675
- 19 Gummistrip GL-CNW 36x300 VE2300.683
- 20 Clip-vloerborstel met rollen CNW 36x400385.573
- 21 Borstelstrip BL-CNW 36x400 VE2385.581
- 22 Gummistrip GL-CNW 36x400 VE2385.603
- 23 In hoogte verstelbare vloerborstel FN-K 36x450385.611
- 24 Gummistrip GL-FN-K 36x450 VE2385.638
- 25 Vloerborstel met rollen FN-AL 36x370 VE2369.896
- 26 Borstelstrip BL-FN-AL 36x370 VE2374.075
- 27 Gummistrip GL-FN-AL 36x370 VE2374.083
- 28 Zuigslangverlenging SH-V 32x0,5m296.953
- 29 Adapters SAD-C 25-32 AS320.188



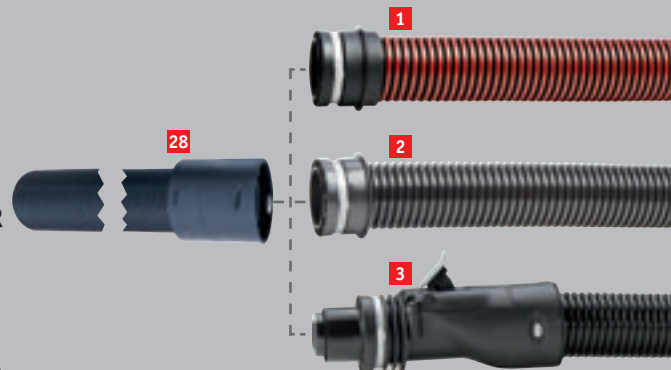
Machines met FLEX Clip-System

- WSE 7 Vario
- WSE 7 Vario Plus
- WSE 500
- WST 700 VV
- WST 700 VV Plus
- WST 1000 FV
- MS 1706 FR
- RE 14-5 115

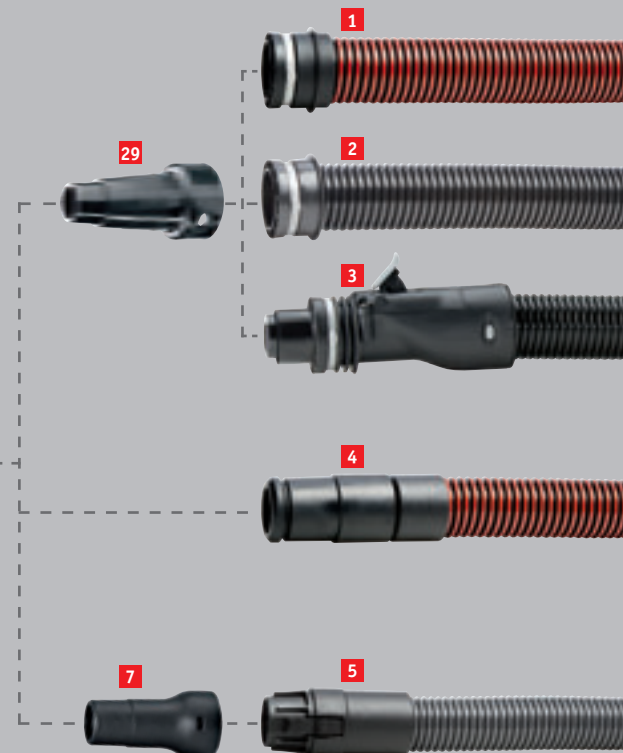


Machines zonder FLEX Clip-System

- LD 1709 FR
+ 340.790
- LD 3206 C
+ 340.790
- LDC 1709 FR
+ 340.790
- HPI 603
+ 257.169
- LST 1503 VR
- LST 803 VR



- XS 713
- MS 713
- X 1107 VE
- OS 80-2
- OSE 80-2
- OD 100-2
- ODE 100-2
- ORE 125-2





VC 25 L MC

NIEUW

Veiligheidsstofzuiger met manuele filterreiniging, 25 L, klasse L

- Handige en compacte stofzuiger, eenvoudig in gebruik en makkelijk te transporteren.
- De krachtige turbine zorgt voor een grote zuigkracht en hoge onderdruk met een uitstekende afzuiging als gevolg.
- Bij het manueel activeren van de filterreiniging wordt de filter gereinigd door een doelgerichte luchtstoot.
- Level monitor: geen storings bij het opzuigen van vloeistoffen, dankzij de ingebouwde vlotter.
- Met stekkerdoos en elektronische aan-/uitschakelaar.
- Praktische opbergmogelijkheid voor zuigmonden en zuigbuizen op de rug.
- Uitgerust met grote wielen en twee zwenkbare stuurwielen.
- Geschikt voor intensief commercieel gebruik. Ideaal voor het reinigen van kantoren, opslagruimten, werkplaatsen en voertuigen. Te gebruiken voor stofafzuiging in combinatie met elektrische gereedschappen die in een geringe mate stof produceren, zoals palmschuurmachine, deltaschuurder, excenterschuurder, decoupeerzagen,
- Uitgerust met filterzak uit scheurvast vlies voor optimale volumecapaciteit en probleemloze stofverwijdering.
- Veiligheids-filtersysteem: voldoet aan BIA-stofcategorie L, maximale doorlatingsgraad < 1 %.



TECHNISCHEGEGE VENS

Opgenomen vermogen P. max.	1400W att
Max.volum edebiet	3600l/ min
Max.onder druk	19000Pa
Filteroppervlak	3000cm²
Kuipinhoud	25l
Vulhoeveelheidvl oeistof	15l
Stopcontact	100-1800W att
Afmeting (L x B x H)	380x3 75x4 85m m
Gewicht	5,7k g

Type	Bestelnr.
VC 25 L MC	385.468

- Standaardu itvoering:**
- zuigslang 32 mm Ø x 3.5 m met kromstuk
 - 1 adapter Ø 27-32 mm
 - 1 filterelement Klasse L/M
 - 1 vlies-filterzak Klasse L
 - 1 PP afvalzak
 - 2x 0.5 m aluminium zuigbuis
 - 1 zuigmond voor kieren
 - 1 omschakelbare combi-vloerborstel
 - 1 tapijtmondstuk
 - 1 ronde borstel
 - 1 zuigbuis houder
 - 1 accessoire-houder
 - 1 kabelhouder

! Toebehoren vanaf pag. 161



VC 35 L MC

Veiligheidsstofzuiger met manuele filterreiniging, 35 L, klasse L

- De krachtige turbine zorgt voor een grote zuigkracht en hoge onderdruk met een uitstekende afzuiging als gevolg.
- Gepatenteerde filterreiniging: reinigen met een druk op de knop, vanaf de zuigslang.
- Door het gebruik van een waaierfilter kan de inhoud van de ton volledig aangewend worden voor het opzuigen van stof en vuil.
- Voor natzuigen: met elektronische vloeistofcontrole.
- Met stekker voor machines en elektronische aan-/uitschakelaar. Aanloopvertraging vermijdt spanningspieken. Uitloopvertraging zorgt voor lediging van stofresten in de zuigslang.
- Automatische uitschakeling ongeveer 15 seconden naloop.
- Opbergmogelijkheid voor werktuigen op de bovenzijde van de stofzuiger en voor accessoires zoals zuigmonden en zuigbuizen op de rug.
- Uitgerust met grote wielen en twee zwenkbare stuurwielen.
- Geschikt voor intensief commercieel gebruik. Ideaal voor het reinigen van kantoren, opslagruimten, werkplaatsen en voertuigen. Te gebruiken voor stofafzuiging in combinatie met elektrische gereedschappen die in een geringe mate stof produceren, zoals palmschuurmachine, deltaschuurder, excenterschuurder, decoupeerzagen,
- Veiligheids-filtersysteem: voldoet aan BIA-stofcategorie L, maximale doorlatingsgraad < 1 %.



TECHNISCHEGEGE VENS

Opgenomen vermogen P. max.	1380W att
Max.vol umedebiet	3660l/ min
Max.on derdruk	23000P a
Filteroppervlak	6150c m²
Kuipinhoud	34l
Vulhoeveelheidvl oeistof	19l
Stopcontact	100-2200W att
Afmeting (L x B x H)	505x 3 80x 5 80m m
Gewicht	9,5k g

Type	Bestelnr.
VC 35 L MC	369.799

- Standaardu itvoering:**
- 4 m-zuigslang 32 mm Ø met adapter 32/28 mm-Ø, universele adapter 25-32 mm-Ø en zuigslangverlenging
 - 1 filterzak
 - 1 waaierfilter
 - 1 kromstuk
 - 2x 0,5 m metalen zuigbuis
 - 1 vloerborstel compleet met wisselinzetstuk (borstel, rubberen lip)
 - 1 zuigmond voor kieren

! Toebehoren vanaf pag. 161



VCE 35 L AC

Veiligheidsstofzuiger met automatische filterreiniging, 35 L, klasse L

- De krachtige turbine zorgt voor een grote zuigkracht en hoge onderdruk, met een uitstekende afzuiging als gevolg.
- Autonoom reinigingssysteem voor optimale afzuiging met constante zuigkracht.
- Door het gebruik van een waaierfilter kan de inhoud van de ton volledig aangewend worden voor het opzuigen van stof en vuil.
- Voor natzuigen: met elektronische vloeistofcontrole.
- Met stekker voor machines en elektronische aan-/uitschakelaar. Aanloopvertraging vermijdt spanningspieken. Uitloopvertraging zorgt voor lediging van stofresten in de zuigslang.
- Automatische uitschakeling ongeveer 15 seconden naloop.
- De complete anti-statische uitrusting voorkomt statische electriciteit aan stofzuiger en aan zuigslang.
- Opbergmogelijkheid voor werktuigen op de bovenzijde van de stofzuiger en voor accessoires zoals zuigmond en zuigbuizen op de rug.
- Uitgerust met grote wielen en twee zwenkbare stuurwielen.
- Aanbeveling: indien automatische filterreiniging is uitgeschakeld: filterzak gebruiken, indien automatische filterreiniging is aangeschakeld: afvalzak gebruiken.
- Veiligheids-filtersysteem: voldoet aan BIA-stofcategorie L, maximale doorlatingsgraad < 1 %.



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen P. max.	1380 Watt
Max. volumedebiet	3660 l/min
Max. onderdruk	23000 Pa
Filteroppervlak	6150 cm ²
Kuipinhoud	34 l
Vulhoeveelheid vloeistof	19 l
Stopcontact	100-2200 Watt
Afmeting (L x B x H)	520 x 380 x 580 mm
Gewicht	12,5 kg

Standaard uitvoering VCE 35 L AC:

4 m anti-statische zuigslang
Ø 32 mm met rastaansluiting en aansluitmof voor stofzuiger, incl. universele anti-statische adapter.
1 waaierfilter
1 filterzak
1 PP afvalzak

Type	Bestelnr.
VCE 35 L AC	369.780
VCE 35 L AC, reinigingskit	375.349

VCE 35 L AC, reinigingskit:
1 reinigingsset

! Toebehoren vanaf pag. 161

VCE 45 L AC

Veiligheidsstofzuiger met automatische filterreiniging, 45 L, klasse L

- De krachtige turbine zorgt voor een grote zuigkracht en hoge onderdruk met een uitstekende afzuiging als gevolg.
- Autonoom reinigingssysteem voor optimale afzuiging met constante zuigkracht.
- Door het gebruik van een waaierfilter kan de inhoud van de ton volledig aangewend worden voor het opzuigen van stof en vuil.
- Voor natzuigen: met elektronische vloeistofcontrole.
- Met stekker voor machines en elektronische aan-/uitschakelaar. Aanloopvertraging vermijdt spanningspieken. Uitloopvertraging zorgt voor lediging van stofresten in de zuigslang.
- Automatische uitschakeling ongeveer 15 seconden naloop.
- De complete anti-statische uitrusting voorkomt statische electriciteit aan stofzuiger en aan zuigslang.
- Uitgerust met grote wielen en twee zwenkbare stuurwielen.
- Opbergmogelijkheid voor werktuigen op de bovenzijde van de stofzuiger en voor accessoires zoals zuigmond en zuigbuizen op de rug.
- Aanbeveling: indien automatische filterreiniging is uitgeschakeld: filterzak gebruiken, indien automatische filterreiniging is aangeschakeld: afvalzak gebruiken.
- Veiligheids-filtersysteem: voldoet aan BIA-stofcategorie L, maximale doorlatingsgraad < 1 %.



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen P. max.	1380 Watt
Max. volumedebiet	3660 l/min
Max. onderdruk	23000 Pa
Filteroppervlak	6150 cm ²
Kuipinhoud	43 l
Vulhoeveelheid vloeistof	30 l
Stopcontact	100-2200 Watt
Afmeting (L x B x H)	520 x 380 x 695 mm
Gewicht	13,5 kg

Standaard uitvoering VCE 45 L AC:

4 m anti-statische zuigslang
Ø 32 mm met rastaansluiting en aansluitmof voor stofzuiger, incl. universele anti-statische adapter.
1 waaierfilter
1 filterzak
1 PP afvalzak

Type	Bestelnr.
VCE 45 L AC	369.802
VCE 45 L AC, reinigingskit	375.357

VCE 45 L AC, reinigingskit:
1 reinigingsset

! Toebehoren vanaf pag. 161



NIEUW

VCE 45 M AC

Veiligheidsstofzuiger met automatische filterreiniging, 45 L, klasse M

- De krachtige turbine zorgt voor een grote zuigkracht en hoge onderdruk met een uitstekende afzuiging als gevolg.
- Autonoom reinigingssysteem voor optimale afzuiging met constante zuigkracht.
- Door het gebruik van een waaierfilter kan de inhoud van de ton volledig aangewend worden voor het opzuigen van stof en vuil.
- Voor natzuigen: met elektronische vloeistofcontrole.
- Met stekker voor machines en elektronische aan-/uitschakelaar. Aanloopvertraging vermijdt spanningspieken. Uitloopvertraging zorgt voor lediging van stofresten in de zuigslang.
- Automatische uitschakeling ongeveer 15 seconden naloop.
- De complete anti-statische uitrusting voorkomt statische electriciteit aan stofzuiger en aan zuigslang.
- Een flowsensor controleert het debiet en wekt een geluidssignaal op wanneer het zuigvermogen onder een voorgeschreven minimumwaarde daalt.
- Uitgerust met grote wielen en twee zwenkbare stuurwielen.
- Opbergmogelijkheid voor werktuigen op de bovenzijde van de stofzuiger en voor accessoires zoals zuigmonden en zuigbuizen op de rug.
- Aanbeveling: indien automatische filterreiniging is uitgeschakeld: filterzak gebruiken, indien automatische filterreiniging is aangeschakeld: afvalzak gebruiken.
- Veiligheids-filtersysteem: voldoet aan BIA-stofcategorie M, maximale doorlatingsgraad < 0,1 %, speciaal voor mineraal stof en hout stof (inclusief beuk en eik).

VCE 45 H AC

Veiligheidsstofzuiger met automatische filterreiniging, 45 liter, klasse H

- De krachtige turbine zorgt voor een grote zuigkracht en hoge onderdruk met een uitstekende afzuiging als gevolg.
- Autonoom reinigingssysteem voor optimale afzuiging met constante zuigkracht.
- Door het gebruik van een waaierfilter kan de inhoud van de ton volledig aangewend worden voor het opzuigen van stof en vuil.
- Voor natzuigen: met elektronische vloeistofcontrole.
- Traploze zuigkrachtregeling voor een aan het werktuig aangepaste zuigkracht.
- Met stekker voor machines en elektronische aan-/uitschakelaar. Aanloopvertraging vermijdt spanningspieken. Uitloopvertraging zorgt voor lediging van stofresten in de zuigslang.
- Automatische uitschakeling ongeveer 15 seconden naloop.
- De complete anti-statische uitrusting voorkomt statische electriciteit aan stofzuiger en aan zuigslang.
- Een flowsensor controleert het debiet en wekt een geluidssignaal op wanneer het zuigvermogen onder een voorgeschreven minimumwaarde daalt.
- Uitgerust met grote wielen en twee zwenkbare stuurwielen.
- Opbergmogelijkheid voor werktuigen op de bovenzijde van de stofzuiger en voor accessoires zoals zuigmonden en zuigbuizen op de rug.
- Veiligheidsfilterzak voor het betrouwbaar afvoeren van het weggezogen stof. Dubbelwandige filterzak met aanvullende PE-hoes, met sluiting.
- Veiligheidsstofzuiger klasse H: Geschikt voor al het stof met een MAK-waarde < 0,1 mg/m³. Geschikt voor droge, niet-brandbare soorten stof, die gevaarlijk zijn voor de gezondheid, en kankerverwekkende soorten stof incl. asbest.
- Ideaal voor het saneren van schimmels, daken en wanden die met rotswol geïsoleerd zijn, voor het saneren van asbest. Schuurstof van houten oppervlakken die met gevaarlijke houtbeschermingsmiddelen geïmpregneerd werden en van gelakte oppervlakken, wanneer in de lak stoffen zitten zoals lood, nikkel, cadmium, chroom, zinkchromaat enz.



Kit
System

TECHNISCHEGEGE VENS

Opgenomen vermogen P. max.	1380W att
Max.volum edebiet	3660L/ min
Max.onder druk	23000Pa
Filteroppervlak	6150cm ²
Kuipinhoud	43L
Vulhoeveelheidvl oeistof	30L
Stopcontact	100-2200W att
Afmeting (L x B x H)	520x3 80x6 95m
Gewicht	13,5k g
Type	Bestelnr.
VCE 45 M AC	369.810
VCE 45 M AC, reinigingskit	375.365

Standaard uitvoering VCE 45 M AC:

4 m anti-statische zuigslang Ø 32 mm met rastaansluiting en aansluitmof voor stofzuiger, incl. universele anti-statische adapter.
1 waaierfilter
1 filterzak
1 PP afvalzak
VCE 45 M AC, reinigingskit
1 reinigingsset



Kit
System

TECHNISCHEGEGE VENS

Nominaal vermogen P	1000W att
Opgenomen vermogen P. max.	1150W att
Max.vol umedebiet	2300L /min
Max.on derdruk	22000Pa
Filteroppervlak	6000cm ²
Kuipinhoud	43L
Vulhoeveelheidvl oeistof	30L
Stopcontact	100-2200W att
Afmeting (L x B x H)	520x 3 80x 6 95m
Gewicht	13,5k g
Type	Bestelnr.
VCE 45 H AC	379.093
VCE 45 H AC, kit reinigingskit	383.880

Standaard uitvoering VCE 45 H AC:

4 m anti-statische zuigslang Ø 32 mm met rastaansluiting en aansluitmof voor stofzuiger, incl. universele anti-statische adapter.
1 veiligheidsfilterzak
1 waaierfilter klasse H/HEPA 14
1 transportzak TS VCE 45 H
VCE 45 H AC, reinigingskit
1 reinigingsset

! Toebehoren vanaf pag. 161

Filterzakken, afvalzakken

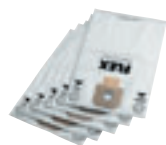
Vlies-filterzak



Zeer scheurvast vlies voor optimale volumecapaciteit van de filterzakken en probleemloze stofverwijdering. Klasse L.

Benaming	VE	Bestelnummer
FS-F VC 25 L VE5	5	385.093

Vlies-filterzakken



Filterzak met FLEX Vacuvlies-technologie voor S 36, S 36 M, VCE 35 L AC, VC 35 L MC. Dubbele volumecapaciteit in vergelijking met de papieren filterzak (296.961). Zeer scheurvast door de 4-lagen Vacuvlies-materiaal: beschermt tegen beschadiging door scherpe zuigresten. Ook resistent bij onvoorziën natzuigen of vochtige zuigresten.

	VE	Bestelnummer
	5	329.630

Papieren filterzakken



Versterkte filterzak, voor S 47, S 47 M, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC.

	VE	Bestelnummer
	5	340.758

Papieren filterzakken



Filterzak voor S 36, S 36 M, VC 35 L MC, VCE 35 L AC.

	VE	Bestelnummer
	5	296.961

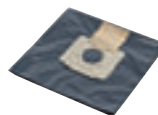
Veiligheidsfilterzak



Dubbelwandige filterzak met extra PE-beschermhuls en sluiting voor stofarme verwijdering voor VCE 45 H AC.

