

Intelligence se střetává s robustností.

Větší výkon, větší bezpečnost, delší životnost

- Čtyřnásobná mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, zábranou proti opětovnému spuštění a ochranou proti přetížení.
- Pětinásobná mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, zábranou proti opětovnému spuštění, ochranou proti přetížení a hlídáním teploty.
- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, zábranou proti opětovnému spuštění, ochranou proti přetížení, hlídáním teploty a předvolbou otáček s regulačním kolečkem.
- Sedminásobná mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, přidáním otáček, zábranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochranou proti přetížení, hlídáním teploty a předvolbou otáček s regulačním kolečkem.

Záleží na tom, jaký výkon se dostane na kotouč

- Vynikající výstupní výkon: díky náročně zpracované vysoce výkonné kotvě.
- Vysoký stupeň účinnosti: provoz šetří energii a náklady díky vysokému výkonu.
- Skvělé vlastnosti v nepřetržitém chodu: díky vysoké výrobní přesnosti.

Vytvořen pro přesnou práci bez únavy

- Optimální těžiště: přesně ve středu náradí, vyváжено přesně na gram.
- Štíhlá skříň motoru: s ergonomickou prohlubní pro rukojeť.
- Strukturovaný povrch*: protisklzný, pro bezpečné držení.

(*u verzí G se superštíhlou zadní speciální rukojetí)



1 Skříň převodovky z hliníkového odlitku

Lehká, štíhlá, robustní.

2 Aretace vřetena

Dvojnásobná bezpečnost díky zapuštěné konstrukci.

3 FLEX SoftVib – víceúčelová rukojeť

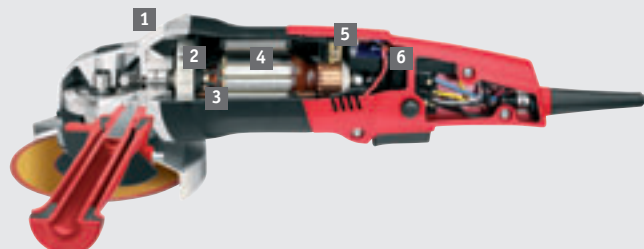
Elastická postranní rukojeť výrazně redukuje vibrace. S vestavěným klíčem - pro výměnu kotoučů bez použití nástrojů.

4 Patentovaný bezpečnostní kryt

Přestavitelnost bez nástroje a s uzávěrem proti překroucení.

5 Perfektní až do detailu

Vysoce pružná kabelová průchodka, chrání před přetržením kabelu. Kabel 4 m se zástrčkou ve FLEXové červení.



1 Výstup vzduchu směrem dopředu

Chrání obsluhu a motor před abrazivním prachem z broušení.

2 Velký ventilátor

Při zkoušce v aerodynamickém tunelu bylo optimalizováno maximální odvětrání.

3 Koš na ochranu vinutí

Rotující žebra zabraňují poškození vinutí kotvy abrazivním prachem a poskytují přídavné chlazení. Životnost motoru se takto podstatně prodlužuje.

4 Vysoce výkonná kotva

Výkonnost, žáruvzdornost, odolnost v nepřetržitém chodu. Vinutí chráněno košem na ochranu vinutí proti agresivnímu prachu z broušení.

5 Kvalitní vypínací uhlíky

Chrání motor před poškozením.

6 Mikroprocesorová elektronika

Více výkonu, více bezpečnosti a více komfortu.

Optimální obsluha až do detailu.

1 Přípraveny na extrémní podmínky

Úhlové brusky jsou optimálně chráněny před vodivým a hrubým prachem z broušení, pomocí práškování magnetických polí.

2 Rychloupínací matice Fixtec

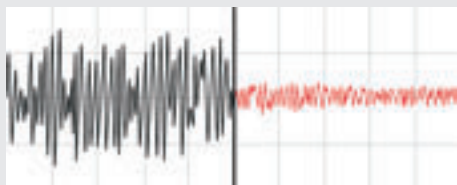
Pro rychlou výměnu kotoučů, bez použití nástrojů: jednoduše otevřít upínací třmen, stisknout aretaci vřetena, matici FixTec vyšroubovat proti směru pohybu hodinových ručiček a vyměnit kotouč.

3 Systém Multi-Grip

Přední a zadní rukojeť s tlumením vibrací lze přestavět plynule až o 180 stupňů. Úhlová bruska L 3206 CD.

4 Tlumení vibrací

Elastická rukojeť SoftVib, redukuje díky své tlumicí konstrukci vibrační hodnoty oproti dosavadní rukojeti téměř o 60%. Šetří se zápěstí obsluhy a pohybové ústrojí je vystaveno nižšímu zatížení.

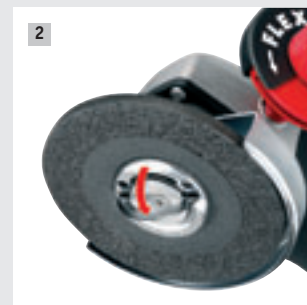


Bez tlumení
vibrací

S FLEX SoftVib-
držadlem

5 FLEX SoftVib držadlo

- 6 S patentovaným, integrovaným klíčem upínací matice (č.pat. DE10117835A1) pro rychlou výměnu nástrojů bez přídatného nástroje.





Vždy správná volba. Das Original.

Nejnovější příklady z oblasti vývoje FLEX jsou důkazem toho, že určujeme i dnes měřítko v oblasti úhlových brusek. Nejmodernější technikou, maximální lehkostí obsluhy a inovacemi výroby: elektronikou, řízenou mikroprocesorem, náročnými ochrannými opatřeními vzhledem k abrazivnímu prachu, jedinečným detailům pro komfort – jako např. postranní anti-

	Otáčky/min	Výkon Watt	Kotouč-Ø mm	Kámen			Černá ocel, pozinkovaná, netvrzená							
				Beton, umělý/přírodní kámen a pískovec, hlínka			Jemný plech t < 5 mm, profily s < 5 mm				Tlustý plech t < 5 mm, profily s > 5 mm			
				Broušení povrchů	Dělení < 30 mm	Dělení > 30 mm	Dělení < 5 mm	Dělení > 5 mm	Srážení hran	Broušení ploch	Dělení > 10 mm	Srážení hran	Příprava svarů	Broušení ploch
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	●●	-	-	-	-	●●	●●	-	-	-	-

●●● velmi vhodné, velice se doporučuje
 ●● vhodné, doporučuje se
 ● podmíněně vhodné
 - nedoporučuje se

vibrační rukojeť, která redukuje vibrační hodnoty o téměř 60 procent. Nebo systém se dvěma plynule nastavitelnými rukojeťmi u 2 500 W úhlové brusky RedBär. A mnoho dalšího. Díky tomu nabízí FLEX jeden z nejvyzrálejších a nejinnovativnějších programů úhlových brusek na světě. A máte po ruce brusku, kterou potřebujete pro dobrou práci.

Ocel odolná vůči korozi						Ocelová litina			Barevné kovy, umělé hmoty									
Jemný plech t < 5 mm, hrubý plech t > 5 mm, profily s < 5 mm, profily > 5 mm																		
Leštění, matování	Dělení, hloubka řezu < 5 mm	Dělení, hloubka řezu > 5 mm	Srážení hran	Broušení ploch	Příprava svarů	Broušení ploch	Řezání	Odstranit ořep	Srážení hran	Řezání	Broušení ploch	Příprava svarů	Leštění, matování	Odstraňování ořepů	Odstraňování rzi	Odstraňování laků	Čištění	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	•••	•	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•••	••	-	••	-	-	-	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
-	•••	••	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
••	-	-	••	••	•	-	-	-	•••	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	-
•••	-	-	•••	•••	•••	-	-	-	•••	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
-	-	-	••	-	••	••	-	••	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
••	-	-	•••	•••	•••	-	-	-	•••	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
-	-	-	••	•	••	•••	-	•••	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•••	-	-	•••	•••	•••	-	-	-	•••	-	•••	••	•••	••	••	••	••	••
-	•	•••	-	-	-	•••	•••	-	-	•••	••	••	-	-	-	-	-	-
-	•	•••	-	-	-	•••	•••	-	-	•••	••	••	-	-	-	-	-	-
-	•	•	••	•••	•••	•••	•	•••	•	•	••	-	-	•	•	-	-	-
•	-	-	•••	•••	••	-	-	••	•••	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pokyn!!!