Benaming	VE	Bestelnummer
SFS VCE 45 H	5	379.115

Afvalzak



Sluitbare afvalzak uit PP, ideaal voor grof vuil.

Benaming	VE	Bestelnummer
ES-PP VC 25 VE5	5	385.107

Afvalzak



PP Afvalzak voor S 47, S 47 M, VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC.

	VE	Bestelnummer
	10	340.766

Transportzak



Voor het transport van accessoires zoals slangen, borstels... De onderdelen waaraan stof hangt dat gevaarlijk is voor de gezondheid zijn reglementair voor het transport verpakt en beschermd.

Benaming	VE	Bestelnummer
TS VCE 45 H	1	379.123

Filterelement

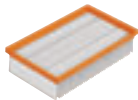
Filterelement



Gevouwen filter gemaakt van slijtvast en wasbaar PET. Vuilwarend oppervlak en lange levensduur. Goedkeuring stofklasse L en M.

Benaming	VE	Bestelnummer
FE VC 25/PET LM	1	385.085

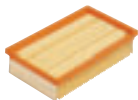
PES waaiervilter



Filter voor de L/M klasse. Grote duurzaamheid door het PES-vlies. De vuilafstotende filter-oppervlakken garanderen een gemakkelijke reiniging van de filter. Gemakkelijk te reinigen en zeer lange levensduur.

Benaming	VE	Bestelnummer
	1	369.829

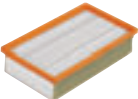
Waaierfilter



Stabiele en bijzonder sterke waaierfilter met speciale nanodeklaag. Deze filter garandeert een extreem lange levensduur, super zuigkrachresultaat en een hoge graad van zuinigheid.

Benaming	VE	Bestelnummer
	1	337.692

Waaierfilter



Filter voor de klasse H/HEPA 14 van speciaal materiaal met een doorlaatbaarheid van < 0,005%.

Benaming	VE	Bestelnummer
FE VCE 45 H / HEPA 14	1	379.107

Zuigslang

Anti-statische zuigslang



Anti-statische zuigslang diam. 32mm x 4m met rastaansluiting en aansluitmof voor stofzuiger, incl. universele adapter (320.188) anti-statisch.

Benaming	VE	Bestelnummer
	1	354.953



Anti-statische zuigslang Ø 27 mm x 4 m met aansluitmoffen voor stofzuiger en elektrisch gereedschap met draaikoppeling.

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
SH 27mm x 4m AS	27 Ø x 4m	1	379.395

Zuigslang



Zuigslang 32 mm Ø x 3,5 m met kromstuk.

Benaming	VE	Bestelnummer
SH 32x3,5m	1	385.484



32 mm-binnen-Ø, met rasteringaansluiting, 4,0 m lang, temperatuurbestendig tot 70°C, incl. aansluitmof voor stofzuiger, filter-vrije-schakelmodule, zuigslangverlenging, adapter 32/28 mm en universele adapter.

Benaming	VE	Bestelnummer
	1	297.011



32 mm-binnendiameter, met rasteringaansluiting, 4,0 m lang, temperatuurbestendig tot 70°C, incl. aansluitmof voor zuiger, adapter 32/28mm en universele adapter voor S 47, S 47 M, VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC.

Benaming	VE	Bestelnummer
	1	338.508



32 mm-binnen-Ø, 4,0 m lang, incl. aansluitmof en speciale adapter met metalen ring.

Benaming	VE	Bestelnummer
	1	341.355

Zuigslangverlenging



Voor het verbinden van de zuigslang met de adapters 32/28 mm, 32/32 mm, 32/36 mm en de universele adapter.

Benaming	VE	Bestelnummer
	1	296.953

Reparatie-set voor zuigslang



Aansluitmof voor zuigslang met rastaansluiting, 3-delig. Ook geschikt voor anti-statische zuigslang (elektrisch geleidend).

VE	Bestelnummer
1	296.988

Draaibare zuigadapter



De adapter is draaibaar en verbindt de stofzuiger met de 32mm-zuigslang, bestemd voor 341.355. Ook geschikt voor de anti-statische zuigslang (elektrisch geleidend).

VE	Bestelnummer
1	340.804

Verbindingsmof



Voor het verbinden van 2 FLEX-zuigslangen.

VE	Bestelnummer
1	296.996

Adapters

Adapters



Adapter voor verbinding van zuigslang (297.011, 354.953, 338.508) met rastaansluiting en metalen kromstuk.

VE	Bestelnummer
1	369.861



Adapter 32/28 mm, voor verbinding van machines met 28 mm Ø-aansluiting met 32 mm-zuigslang.

VE	Bestelnummer
1	251.847

Draaibare adapter



Adapter 32/32 mm, voor verbinding van machines met 32 mm Ø-aansluiting (bijv. saneringsschuurder, haakse slijper met doorslijpbeschermer) met 32 mm-zuigslang.

VE	Bestelnummer
1	328.308

Adapters



Adapter 32/36 mm, voor verbinding van machines met 36 mm Ø-aansluiting (bijv. HPI 603) met 32 mm-zuigslang.

VE	Bestelnummer
1	257.169

Clip-adapter



Voor het verbinden van een elektrisch Flex machine met afzuigingen van andere fabrikanten. Geschikt voor slangen met binnendiameter 27 mm en buitendiameter 36 mm.

Diameter in mm	VE	Bestelnummer
42/37	1	380.377

Adapters



Universele adapter voor verbinding van machines met 25-32 mm Ø-afzuigaansluiting met 32 mm-zuigslang (297.011, 354.953, 338.508), voor adapter met rastaansluiting, op 3 verschillende diameters afsnijdbaar.

VE	Bestelnummer
1	320.188



Adapter voor machines. Diameter 27 tot 32 mm.

Benaming	VE	Bestelnummer
SAD D27-32	1	385.506



Anti-statische mof Ø 27 mm, geschikt voor zuigslang 379.395.

VE	Bestelnummer
1	382.736

Speciale adapter



Met metalen ring, voor verbinding van de 32 mm-zuigslang met de originele aansluiting van de WS/WSK 702 VEA.

VE	Bestelnummer
1	340.790

Kabelhouder



Voor een veilige kabelgeleiding naast de zuigslang, passend voor 27-36 mm buiten-Ø.

VE	Bestelnummer
1	252.188

Reinigingsset, kromstuk

Reinigingsset



Bestaat uit kromstuk met Clip-aansluiting voor verbinding van zuigslang en zuigbuis (297.038), 2 x metalen zuigbuis 0,5m, verchroomd (300.691), zuigmond voor kieren (259.627) en Clip-vloerborstel met wissel-inzetstuk voor bodemreiniging met borstelinzetstuk voor droogreiniging en gummi-inzetstuk voor natreiniging (300.659).

VE	Bestelnummer
1 set	369.845

Kromstuk



Voor de verbinding van zuigslang (297.011, 354.953, 338.508) met rastering en zuigbuis.

VE	Bestelnummer
1	297.038



Verchroomd metalen kromstuk voor aansluiting van zuigbuis. Enkel bruikbaar met adapter met clip-aansluiting.

VE	Bestelnummer
1	369.853

Verlengbuis



Aluminium verlengbuizen, diameter 32 mm, lengte 500 mm.

Benaming	VE	Bestelnummer
V 36x500 AL VE2	2	385.522



Stalen verlengbuizen, verchroomd, diameter 32mm, lengte 500 mm.

Benaming	VE	Bestelnummer
V 36x500 ME VE2	2	385.514

Mondstukken

Borstelmondstuk



Ovaal borstelmondstuk met borstelkrans voor het reinigen van kwetsbare oppervlakken, met scharnierende verbinding. Diameter 36 mm, lengte 220 mm.

Benaming	VE	Bestelnummer
BN 36x220	1	385.557

Ronde borstel



Rond borstelmondstuk met borstelkrans voor kwetsbare oppervlakken. Diameter 36 mm, lengte 120 mm.

Benaming	VE	Bestelnummer
RN 36x120	1	385.646

Tapijtmondstuk



Tapijtmondstuk, diameter 36 mm, breedte 115 mm.

Benaming	VE	Bestelnummer
PN 36x115	1	385.549

Zuigmond voor kieren



Spleetmondstuk, diameter 36 mm, lengte 300 mm.

Benaming	VE	Bestelnummer
CN 36x300	1	385.530

Combi-vloerborstel



Omschakelbare combi-vloerborstel voor tapijten en harde bodemreiniging. Diameter 36 mm, breedte 260 mm.

Benaming	VE	Bestelnummer
KN 36x260	1	385.565

Vloerborstel



Vloerborstel compleet met tapijtborstel en combi-inzet.
Borstelinzetstuk voor droogreiniging en gummi-inzetstuk voor natreiniging.

Benaming	VE	Bestelnummer
CNW 36x300	1	300.659

Gummistrip



Combi-inzet voor gebruik met de vloerborstel 300.659.

Benaming	VE	Bestelnummer
GL-CNW 36x300 VE2	2	300.683

Borstelstrip



Tapijstuk voor gebruik met de vloerborstel 300.659.

Benaming	VE	Bestelnummer
BL-CNW 36x300 VE2	2	300.675

Vloerborstel met rollen



Aluminium vloerborstel met verstelbare rollen en wisselinzetstuk. Inzetstukken: borstelinzetstuk voor doorreiniging en gummi-inzetstuk

Benaming	VE	Bestelnummer
FN-AL 36x370	1	369.896

Borstelstrip



Borstelinzetstuk voor alu vloerborstel.

Benaming	VE	Bestelnummer
BL-FN-AL 36x370 VE2	2	374.075

Gummistrip



Gummi-inzetstuk voor alu vloerborstel.

Benaming	VE	Bestelnummer
GL-AN-AL 36x370 VE2	2	374.083

Clip-vloerborstel met rollen



Clip-vloerborstel met verstelbare rollen en wisselinzetstuk.
Borstel voor droge reiniging en gummi-inzetstuk voor natte reiniging. Diameter 36 mm, breedte 400 mm.

Benaming	VE	Bestelnummer
CNW 36x400	1	385.573

Borstelstrip



Borstelinzetstuk (vervanging) voor de Clip-vloerborstel CNW 36x400.

Benaming	VE	Bestelnummer
BL-CNW 36x400 VE2	2	385.581

Gummistrip



Gummi-inzetstuk (vervanging) voor de Clip-vloerborstel CNW 36x400.

Benaming	VE	Bestelnummer
GL-CNW 36x400 VE2	2	385.603

In hoogte verstelbare vloerborstel



In hoogte verstelbare vloerborstel met rollen en gummi-inzetstukken. Geschikt voor nat en droog reinigen. Diameter 36 mm, breedte 400 mm.

Benaming	VE	Bestelnummer
FN-K 36x450	1	385.611

Gummistrip



Gummi-inzetstuk (vervanging) voor de vloerborstel FN-K 36x450.

Benaming	VE	Bestelnummer
GL-FN-K 36x450 VE2	2	385.638

Toebehoor

Opbergstelsysteem



Steunmogelijkheid op de stofzuiger S 47, S 47 M, VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC, VCE 45 H voor de WST 700 VV Giraffe®, WST 1000 FV of MS 1706 FR muurfrees.

VE	Bestelnummer
1	350.370



Mixen is niet zomaar mengen.

Het moet compact zijn en robuust. Beschermd tegen vuil en beschadigingen. Een hoog koppel is ook een vereiste. En goed in de hand liggen.

Vele jaren ervaring en intensieve samenwerking met de professionals uit de praktijk bepalen het FLEX mengmachine- en stavenprogramma. De motoren, de koeling en de aandrijving zijn ontwikkeld voor een harde, urenlange duurzame arbeid.

De mengstaven uit poedergelakt, hoogwaardig metaal bezitten solide lasverbindingen, graatvrije kanten en een omlopende, gesloten schutring.

Robuuste kwaliteit voor vaklui.

Waarmee rekening houden?







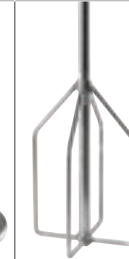

Het grondige mengwerk van vandaag de dag gebruikelijke mengmaterialen verhindert bouwschade en peperdure kosten achteraf. Daarom dienen enkele grondregels in acht te worden genomen.

Dikke viscositeiten en zware materialen vragen te veel van de gewone boormachines. Gebruik daarom de speciaal hiervoor geconstrueerde mengmachines, waarbij toerental en krachtoverbrenging optimaal zijn afgestemd.

Let op bij de keuze van een menger voor de stromingsrichting: pulvervormig materiaal van onder naar boven, dunvloeibaar materiaal van boven naar onder of met parallelle stromingsrichting mengen. Bij het induiken verhindert een gereduceerd toerental het spatten. FLEX mengmachines met gasgeefschakelaar maken het mogelijk om langzaam op het juiste toerental over te schakelen. Luchtinsluitingen worden door het volledig induiken van de mengstaaf tot een minimum herleid.

Voor uw veiligheid dient u een veiligheidsbril en eventueel een stofmasker te dragen. Meng nooit een oplosmiddel met een ontvlambaar product onder de 21°C. Bekijk eerst de werk- en veiligheidsvoorschriften van het materiaal of de machinefabrikant.



	Ronde mengstaaf RR2	Spiraal-mengstaaf WR 2	Spiraal-mengstaaf WR3R	Spiraal-mengstaaf WR3L	Plaaster-mengstaaf PR3L	Schijf-mengstaaf SR2	Roerklopper RB	VORTINOX VR
								
Wandkleuren	••			••		••		••
Dispersiekleuren	•			••		••		••
Lak/glazuur	••			••		••		••
Plaksel	•					•		••
Resten	•			•		•		••
Gietmassa	•			•				••
Lijm	•					•		••
Kleefmortel		••			•			
Tegellijm		••					•	
Dichtingsmateriaal		•					••	
kleefstof		•					••	•
Plamuurpasta		••			•		•	
Voegpasta	•	••					•	
Afwerkmortel	•	••					••	••
Dunne-laag-mortel		••	•					
Egalisatieplaaster		••	•		•			•
Primer		•	•				•	•
Bitumen							•	
Vezelmateriaal							•	•
Mortel		•	••		•			
Herstellingsmortel		•	••		•			
2-K kunstsof mortel			••					
Beton		•	••					
Estrich		•	••					
Cementresten		•	••		••			
Kalkresten		•	••		••			
Gipspleister		•	••		••			
Warmte-isolatieresten		•	••		••			
Epoxyhars			••					••

•• uiterst geschikt
• geschikt

Vloeibaar tot pasta,
verlaagde viscositeit

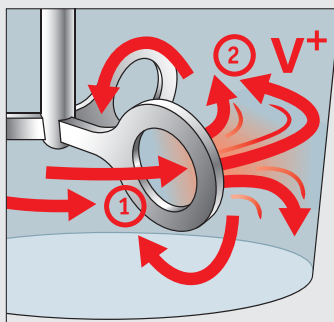
Pasta tot dik,
middelhoge viscositeit

Dik tot zwaar,
hoge viscositeit

VORTINOX

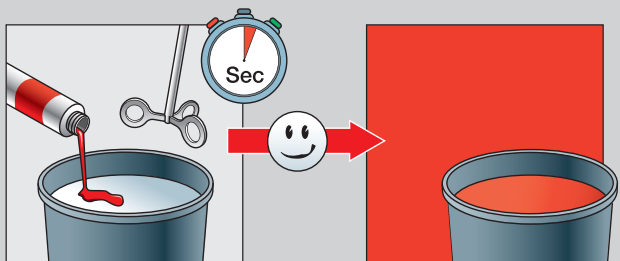
Het nieuwe mengsysteem. Eenvoudig maar effectief.

Het kenmerk van het VORTINOX mengsysteem zijn de drie ringvormige roerelementen. Deze roerelementen gebruiken stroomtechnische wetmatigheden. Bij het glijden door het roermedium wordt de druk in het centrum (pijlrichting 1) versterkt. De snelheid (pijlrichting 2) stijgt, waardoor er een laminaire stroming ontstaat. Boven en onder de ring ontstaat een radiale onderdruk, die een ontluchtend effect heeft op het medium. Hierdoor wordt het ontstaan van luchtballen tegengegaan.



Voordelen in een oogopslag

- het mengen duurt minder lang
- dynamische stroming vervangt mechanische kracht
- Het roerorgaan homogeniseert het mengsel door een intrinsieke, dynamische stroming.
- geen luchtopname, geen schuimopbouw
- geen ontgassing van het mengsel
- geen opwarming van het mengsel
- lage omtreksnelheden met een hoge intrinsieke dynamiek
- zacht roeren
- geen klontvorming bij het mixen van poedervormige substanties, zoals pasta



100% inox.

Geen opbouw van roest, geen verontreiniging van kleuren, lak of pleisters. Verhindert bij heldere/witte kleuren het inbrengen van verontreinigingen (roestdeeltjes).

Extreem hoge slijtvastheid, hierdoor een hogere stabiliteit en levensduur.

Geen verontreinigingen door kunststofpartikels. De vaak gebruikte roerstaven met kunststoffen vleugels kunnen kunststofsplinters achterlaten in het mengsel. Dit is bijzonder nadelig bij helle kleuren.

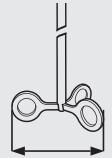
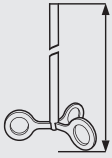


Glade oppervlakken.

Bijzonder makkelijk te reinigen. Geen strakke buigradius of hellingen, geen „vuilnesten“.

Ronde as D 10.

Eenvoudige opname in de boorkop van een boormachine of draadloze schroevendraaier. Hoge rondloopnauwkeurigheid



				
	mm	mm	mm	l/kg
VR 80x320 D10	80	320	10	0,5-5 l
VR 140x520 D10	140	520	10	3-15 l



MXE9 00

NIEUW

900 Watt mengmachine met 1 snelheid

- Robuuste aandrijving: groot gedimensioneerde en optimale overbrenging voor een hoge koppeloverbrenging en een lange levensduur.
- Met de schakelaar wordt de snelheid traploos aangepast aan de mengsituatie en het materiaal
- Ergonomische handgreep: weinig gewicht, ontspannen armhouding en rechte lichaamspositie voor een comfortabele en krachtensparende bediening. Anti-slip op de handgrepen.
- Vier hoekbeschermers met rubberen buffers en ingevoegde metalen plaat zorgen voor een veilige opslag tijdens het transport en bieden bescherming tegen schokken en stoten op de bouwplaats.
- Beschermkap boven het motorhuis leidt de koellucht en voorkomt het binnendringen van regenwater.
- De flexibele, rubberen bescherming over de Aan/Uitschakelaar voorkomt het binnendringen van vuil. Geen storingen door vastgelopen schakelaars.
- Perfect geschikt voor het mengen van kleine hoeveelheden tot 25 kg. Deze menger is ideaal voor de tegelzetter en schilder.



Bestel uw mengmachine met de geschikte mengstaafv oor !

TECHNISCHEGEGEVENS

Onbelastt oerental	200-750/ min
Opgenomenvermogen	900W att
Afgegevenvermogen	520W att
Gereedschapsopname	M1 4
Spanhals-Ø	43mm
Max.m mengstaaf-Ø	120mm
Gewicht	4,7k g

Standaard uitvoering

MXE 900 + WR2 120:

- 1 spiraalmengstaaf WR2 120x600 M14
- 1 steeksleutel SW 19
- 1 steeksleutel SW 22



Standaard uitvoering

MXE 900 + RR2 120:

- 1 mengstaaf met ronde kop RR2 120x600 M14
- 1 steeksleutel SW 19
- 1 steeksleutel SW 22



Type	Bestelnr.
MXE 900 + WR2 120	387.886
MXE 900 + RR2 120	387.894

! Toebehoren vanaf pag. 176



MXE1 100

NIEUW

1080 Watt mengmachine met regelbaar toerental

- Robuuste aandrijving: groot gedimensioneerde en optimale overbrenging voor een hoge koppeloverbrenging en een lange levensduur.
- FR-volle-golf-elektronika: met zachte aanloop, temperatuurcontrole, overbelastingsbeveiliging en traploze toerentalregeling via geef-gas-schakelaar voor gecontroleerd werken aan de optimale mengsnelheid. Zeer sterk in ieder toerentalbereik.
- Ergonomische handgreep: weinig gewicht, ontspannen armhouding en rechte lichaamspositie voor een comfortabele en krachtensparende bediening. Anti-slip op de handgrepen.
- Vier hoekbeschermers met rubberen buffers en ingevoegde metalen plaat zorgen voor een veilige opslag tijdens het transport en bieden bescherming tegen schokken en stoten op de bouwplaats
- Beschermkap boven het motorhuis leidt de koellucht en voorkomt het binnendringen van regenwater
- De flexibele, rubberen bescherming over de Aan-/Uitschakelaar voorkomt het binnendringen van vuil. Geen storingen door vastgelopen schakelaars
- Ideale menger voor gebruikers die vooral gebruik maken van lage toerentallen



Bestel uw mengmachine met de geschikte mengstaaf voor u!