K řezání je nutný diamantový kotouč, při používání řezacích kotoučů s pojivem umělopryskyřičným je nutný speciální ochranný kryt.

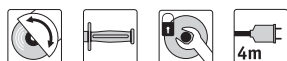




L 3709/115

Úhlová bruska 750 W

- Náročné protiprachové těsnění motoru a převodovky
- Lehká, ergonomická stavba, krátká a velice lehce manipulovatelná
- Aretace vřetena
- Přídatné držadlo
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělesa	115 mm
Otáčky při chodu naprázdno	10000 ot/min
Příkon	750 W
Výkon	450 W
Upnutí nástroje	M 14
Hmotnost	1,8 kg

Typ	Obj. č.
L 3709/115	334.979

Obsah dodávky:
1 ochranný kryt Ø 115
1 rukojeť
1 upínací příruba
1 upínací matice M 14
1 klíč pro matice s čelními otvory

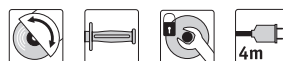
! Příslušenství od strany 29



L 3709/125

Úhlová bruska 800 W

- Náročné protiprachové těsnění motoru a převodovky
- Lehká, ergonomická stavba, krátká a velice lehce manipulovatelná
- Aretace vřetena
- Přídatné držadlo
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	10000 ot/min
Příkon	800 W
Výkon	470 W
Upnutí nástroje	M 14
Hmotnost	1,8 kg

Typ	Obj. č.
L 3709/125	334.987

Obsah dodávky:
1 ochranný kryt 125 Ø
1 rukojeť
1 upínací příruba
1 upínací matice M 14
1 klíč pro matice s čelními otvory

! Příslušenství od strany 29



LE 9-10 125

900 W úhlová bruska, univerzálně použitelná, 125 mm

- Mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, regulací otáček, pomalým náběhem, uzávěrem proti opětovnému zapnutí po výpadku proudu, ochranou proti přetížení a kontrolou teploty
- Motor: silný a výkonný pro rychlý postup prací
- S dvojitou ochranou vinutí proti zachytávání kovového prachu, redukuje opotřebení motoru, prodlužuje životnost
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Přídavné držadlo
- Tato univerzální úhlová bruska je vhodná pro opracování oceli/kovu, pro stavby/renovaci, opracování karosérií tak jako pro montáže
- Kickback Stopp, vypne motor při zablokování kotouče

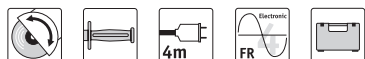


L 10-10 125

NOVINKA

Úhlová bruska s výkonem 1010 W, 125 mm

- Motor: silný a výkonný pro rychlý postup prací
- 3-násobná ochrana vinutí proti prachu. Redukuje opotřebení motoru a prodlužuje životnost. S ochrannou mřížkou na hlavě vinutí kotvy a pancéřovaným vinutím na kotvě
- Vinutí, s vrstvou epoxidu na bloku
- Beznástrojově nastavitelný ochranný kryt. Ochranný kryt je zabezpečen proti přetáčení a drží i u poničeného brusného kotouče
- Kompaktní, ergonomický tvar, leží perfektně v ruce
- Přídavné držadlo
- Aretace vřetena



Obsahdodáv ky LE 9 -10 125:

- 1 ochranný kryt 125 Ø
- 1 rukojeť
- 1 upínací příruba
- 1 upínací matice M 14
- 1 klíč pro matice s čelními otvory

Obsahdodáv ky

LE 9-10 125 v kufříku:

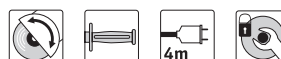
- 1 ochranný kryt 125 Ø
- 1 rukojeť
- 1 upínací příruba
- 1 upínací matice M 14
- 1 klíč pro matice s čelními otvory
- 1 přenosný kufřík z plastu s vložkou

TECHNICKÉ DÁJE

Max. Ø brusného tělesa	125mm
Otáčky při chodu naprázdno	6000-10000 ot/min
Příkon	900W
Výkon	500W
Upnutí nástroje	M1 4
Hmotnost	1,9k g

Typ	Obj.č .
LE 9-10 125	350.672
LE 9-10 125 v kufříku	378.313

! Příslušenství od strany 29



TECHNICKÉ DÁJE

Max. Ø brusného tělesa	125m m
Otáčky při chodu naprázdno	10000ot/ min
Příkon	1010W
Výkon	600W
Upnutí nástroje	M1 4
Ø upínacího krčku	40,3m m
Rozměry (d x š x v)	290 x 80 x 110 mm
Hmotnost	2,2k g

Typ	Obj.č .
L 10-10 125	385.123

Obsahd odávky:

- 1 ochranný kryt broušení
- 1 rukojeť
- 1 klíč pro matice s čelními otvory
- 1 upínací příruba
- 1 upínací matice M 14

! Příslušenství od strany 29



LE 14-7 125 INOX

1400 W INOXFLEX-ka, specialista pro ušlechtilou ocel a legované oceli, 125 mm

- VR-šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, zábrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým polem působnosti a vysokým výkonem
- Speciální pohon: speciální uzpůsobení pohonu pro vysoký moment otáčení ve střední a spodní oblasti otáček. Zabraňuje zabarvení do modra a natažení kvůli vytvoření vysoké teploty.
- Kompletně zalitý díl elektroniky zabraňuje škodám, způsobených prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje životnost.
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetena
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Max. Ø leštičho nástroje	160 mm
Otáčky při chodu naprázdno	2100-7500 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Hmotnost	2,4 kg

Obsah dodávky:

- 1 ochranný kryt 125 Ø
- 1 rukojeť SoftVib
- 1 upínací příruba
- 1 rychloupínací matice FixTec M 14

Typ	Obj. č.
LE 14-7 125 INOX	364.924

! Příslušenství od strany 29, další informace k setu od strany 39



L 3309 FR

Úhlová bruska s výkonem 1010 W, 125 mm

- FR- čtyřnásobná mikroprocesorová elektronika: udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, zábrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým polem působnosti a vysokým výkonem
- Lehká, ergonomická stavba
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Nastavitelný bez nástrojů, patentovaný ochranný kryt (DE10115635C1)
- Aretace vřetena
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	11000 ot/min
Příkon	1010 W
Výkon	610 W
Upnutí nástroje	M 14
Hmotnost	1,9 kg

Obsah dodávky:

- 1 ochranný kryt 125 Ø
- 1 rukojeť SoftVib
- 1 upínací příruba
- 1 rychloupínací matice FixTec M 14

Typ	Obj. č.
L 3309 FR	296.805

! Příslušenství od strany 29



L 3309 FRG

Superštíhlá úhlová bruska 1010 W, 125 mm

- FR- čtyřnásobná mikroprocesorová elektronika: udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, zábrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým polem působnosti a vysokým výkonem
- Lehká, ergonomická stavba
- Štíhlá rukojeť vzadu: s protiprachovou ochranou dvoupolohového spínače umístěného dole, s blokováním zapnutí a aretací
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Nastavitelný bez nástrojů, patentovaný ochranný kryt (DE10115635C1)
- Aretace vřetena
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	11000 ot/min
Příkon	1010 W
Výkon	610 W
Upnutí nástroje	M 14
Hmotnost	1,9 kg

Obsah dodávky:
1 ochranný kryt 125 Ø
1 rukojeť SoftVib
1 upínací příruba
1 rychloupínací matice FixTec M 14

Typ	Obj. č.
L 3309 FRG	298.425

! Příslušenství od strany 29



LK 604

Bruska s výkonem 1200 W pro broušení pomocí řezacího kotouče, 175 mm

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým polem působnosti a vysokým výkonem
- Práce bez ochranného krytu při použití elastického brusného talíře
- Odkládací lišta z gumy šetří stroj a povrch materiálu
- Aretace vřetena



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělesa	175 mm
Otáčky při chodu naprázdno	4000 ot/min
Příkon	1200 W
Výkon	720 W
Upnutí nástroje	M 14
Hmotnost	3,2 kg

Obsah dodávky:
1 postranní rukojeť
1 klíč pro matice s čelními otvory
1 elastický brusný talíř 170 Ø + upínací matice M 14

Typ	Obj. č.
LK 604	250.346

! Příslušenství od strany 31



L 1506 VR

1200 W úhlová bruska, 125 mm

- VR-čtyřnásobná celovlnná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým polem působnosti a vysokým výkonem
- Aretace vřetena
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	2200-6800 ot/min
Příkon	1200 W
Výkon	700 W
Hmotnost	1,9 kg

Typ	Obj. č.
L 1506 VR	266.930

Obsah dodávky:
 1 postranní rukojeť
 1 ochranný kryt 125 Ø
 1 klíč pro matice s čelními otvory
 1 upínací matice M 14
 1 upínací příruba
 1 talíř na suchý zip 115 Ø

! Příslušenství od strany 29



L 3410 FR

Úhlová bruska 1400 W s vynikajícím výkonem, 125 mm

- FR-pětínásobná mikroprocesorová elektronika: udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, zábrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty.
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým polem působnosti a vysokým výkonem
- Lehká, ergonomická stavba
- Krátkodobě zatížitelná až na 2200 W
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Nastavitelný bez nástrojů, patentovaný ochranný kryt (DE10115635C1)
- Aretace vřetena
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	11000 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Hmotnost	2,2 kg

Typ	Obj. č.
L 3410 FR	296.007

Obsah dodávky:
 1 ochranný kryt 125 Ø
 1 rukojeť SoftVib
 1 upínací příruba
 1 rychloupínací matice FixTec M 14

! Příslušenství od strany 29



L 3410 VR

Variabilní úhlová bruska 1400 W, 125 mm, pro vyšší rozsah otáček

- VR-šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, zábrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým polem působnosti a vysokým výkonem
- Lehká, ergonomická stavba, leží perfektně v ruce
- Univerzální stroj na broušení, hrubování, řezání, odbrušování svarů, začišťování nebo odrezování díky plynule nastavitelným otáčkám
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Nastavitelný bez nástrojů, patentovaný ochranný kryt (DE10115635C1)
- Aretace vřetena
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	2900-11000 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Hmotnost	2,2 kg

Typ	Obj. č.
L 3410 VR	296.260

Obsah dodávky:
1 ochranný kryt 125 Ø
1 rukojeť SoftVib
1 upínací příruba
1 rychloupínací matice FixTec M 14

! Příslušenství od strany 29



L 1710 FRA

Klasická úhlová bruska na 1400 W se zvlášť plochou hlavou převodovky, 125 mm

- FR-trojnásobná celovlnná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým polem působnosti a vysokým výkonem
- Lehká stavba s extra plochou hlavou převodovky, především vhodné pro těžko přístupná místa
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetena



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	10000 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Hmotnost	2,4 kg

Typ	Obj. č.
L 1710 FRA	259.733

Obsah dodávky:
1 ochranný kryt 125 Ø
1 rukojeť SoftVib
1 upínací příruba
1 upínací matice M 14

! Příslušenství od strany 29



L 3406 VRG

Variabilní úhlová bruska 1400 W, 125 mm, pro vyšší rozsah otáček

- VR-šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, zábrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým polem působnosti a vysokým výkonem
- Spínač: s blokováním zapnutí a aretací
- Lehká, ergonomická stavba se štíhlým držadlem
- Univerzální bruska na broušení a leštění pomocí plynule nastavitelných otáček, na laky doporučujeme L 3403 VRG
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetena
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Max. Ø lešticího nástroje	160 mm
Otáčky při chodu naprázdno	2100-7500 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Hmotnost	2,2 kg