TECHNISCHE GEDEGENS

Onbelast toerental	150-530/ min
Opgenomen vermogen	1080W att
Afgegeven vermogen	650W att
Gereedschapsopname	M14
Spanhals-Ø	43mm
Max. mengstaaf-Ø	130mm
Gewicht	4,7kg

Type	Bestelnr.
MXE 1100 + WR3R 120	387.924
MXE 1100 + WR2 120	387.932
MXE 1100 + SR2 120	387.940

Standaard uitvoering

MXE 1100 + WR3R 120:
1 spiraalmengstaaf WR3R 120x600 M14
1 steeksleutel SW 19
1 steeksleutel SW 22

Standaard uitvoering

MXE 1100 + WR2 120:
1 spiraalmengstaaf WR2 120x600 M14
1 steeksleutel SW 19
1 steeksleutel SW 22

Standaard uitvoering

MXE 1100 + SR2 120:
1 mengstaaf SR2 120x600 M14
1 steeksleutel SW 19
1 steeksleutel SW 22



! Toebehoren vanaf pag. 176



MXE1 102

NIEUW

1080 Watt mengmachine met 2 snelheden en regelbaar toerental

- Robuuste aandrijving: groot gedimensioneerde en optimale overbrenging - voor materiaalgerichte toerentallen, een sterke koppeloverbrenging en een lange levensduur.
- FR-volle-golf-elektronika: met zachte aanloop, temperatuurcontrole, overbelastingsbeveiliging en traploze toerentalregeling via geef-gas-schakelaar - voor gecontroleerd werken aan de optimale mengsnelheid. Zeer sterk in ieder toerentalbereik.
- Ergonomische handgreep: weinig gewicht, ontspannen armhouding en rechte lichaamspositie voor een comfortabele en krachtensparende bediening. Anti-slip op de handgrepen.
- Vier hoekbeschermers met rubberen buffers en ingevoegde metalen plaat zorgen voor een veilige opslag tijdens het transport en bieden bescherming tegen schokken en stoten op de bouwplaats
- Beschermkap boven het motorhuis leidt de koellucht en voorkomt het binnendringen van regenwater
- De flexibele, rubberen bescherming over de Aan-/Uitschakelaar voorkomt het binnendringen van vuil. Geen storings door vastgelopen schakelaars
- Universele menger voor quasi alle bouwmaterialen: de 2e snelheid levert extra power in lage en hoge toerentallen



Bestel uw mengmachine met de geschikte mengstaaf voor u!

TECHNISCHEGEDE VENS

Onbelast toerental 1ste snelheid	150-530/ min	Standaard uitvoering
Onbelast toerental 2de snelheid	200-750/ min	MXE 1102 + WR3R 120:
Opgenomenvermogen	1080W att	1 spiraalmengstaaf WR3R 120x600 M14
Afgegevenvermogen	650W att	1 steeksleutel SW 19
Gereedschapsopname	M1 4	1 steeksleutel SW 22
Spanhals-Ø	43mm	Standaard uitvoering
Max.m mengstaaf-Ø	130mm	MXE 1102 + WR2 120:
Gewicht	4,8k g	1 spiraalmengstaaf WR2 120x600 M14
		1 steeksleutel SW 19
		1 steeksleutel SW 22
Type	Bestelnr.	Standaard uitvoering
MXE 1102 + WR3R 120	387.983	MXE 1102 + SR2 120:
MXE 1102 + WR2 120	387.991	1 mengstaaf SR2 120x600 M14
MXE 1102 + SR2 120	388.009	1 steeksleutel SW 19
		1 steeksleutel SW 22



! Toebehoren vanaf pag. 176



MXE1 300

NIEUW

1260 Watt mengmachine met 1 snelheid en regelbaar toerental

- Robuuste aandrijving: groot gedimensioneerde en optimale overbrenging voor een hoge koppeloverbrenging en een lange levensduur.
- Ergonomische handgreep: weinig gewicht, ontspannen armhouding en rechte lichaamspositie voor een comfortabele en krachtensparende bediening. Anti-slip op de handgrepen.
- FR-volle-golf-elektronika: met zachte aanloop, temperatuurcontrole, overbelastingsbeveiliging en traploze toerentalregeling via geef-gas-schakelaar voor een gecontroleerd werken aan de optimale mengsnelheid. Zeer sterk in ieder toerentalbereik.
- De gewenste eindsnelheid voor het mengen kan via het duimwiel op de beschermkap ingesteld worden en geselcteed worden voor het mengen.
- Vier hoekbeschermers met rubberen buffers en ingevoegde metalen plaat zorgen voor een veilige opslag tijdens het transport en bieden bescherming tegen schokken en stoten op de bouwplaats.
- Beschermkap boven het motorhuis leidt de koellucht en voorkomt het binnendringen van regenwater.
- De flexibele, rubberen bescherming over de Aan-/Uitschakelaar voorkomt het binnendringen van vuil. Geen storings door vastgelopen schakelaars.



Bestel uw mengmachine met de geschikte mengstaaf voor u!

TECHNISCHEGEDEGENS

Onbelast toerental	150-530/ min
Opgenomenvermogen	1260W att
Afgegevenvermogen	690W att
Gereedschapsopname	M1 4
Spanhals-Ø	43mm
Max. mengstaaf-Ø	140mm
Afmeting (L x B x H)	330x235x315 mm
Gewicht (met roerstaaf)	5,4kg

Standaard uitvoering

MXE 1300 + WR3R 140:
1 spiraalmengstaaf WR3R 140x600 M14
1 steeksleutel SW 19
1 steeksleutel SW 22

Standaard uitvoering

MXE 1300 + WR2 140:
1 spiraalmengstaaf WR2 140x600 M14
1 steeksleutel SW 19
1 steeksleutel SW 22

Type

MXE 1300 + WR3R 140	388.041
MXE 1300 + WR2 140	388.068
MXE 1300 + SR2 140	388.076

Standaard uitvoering

MXE 1300 + SR2 140:
1 mengstaaf SR2 140x600 M14
1 steeksleutel SW 19
1 steeksleutel SW 22



! Toebehoren vanaf pag. 176



MXE1 302

NIEUW

1260 Watt mengmachine met 2 snelheden en toerentalregeling

- Robuuste aandrijving: groot gedimensioneerde en optimale overbrenging - voor materiaalgerichte toerentallen, een sterke koppeloverbrenging en een lange levensduur.
- Ergonomische handgreep: weinig gewicht, ontspannen armhouding en rechte lichaamspositie voor een comfortabele en krachtensparende bediening. Anti-slip op de handgrepen.
- FR-volle-golf-elektronika: met zachte aanloop, temperatuurcontrole, overbelastingsbeveiliging en traploze toerentalregeling via geef-gas-schakelaar - voor een gecontroleerd werken aan de optimale mengsnelheid. Zeer sterk in ieder toerentalbereik.
- De gewenste eindsnelheid voor het mengen kan via het duimwiel op de beschermkap ingesteld worden en geselecteerd worden voor het mengen.
- Vier hoekbeschermers met rubberen buffers en ingevoegde metalen plaat zorgen voor een veilige opslag tijdens het transport en bieden bescherming tegen schokken en stoten op de bouwplaats.
- Beschermkap boven het motorhuis leidt de koellucht en voorkomt het binnendringen van regenwater.
- De flexibele, rubberen bescherming over de Aan-/Uitschakelaar voorkomt het binnendringen van vuil. Geen storingen door vastgelopen schakelaars.



Bestel uw mengmachine met de geschikte mengstaaf voor u!

TECHNISCHEGEDE VENS

Onbelast toerental 1ste snelheid	150-530/ min
Onbelast toerental 2de snelheid	200-750/ min
Opgenomenvermogen	1260W att
Afgegevenvermogen	690W att
Gereedschapsopname	M1 4
Spanhals-Ø	43mm
Max. mengstaaf-Ø	140mm
Afmeting (L x B x H)	330x235x315 mm
Gewicht (met roerstaaf)	5,5kg

Standaard uitvoering

MXE 1302 + WR3R 140:
1 spiraalmengstaaf WR3R 140x600 M14
1 steeksleutel SW 19
1 steeksleutel SW 22

Standaard uitvoering

MXE 1302 + WR2 140:
1 spiraalmengstaaf WR2 140x600 M14
1 steeksleutel SW 19
1 steeksleutel SW 22

Type	Bestelnr.
MXE 1302 + WR3R 140	388.122
MXE 1302 + WR2 140	388.130
MXE 1302 + SR2 140	388.149

Standaard uitvoering

MXE 1302 + SR2 140:
1 mengstaaf SR2 140x600 M14
1 steeksleutel SW 19
1 steeksleutel SW 22

! Toebehoren vanaf pag. 176



R 600 VV

1300 Watt mengmachine met regelbaar toerental

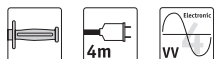
- 4-traps-VV-elektronica: met toerentalcontrole, zachte aanloop met geef-gas-schakelaar, overbelastingsbeveiliging en toerentalkeuze met stelwiel.
- Mengstaafopname: M 18, met adapter M 14.
- Stabiele beschermbegel: beschermt de machine tegen vuil en beschadiging.
- Lange zijhandgreep voor moeiteloos opvangen van het draaimoment.
- Spadehandgreep met geïntegreerde schakelaar voor groot bedieningsgemak.
- Ideaal voor mixen van verf, lijmen, oplosmiddelen en isolatiematerialen.
- Robuuste en lange levensduur voor zwaar gebruik.
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V.



R 1800 VR

1800 Watt mengmachine met regelbaar toerental

- VR-Elektronica: met tachogenerator voor constant toerental, langzame start, overbelastingbeveiliging en snelheidsregelaar.
- Spadehandgreep en verlengde zijhandgreep voor goede handling en opvangen van draaimoment.
- Stabiele beschermbegel: beschermt de machine tegen vuil en beschadiging.
- Extreem vermogen, robuust gereedschap.
- Ideaal voor mixen van grote hoeveelheden en materiaal met hoge viscositeit.
- MVG-metaal-kunststofbehuizing: duurzaam en robuust.



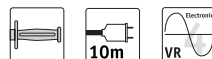
TECHNISCHE GEGEVENS

Onbelast toerental	150-500 /min
Opgenomen vermogen	1300 Watt
Afgegeven vermogen	850 Watt
Gereedschapsopname	M 18
Spanhals-Ø	63 mm
Max. mengstaaf-Ø	160 mm
Gewicht	5,4 kg

Standaard uitvoering:

- 1 lange handgreep
- 1 spiraalvormige roerder WR3R 160x600 M 14
- 1 adapter M 18 x M 14
- 1 steeksleutel SW 24

Type	Bestelnr.
R 600 VV	282.359



TECHNISCHE GEGEVENS

Onbelast toerental	200-590 /min
Opgenomen vermogen	1800 Watt
Afgegeven vermogen	1100 Watt
Gereedschapsopname	M 18
Spanhals-Ø	63 mm
Max. mengstaaf-Ø	200 mm
Gewicht	6,1 kg

Standaard uitvoering:

- 1 lange handgreep
- 1 spiraalvormige roerder WR3R 160x600 M 14
- 1 adapter M 18 x M 14
- 1 steeksleutel SW 24

Type	Bestelnr.
R 1800 VR	254.474

! Toebehoren vanaf pag. 176

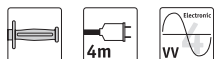
! Toebehoren vanaf pag. 176



RZ 600 VV

1300 Watt dubbele mengmachine

- 4-traps-VV-elektronika: met toerentalcontrole, zachte aanloop met geef-gas-schakelaar, overbelastingsbeveiliging en toerentalkeuze met stelwiel.
- Mengstaafofname: 2 x 16 mm Ø met bout.
- Beschermbegel.
- Spadehandgreep met geïntegreerde schakelaar voor groot bedieningsgemak.
- Ideaal voor mixen van materialen met lage viscositeit, zoals isolatiematerialen, twee componentenharsen, -lakken en -verven bij continu gebruik.



TECHNISCHE GEGEVENS

Onbelast toerental	130-400 /min
Opgenomen vermogen	1300 Watt
Afgegeven vermogen	850 Watt
Gereedschapsopname	2 x 16 mm Ø
Spanhals-Ø	63 mm
Max. mengstaafof-Ø	130 mm
Gewicht	6,3 kg

Type	Bestelnr.
RZ 600 VV	282.413

Standaard uitvoering:
1 lange handgreep
mengstaafof I en II

! Toebehoren vanaf pag. 176

Mengstaven

Ronde mengstaaf RR2



Twee negatief aangebrachte metalen schijven drukken het mengsel naar onderen, om te vermijden dat er materiaal naar boven wegspat. Ideaal voor vloeibaar tot dikvloeibaar materiaal: Verven, dispersies, lakken, lazuurverven, bekledingslagen, plaksel, bitumen.

Benaming	Mengkorf in mm	Te mengen mat. in kg	VE	Bestelnummer
RR2 120x600 M14	120 Ø	20-40	1	368.903

Spiraalmengstaaf WR 2



Twee rechtsdraaiende mengstaven voor het kneden en mengen van taai tot pasta-achtige materialen. De mengstaaf schroeft zichzelf naar onder en drukt het mengsel naar boven. Heel veelzijdig in te zetten voor: tegellijm, voegmassa, plamuursel, gebruiksklare pleister, lijmmortel, egalisatiemassa, estrik.

Benaming	Mengkorf in mm	Te mengen mat. in kg	VE	Bestelnummer
WR2 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	368.881
WR2 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	368.997
WR2 160x600 M14	160 Ø	20-40	1	369.004

Spiraalmengstaaf WR3R



Drie rechtsdraaiende mengstaven schroeven zichzelf in het materiaal. Zelfs zware en taai te mengen producten worden zonder veel moeite, snel en intensief gemengd. Wordt wel mortelmengmachine of mengmachine voor zware mengsels genoemd. Ideaal voor: mortel, beton, pleister, estrik, bindmiddelen voor het aanmengen, dikke deklagen.

Benaming	Mengkorf in mm	Te mengen mat. in kg	VE	Bestelnummer
WR3R 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	368.911
WR3R 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	369.012
WR3R 160x600 M14	160 Ø	30-60	1	369.020

Plaastermengstaaf PR3L



Drie linksdraaiende spiralen drukken de mengmassa naar onder en verhinderen spatten. Voor grote mengmassa's worden zeer krachtige toestellen en versterkte spiralen gebruikt. Ideaal voor plaaster.

Benaming	Mengkorf in mm	Te mengen mat. in kg	VE	Bestelnummer
PR3L 180x600 M14	180 Ø	40-80	1	369.039
PR3L 200x600 M14	200 Ø	60-100	1	369.047

Spiraalmengstaaf WR3L



Drie linksdraaiende spiralen drukken de mengmassa naar onder. Afgezet pigmenten, vezels worden naar boven gespoeld en gelijkmatig gemengd. De mengmassa spat niet. Ideaal voor vloeibare stoffen zoals verf, emulsie verf, hars, lichte pleister.

Benaming	Mengkorf in mm	Te mengen mat. in kg	VE	Bestelnummer
WR3L 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	369.055
WR3L 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	369.063
WR3L 160x600 M14	160 Ø	30-60	1	369.071

Schijfmengstaaf SR2



Twee schijven met in tegengestelde richting schuingezette vleugels brengen een dynamische stroming tot stand in de mengbeker. De vleugels van de schijven drukken het te roeren product in omgekeerde richting naar onder of naar boven. Ideaal voor vloeibaar tot dikvloeibaar materiaal: verven, dispersies, plaksel, lijn, gietmassa's.

Benaming	Mengkorf in mm	Te mengen mat. in kg	VE	Bestelnummer
SR2 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	368.938
SR2 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	369.128
SR2 160x600 M14	160 Ø	30-60	1	369.136

Roerklopper RB



Ronde mengstaven vermijden dat luchtballen mee worden gemengd. Ideaal voor het mengen van materialen waar luchtballen schadelijk zijn zoals lijmen, dichtingsmateriaal...

Benaming	Mengkorf in mm	Te mengen mat. in kg	VE	Bestelnummer
RB 120x600 M14	120 Ø	10-30	1	369.152
RB 140x600 M14	140 Ø	30-60	1	369.160

Mengstaven voor gebruik in de boorkop

VORTINOX Roerstaaf



Roerstaven uit edelstaal. Geen roestvorming, geen verontreinigingen van het mengsel. Tijdens het mixen voegt men geen lucht toe, er ontstaat geen schuimvorming, geen ontluchting/opwarming van het mengsel. Geen klontvorming door de hoge dynamiek bij het voorzichtig mixen aan lage snelheden. Extreem hoge slijtvastheid en makkelijk te reinigen. Ideaal voor lichte, dekkende materialen, kunsthars-, water-, koper-, dispersielakken en 2 component-verven, buitenverf, lak en lijn. Ronde spindel D10 voor boorkop. Materiaal: V2A, legering X5CrNi 18-10 materiaalnummer 1.4301.

Benaming	Mengkorf in mm	Te mengen mat. in kg	VE	Bestelnummer
VR 80x320 D 10	80 Ø	0,5-5	1	385.301
VR 140x520 D 10	140 Ø	3-15	1	385.328

Ronde mengstaaf RR2



Twee negatief aangebrachte metalen schijven drukken het mengsel naar onderen, om te vermijden dat er materiaal naar boven wegspat. Ideaal voor vloeibaar tot dikvloeibaar materiaal: Verven, dispersies, lakken, lazuurverven, bekledingslagen, plaksel, bitumen.

Benaming	Mengkorf in mm	Te mengen mat. in kg	VE	Bestelnummer
RR2 85x400 SW8	85 Ø	- 10	1	368.946
RR2 100x600 SW10	100 Ø	8-25	1	368.954

Spiraalmengstaaf WR 2



Twee rechtsdraaiende mengstaven voor het kneden en mengen van taaie tot pasta-achtige materialen. De mengstaaf schroeft zichzelf naar onder en drukt het mengsel naar boven. Heel veelzijdig in te zetten voor: tegellijm, voegmassa, plamuursel, gebruiksklare pleister, lijm, lijm, egalisatiemassa, estriek.

Benaming	Mengkorf in mm	Te mengen mat. in kg	VE	Bestelnummer
WR2 85x500 SW8	85 Ø	-10	1	368.962
WR2 100x500 SW10	100 Ø	8-20	1	368.970
WR2 120x600 SW10	120 Ø	15-25	1	368.989

Schijfmengstaaf SR2



Twee schijven met in tegengestelde richting schuingezette vleugels brengen een dynamische stroming tot stand in de mengbeker. De vleugels van de schijven drukken het te roeren product in omgekeerde richting naar onder of naar boven. Ideaal voor vloeibaar tot dikvloeibaar materiaal: verven, dispersies, plaksel, lijm, gietmassa's.

Benaming	Mengkorf in mm	Te mengen mat. in kg	VE	Bestelnummer
SR2 80x400 SW8	80 Ø	-10	1	369.098
SR2 100x600 SW10	100 Ø	8-15	1	369.101

Roerklopper RB



Ronde mengstaven vermijden dat luchtballen mee worden gemengd. Ideaal voor het mengen van materialen waar luchtballen schaedlijk zijn zoals lijmen, dichtingsmateriaal...

Benaming	Mengkorf in mm	Te mengen mat. in kg	VE	Bestelnummer
RB 120x600 SW10	120 Ø	-15	1	369.144

Adapters

Adapter M 14 op M 14



Voor aansluiting M 14 van mengstaven aan de mengmachines R 500 FR en R 502 FR.

VE	Bestelnummer
1	255.195

Adapter M 18 x M 14



Voor het bevestigen van FLEX mengstaven M 14 aan de FLEX mengmachines R 600, R 600 VV en R 1800 VR.