Typ	Obj. č.
L 3406 VRG	297.321

Obsah dodávky:
1 ochranný kryt 125 Ø
1 rukojeť SoftVib
1 upínací příruba
1 rychloupínací matice FixTec M 14

! Příslušenství od strany 29



L 3906 C

2100 W úhlová bruska, 230 mm, obouruční

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým polem působnosti a vysokým výkonem
- Omezení rozběhového proudu: pro bezpečné spuštění bez přetížení elektrické sítě
- Optimalizované protiprachové těsnění motoru a převodovky
- Spínač: s blokováním zapnutí a aretací
- SoftVib - rukojeť s redukovanými vibracemi, montovatelná ve třech polohách
- Zadní rukojeť s měkkou vložkou pro bezpečné uchopení
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetena



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělesa	230 mm
Otáčky při chodu naprázdno	6500 ot/min
Příkon	2100 W
Hmotnost	5,8 kg

Typ	Obj. č.
L 3906 C	338.605

Obsah dodávky:
1 rukojeť SoftVib
1 klíč pro matice s čelními otvory
1 ochranný kryt 230 Ø
1 upínací příruba
1 upínací matice M 14

! Příslušenství od strany 29



L 3206 CD

Úhlová bruska Červený medvěd s 2500 W, 230 mm

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým polem působnosti a vysokým výkonem
- Systém Multi-Grip s tlumením vibrací: přední rukojeť SoftVib nastavitelná ve stupních o 180°. Bezpečnostní aretace
- Pro řez pravý, levý, zadní držadlo otočné o 2 x 90°
- Zadní držadlo je pomocí tlumícího prvku od motoru odděleno, pro znatelnou redukci vibrací
- Omezení rozběhového proudu: pro bezpečné spouštění bez přetížení elektrické sítě
- Hlava převodovky: obzvlášť plochá a robustní z hliníkového tlakového odlitku
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetena
- Stroj dodavatelný s uzemňovacím spínačem. CDT 3206 obj.č. 367.524
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělesa	230 mm
Otáčky při chodu naprázdno	6500 ot/min
Příkon	2500 W
Výkon	1700 W
Upnutí nástroje	M 14
Hmotnost	6,2 kg

Typ	Obj. č.
L 3206 CD	322.717

Obsah dodávky:
1 ochranný kryt 230 Ø
1 rukojeť SoftVib
1 klíč pro matice s čelními otvory
1 upínací příruba
1 upínací matice M 14

! Příslušenství od strany 29



L 3208 CD

Úhlová bruska Červený medvěd s 2500 W, 180 mm

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým polem působnosti a vysokým výkonem
- Systém Multi-Grip s tlumením vibrací: přední rukojeť SoftVib nastavitelná ve stupních o 180°. Bezpečnostní aretace
- Pro řez pravý, levý, zadní držadlo otočné o 2 x 90°
- Zadní držadlo je pomocí tlumícího prvku od motoru odděleno, pro znatelnou redukci vibrací
- Omezení rozběhového proudu: pro bezpečné spouštění bez přetížení elektrické sítě
- Hlava převodovky: obzvlášť plochá a robustní z hliníkového tlakového odlitku
- Rychloupínací kryt: přenastavení bez použití nástroje
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetena



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělesa	180 mm
Otáčky při chodu naprázdno	8500 ot/min
Příkon	2500 W
Výkon	1700 W
Upnutí nástroje	M 14
Hmotnost	6 kg

Typ	Obj. č.
L 3208 CD	322.725

Obsah dodávky:
1 ochranný kryt 180 Ø
1 rukojeť SoftVib
1 klíč pro matice s čelními otvory
1 upínací příruba
1 upínací matice M 14