VE	Bestelnummer
1	250.484

Adapter SDS-plus M14



Mengstaaf met M 14 draad. Bruikbaar met SDS-plus boorhamer

VE	Bestelnummer
1	374.091

Verlengstuk M 14



Verlengstuk voor mengstaaf M 14. voor het mengen van vloeistoffen (zoals verven) in grote kuipen

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
M 14i - M 14a	200	1	374.105
M 14i - M 14a	400	1	374.113

Mengen met haakse slijper FLEX L 1202

Mengschijf, M 14

Voor grotere hoeveelheden. In verbinding met verlengstuk.



Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
120 Ø	1	124.761

Mengschijf, M 14

Voor kleinere hoeveelheden. In verbinding met verlengstuk.



Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
70 Ø	1	124.753

Toebehoren RZ 600 W

Mengstaaf I en II verzinkt



Ideaal voor moeilijk te mengen materiaal, kleefstoffen, twee- en meercomponentenharsen, -kunststoffen, -lakken en -verven alsook dichtings- en isolatiematerialen, afwerkmortel, betonklever enz. Mengwerking in tegenloop: de beide mengstaven dringen diep door en mengen zo het materiaal heel intensief. Uitvoering: worden per koppel geleverd, afgestemd op de FLEX dubbele menger, om in de geleidingen van de dubbele mengmachine aan te brengen - 600 mm totale lengte. Opgelet: de mengstaaf met één kentekenring wordt in werktuigopname I en de mengstaaf met twee kentekenringen in werktuigopname II gestoken.

Mengkorf in mm	Te mengen mat. in kg	VE	Bestelnummer
130 Ø	5 - 60	1	252.200



FLEX Laser-meettechniek. Als het juist moet zijn.

Door de invoering van deze nieuwe, intelligente helpers behoren pasdarmen, schietlood en immense bijconstructies onherroepelijk tot het verleden. Lichtsterke dioden en de hoge projectienauwkeurigheid van de FLEX laser, hulpmiddelen en ontvangers maken laserpunten- en lijnen ook bij ongunstige lichtverhoudingen en op grote afstand goed zichtbaar.

De lasertechniek heeft in de bouwsector een totale revolutie veroorzaakt wat betreft meten en nivelleren.

De enge, gebundelde laserstraal loopt absoluut recht en maakt een uiterst preciese gegevensoverdracht van hoogtes, ruime hoeken en loodlijnen mogelijk. In de constructie-, de droog- en interieurbouw zijn rotatielasers ondertussen onmisbaar geworden. De uitstraling van de 360°-straalcirkel wordt deelsgewijs comfortabel door middel van een afstandsbediening gestuurd. Zelfs grootschalige metingen kunnen makkelijk door één persoon uitgevoerd worden. Helpers zijn niet langer noodzakelijk.

Droogbouwer, tegelzetter, elektro- of sanitair installateur, keukenbouwer, standenbouwer, schrijnwerker, schilder, metselaar enz. - FLEX heeft voor iedere professional, voor elke meting en voor elke werkplaats het passende precisie-apparaat: van de handige laser-waterpas over de zelfnivellerende lijnlaser tot zelfs een volautomatische rotatielaser.

Gebuiksvoorbeelden

- Standen, wanden, vensters, deuren, tegelwerk enz. uitpassen
- Stopcontacten en schakelaars optekenen
- Estrik-oppervlakken uitlijnen
- Rijen tegels, bodemplaten aanleggen
- Hoogtes en punten bepalen voor de montage van contactrails, inbouw van dakverlichting nz.
- Reclamestands installeren
- Niveauverschillen en hellingen in kaart brengen
- Lijnen projecteren om bijv. borden, beelden en schilderijen op een mooie lijn te plaatsen
- Glooiende daken uitmeten



Met horizontale laserlijn en twee inschakelbare verticale lijnen laten ruimtelijke oppervlakken zich snel en makkelijk uitlijnen.



Het aanleggen van een meetlijn is met de roterende straalcirkel ook op gegolfde wandvlakken snel geregeld. Volautomatische rotatielaser ALR 512



Het uitmeten van plafonds wordt dankzij de rotatielaser, afstandsbediening en optimale wand- / bodemhouder kinderspel.



Zelfnivellerende multi-lijnlasers ALC 514 voldoet aan de hoogste eisen. Een permanent zichtbare laserlijn simuleert met een 180°-projectie de latere ruimtelijke indeling.

Veiligheidsvoorschriften:

FLEX laser-meetapparatuur voldoet aan alle internationale veiligheidsvoorschriften. Ze voldoen aan de laserklasse 2 respectievelijk 2M naar DIN EN 60825-1:2001-11 (golflengte 635-670nm, uitgangsvermogen < 1mW) en zijn bij reglementair gebruik ongevaarlijk voor ogen en huid. Toch is het verboden bij het gebruik van lasermeetapparatuur om rechtstreeks in de laserstraal te kijken.



ALP 3

Zelfnivellerende 3-punts-laser

- Rechte hoek, horizontale en verticale puntfunctie
- Optisch en akoestisch waarschuwingssignaal bij overschreden zelfnivelleerbereik
- Optisch waarschuwingssignaal bij zwakke batterijen
- ¼" schroefdraad voor camerastatief
- Magneethouder

ALC 311

Zelfnivellerende kruislijnlaser

- Drie zichtbare, afzonderlijk inschakelbare laserlijnen
- Kruislijn-projectie
- Verticale lijn 90° op het laserkruis
- Zelfnivellerend rotatiemechanisme met robuuste magneetdemping
- Optisch en akoestisch waarschuwingssignaal bij overschreden zelfnivelleerbereik
- Transportbeveiliging
- Ideaal voor droogbouw binnen, verlaagde plafonds, metal-studs, afhangen van deuren en ramen, overnemen van hoogtes, nivelleren van tegels enz.



TECHNISCHE GEGEVENS

Nauwkeurigheid	± 2 mm/10 m
Zelfnivelleerbereik	± 5 °
Gebruiksduur	8 h
Zichtbare laserdioden	3x625 nm
Max. arbeidsbereik	50 m
Laserklasse	2
Temperatuurbereik	-10 - +45 °C
Gewicht	0,6 kg

Type	Bestelnr.
ALP 3	350.680

Standaard uitvoering:
batterijen 1,5 V (AA)
magnetische richtplaat
transporttas



TECHNISCHE GEGEVENS

Nauwkeurigheid	± 3 mm/10 m
Zelfnivelleerbereik	± 3,5 °
Gebruiksduur	15 h
Zichtbare laserdioden	3 x 635 nm
Max. arbeidsbereik	20 m
Laserklasse	2M
Gewicht	0,7 kg

Type	Bestelnr.
ALC 311	311.286

Standaard uitvoering:
wand- en statiefconsole
magnetische richtplaat
laserbril
batterijen 1,5 V (AA) voor meet-
apparaat
transporttas

! Toebehoren pag. 183

! Toebehoren pag. 183



ALC 514

De zelfnivellerende multi-lijnlasers voor visuele ruimte-indeling

- Drie zichtbare, enkel inschakelbare laserlijnen met 180° projectie
- Kruislijn-projectie
- Inschakelbare loodfunctie
- Pulserende laserlijn voor gebruik met ontvanger
- Zelfnivellerend rotatiemechanisme met robuuste magneetdemping
- Optisch en akoestisch waarschuwingssignaal bij overschreden zelfnivelleerbereik
- Transportbeveiliging
- Met universeel bodemstatief
- Stof- en spatwaterbeschermd
- Ideaal voor high-standard nivelleren en uitlijnen, binnen- en buitenshuis



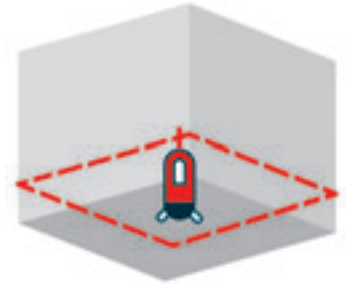
TECHNISCHE GEGEVENS

Nauwkeurigheid	± 3 mm/10 m
Zelfnivelleerbereik	± 3 °
Gebruiksduur van de batterij	12 h
Zichtbare laserdioden	5 x 635 / 1 x 650 nm
Max. arbeidsbereik	20 m
Max. arbeidsbereik met ontvanger	50 m
Laserklasse	2M/2
Gewicht	1,6 kg

Standaard uitvoering:
magnetische richtplaat
adapter 6 V
laserbril
accu-pack 3,6 V
transportkoffer

Type	Bestelnr.
ALC 514	329.460

! Toebehoren pag. 183



ALR 512

De zelfnivellerende rotatielasers voor verticaal en horizontaal gebruik

- Volautomatische horizontale en verticale zelfnivellering
- Inschakelbare automatica voor manuele hellingsfunctie in verbinding met de als optie verkrijgbare optische hellingsconsole (bestelnr. 329.479)
- Inschakelbaar TILT-alarm-functie: veiligheidsmodus tegen onbedoeld wijzigen van het meetbereik.
- Tweetraps rotatie of enkel richtpunt
- Trapsgewijze manuele hellingsinstelling tot max. ± 5° horizontaal en verticaal
- Permanente loodlijn
- Accu- en alternatief batterijgebruik
- Afstandsbediening
- Uitschakel-automatica en akoestisch signaal bij overschreden tolerantie instelbaar
- Stof- en spatwaterbeschermd
- Universeel gebruik binnen- en buitenshuis



TECHNISCHE GEGEVENS

Nauwkeurigheid	± 1 mm/10 m
Zelfnivelleerbereik	± 5 °
Gebruiksduur van de batterij	14 h
Zichtbare laserdioden	635 nm
Max. arbeidsbereik met ontvanger	300 m
arbeidsbereik roterend (zonder ontvanger)	ca. 30 m
arbeidsbereik punt-/scan-functie (zonder ontvanger)	ca. 50 m / ca. 30 m
Rotatiesnelheid	500 / 200 /min
Laserklasse	2
Gewicht	1,7 kg

Standaard uitvoering:
magnetische richtplaat
wand- en bodemhouder
adapter voor wand- en bodemhouder
accu-pack 6 V
adapter 6 V
batteriecontainer
ontvanger met dual-display
batterijen 1,5 V (AA)
klemhouder
afstandsbediening incl. 1 batterij 9 V
transportkoffer

Type	Bestelnr.
ALR 512	329.452

! Toebehoren pag. 183



Statief met spindel, medium

Statief met spindel, medium

- Vergrendelbaar spindelstatief met mm-schaalaanduiding
- Met opening naar onder voor loodpuntprojectie op de bodem
- Statief uitschuifbaar met snelklem
- Gummi beschermvoeten



Statief met spindel, groot

Statief met spindel, groot

- Vergrendelbaar spindelstatief met mm-schaalaanduiding
- Statief uitschuifbaar met snelklem
- Gummi beschermvoeten

TECHNISCHE GEGEVENS

Arbeitsbereik	0,65 - 2 m
Verstelbaarheid van het spindelstatief	0,39 m
Gewicht	5,1 kg

Type	Bestelnr.
Statief met spindel, medium	312.118

Standaard uitvoering:
steunschijf

! Toebehoren pag. 183

TECHNISCHE GEGEVENS

Arbeitsbereik	0,9 - 2,85 m
Verstelbaarheid van het spindelstatief	0,4 m
Gewicht	9,1 kg

Type	Bestelnr.
Statief met spindel, groot	312.126

Standaard uitvoering:
steunschijf

! Toebehoren pag. 183

Toebehoren voor laser-meettechniek

Klemzuil



De vijfdelige klemzuil wordt tussen bodem en plafond vastgeklemd (lengte max. 3,4 m). Met traploos in hoogte verstelbare houder voor de bevestiging van laser-meetapparatuur met 5/8"-draad, bijv. voor FLEX laser ALC 311, ALC 514, ALC 512, ALR 411 M en ALP 305.

Gereedschapsopname	VE	Bestelnummer
G 5/8"	1	312.096

Wand- en bodemhouder



Stabiele houder voor de bevestiging van rotatie- en lijnlasers bij plafond- of wandprofielen. Met 5/8"- draad, bijv. voor FLEX-laser ALC 311, ALR 411 M, ALR 511 A, ALR 512 en ALP 305. Uitgerust met een hoogte-fijninstelling.

Gereedschapsopname	VE	Bestelnummer
G 5/8"	1	312.088

Magnetische richtplaat



Versterkt de projectie van de laserstraal op grote afstanden of in heldere omgeving.

VE	Bestelnummer
1	315.281

Ontvanger RC 2



Voor ALC 514. Handontvanger voor het lokaliseren van de laserstraal, wanneer deze voor het menselijke oog niet zichtbaar is. Met klemhouder en zowel optische als akoestische melding.

VE	Bestelnummer
1	329.487

Hellingsgraad-console



Voor ALR 512. Voor een traploze verstelling van de rotatielaser in het manuele gebruik.

VE	Bestelnummer
1	329.479

Laserbril



Verbeterd de zichtbaarheid van de rode laserstralen vooral bij grotere afstanden.

VE	Bestelnummer
1	312.134



Gereedschap voor lakoppervlakken-bewerking.

Oppervlakte-afwerking vereist een vaste hand, speciale machines en de juiste toebehoren, want in de autowerkplaats of autospuitery komt het erop aan om altijd alles optimaal in de hand te hebben. Het FLEX oppervlakken-programma biedt voor de meest uiteenlopende toepassingen de beste oplossing en een glanzend resultaat.

Lakoppervlakken-bewerking	186
POLISHFLEX	188
Machine-overzicht	192
Professionele tips	196
Toebehoren	200



FLEX. De specialist in polijsten.

Polijsten, lakken of afdichten, krassen of hologrammen – wij hebben niet alleen de juiste machine, maar helpen u ook bij alle vragen over het behandelen van lakoppervlakken.

De lak van voertuigen staat permanent onder belasting, enerzijds door de weersomstandigheden en de luchtvervuiling, anderzijds door mechanische invloeden. De gevolgen zijn vegen en krassen. Het lakoppervlak ziet er mat en dof uit. Vooral op de donkere kleuren of in het zonlicht valt de schade op. Niet minder storend zijn hologrammen. Hoewel die erg klein zijn, laten ze troebele en grauwe sporen op het lakoppervlak achter, net als een vetfilm.

Nog een opmerking vooraf: Voordat u de lakschade en lakfouten gaat herstellen, moet u zoals gebruikelijk het oppervlak eerst voorbereiden door het te schuren met de juiste korrelgrootte. Daarnaast raden wij aan het te behandelen oppervlak met een microvezeldoek te poetsen om zo mogelijke polijstresten te verwijderen. Het is ook belangrijk dat u de verschillende werkingseffecten van zowel lamswol als sponzen kent. Hoewel het zachte en donzige lamswol (TopWool) nog steeds beschouwd wordt als het meest geschikte voor het napolijsten, is het in werkelijkheid zeer agressief, omdat het polijstmiddel zich op en rond de individuele vezels afzet, waardoor het effect van polijsten enorm wordt verhoogd. Daarom vergt het polijsten met lamswol in vergelijking met de spons minder tijd en genereert het minder warmte.

Tips en trucs:

1. Kleef voor aanvang alle rubberen onderdelen, dichtingen en ongelakte onderdelen af. Zo hoeft u deze achteraf niet schoon te maken.
2. Gebruik de aanbevolen combinatie van machine en schijf.
3. Test het polijstmiddel eerst op een kleine, niet zichtbare plaats.
4. Start op toerentalniveau 1 en ga maximaal tot 2300 tpm.
5. Controleer de oppervlaktetemperatuur altijd met de hand. Deze mag maximaal handwarm zijn. Een hogere druk en hogere toerentallen leiden tot oppervlakteschade.
6. Laat het eigen gewicht van de machine voor u werken.
7. Alle onzuiverheden kunnen een negatieve invloed op het resultaat hebben.
8. Gebruik daarom voor hetzelfde middel steeds dezelfde spons/zeemvel.
9. Bevochtig de spons of het zeemvel voor het polijsten en breng een eerste laag aan. Dit vergemakkelijkt uw werk en verhindert dat het polijstmiddel of de verzegeling snel opdroogt.
10. Een droog polijstmiddel kan oppervlakteschade veroorzaken, bevochtig het oppervlak daarom altijd opnieuw door middel van verstuiving.
11. Om oppervlakteschade te vermijden en een gelijkmatig resultaat te verkrijgen, moet u de machine permanent in beweging houden.
12. Verwijder na elke toepassing de resten van het polijstmiddel van het oppervlak. Gebruik een schone microvezeldoek, die u steeds alleen voor een bepaald middel gebruikt.
13. Wanneer u het zeemvel, de spons en de microvezeldoek na gebruik reinigt, verhoogt u de houdbaarheid van uw hulpmiddel.

Welke polijstmachine past het best?

Om „gecoate oppervlakken” te behandelen, biedt FLEX u de ideale polijstoplossing voor iedere toepassing.

1. De zachte krachtpatzers

Hoge trekkracht bij laag toerental is het kenmerk van de zachte krachtpatzers van FLEX. Reeds bij het starten in het laag toerentalbereik van 380/min of 400/min kan je de performantie voelen. Krachtig en perfect gekoeld, zo polijst u zelfs de meest veeleisende oppervlakken. Bijzonder aangenaam is het erg zachte bedrijfsgeluid. Dit wordt reeds jaren door de vakman sterk gewaardeerd bij onze legendarische L 602 VR en ook onze nieuwe PE 14-2 150 zal u niet teleurstellen.

2. De All-rounders


Het uitgebreid toerentalbereik van 1100/1200/min tot 3700/min kenmerkt deze kleine en handige all-rounders van FLEX. Je kan kiezen tussen de klassieke L 1503 met schuifschakelaar en handgreep en de ergonomische versie PE 14-3 125 met slanke greep en gasgeefschakelaar.

3. De excentrische

Met zijn gecombineerde beweging - roterend en excentrisch - simuleert onze XC 3401 VRG de beweging van de menselijke hand. Zo blijft het oppervlak koel en wordt de afwerking perfect. Gecoate oppervlakken worden niet alleen goed verzegeld en gehandhaafd, maar kunnen ook hologram-vrij gepolijst worden. Tevens is de XC 3401 VRG uitermate geschikt voor het verwijderen van krassen en hologrammen.

4. Specialist

De polijstmachine L 1202 is geschikt voor het bewerken van hout en roestvrij staal. Deze machine wordt ingezet met extra grote polijstschijven en borstels.

	De zachte krachtpatzers		De All-rounders		De excentrische	Specialist
	 PE 14-2 150	 L 602 VR	 PE 14-3 125	 L 1503 VR	 XC 3401 VRG	 L 1202
Opgenome vermogen (Watt)	1400	1500	1400	1200	900	1600
Max. polijstmiddel-Ø	200	220	160	160	160	250
Onbelast toerental	380-2100	400-2400	1100-3700	1200-3700	160-480	1750
Gewicht (kg)	2,3	3,3	2,2	1,9	2,6	5,1
Als set verkrijgbaar	ja	ja	ja	neen	ja	neen
Aandrijving	roterend	roterend	roterend	roterend	excentrisch	roterend

POLISH**FLEX** PE 14-2 150



De nieuwe **POLISHFLEX** PE 14-2 150 is ontwikkeld dóór de vakman vóór de vakman.

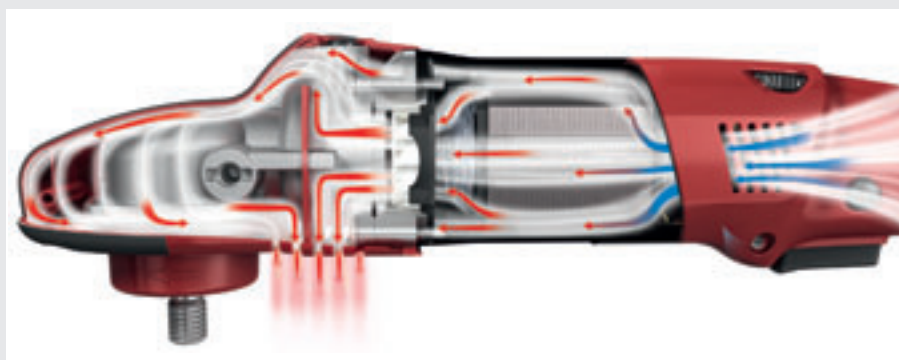
De nieuwe **POLISHFLEX** is perfect afgestemd op de behoeften van de gebruiker. Motor en overbrenging functioneren extreem stil. Zowel het optimale toerentalbereik van 380-2100/min als het hoge draaimoment zijn uitermate geschikt voor het bewerken van gevoelige oppervlakken. Door de ergonomische bouw en het lage gewicht kunnen moeilijk bereikbare plaatsen probleemloos bewerkt worden. De maximale polijstpaddiameter is 200 mm waardoor men horizontale en verticale oppervlakken snel en comfortabel kan bewerken.



*De transmissie van de **POLISHFLEX** is een innovatieve combinatie van planetaire en haakse reductoren. Planetaire tandwielkasten kunnen zeer hoge draaimomenten overbrengen ondanks hun compacte vormgeving. Extreem lage geluidsontwikkeling door geluidsoptimalisatie, zelfs onder belasting.*



Om de afstand tot het oppervlak zo klein mogelijk te houden, beschikt de machine over een vlakke kop. De machine kan dus in elke situatie veilig gebruikt worden. De kap met Soft Grip handvat is ergonomisch gevormd voor een optimale precisie en controle. Indien nodig kan op de zijkant een handgreep aangebracht worden (inbegrepen in de basisuitrusting).



Krachtige 1400 Watt motor met een krachtige ventilator voor een optimale luchtstroom. De geoptimaliseerde luchtgeleiding zorgt voor de best mogelijke koeling van de transmissie en de motor. Daarnaast is er geen storende luchtafvoer voor de gebruiker.



Constante snelheidscontrole: voor een zachte start, startsnelheid in stand 1 (380 t/min) en een slot voor constante werking.



Microprocessor-elektronica met traploze toerentalregeling 380-2100/min.



De spindel is ideaal gepositioneerd om menselijke fouten te voorkomen en beïnvloedt het greepgebied niet.



De nieuwe *POLISHFLEX* PE 14-2 150 heeft nu al een goede reputatie.

Wat hebben de super-sportwagen RUF CTR3 en de nieuwe *POLISHFLEX* met elkaar gemeen? Beiden werden ontwikkeld om absoluut de beste waarden te bereiken op het gebied van motor, transmissie, prestatie en duurzaamheid, met het verschil dat de ene zéér snel en de andere zéér zacht zijn macht moet krijgen op het asfalt cfr. het oppervlak. Naast de interne waarden heeft de nieuwe *POLISHFLEX* een slank en „sportief” design, waardoor hij op betrouwbare wijze „gestuurd” kan worden, zelfs tot in de meest moeilijk bereikbare plaatsen.



De POLISHFLEX is zeer stil. Het geluid werd zodanig geoptimaliseerd dat het ook bij belasting aangevoelbaar is.



De PE 14-2150 kan door het vlakke design en geoptimaliseerde gewicht zelfs op moeilijke plaatsen veilig geleid worden.



Met de maximale polijstpad diameter van 200 mm kan men horizontale en verticale oppervlakken snel en comfortabel bewerken.



Met de FLEX microvezeldoeken kunnen residu's betrouwbaar en zeer zachtjes verwijderd worden. TIP: Na elk gebruik moet men de overtollige polish van het oppervlak verwijderen.



PE 14-2 150

POLISHFLEX, polijster met variabele snelheid en hoog koppel

- VR-elektronica: traploze snelheidskeuze, constante snelheid gecontroleerd door tachogenerator, overbelastingsbeveiliging, herstartbeveiliging en temperatuurcontrole.
- Krachtige 1400 Watt motor met uiterst efficiënte ventilator voor optimale koeling.
- Constante snelheidscontrole: voor een zachte start, startsnelheid in stand 1 (380 t/min) en een slot voor constante werking.
- Geoptimaliseerde luchtaanvoer voor optimale koeling van motor en overbrenging. Geen storende uitlaatlucht voor de gebruiker.
- Innovatieve combinatie van planetaire en hoekige tandwielen beperkt lawaaihinder tot een absoluut minimum.
- Vlakke kop beperkt oppervlakteweerstand. Daardoor kan de machine in elke stand veilig bediend worden.
- Greepafwerking: ergonomisch gevormd met SoftGrip. De machine laat zich nauwkeurig bedienen en is steeds comfortabel en veilig om vast te houden.
- Pinslot: ideaal geplaatst om bedieningsfouten te voorkomen en interfereert niet met de greepzone.
- Met rubberen beschermlaag voor veilig neerzetten.
- 4 meter kabel PUR H05-BQF: slijtagebestendig, flexibel en uitstekend bestand tegen sneden en afslijten.



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. steunzool-Ø	150 mm	Standaard uitvoering PE 14-2 150:
Max. polijstmiddel-Ø	200 mm	1 handgreep
Onbelast toerental	380-2100 /min	Standaard uitvoering PE 14-2 150 Set:
Opgenomen vermogen	1400 Watt	1 handgreep
Afgegeven vermogen	880 Watt	1 velcro steunpad, gedempt, Ø 150 mm
Gereedschapsopname	M 14	1 polijstspons PS-B 160
Afmetingen (L x H)	402x117 mm	1 polijstspons PS-BL 160 Ø
Gewicht	2,3 kg	1 lamswol TW-PT 160
		1 microvezeldoek MW-P
Type	Bestelnr.	1 SpecialPolish P05/03 250 ml
PE 14-2 150	373.680	1 NanoPolish & Wax P02/06 250 ml
PE 14-2 150 Set	376.175	2 kofferinzetstukken
		kunststof koffer

! Toebehoren vanaf pag. 200

L 602 VR

Polijstmachine met sterke drive, regelbaar toerental en twee greepmogelijkheden

- VR elektronica: traploos instelbare snelheidscontrole, constante snelheid door tachogenerator, overbelastingsbeveiliging en temperatuurbewaking.
- Krachtige 1500 Watt motor met hoge efficiëntie.
- Geïntegreerde luchtafleiding: beschermt tegen directe luchtstroom.
- Door perfecte koeling is de polijstmachine hoogbelastbaar. Koppgreep en uitgebalanceerde gewichtsverdeling zorgen voor een optimale hantering.
- Optimale balans door uitgebalanceerde gewichtsverdeling en 3 greepvarianten, afhankelijk van de toepassing.
- Rubber beschermlaag beschermt machine en werkstukoppervlakte bij wisselen pad.
- Asvergrendeling.



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. polijstmiddel-Ø	220 mm	Standaard uitvoering L 602 VR:
Max. steunzool-Ø	175 mm	1 zijdelingse handgreep
Onbelast toerental	400-2400 /min	1 beugelhandgreep
Opgenomen vermogen	1500 Watt	Standaard uitvoering L 602 VR Set:
Afgegeven vermogen	1000 Watt	1 zijdelingse handgreep
Gereedschapsopname	M 14	1 beugelhandgreep
Gewicht	3,3 kg	1 velcro-steunschijf 150 Ø
Type	Bestelnr.	1 polijstspons PS-B 2000
L 602 VR	329.800	1 microvezel polijstdoek MW-C
L 602 VR Set	329.819	1 SpecialPolish P05/03 250 ml
		1 NanoPolish & Wax P02/06 250 ml

! Toebehoren vanaf pag. 200



PE 14-3 125

NIEUW

Ergonomische polijstmachine met gasgeefschakelaar

- 7-traps-microprocessor-elektronica: met toerentalregeling door tachogenerator, zachte aanloop, geef-gas-schakelaar, heropstartbeveiliging na stroomuitval, overbelastingsbeveiliging, temperatuurcontrole en toerentalkeuze.
- Wegens het ruime toerentalbereik uiterst geschikt om perfect te werken met polijststeunschijven van Ø 80 tot max. 160 mm.
- Ideale polijststeunschijf Ø 140 mm.
- Krachtige motor: sterk belastbaar.
- Ergonomische vorm.
- Slanke steel en ergonomisch gevormde kap met greep voor optimale behandeling en niet-vermoeiend slijpen en polijsten.
- 4 meter kabel PUR H05-BQF: slijtagebestendig, flexibel en uitstekend bestand tegen sneden en afslijten.
- Asvergrendeling.



L 1503 VR

Polijstmachine met uitgebreid toerentalbereik

- VR-Elektronica: met tachogenerator voor constant toerental, langzame start, overbelastingbeveiliging en snelheidsregelaar.
- Ruim toerentalbereik.
- Krachtige motor: sterk belastbaar.
- Ann-/uitschakelknop.
- Asvergrendeling.
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V.



TECHNISCHEGEVE VENS

Max. polijstmiddel-Ø	160mm
Max. s teunzool-Ø	150mm
Onbelast toerental	1100-3700/ min
Opgenomenvermogen	1400W att
Afgegevenvermogen	880W att
Gereedschapsopname	M1 4
Afmetingen (L x H)	370x110 mm
Gewicht	2,2 kg

Type	Bestelnr.
PE 14-3 125	383.678
PE 14-3 125 Set	383.732

Standaard uitvoering PE1 4-31 25:
1 zijdelingse handgreep

Standaard uitvoering PE 14-3 125 Set:
1 zijdelingse handgreep
1 velcro-steunschijf 125 Ø
1 polijstspons PS-B 160
1 polijstspons PS-W 160
1 microvezel polijstdoek MW-C
1 SpecialPolish P05/03 250 ml
1 NanoPolish & Wax P02/06 250 ml



TECHNISCHEGEVE VENS

Max. polijstmiddel-Ø	160mm
Max. s teunzool-Ø	150mm
Onbelast toerental	1200-3700/ min
Opgenomenvermogen	1200W att
Afgegevenvermogen	700W att
Gewicht	1,9 kg

Type	Bestelnr.
L 1503 VR	250.280

Standaard uitvoering:
1 zijdelingse handgreep

! Toebehoren vanaf pag. 200

! Toebehoren vanaf pag. 200



XC 3401 VRG

XC 3401 VRG Set

De unieke excentrische polijstmachine

- 7-traps-microprocessor-elektronika: met toerentalregeling door tachogenerator, zachte aanloop, geef-gas-schakelaar, heropstartbeveiliging na stroomuitval, overbelastingsbeveiliging, temperatuurcontrole en toerentalkeuze.
- 8 mm slag voor hoge efficiëntie.
- Permanente aandrijving voor een gelijkmatig polierbeeld.
- Speciale schokdempende velcro-steunschijf om te polijsten.
- Afneembare, ergonomische beugelhandgreep voor een optimale handelbaarheid.
- Speciaal geschikt voor warmtegevoelige lakken middels weinig warmteontwikkeling aan de oppervlakte.
- Contragewicht voor rustige loop.
- Lage bouwhoogte en laag gewicht.
- Asvergrendeling.
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V.



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. polijstmiddel-Ø	160 mm
Velcro-schuurzool-Ø	140 mm
Onbelast toerental	160-480 /min
Slag	8 mm
Onbelast slagtal	3200-9600 /min
Opgenomen vermogen	900 Watt
Afgegeven vermogen	590 Watt
Gewicht	2,6 kg

Type	Bestelnr.
XC 3401 VRG	322.008
XC 3401 VRG Set	334.081

Standaard uitvoering XC 3401 VRG:

- 1 SoftVib-handgreep
- 1 beugelhandgreep
- 1 speciale velcro-steunschijf, 140 Ø

Standaard uitvoering XC 3401 VRG Set:

- 1 SoftVib-handgreep
- 1 beugelhandgreep
- 1 speciale velcro-steunschijf, 140 Ø
- 1 polijstspons PS-W 160
- 1 microvezel polijstdoek MW-C
- 1 tas-set
- 1 NanoPolish & Wax P02/06 250 ml
- 1 SpecialPolish P05/03 250 ml

! Toebehoren vanaf pag. 200



L 1202

Krachtige polijstmachine met laag toerental, 1600 Watt

- Krachtige motor: bijzonder sterk belastbaar.
- Laag toerental en hoog draaimoment.
- MVG-metaal-kunststofbehuizing: duurzaam en robuust.
- Voor continue gebruik met grote polijstkop voor borstelen, polijsten en bewerken van hout en RVS.
- Aan-/uitschakelknop
- Asvergrendeling.



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. polijstmiddel-Ø	250 mm
Max. steunzool-Ø	175 mm
Onbelast toerental	1750 /min
Opgenomen vermogen	1600 Watt
Afgegeven vermogen	1100 Watt
Gereedschapsopname	M 14
Gewicht	5,1 kg

Type	Bestelnr.
L 1202	278.688

Standaard uitvoering:
1 zijdelingse handgreep
1 handbescherming
1 greep

! Toebehoren vanaf pag. 200



Polijsten en meer. FLEX tips van de professional.

Polijsten en polijsten is twee. In de volksmond is het een synoniem van gladlijpen om glans te bekomen. De professionele definitie gaat een paar stappen verder. Een goede „Polish” inclusief verffoorbereiding en -behandeling bestaat uit de volgende 3 stappen:

POLIJSTEN: Het gebruik van mechanische methoden met het doel om een glad, glanzend oppervlak te bekomen.



Tips van de professional voor polijstwerk

- Polijstmiddel nooit aanbrengen in de volle zon, bij hoge temperaturen of bij een hoge luchtvochtigheid.
- Gelakt oppervlak voor elke behandeling grondig reinigen en laten drogen.
- Geen vuile doeken of sponzen gebruiken.
- Vermijd overgangen die leiden tot onregelmatigheden en streepvorming.
- Polijstspons regelmatig wisselen en reinigen.
- Alle middelen uiterst spaarzaam aanbrengen. Te veel product aanbrengen, maakt het polijsten moeilijker en verlaagt de kwaliteit.

VERZEGELEN: Poriën in de oppervlakken duurzaam afdichten.



Tips van de professional voor verzegelen

- Eerst intensief schoonmaken.
- Oppervlak vrijmaken van alle lakresten en kleurdeeltjes.
- Let op: bij verkeerd gebruik wordt niet alleen het verffoppervlak verzegeld, maar ook het vuil!

LAKONDERHOUD: De lak onderhouden met een laag wax.



Tips van de professional voor lakonderhoud

- Oppervlak vooraf grondig reinigen.
- Middel spaarzaam en gelijkmatig aanbrengen.
- Zorg dat het oppervlak absoluut droog is.
- Zonnestralen, extreme hitte, vochtigheid en vriestemperaturen vermijden.



Roterend of excentrisch?

Net zoals op veel vragen in het leven kunnen we ook hierop geen eenduidig antwoord geven. Of een roterende of excentrische machine wordt aanbevolen, hangt af van uw specifieke taak. In principe kunnen we zeggen dat roterende apparatuur hoofdzakelijk worden gebruikt in het professionele werkveld. Excentrische apparaten worden in de professionele sector veelal gebruikt voor de finish. In de semi-professionele omgeving gaat meestal de voorkeur uit naar excentrische rotatie.

ROTEREND: Met gevoel en agressief

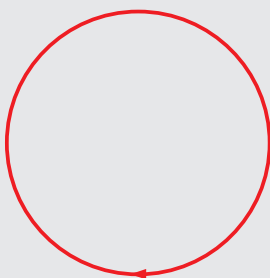
Polijsten vereist in het algemeen veel gevoel en precisie. Met een roterende machine zal je als professional elke polijstjob aankunnen. U moet op twee dingen letten: ten eerste bewerkt een roterende machine het oppervlak veel agressiever dan een excentrische machine. Ten tweede ontstaan er zéér snel hologrammen indien men de machine niet correct gebruikt.



Roterende polijstmachines PE 14-3 125

Ideaal voor:

- Stof ingesloten
- Sinaasappel effect
- Verflopers
- Spuitnevel
- Sterk verweerde lak
- Normale krassen
- Reinigen van lak



EXCENTRISCH: Doeltreffend en efficiënt

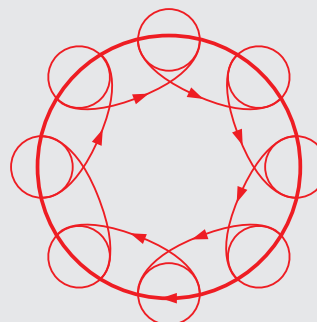
Excentrieke types zijn specialisten - en zijn zelden populair bij hun medemenssen. Dit is echter op geen enkele wijze van toepassing op polijstmachines met een excentrische (random baan) roterende beweging en blijvend positieve drive. Geen wonder eigenlijk, aangezien deze machines effectief en efficiënt bediend kunnen worden. Dankzij de bijzondere beweging en het grote bereik, kunt u het verfoppervlak niet alleen goed verzegelen, maar ook hologram-free polijsten. Daarnaast is de machine tevens geschikt om eventuele hologrammen en polijststrepen te verwijderen, vooral op donkere verf.



Excentrische polijstmachines XC 3401 VRG

Ideaal voor:

- Verweerde lak
- Lichte krassen
- Lichte gebruikssporen
- Verwijderen van hologrammen
- Strepen
- Haarscheurtjes
- Hoogglanspolijsten
- Verzegelen



Professionals gebruiken roterende machines om dit type verfschade te bewerken.

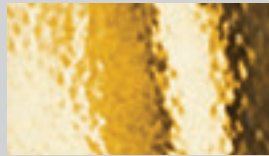


Aanbevolen toepassingen

De zachte krachtpatzers

De All-rounders

De excentrische



Sinaasappel effect



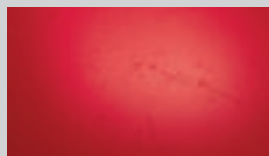
Stof ingesloten



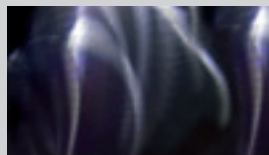
Diepe krassen



Krassen



Lichte gebruikssporen



Hologram effecten



Lakverzegeling/onderhoud

Lamsvel



Polijstspons, blauw

SpecialPolish



Polijstspons, zwart



Polijstspons, wit



NanoPolish & Wax



Voor het verwijderen van diepe krassen raden wij het zeemvel of de spons (blauw) in combinatie met het speciale polijstmiddel FLEX SpecialPolish aan.



Meer oppervlakkige krassen kunt u met de spons (blauw) en het speciale polijstmiddel FLEX SpecialPolish verwijderen.





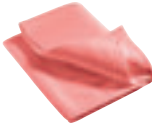



Hologrammen laten zich uitstekend met de wafel-spons (zwart) en het speciale polijstmiddel FLEX SpecialPolish behandelen.



Voor het verzegelen is de excenterpolijtmachine XC 3401 VRG en de professionele lakverzegeling FLEX NanoPolish & Wax uitermate geschikt.