! Příslušenství od strany 29



H 1105 VE

Přímá bruska se 710 W, s nízkými otáčkami

- VE elektronika: s plynulou předvolbou otáček a ochranou proti přetížení
- Upínací krček: průměr 40 mm
- Délka nářadí: cca 330 mm
- Délka upínacího krčku: asi 53 mm, pro optimální manipulaci a nejlepší dosažení těžko přístupných míst
- Vhodné pro jemné broušení v oblasti stavby forem s brusnými tělísky a lamelovými kotouči až do max. 25 m/s.
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělíska s pojivem umělá pryskyřice/keramika do	30 mm
Max. Ø brusného tělíska s vlákny zesíleného do	50 mm
Upnutí nástroje	Ø 3, 1/4", 6, 8 mm
Otáčky při chodu naprázdno	2500-6500 ot/min
Příkon	710 W
Výkon	420 W
Hmotnost	2,1 kg

Typ	Obj. č.
H 1105 VE	269.956

Obsah dodávky:
1 upínací pouzdro 6 mm Ø s upínací maticí
1 zastavovací čelist vel. 14
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 19

! Příslušenství od strany 29



H 1127 VE

Přímá bruska, na 710 W, s variabilními, vysokými otáčkami

- VE elektronika: s plynulou předvolbou otáček a ochranou proti přetížení
- Upínací krček: 40 mm průměr, asi 60 mm délka
- Délka nářadí: cca 325 mm
- Provedení s dlouhým krčkem pro optimální manipulaci a nejlepší dosažení těžko přístupných míst
- Lehké provedení pro neúnavnou práci
- Tento stroj je dodavatelný také na 110 V



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. Ø brusného tělíska s pojivem umělá pryskyřice/keramika do	30 mm
Max. Ø brusného tělíska s vlákny zesíleného do	50 mm
Upnutí nástroje	Ø 3, 1/4", 6, 8 mm
Otáčky při chodu naprázdno	10000-30000 ot/min
Příkon	710 W
Výkon	420 W
Hmotnost	1,8 kg

Typ	Obj. č.
H 1127 VE	270.067

Obsah dodávky:
1 upínací pouzdro 6 mm Ø s upínací maticí
1 zastavovací čelist vel. 14
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 19

! Příslušenství od strany 29

Upínací kleštiny pro H 1105 VE a H 1127 VE

Upínací čelist



s upínací maticí

Rozměr v mm	ks/bal.	Objednávkové číslo
3 Ø	1	229.741
¼" Ø	1	229.776
6 Ø	1	228.656
8 Ø	1	229.768

Řezací kotouče

Diamantjet - diamantový řezací kotouč standart na beton

Rychlý, univerzální řezací kotouč s dlouhou životností, vhodný na beton a kámen.



Rozměr v mm	ks/bal.	Objednávkové číslo
125 Ø x 22,2	1	349.046



Rozměr v mm	ks/bal.	Objednávkové číslo
230 Ø x 22,2	1	349.054

Diamantjet - diamantový řezací kotouč super premium na beton

Extrémně rychlý, precizní řezací kotouč s dlouhou životností, vhodný na veškeré řezání stavebních materiálů jako je beton, žula, přírodní kámen. Odhlučňový a transparentní.



Rozměr v mm	ks/bal.	Objednávkové číslo
125 Ø x 22,2	1	348.996



Rozměr v mm	ks/bal.	Objednávkové číslo
230 Ø x 22,2	1	349.003

Diamantjet - diamantový řezací kotouč premium na dlaždice

Rychlý řezací kotouč s dlouhou životností na dlaždice s uzavřenými diamantovými segmenty. Vhodné pro řezání dlaždic, mramoru, opuky tak jako žuly a jiných přírodních kamenů. Velice přesný a odhlučňový.



Rozměr v mm	ks/bal.	Objednávkové číslo
115 Ø x 22,2	1	349.011



Rozměr v mm	ks/bal.	Objednávkové číslo
125 Ø x 22,2	1	349.038

Lamelové brusné

Lamelový brusný kotouč, na kov a ušlechtilou ocel, vyklenutý



Ideální pro broušení kovů, ušlechtilé oceli, legované a nelegované oceli, lehkých kovů, barevných kovů, stavební oceli, odlitků a pro opracování svarů. Na odstranění bodových svarů a svarových housenek, pro lomení hran a zaoblování. Silný výkon odběru zaručuje bezproblémovou práci bez dalšího mazání.