Toebehoren voor polijstsystemen

De zachte krachtpaters
De All-rounders
De excentrische
Specialist






	Benaming	Inhoud / Afmeting in mm	VE	Bestelnummer	PE 14-2 150	L 602 VR	PE 14-3 125	L 1503 VR	XC 3401 VRG	L 1202
SpecialPolish										
	P05/03	250 ml	1	376.574	■	■	■	■	■	■
<p>Siliconenvrij, fijn polijstmiddel voor een hoogwaardige materiaalverwijdering en middelhoge glans. Voor het verwijderen van vastzittend stof, lakmist, fijne krassen in combinatie met lamswol. Ideaal voor het verwijderen van tekenen van slijtage en verering in combinatie met de juiste spons.</p>										
NanoPolish & Wax										
	P02/06	250 ml	1	376.566	■	■	■	■	■	■
<p>Siliconenvrij, hoogglanzend polijstmiddel met nanopartikels en carnauba-wax. Voor het polijsten van nieuwe tot licht gekraste lakken. Ideaal voor krasbestendig lakwerk. Geeft ook een afwerking voor lak die werd voorbehandeld met het fijne polijstmiddel. Hoogglanzende afwerking en bescherming in één.</p>										
Microvezel-polijstdoek Classic										
	MW-C	400 x 400	1	317.098	■	■	■	■	■	■
<p>Voor een perfecte finish en een briljante diepteglans.</p>										
Microvezel-polijstdoek Premium										
	MW-P	400 x 400	1	376.531	■	■	■	■	■	■
<p>Dankzij de erg zachte structuur kan residu goed en zacht worden opgenomen. Dat maakt de microvezeldoek ideaal voor een optimale lakafwerking. Hij kan ook worden gebruikt om auto's te wassen. Lange levensduur, wasmachinebestendig (zonder wasverzachter).</p>										
Velcro-zool met tandwiel										
	BP-M D115 XC	115 Ø	1	386.715	-	-	-	-	■	-
<p>Speciale schokdempende velcro-steunschijf om te polijsten met kleine sponzen, vb. PS-W 140 mm. Deze sponsgrootte is ideaal om zowel te gebruiken bij spot-repair als bij smalle oppervlakken, vb. C-stijlen. Door de speciale houders is deze schijf exclusief ontworpen voor de XC 3401 VRG.</p>										
	BP-M D140 XC	140 Ø	1	342.637	-	-	-	-	■	-
<p>Wit, gedempt voor een gelijkmatige drukverdeling. Door de diameter-verkleining en de extra demping wordt het arbeidsresultaat nog beter. Voor polijstspons met max. diameter 160 mm. Speciale afname enkel voor XC 3401 VRG.</p>										

■ geschikt
- niet geschikt

Toebehoren voor polijstsystemen







	Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer	PE 14-2 150 L 602 VR	PE 14-3 125 L 1503 VR	XC 3401 VRG	L 1202
Velcro-steunschijf M 14								
	Elastische velcro-schuurschijf.	115 Ø	1	208.817	■	-	■	■
	Velcro bowl	125 Ø	1	231.983	■	■	■	■
Velcro-steunschijf, gedempt M14								
	12mm gummidemping voor een gelijkmatige drukverdeling bij het slijpen, polijsten en afdichting.	115 Ø	1	240.311	■	-	■	■
		125 Ø	1	350.737	■	■	■	■
		150 Ø	1	350.745	■	■	■	■
Polijstspons, blauw								
	Spons met een middelharde, grove schuimstructuur en hoge scheurvastheid. Met fluweel voor beter polijsten en als centreerhulp. Bijzonder geschikt voor verweerde, doffe lakken en voor krassen in combinatie met het speciaal polijstmiddel.	PS-B 140	140 Ø x 30	1	376.388	■	■	■
		PS-B 160	160 Ø x 30	1	376.396	■	■	■
		PS-B 200	200 Ø x 30	1	376.418	■	■	■
Polijstspons, wit								
	Spons met een middelharde, fijne schuimstructuur en hoge scheurvastheid. Met fluweel voor beter polijsten en als centreerhulp. Bijzonder geschikt voor het verwijderen van lichte sporen van slijtage en strepen in combinatie met het speciale polijstmiddel.	PS-W 140	140 Ø x 30	1	376.426	■	■	■
		PS-W 160	160 Ø x 30	1	376.434	■	■	■
		PS-W 200	200 Ø x 30	1	376.442	■	■	■
Polijstspons, zwart								
	Spons met een extreem zachte en fijne structuur. Met fluweel voor beter polijsten en als centreerhulp. Ideaal geschikt om (in combinatie met het speciaal polijstmiddel) hologrammen te verwijderen en (in combinatie met NanoPolish & Wax) voor lakverzorging en dichtingen.	PS-BL 140	140 Ø x 30	1	376.450	■	■	■
		PS-BL 160	160 Ø x 30	1	376.469	■	■	■
		PS-BL 200	200 Ø x 30	1	376.477	■	■	■
Polijstspons, gewafeld, zwart								
  	Wafelspons met een extreem zachte en fijne structuur. Het speciale sandwich-design 'PerfectTouch' en de extra sterke witte schuimlaag maken het pad veel stijver, waardoor het niet zo gemakkelijk wordt samengedrukt. Daardoor kunnen vooral hologrammen en microkrassen efficiënt en betrouwbaar worden verwijderd. Het bijzondere design verhoogt ook de levensduur van de polijstschijf. Met fluweel om beter te polijsten en als centreerhulp. Ideaal geschikt om (in combinatie met het speciaal polijstmiddel) hologrammen te verwijderen en (in combinatie met NanoPolish & Wax) voor lakverzorging en dichtingen.	PSW-BL 140	140 Ø x 30	1	376.485	■	■	■
		PSW-BL 160	160 Ø x 30	1	376.493	■	■	■
		PSW-BL 200	200 Ø x 30	1	376.507	■	■	■

Toebehoren voor polijstsystemen

		Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer	PE 14-2 150	L 602 VR	PE 14-3 125	L 1503 VR	XC 3401 VRG	L 1202
<p><i>De zachte krachtpatsers</i></p> <p><i>De All-rounders</i></p> <p><i>De excentrische</i></p> <p><i>Specialist</i></p>											
Polijstvel Classic											
 <p>Pad bestaat uit 90% lamswol en 10% polyester. Door deze samenstelling wordt meer standvastigheid en volume bereikt. Voor hoge polijstwerking in combinatie met het speciale polijstmiddel (342.467) bij nieuwe en gebruikte lakken.</p>	TW-C 150	150 Ø		1	342.521	■	■	■	■	■	■
	TW-C 200	200 Ø		1	350.265	■	■	-	-	-	■
Polijstlamswol Premium											
 <p>Polijstlamswol bestaande uit 90% natuurlijke wol en 10% polyester. Deze combinatie maakt een langere levensduur en groter volume mogelijk en ze verwijdert schuurkrassen bijvoorbeeld 30% sneller dan een spons. Ideaal voor UV-lakken en de nieuwste generatie krasbestendige lakken. Voor een knap polijsteffect kan men ze gebruiken met SpecialPolish. Het bijzondere sandwichdesign PerfectTouch en de extra oranje schuimlaag geven het pad een lichte dempingsgraad en een veel hogere stijfheid. Zo bekomt men een perfect oppervlaktecontact, zelfs in probleemzones en een optimale en nauwkeurige geleiding.</p> 	TW-PT 140	140 Ø		1	376.515	■	■	■	■	■	-
	TW-PT 160	160 Ø		1	376.523	■	■	■	■	■	■
Polijstvelkap											
 <p>Polijstvelkap met trekdraad van 100% lamsvel, omsluit het elastisch pad, ideaal voor onderhoud op boten. Uitstekende polijstfunctie in combinatie met SpecialPolish. Geschikt voor elastisch pad.</p>		180 Ø		1	123.870	■	■	-	-	-	■
Elastische schuurzool											
 <p>Houder voor polijstvelkap. Met afgerond celrubber, zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de druk bij het polijsten. Met schroefdraadflens M 14.</p>		175 Ø		1	123.862	■	■	-	-	-	■

■ geschikt
- niet geschikt

Toebehoren voor polijstsystemen

	Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer	PE 14-2 150 L 602 VR	PE 14-3 125 L 1503 VR	XC 3401 VRG	L 1202
Viltschijf								
	Viltrug met draadflens M 14, voor het verwijderen van krassen in glas en acryl en voor hoogglanspolijsten van edelstaal in geval van het aanbrengen van het juiste polijstmiddel.	125 Ø	1	122.726	■	■	■	■
		175 Ø	1	122.734	■	■	■	■
Vervang-vilt								
	Met viltrug.	125 Ø	1	122.742	■	■	■	■
		175 Ø	1	122.750	■	■	■	■
Adapter voor polijstschijven, M 14								
		60	1	123.803	-	-	-	■
Tas voor polijstmachine								
	Praktische draagtas voor onderweg, biedt veel plaats voor machine en extra toebehoren, met verscheidene vakken.		1	333.573	■	-	■	■
SoftVib-handgreep								
	De elastische zijdelings SoftVib-handgreep is door dempingselementen aan het machinehuis gekoppeld en reduceert zo de trillingen. Daardoor worden de gewrichten van de gebruiker aanzienlijk gespaard.	M 8	1	325.384	■	■	■	■
Transportkoffer								
	Zonder voorgevormde inleg. Voor machines PE 14-2 150, PE 14-3 125, L 3403 VRG, L 1503 VR en XC 3401 VRG en toebehoren.		1	377.198	■	-	■	■
Kofferinleg voor deksel								
	Inleg voor sponzen/vel Ø 160/200, microvezeldoek en politoer voor het deksel van de transportkoffer 377.198.		1	377.201	■	-	■	■
Kofferinleg voor bodem								
	Inleg voor machine en velcro-steunschijf (klittenbandbevestiging), sponzen/vel Ø 140 en ander toebehoren voor de bodem van de transportkoffer 377.198.		1	377.228	■	-	■	■



Gereedschapp voor steenbewerking

Al meer dan 80 jaar is FLEX de competente en innoverende partner voor natuursteenbewerking. En dit is geen toeval. Sindsdien werd en wordt in nauwe samenwerking met ervaren steenbewerkers een omvangrijk en individueel afgestemd machine- en toebehorenprogramma ontwikkeld, dat steeds een stap vooruit is.

Steenbewerking	206
Natslijpers L/LE 12-3 100 WET	208
Natslijpers, Machine-overzicht	212
Toebehoor	215
Blindgatboormachines, Machine-overzicht	216
Kernboormachines, Machine-overzicht	217
Toebehoor	218
Stokmachines, Machine-overzicht	219
Drooglijpers, Machine-overzicht	220
Toebehoor	221
Steenzaag CS 60 WET	222
Toebehoor	227



FLEX en natuursteen. Een sterke relatie.

Natuursteen heeft zijn eigen "wetten". Deze vereisen specialisten. Vaklui die de natuursteen kunnen "lezen", en die door de nuances en kleuren van de originele steen een uniek meesterwerk creëren. Deze vaklui weten ook dat voor zulk werk goed gereedschap nodig is.

Sinds meer dan 80 jaar is FLEX een competente en innovatieve partner voor natuursteenbewerking. In de loop van deze periode werd in nauwe samenwerking met ervaren steenhouwers een omvangrijk machineprogramma ontwikkeld, dat in elk opzicht grenzen verlegt. Op het vlak van robuustheid en betrouwbaarheid, en van bediening, onderhoudsvriendelijkheid en – vooral – bedrijfszekerheid bij natte toepassingen.

Tot de jarenlange FLEX vakkundigheid behoort ook de knowhow van de FLEX ingenieurs over de aard van natuursteen, zijn typische kenmerken en eigenaardigheden. Daarom spreekt het vanzelf dat een FLEX machine de kostbare grondstof die natuursteen is, niet beschadigt of vervuilt, maar professioneel en met respect veredelt – zoals het past voor een sterke relatie. Opdat u rondom perfect werk kunt leveren.



De FLEX PRCD-veiligheidsschakelaar zorgt voor elektronische veiligheid bij het nat slijpen.



Bij vele FLEX nat-steenlijpmachines zit er standaard een contour-stekker op. Deze kan uitsluitend in een transformator worden gebruikt en niet in een stopcontact.



Het omvangrijk natuursteenprogramma van FLEX heeft alles: van waterdrukvat over scheidingstransformatoren, veiligheidsstofzuigers tot slijpschijven, slijpringen en diamant-gereedschap.



Men hoeft niet lang te zoeken naar de juiste korrel van de velcro-diamantschijven. Dankzij het kleuren-code-systeem kan men d.m.v. de kleuren de gewenste korrel kiezen. Met dit systeem heeft men altijd de gewenste korrel bij de hand. En de handige velcro-opname laat een snelle schijvenwissel toe.



De nieuwe FLEX generatie voor het nat slijpen van steen.

De natte slijpmachines L 12-3 100 WET en LE 12-3 100 WET zijn verdere ontwikkelingen van de sinds jaren beproefde LW 1703 en LW 1503 en zullen deze in de toekomst vervangen. De geïntegreerde elektronische besturing van de LE 12-3 100 WET brengt iets nieuws aan deze klasse. Beide machines zijn verkrijgbaar in 2 versies: "Transformer" (met aansluitkabel en een 12 uur contour stekker voor aansluiting op een scheidingstransformator) of "PRCD" (veiligheidsschakelaar geïntegreerd in de kabel).



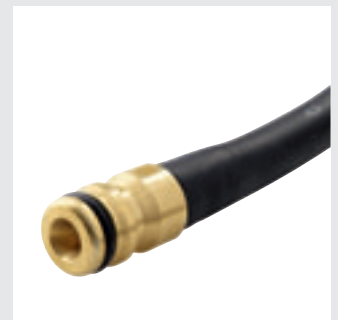
De greep en de beugelhandgreep zorgen voor comfortabele bediening en nauwkeurige besturing. Ook bij verticale werkzaamheden heeft u de machine altijd veilig in de hand.



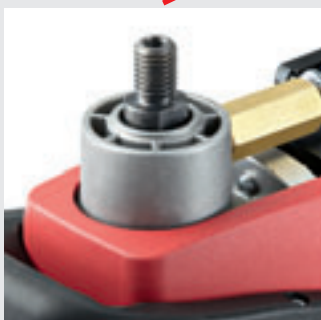
Eenvoudige wisselen van schijven door de ingebouwde spindelstop.



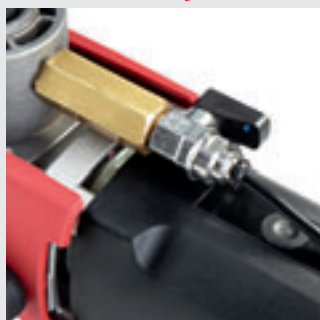
Beiden zijn voorzien van een krachtige 1150 Watt motor en ingebouwde elektronica met zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging en snelheidscontrole. Daarnaast heeft de LE 12-3 100 WET een traploze snelheidsregeling 1200 tot 3700 t/min.



De watervoorziening van messing voor de 1/2" slang water is niet direct verbonden met het apparaat, maar met een extreem flexibele 2m lange speciale slang.



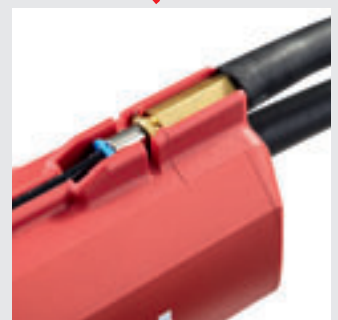
Gereedschapsopname: M 14



De watertoevoer- en regeling bevinden zich onderaan de behuizing. Daardoor ontstaat een vrije greepzone, direct boven de slijpschijf.



Het watervolume kan eenvoudig en goed bereikbaar geregeld worden.



De speciale slang vergt geen bijkomende slangbeveiliging. Dit voorkomt letsels door slangklemmen.



Optimale hanteerbaarheid voor de beste oppervlaktekwaliteit.



De natte slijpmachines L 12-3100 WET en LE 12-3100 WET en de FLEX Dia-Jet velcro-diamantschijven zijn ideaal voor het polijsten van snijkanten. De watertoevoer werd overgebracht naar de bodem van de behuizing. Nu kan de machine veilig en nauwkeurig in elke positie geleid worden zonder belemmering van het zicht op het werkstuk. Dankzij het hoog draaimoment leveren de natte slijpmachines in bijna elke positie en onder elke druk betrouwbare en veilige prestaties.



De uitstekende handling en vrije greepuimte maakt vrij accurate en nauwkeurige bewerking van randen mogelijk.



Werken aan verticale oppervlakken is nu nog eenvoudiger dankzij de greepkap en de ergonomisch gevormde beugelhandgreep. De machines kunnen altijd veilig worden geleid.



LE 12-3 100 WET

1150 watt slijpmachine voor het nat slijpen van steen, 115 mm

- Krachtige motor van 1150 Watt
- 4-traps-volle-golf-elektronika: met toerentalcontrole door tachogenerator, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging en toerentalkeuze
- Hoog koppel voor een maximaal schuurvermogen en de beste oppervlakkwaliteit
- Poedergespoten en gelakt magneetveld voor een lange levensduur, dankzij de bijkomende bescherming tegen slijtage en schurend stof
- Greephendel voor een comfortabele manipulatie en precieze geleiding
- Beugelgreep: veilig in de hand, ook bij verticale werkzaamheden
- De nieuwe wateraanvoer en -regeling is onder de behuizing gemonteerd. Daardoor is ze eenvoudig te bedienen en precies te doseren. Er ontstaat een vrije greepzone, direct boven de slijpschijf
- Speciale slang van 2 m: vergt geen bijkomende slangbeveiliging. Verhoogt de flexibiliteit, vermindert het gewicht en vermijdt verwondingen door slangklemmen
- Snelkoppeling uit messing: voor 1/2"- waterslang
- Asvergrendeling
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



Verkrijgbaar met PRCD-schakelaar (geïntegreerd in de kabel) of contourstekker (uit veiligheidsoverwegingen enkel te gebruiken met de scheidingstransformator FLEX TT 2000).



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	115 mm
Onbelast toerental	1200-3700 /min
Opgenomen vermogen	1150 Watt
Afgegeven vermogen	700 Watt
Gereedschapsopname	M 14
Afmetingen (L x H)	340 x 140 mm
Aansluitslang met snelkoppeling	2 m
Gewicht	2,4 kg

Type	Bestelnr.	Standaard uitvoering:
LE 12-3 100 WET, contourstekker	368.660	1 beugelhandgreep 1 velcro-kabelhouder
LE 12-3 100 WET, PRCD	378.461	(klittenbandbevestiging)

! Toebehoren pag. 215 en 221



L 12-3 100 WET

1150 watt slijpmachine voor het nat slijpen van steen, 115 mm

- Krachtige motor van 1150 Watt
- 3-traps-volle-golf-elektronika: met toerentalregeling door tachogenerator, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging
- Hoog koppel voor een maximaal schuurvermogen en de beste oppervlakkwaliteit
- Poedergespoten en gelakt magneetveld voor een lange levensduur, dankzij de bijkomende bescherming tegen slijtage en schurend stof
- Greephendel voor een comfortabele manipulatie en precieze geleiding
- Beugelgreep: veilig in de hand, ook bij verticale werkzaamheden
- De nieuwe wateraanvoer en -regeling is onder de behuizing gemonteerd. Daardoor is ze eenvoudig te bedienen en precies te doseren. Er ontstaat een vrije greepzone, direct boven de slijpschijf
- Speciale slang van 2 m: vergt geen bijkomende slangbeveiliging. Verhoogt de flexibiliteit, vermindert het gewicht en vermijdt verwondingen door slangklemmen
- Snelkoppeling uit messing: voor 1/2"- waterslang
- Asvergrendeling
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



Verkrijgbaar met PRCD-schakelaar (geïntegreerd in de kabel) of contourstekker (uit veiligheidsoverwegingen enkel te gebruiken met de scheidingstransformator FLEX TT 2000).



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	115 mm
Onbelast toerental	3700 /min
Opgenomen vermogen	1150 Watt
Afgegeven vermogen	700 Watt
Gereedschapsopname	M 14
Afmetingen (L x H)	340 x 140 mm
Aansluitslang met snelkoppeling	2 m
Gewicht	2,4 kg

Type	Bestelnr.	Standaard uitvoering:
L 12-3 100 WET, contourstekker	375.675	1 beugelhandgreep 1 velcro-kabelhouder
L 12-3 100 WET, PRCD	378.488	(klittenbandbevestiging)

! Toebehoren pag. 215 en 221



LW 802 VR

1800 Watt nat slijpmachine met stekker voor isolatie van transformator, 130 mm

- 4-traps-volle-golf-elektronika: met toerentalcontrole door tachogenerator, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging en toerentalkeuze
- Centrale watertoevoer d.m.v. de tandwielas: voor het nat slijpen van graniet en marmer
- Snelkoppeling uit messing: voor 1/2"- waterslang
- Omloopstekker: enkel te gebruiken op een scheidingstransformator. Om veiligheidsredenen enkel te gebruiken indien aangesloten op FLEX TT 2000 scheidingstransformator
- Gereedschapsopname: M 14
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



LW 1202/LW 1202 S

1600 Watt nat slijpmachine, 130 mm

- Centrale watertoevoer d.m.v. de tandwielas: voor het nat slijpen van graniet en marmer
- Snelkoppeling uit messing: voor 1/2"- waterslang
- MVG-metaal-kunststofbehuizing: duurzaam en robuust
- Omloopstekker: enkel te gebruiken op een scheidingstransformator. Om veiligheidsredenen enkel te gebruiken indien aangesloten op FLEX TT 2000 scheidingstransformator
- Gereedschapsopname: M 14
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



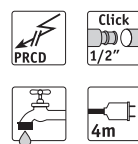
TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	130 mm
Onbelast toerental	800-2400 /min
Opgenomen vermogen	1800 Watt
Afgegeven vermogen	1200 Watt
Gewicht	4,3 kg

Type	Bestelnr.
LW 802 VR	258.597

Standaard uitvoering:
1 beugelhandgreep
1 steeksleutel SW 17

! Toebehoren pag. 215



Verkrijgbaar met PRCD-schakelaar (geïntegreerd in de kabel) of contourstekker (uit veiligheidsoverwegingen enkel te gebruiken met de scheidingstransformator FLEX TT 2000).

TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	130 mm
Onbelast toerental	1750 /min
Opgenomen vermogen	1600 Watt
Afgegeven vermogen	1040 Watt
Gewicht	5,1 kg

Type	Bestelnr.
LW 1202, contourstekker	276.375
LW 1202 S, PRCD	289.000

Standaard uitvoering:
1 beugelhandgreep
1 steeksleutel SW 17

! Toebehoren pag. 215



LWW 2106 VR

2200 Watt kantenslijpmachine voor graniet met PRCD-schakelaar

- 4-traps-volle-golf-elektronika: met toerentalcontrole door tachogenerator, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging en toerentalkeuze
- Centrale watertoevoer d.m.v. de tandwielas: voor het nat slijpen van graniet en marmer
- Aluminium geleidingswagen: met kunststof kogels voor een makkelijke hantering, beschermd tegen roest
- PRCD-veiligheidsschakelaar: in de kabel geïntegreerd
- Snelkoppeling uit messing: voor 1/2"-waterslang
- MVG-metaal-kunststofbehuizing: duurzaam en robuust
- Gereedschapsopname: G 1/2"
- Ideaal voor het frezen van kanten op graniet platen.



TECHNISCHE GEGEVENS

Onbelast toerental	1800-5500 /min
Voor platensterkte	20-40 mm
Opgenomen vermogen	2200 Watt
Afgegeven vermogen	1540 Watt
Gewicht	13,7 kg

Type	Bestelnr.
LWW 2106 VR	253.705

Standaard uitvoering:
1 inbussleutel, SW 8
1 steeksleutel SW 32
1 waterspatbeveiliging

! Toebehoren pag. 215

WD 10

Waterdrukvat 10 l

- Werkdruk 6 bar
- Ideaal voor mobiele inzet
- Past op alle machines met snelkoppeling 1/2" water



TECHNISCHE GEGEVENS

Vermogen	10 l
Gewicht	4,5 kg

Type	Bestelnr.
WD 10	251.622

Standaard uitvoering:
4 m drukslang

! Toebehoren pag. 215



TT 2000

Scheidingstransformator

- Met contour stopcontact voor alle FLEX machines met contour stekkers. Aarding contact in 12 uur positie.
- Inclusief 1 stopcontact zonder aarding.

TECHNISCHE GEGEVENS

max. vermogen tot 45 min continu-gebruik	2000 VA
Afmeting (L x B x H)	200 x 200 x 270 mm
Primaire spanning	230 V
Secundaire spanning	230 V
Gewicht	15,8 kg

Type	Bestelnr.
TT 2000	373.370

Toebehoren voor nat slijpen

Gummikoppeling



Voor alle toepassingen waar een zachte aanpak gewenst is. Past zich samen met de velcro-schijf flexibel aan het oppervlak van het werkstuk aan. Wordt als tussenschijf tussen een M14-machineaansluiting en een velcro-steunschijf geschroefd.

VE	Bestelnummer
1	240.338

Klittenschijf, zacht



Voor een veilige bevestiging van de velcro-diamantschijven. M14-aansluiting.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
100 Ø	1	253.814

Dia-Jet velcro-diamantschijf voor nat gebruik (enkel)



Voor schuren en polieren. Geschikt voor natuursteen en keramiek. De standtijd van de diamantschijven is hoger dan bij traditionele slijpmiddelen, ze beschikken over een zeer hoge levensduur.

Afmeting in mm	Korrel	Kleur	VE	Bestelnummer
100 Ø	K 60	donkergroen	1	253.815
100 Ø	K 100	blauw	1	253.816
100 Ø	K 200	hevig groen	1	253.817
100 Ø	K 400	geel	1	253.818
100 Ø	K 800	oranje	1	253.819
100 Ø	K 1500	rood	1	253.820
100 Ø	K 3000	bruin	1	253.821
100 Ø	K 10000	zwart	1	253.822

Dia-Jet velcro-diamantschijven in set voor nat gebruik



In set met 5 korrels. voor schuren en polieren.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
100 Ø	K 100 - 1500	5	253.823

Steunschijf



Voor slijpringen met snelkoppeling. As M 14.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
100 Ø	1	126.098

Slijpringen



Voor snelkoppeling uit kunststof voor opnamezool, bestelnr. 126.098.

Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestelnummer
100 Ø	F 30	1	126.144
100 Ø	F 60	1	126.152
100 Ø	F 120	1	126.160



BHW 1549 VR

Blindgatboormachine met geïntegreerde watertoevoer met PRCD-schakelaar

- Driedovoudige VR-elektronika: met toerentalcontrole via tachogenerator, overbelastingsbeveiliging en toerentalkeuze
- Snelkoppeling uit messing: voor 1/2"- waterslang
- Optimale koeling van diamant boorkronen door geïntegreerde waterdoorvoer in de aandrijfjas
- Voor werken uit de hand of met boorstandaard BD 6 en BD 18
- Ook inzetbaar met FLEX waterdrukvat
- PRCD-veiligheidsschakelaar: in de kabel geïntegreerd
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	1200 Watt
Afgegeven vermogen	700 Watt
Belast toerental	3000-9000 /min
Onbelast toerental	3500-10000 /min
Gereedschapsopname	M 14
Diamantboren-Ø	5-10 mm
Gewicht	3,3 kg

Standaard uitvoering:
1 beugelhandgreep
1 steeksleutel SW 17
1 waterspatbeveiliging
1 metalen koffer

Type	Bestelnr.
BHW 1549 VR	299.197

! Toebehoren pag. 218



BED 18

Booreenheid voor pluggen met geïntegreerde watertoevoer

- Driedovoudige VR-elektronika: met toerentalcontrole via tachogenerator, overbelastingsbeveiliging en toerentalkeuze
- Zuignap voor de bevestiging op gladde oppervlakken
- Exacte centrering van boorgat middels centreerkruis
- Snelkoppeling uit messing: voor 1/2"- waterslang
- Adapter voor stofafzuiging
- Ideaal for harde, breukgevaarlijke materialen zoals stenen vensterbladen, beton, steen en muurwerk
- Bij afzuiging van boormateriaal met de FLEX industriezuiger, wordt een extra vacuüm gecreeerd voor de vacuümfixering van de boorstandaard
- Geïntegreerde watertoevoer: direct door de aandrijfjas
- PRCD-veiligheidsschakelaar: in de kabel geïntegreerd



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	1200 Watt
Afgegeven vermogen	700 Watt
Onbelast toerental	3500-10000 /min
Gereedschapsopname	M 14
Diamantboren-Ø	6-14 mm
Gewicht	4,1 kg

Standaard uitvoering:

1 zuignap
1 beugelhandgreep
1 boorstandaard met kolommengeleiding, BD 18
1 zuigslangaansluiting
1 scherpssteen
1 metalen koffer

Type	Bestelnr.
BED 18	290.300

! Toebehoren pag. 218



BED 55

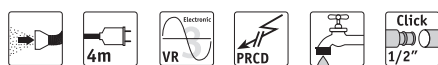
Kernbooreenheid met geïntegreerde watertoevoer en PRCD-schakelaar

- Drieduidige VR-elektronika: met toerentalcontrole via tachogenerator, overbelastingsbeveiliging en toerentalkeuze
- Boorstandaard: met preciese zuilengeleiding, boorverstelling tot 300 mm
- Wateropvanger met zuignap: voor het opvangen van water, zelfs op trappen
- Veiligheidsslipkoppeling: beschermt bij blokkerende boorkronen
- Snelkoppeling uit messing: voor 1/2"- waterslang
- Stabiele boorstandaard met zij-support en grote slag
- Door het zwenken van de spindel bereikt met eenvoudig hoeken en kanten van zowel trappen, grafstenen en dergelijke.
- Geïntegreerde watertoevoer: direct door de aandrijfjas
- PRCD-veiligheidsschakelaar: in de kabel geïntegreerd
- Deze machine is ook verkrijgbaar in 110 V

BED 69

Kernbooreenheid voor kantboringen in gevelplaten met PRCD-schakelaar

- Drieduidige VR-elektronika: met toerentalcontrole via tachogenerator, overbelastingsbeveiliging en toerentalkeuze
- Klemrichting: voor plaatdiktes van 20 tot 50 mm, met 2 verstelbare aanslagen (60/60 cm)
- Geïntegreerde watertoevoer: direct door de aandrijfjas
- Booreenheid boort trillingsvrij en onder exacte hoek
- Snelkoppeling uit messing: voor 1/2"- waterslang
- PRCD-veiligheidsschakelaar: in de kabel geïntegreerd



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	1200 Watt
Afgegeven vermogen	700 Watt
Belast toerental	350-1000 /
1ste/2de/3de snelheid	800-2300 /
	1600-4600 /min
Gereedschapsofname	G 1/2"
Diamant-boorkronen-Ø	12-85 mm
Grondvlak standaard	420 x 120 mm
Gewicht (komplete eenheid)	17,2 kg

Type

BED 55

Bestelnr.

257.081

Standaard uitvoering:

Waterverzamelaar tot ca. 50 mm Ø
Boorstandaard BD 05



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	1200 Watt
Afgegeven vermogen	700 Watt
Onbelast toerental	3500-10000 /min
Gereedschapsofname	M 14
Diamant-boorkronen-Ø	5-14 mm
Gewicht (komplete eenheid)	15,5 kg

Type

BED 69

Bestelnr.

254.175

Standaard uitvoering:

Boorstandaard BD 06

! Toebehoren pag. 218

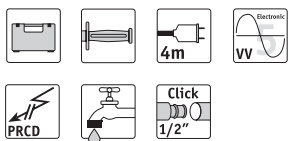
! Toebehoren pag. 218



BHW 812 VV

De handige kernboormachine voor het natboren met PRCD-schakelaar

- 5-traps-VV-elektronika: met toerentalcontrole, zachte aanloop met geef-gas-schakelaar, overbelastingsbeveiliging, temperatuurcontrole en keuze van het toerental
- Extra lange handgreep: in verschillende standen verdraaibaar, met veiligheid. Veiligheidsslipkoppeling beschermt bij blokkerende boorkronen
- Veiligheidsslipkoppeling: beschermt bij blokkerende boorkronen
- Spanhals: 53 mm diameter, geschikt voor gebruik in een boorstandaard
- Snelkoppeling uit messing: voor 1/2" - waterslang
- Geïntegreerde watertoevoer: direct door de aandrijfjas
- PRCD-veiligheidsschakelaar: in de kabel geïntegreerd
- Mechanische 2 toertallen vernellingsbak en regelbaar toerental voor optimale snelheid in groot boorbereik
- Geschikt voor slagvrij boren in beton, doorvoeringen en dozengaten
- Ook geschikt voor exacte boringen van zware verankeringen



TECHNISCHE GEGEVENS

Opgenomen vermogen	1800 Watt
Afgegeven vermogen	1200 Watt
Belast toerental 1ste/2de snelheid	0-1000 / 0-3800 /min
Gereedschapsopname	G 1/2"
Spanhals-Ø	53 mm
Max. boor-Ø in beton	85 mm
Max. boor-Ø muurwerk	185 mm
Gewicht	4,7 kg

Standaard uitvoering:

- 1 handgreep
- 1 steeksleutel SW 22
- 1 steeksleutel SW 32
- 1 sleuteltas
- 1 diepte-aanslag
- 1 spanring met rasteringen en aanboorhulpstuk
- 1 kunststof koffer

Type	Bestelnr.
BHW 812 VV	277.940

Boren nat gebruik

Holle diamantboor



De holle boren zijn geschikt voor gebruik op machines met geïntegreerde watervoorziening en M14 draad. Trillingsvrij boren in tegels (alle hardheden), fijn aardewerk (tot hardheid 5), natuursteen en graniet.

Benaming	Diameter in mm	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
DD-WETD5x30 M14	5	30	1	386.359
DD-WETD6x30 M14	6	30	1	386.367
DD-WETD8x30 M14	8	30	1	386.375
DD-WETD10x30 M14	10	30	1	386.383

Diamant-boorkroon



M 14, nat, voor natuursteen en fijne tegels.

D in mm	T in mm	L in mm	VE	Bestelnummer
6 Ø	58	88	1	315.052
8 Ø	73	103	1	315.060
10 Ø	88	118	1	315.079
12 Ø	98	128	1	315.087
14 Ø	113	143	1	315.095

Toebehoren voor BED 18

Afzuigslang



Afzuigslang, bestaande uit: 1 slang (255.505) en 1 zuigslang-aansluiting (255.507).

VE	Bestelnummer
1	255.506

Zuigslang



VE	Bestelnummer
1	255.505

Afzuigaansluiting



VE	Bestelnummer
1	255.507



LST 803 VR

Grote stokmachine voor trappen en vlakken

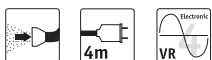
- 4-traps-volle-golf-elektronika: met toerentalkeuze en -controle, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging
- Werkbreedte verstelbaar: 7-traps van ca. 55 mm tot ca. 130 mm
- Aanslag: traploos verstelbaar voor precies werken langs de steenkant
- Stofafzuiging: voor het gebruik in bewoonde gebouwen
- Uitgevoerd met 80 HM bezettingen, de machine ruwt snel en precies op
- Machine ligt goed in de hand en goed te geleiden door beugel-greep en slanke handgreep
- Roterende slijpkop rubber gelagerd, hierdoor worden trillingen geluidsontwikkelingen gereduceerd en de levensduur aanzienlijk verhoogt



LST 1503 VR

Stokmachine voor het bewerken van trappen

- 4-traps-volle-golf-elektronika: met toerentalkeuze en -controle, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging
- Werkbreedte verstelbaar: 3 posities van ca. 40 mm tot ca. 92 mm.
- Aanslag: traploos verstelbaar voor precies werken langs de steenkant
- Stofafzuiging: voor het gebruik in bewoonde gebouwen
- Bezet met 60 HM punten, opruwen wordt snel en precies uitgevoerd
- Roterende slijpkop rubber gelagerd, hierdoor worden trillingen geluidsontwikkelingen gereduceerd en de levensduur aanzienlijk verhoogt
- De beugelgreep boven het werkstuk zorgt voor perfecte geleiding van de machine



TECHNISCHE GEGEVENS

Onbelast toerental **800-2400 /min**

Opgenomen vermogen **1800 Watt**

Afgegeven vermogen **1200 Watt**

Werkbreedte **55-130 mm**

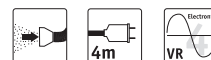
Gewicht **7,2 kg**

Type **Bestelnr.**

LST 803 VR **259.639**

Standaard uitvoering:

- 1 aanslag compleet
- 1 HM-werktuig compleet 140 Ø
- 1 inbusleutel, SW 5
- 1 spansleutel
- 1 afzuigadapter
- 1 slangverlenging



TECHNISCHE GEGEVENS

Onbelast toerental **800-2400 /min**

Opgenomen vermogen **1200 Watt**

Afgegeven vermogen **700 Watt**

Werkbreedte **40-92 mm**

Gewicht **5,9 kg**

Type **Bestelnr.**

LST 1503 VR **259.229**

Standaard uitvoering:

- 1 aanslag compleet
- 1 HM-werktuig compleet 100 Ø
- 1 inbusleutel, SW 5
- 1 spansleutel
- 1 afzuigadapter
- 1 slangverlenging



LG 1704 VR

1500 Watt slijpmachine voor zwaar slijpwerk, 178 mm

- Motor: hoogbelastbaar met hoge werkingsgraad voor sterke prestaties, extreme uithouding door perfecte koeling
- 4-traps-volle-golf-elektronika: met toerentalkeuze en -controle, zachte aanloop, overbelastingsbeveiliging
- Asvergrendeling: voor een makkelijke schijvenwissel
- Ideaal geschikt voor gebruik in lage en gemiddelde snelheid op verschillende slijpmachines.
- De beugelgreep boven het werkstuk zorgt voor perfecte geleiding van de machine



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. slijpschijf-Ø	178 mm
Onbelast toerental	1400-4200 /min
Opgenomen vermogen	1500 Watt
Afgegeven vermogen	1000 Watt
Gewicht	2,7 kg

Type	Bestelnr.	Standaard uitvoering:
LG 1704 VR	293.768	1 zijdelingse handgreep

! Toebehoren pag. 221



LK 602 VR

De sterke polijstmachine met koggreep voor natuursteenbewerking

- VR-Elektronica: met tachogenerator voor constant toerental, langzame start, overbelastingbeveiliging en snelheidsregelaar
- Geïntegreerde luchtafleiding: beschermt tegen directe luchtstroom
- Door perfecte koeling is de polijstmachine hoogbelastbaar. Koggreep en uitgebalanceerde gewichtsverdeling zorgen voor een optimale hantering
- Kunststof koggreep: voor een fijngevoelige hantering van de machine
- Afneembare koggreep
- Beschermtstukje voor veilig neerleggen
- Asvergrendeling: voor het eenvoudig verwisselen van het gereedschap
- Ideaal voor reiniging, conserveren, polijsten en onderhoud van stenen vloeren



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. polijstmiddel-Ø	220 mm
Max. steunzool-Ø	175 mm
Onbelast toerental	800-2400 /min
Opgenomen vermogen	1500 Watt
Afgegeven vermogen	1000 Watt
Gereedschapsofname	M 14
Gewicht	3,5 kg

Type	Bestelnr.	Standaard uitvoering:
LK 602 VR	258.580	1 zijdelingse handgreep

! Toebehoren pag. 221

Toebehoren LST 803 VR, LST 1503 VR

Vervang-HM-frezen

voor LST 1503 VR

VE	Bestel- nummer
6	259.833

voor LST 803 VR

VE	Bestel- nummer
8	259.834

Vervangblokje met 2 HM-frezen

voor LST 1503 VR en LST 803 VR

VE	Bestel- nummer
1	260.576

Toebehoren voor droog slijpen

Gummikoppeling



Voor alle toepassingen waar een zachte aanpak gewenst is. Past zich samen met de velcro-schijf flexibel aan het oppervlak van het werkstuk aan. Wordt als tussenstuk tussen een M14-machineaansluiting en een velcro-steunschijf geschroefd.

VE	Bestel- nummer
1	240.338

Klittenschijf, zacht



Voor een veilige bevestiging van de velcro-diamantschijven. M14-aansluiting.

Afmeting in mm	VE	Bestel- nummer
100 Ø	1	253.814

Velcro-schuurschijf diam.115, komvormig



Schuursteen met velcrobekleding Bowl, om het schuurpapier met het velcrosysteem te bevestigen. Een dempelement uit celrubber van 12 mm zorgt voor een gelijkmatige drukverdeling.

Afmeting in mm	VE	Bestel- nummer
115 Ø	1	366.609

Diamant-slijppad



Voor gebruik met velcro-slijpschijf Ø 115. Schuurpads voor droog slijpen, een groot voordeel in reparatie- en renovatietoepassingen. Geschikt voor schuren en polishen van granieten werkbladen, fijn aardewerk tegels, vloertegels, zichtbare betonnen oppervlakken, natuurstenen vensterbanken, coverpanelen, beeldhouwwerken en trappen.

Benaming	Afmeting in mm	Korrel	VE	Bestel- nummer
DP 50 DRYD115	115 Ø	50	1	386.197
DP 100 DRYD115	115 Ø	100	1	386.200
DP 200 DRYD115	115 Ø	200	1	386.219
DP 400 DRYD115	115 Ø	400	1	386.227
DP 800 DRYD115	115 Ø	800	1	386.235
DP 1500 DRYD115	115 Ø	1500	1	386.243
DP 3000 DRYD115	115 Ø	3000	1	386.251
DP 10000 DRYD115	115 Ø	10000	1	386.278

Doorslijpbeschermkappen

125 mm doorslijpbeschermkap



Met geleidingslede en afzuigstuk 32 mm Ø voor doorslijpschijven met 125 mm Ø, voor flens zonder uitsparing.

Afmeting in mm	VE	Bestel- nummer
125 Ø	1	254.797



Met geleidingsaanduiding en afzuigstuk 32 mm Ø voor slijpschijven 125 mm Ø, voor flens met uitsparing.

Afmeting in mm	VE	Bestel- nummer
125 Ø	1	283.533

230 mm doorslijpbeschermkap



Om trekkend of duwend te werken met stofafzuiging en verstelbare steun, afzuigstuk met 32 mm buitendiameter, spanhals 62 mm diameter, snijdiepte max. 65mm.

Afmeting in mm	VE	Bestel- nummer
230 Ø	1	252.963



CS 60 WET. Diamant-steenzaag voor het nat zagen.

De CS 60 WET is een geavanceerde versie van de gekende CSW 4161. Met de CS 60 WET kan men niet alleen preciese en zuivere rechte sneden uitvoeren, maar men kan ook perfecte versteksnedes maken in een range van 0-45°. Verder kan de snijdiepte ingesteld worden van 0-60 mm (0-54 mm met geleiderail) is bijzonder geschikt voor het maken van afwateringkanaaltjes in vensterbanken en traptreden. De CS 60 WET is de ideale machine voor steenhouwers, keukenbouwers, winkelinrichters en tegelzetters die preciese sneden moeten kunnen maken in natuursteen en kunstmatige stenen. De machine kan ook gebruikt worden in de tuin- en landschapsarchitectuur.



Krachtige en high-output 1400 Watt motor met hoog draaimoment. De rubberen bescherming van de motor voorkomt het indringen van water.



De machinebehuizing, de beschermkap en de geleidingsplaat zijn uit hoogwaardig drukgegoten magnesium vervaardigd. Ideaal voor het gebruik in bijv. de tuin- en landschapsarchitectuur.



Een in de kabel geïntegreerde PRCD-schakelaar voor veilig gebruik.



De handknop vooraan zorgt voor een nauwkeurige geleiding van de machine.



Eenvoudig wisselen van schijven door de ingebouwde spindelstop.



Snelkoppeling in messing voor het eenvoudig aansluiten van een 1/2" waterslang.



Snijmarkering op de geleideplaat van 0°/30°/45° voor een snelle oriëntering.



Speciaal geconstrueerde watertoevoevoer voor een optimale koeling van de diamantzaag.



Monteert men de geleidingsrail van de parallelaanslag naar boven, vergroot het contactoppervlak van de zaagtafel. Wanneer de geleidingsrail naar onder gemonteerd wordt, kan men een snede maken parallel aan de zijkant van het werkstuk.



De snijdiepte kan traploos en zonder gereedschap ingesteld worden. In combinatie met de geleidingsrail is dit ideaal voor het zagen van afwateringskanaaltjes.



De schaalverdeling maakt een eenvoudige en preciese hoekinstelling van 0-45° mogelijk.



Ergonomische handgreep met Aan-/Uit-schakelaar en vergrendeling voor continu gebruik.

Extreem snedig. Voor de beste resultaten.



De extreem robuuste en betrouwbare CS 60 WET is ideaal voor het zagen van vensterbanken, facade stenen en terras tegels, en saneren van vloer-voegen.



Met behulp van de bijpassende geleidingsrails kan men met de CS 60 WET lange zaagsneden maken.



In tegenstelling tot zware, stationaire machines, zal de CS 60 WET u overtuigen door zijn eenvoudige handling.



Maximale flexibiliteit. Wanneer er geen wateraansluiting in de directe omgeving aanwezig is, is het FLEX Waterdrukvat WD 10 dé ideale vervanging.



De CS 60 WET, in combinatie met de geleidingsrail, is uitermate geschikt voor het zagen van afwateringskanaaltjes in vensterbanken.



Met de meegeleverde parallelaanslag kan men ook zonder hulp van een geleidingsrail precieze zaagsneden maken.



Door de preciese en wederzijds montagebare parallelaanslag, kan met de CS 60 WET ook een schuine snede gemaakt worden.

De diamant-steenzaag voor versteksnedes.



Met de FLEX CS 60 WET diamant-steenzaag kan men niet alleen zuiver en precies zagen, maar tevens perfecte versteksnedes maken in een bereik van 0-45°.



Met de geleidingsrail - verkrijgbaar als toebehoor - kan men randen in vloeroppervlakken precies en zuiver zagen.



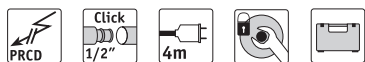
De instelbare zaagdiepte met instelling van 0-60 mm (0-54 mm met geleiderail) is bijzonder geschikt voor het maken van expansievoegen.



CS 60 WET

Gediamanteerde slijpschijf voor het nat doorslijpen, in verstek tot 45°, met PRCD-schakelaar

- Hoogwaardige motor : extra krachtig voor het zagen van steen en het frezen van voegen.
- Traploze snijdiepte-instelling van 0-60 mm, met geleiding tot 54 mm. In verstek van 0-44 mm, met geleiding tot 38 mm.
- Traploze hoekinstelling voor werken in verstek van 0-45°.
- Snijmarkering op de geleideplaat van 0°/30°/45° voor een snelle oriëntering.
- Hoogwaardige beschermkap en -leiplaat uit spuitgegoten magnesium.
- De rubberen motorbescherming verhindert het rechtstreeks aanzuigen van spatwater.
- Watertoevoer: voor een effectieve koeling van het diamantgereedschap.
- Snelkoppeling uit messing: voor 1/2"- waterslang.
- PRCD-veiligheidsschakelaar in de kabel geïntegreerd.
- Bij uitstek geschikt voor het maken van waterafvoergoten in vensterbanken, traptreden of werkbladen, het aanbrengen van gevel- en terrazzo-platen, het saneren van vloervoegen.
- Asvergrendeling.



TECHNISCHE GEGEVENS

Diamant snij-schijf diameter / opname (binnen diameter) **170 / 22,2 mm**

Snijdiepte / met geleiderail **60 / 54 mm**

Verstekzagen **0-45°**

Snijdiepte bij verstekzagen **5-44 mm**

Zaagdiepte bij verstekzagen met geleiding **0-38 mm**

Onbelast toerental **6200 /min**

Opgenomen vermogen **1400 Watt**

Afgegeven vermogen **840 Watt**

Gewicht **4,5 kg**

Type **Bestelnr.**

CS 60 WET **374.016**

Standaard uitvoering:

- 1 diamantzaagblad met gesegmenteerde rand
- 1 sleutel voor zaagbladwissel
- 1 parallelaanslag
- 1 opbergkoffer
- 1 kofferinleg

! Toebehoren pag. 227

Toebehoren CSW 4161, CS 60 WET

Diamantzaagblad



Met turbo segmenten voor een natte, zuivere zaagsnede; geschikt voor tegels en fijn aardewerk met willekeurige dikte en tot een hardheid 5, marmer, leisteen, graniet en natuursteen.

Benaming	Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
Turbo-F-Jet D170x22,2	170 Ø x 22,2	1	386.189



Met gesegmenteerde zaag, vibratie gedempt voor graniet, marmer, zandsteen en beton.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
170 Ø x 22,2	1	347.515



Met volle rand voor nat doorzagen van tegels uit marmer en keramiek.

Afmeting in mm	VE	Bestelnummer
170 Ø x 22,2	1	367.214

Geleidingsrail GRS



Profiel uit geanodiseerd aluminium. Een uitneembaar rubber lint dat gebruikt kan worden als markering op het werkstuk en antislip op de onderzijde van de rail. Het verbindingstuk 353.272 kan gebruikt worden om de rail te verlengen zolang dat gewenst is.

Benaming	Lengte in mm	VE	Bestelnummer
GRS 80	800	1	353.280
GRS 160	1600	1	359.351

Verbindingsstuk voor geleidingsrail GRS



Verbindingsstuk voor het verbinden van 2 geleidingsrails. Het stuk kan bij niet gebruik opgeborgen worden in de geleidingsrails met behulp van de ingesloten sleutel SW 5.

VE	Bestelnummer
1	353.272

Eindkappen

Onderdelen voor de GRS 80/160 geleidingsrails.

VE	Bestelnummer
2	364.967

Bevestigingsprofiel

Onderdelen voor de GRS 80/160 geleidingsrails.

VE	Bestelnummer
6,8 m	366.854

Splinterbeveiliging

Onderdelen voor de GRS 80/160 geleidingsrails.

VE	Bestelnummer
3,4 m	366.846

„Systainer“



„Systainer“ voor machine en toebehoren.

Afmeting (L x B x H)	VE	Bestelnummer
281 x 360 x 272	1	353.302

Inleg voor „Systainer“

Inleg voor CSW 4161 of CS 60 WET en toebehoren, geschikt voor Systainer 353.302.

VE	Bestelnummer
1	353.310

Voor uw veiligheid.

Elektrische bedrijfszekerheid

Onveilige toestellen zijn een gevaar voor de gebruiker, in zoverre geen maatregelen genomen worden, die het optreden van ontoelaatbaar hoge aanraakspanningen - de zogenaamde elektrische slag - verhinderen. FLEX elektrische gereedschappen beschikken over een veiligheidsisolatie overeenkomstig de VDE veiligheidsklassen I en II naar EN 60745.

Scheidingsbeveiliging

1. Machines met watertoevoer

De scheidingsbeveiliging bij FLEX-machines met watertoevoer wordt als volgt gewaarborgd:

a) Scheidingstransformator

Machines die met een stekker (stelling van de aardingsstift: 12 uur) naar IEC 60309-2 uitgerust zijn, worden in veiligheidsklasse II geleverd en mogen enkel in combinatie met een scheidingstransformator conform EN 61558 gebruikt worden.

b) Veiligheidsschakelaar (PRCD)

Machines met een PRCD in de netleiding (uitschakelstroom van minstens 10 mA) worden met versterkte isolatie en bijkomende aarding (de van buiten aanraakbare metaaldeeltjes) geleverd.

2. Verplaatsbare motoraangedreven elektrische gereedschappen naar EN 61029-1

Met veiligheidsschakelaar (PRCD). Machines met een PRCD in de netleiding (uitschakelstroom 30 mA) worden met versterkte isolatie en bijkomende aarding (de van buiten aanraakbare metaaldeeltjes) geleverd.

Ontstoring

FLEX elektrische gereedschappen zijn volgens EN 55014 en EN 61000 naar EU-richtlijn 2004/108/EC ontstoord.

Vrijwaring

Bij aflevering van een nieuwe machine verleent FLEX 2 jaar garantie, beginnend met de verkoopdatum van de machine aan de eindgebruiker. De garantie beperkt zich enkel tot gebreken, die aan materiaal- en/of productiefouten te wijten zijn. Bij een garantieclaim dient de garantiekaart en een copij van de verkoopfactuur de machine te vergezellen. Garantieherstellingen kunnen uitsluitend in een door FLEX erkende hersteldienst uitgevoerd worden. Een garantieclaim

kan ook enkel maar bij een juist gebruik van de machine. In garantie zijn niet inbegrepen normale slijtage, verkeerd gebruik, gedeeltelijk of volledig gedemonteerde machines evenals schade door overbelasting van de machine, gebruik van niet toegelaten, defecte of verkeerdelijk gebruikte gereedschappen. Schade die door de machine aan gereedschap of werkstuk wordt veroorzaakt, geweldpleging, verdere schade, die door ondeskundig of ontoereikend onderhoud van de klant of derden veroorzaakt is, beschadigingen door invloed van buitenaf of van vreemde voorwerpen, bijv. zand of stenen evenals schade door het niet naleven van de gebruiksaanwijzing, bijv. aansluiting aan een valse netspanning of stroomsoort.

FLEX machines voldoen aan alle wettelijke en beroepsmatig opgelegde veiligheidsvoorschriften. FLEX staat voor praktijkgerichte oplossingen en professionele kwaliteit tot in detail. Indien er toch nog gebreken bij een machine optreden, zorgt de FLEX fabrieksgarantie voor een snelle, niet-bureaucratische afwikkeling.

Details van het machinegewicht.

Het gewicht in onze catalogus is bepaald volgens de EPTA procedure 1/2003



Technische wijzigingen en afbeeldingen.

Onze FLEX elektrische gereedschappen worden steeds aan de nieuwste technische ontwikkelingen aangepast. Daarom behouden wij ons veranderingen inzake technische gegevens voor. Ook de afbeeldingen zijn niet gebonden.

Tuning voor Flex machines.

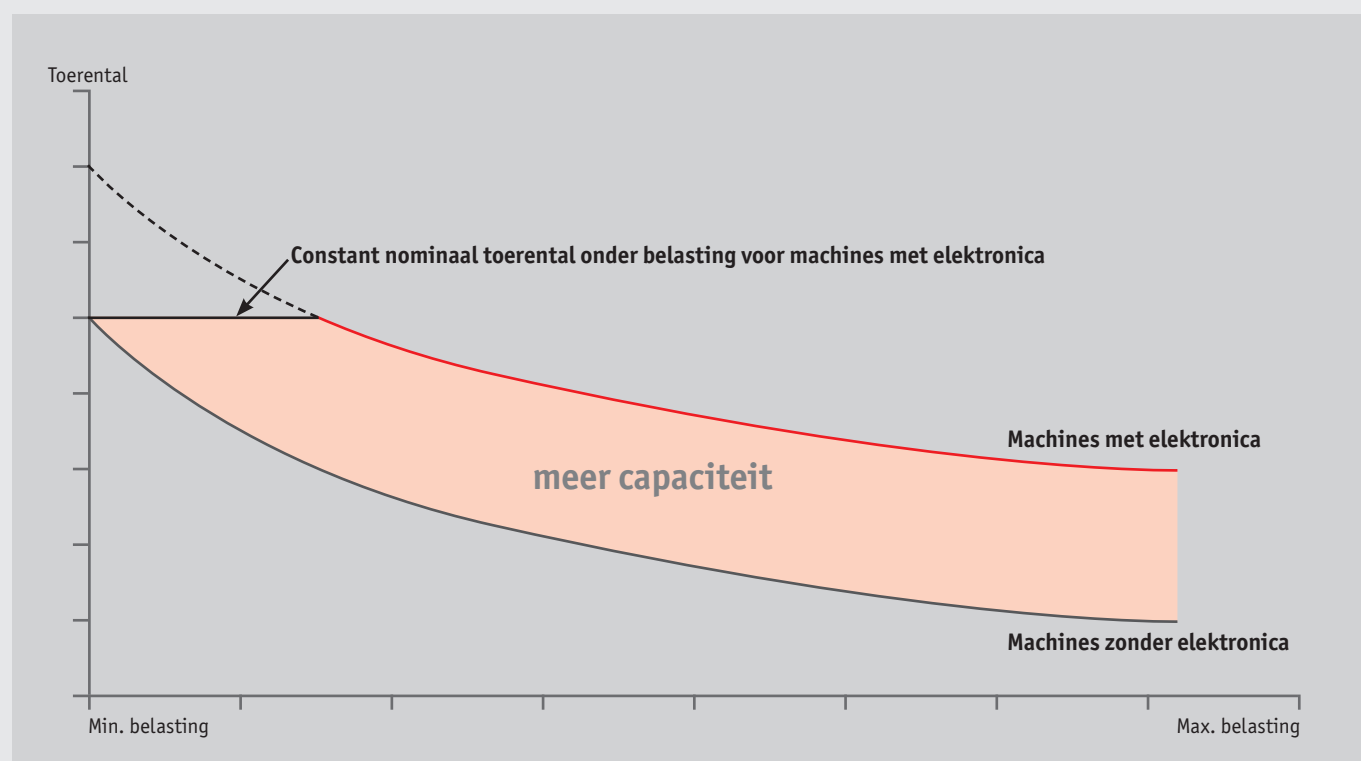
Meer power, zacht en motorsparend oplopen van het toerental, toerental steeds in het optimale bereik en zeker bescherming tegen overbelasting. Dit zijn, kort gezegd, de typische karakteristieken van een FLEX elektronika. Een ander voordeel bij machines met een hoog wattage is de aanloopstroombegrenzing. Deze vermindert de kortstondig hoge aanloopstroom en verhindert zo het in werking treden van de veiligheid op het stroomnet.

Een technologie met veel goede eigenschappen is ook de tachogenerator. Deze registreert constant het toerental van het anker. Wijkt deze van de ingestelde waarde af, dan wordt de spanning gepast bijgesteld. Bij meerbelasting geeft

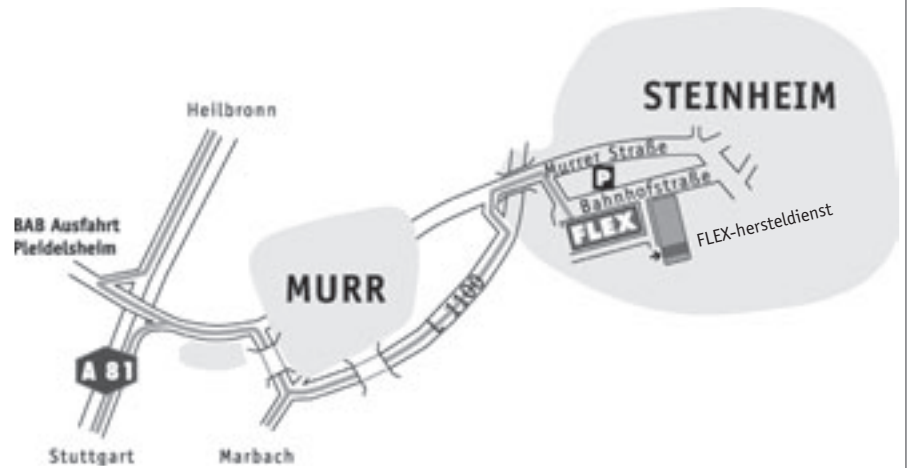
deze elektronika zo lang vol gas, tot het normale toerental weer bereikt is. Bij overmatige belasting van de motor wordt de stroomafname automatisch tot op een "gezonde" waarde gereduceerd.

Bij hoogbelaste motoren wordt een temperatuurcontrole met PTC-weerstand gebruikt. Deze beschermt de wikkelingen tegen oververhitting en overbelasting.

Door gebruik te maken van de FLEX elektronika, kan men de prestatie van een motor - in vergelijking met niet-elektronisch ondersteunde machine - verhogen met maximaal 40%.



Dankzij de elektronica, kan de machine zijn nominale snelheid of de ingestelde nominale snelheid (bij variabele snelheidsregeling) uitbreiden - zelfs onder belasting - in vergelijking met een machine die niet elektronisch wordt ondersteund. Om dit te bereiken zonder elektronica, zou een krachtigere motor gebruikt moeten worden. Dit zou resulteren in een zwaardere en omvangrijkere machine. Door de nominale snelheid constant te houden verkrijgt met tevens een efficiënte koeling. Dit verhoogt de levensduur van de machine aanzienlijk.



FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim/Germany
Telefoon +49 (0) 7144 828-0
Fax +49 (0) 7144 25899
www.flex-tools.com

FLEX-klantendienst

Onze klantendienst is van maandag tot vrijdag telefonisch te bereiken en ook op het internet kan u steeds terecht voor alle vragen over de FLEX kwaliteitsmachines, toebehoor en onderdelen.

Klantendienst België:
Telefoon: +32 (0)14 220 569
Fax: +32 (0)14 257 950
e-mail: info@flex-tools.be
Internet: www.flex-tools.be

Klantendienst Nederland:
Telefoon: +31 (0)497 581 030
Fax: +31 (0)497 581 039
e-mail: info@flex-tools.nl
Internet: www.flex-tools.nl

Indien u ons uw mening kwijt wil, verbeteringsvoorstellen hebt inzake FLEX-machines of ideeën om ons assortiment aan te vullen - zendt u ons dan zeker een e-mail.

IhreMeinung@flex-tools.com

FLEX-herstdienst

In geval uw FLEX service nodig heeft - geen probleem: U zendt uw machine met een korte pannebeschrijving naar onze hersteldienst, wij verzorgen de service en sturen uw FLEX zo snel mogelijk terug. En als u vragen over techniek of toebehoor hebt, belt u ons gewoon even op.

FLEX-vakhandel

Zonder twijfel: bij vooruitstrevende techniek hoort gefundeerd vakadvies. Daarom vindt u de FLEX kwaliteitsmachines exclusief in de betere vakhandel. En beter heet in dit geval: Wie FLEX-vakhandel is, is FLEX-geschoold en heeft voor de meest delicate vragen een deskundig antwoord klaar.

FLEX POWER TOOLS BV

Sigarenmaker 3A
NL-5521 DJ Eersel
Tel +31 (0) 497 581 030
Fax +31 (0) 497 581 039
info@flex-tools.nl
www.flex-tools.nl

FLEX POWER TOOLS BVBA

Industriezone Wolfstee
Toekomstlaan 4-3
2200 Herentals
Tel. + 32 (0) 14/ 220 569
Fax + 32 (0) 14/ 257 950
info@flex-tools.be
www.flex-tools.be

Technische wijzigingen voorbehouden.

Uw FLEX vakhandel