Rozměr v mm	Zrnitost	ks/bal.	Objednávkové číslo
125 Ø x 22,2	P 60	10	349.925
125 Ø x 22,2	P 80	10	349.933

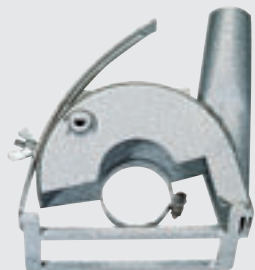
SC-VL plstěný vějířový kotouč na kov a ušlechtilou ocel, bombírovaný



Plstěný vějířový kotouč pro brusné, čistící a finišovací práce na ušlechtilé oceli, oceli, titanových legováním, lehkých a barevných kovech a umělé hmotě. Odstraňování náběhových barev, náletové rzi, okují a škrábanců. Příprava svarů, zbrusnění a doleštění.

Rozměr v mm	Zrnitost	ks/bal.	Objednávkové číslo
125 Ø x 22,2	hrubá	5	367.494
125 Ø x 22,2	střední	5	358.606
125 Ø x 22,2	jemná	5	367.486

Ochranné kryty pro FLEX úhlové brusky.

Vhodné pro	Ochranný kryt broušení				Ochranný kryt řezání		Vodící lyže a ochranný kryt odsávání	
					 Nutné při použití kotoučů s umělopryskyřičným pojívem			
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	–	–	–	–	–

Systém suchého broušení pro L 3406 VRG

Snímací talíř na suchý zip M 14



Elastický brusný talíř se suchým zipem.

Označení	Rozměr v mm	ks/ bal.	Objedná- kové číslo
	115 Ø	1	208.817
Bowl na suchý zip	125 Ø	1	231.983

Snímací talíř na suchý zip tlumený M14



12 mm buněčného kaučuku se postará o rovnoměrné rozdělení tlaku při leštění a pečetění.

Rozměr v mm	ks/ bal.	Objedná- kové číslo
115 Ø	1	240.311
125 Ø	1	350.737

Brusný papír na suchý zip PURFLEX



Ideálně vhodné pro opracování dřeva a kovu.

Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	ks/ bal.	Objedná- kové číslo
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

Leštící houbička modrá



Houba se středně tvrdou a hrubou strukturou pěnové části a vysokou odolností vůči pevnosti v tahu. Pomocí ustupujícího veluru pro bezpečné leštění a jako centrovací pomoc. Především vhodné pro zvětralé, matné laky a škrábance, ve spojení se speciální jemnou brusnou pastou SpecialPolish.

Označení	Rozměr v mm	ks/ bal.	Objedná- kové číslo
PS-B 140	140 Ø x 30	1	376.388
PS-B 160	160 Ø x 30	1	376.396

Leštící houba bílá



Houbička se středně tvrdou a jemnou pěnovou strukturou a extrémně vysokou pevností v tahu. S podsazeným velurem pro bezpečné leštění a jako centrovací pomoc. Především vhodné pro lehké odstraňování stop po používání a šmouh ve spojení se SpecialPolish pastou pro jemné broušení.

Označení	Rozměr v mm	ks/ bal.	Objedná- kové číslo
PS-W 140	140 Ø x 30	1	376.426
PS-W 160	160 Ø x 30	1	376.434

Brusný talíř pro LG 1707 FR a LK 604

Elastický brusný talíř s upínací maticí M 14



Pro upínání vláknových brusných kotoučů.

Rozměr v mm	ks/ bal.	Objedná- kové číslo
170 Ø	1	124.079

Upínací matice, M 14



Pro elastický brusný talíř.

	ks/ bal.	Objedná- kové číslo
	1	124.109

Kartáče pro L 3406 VRG a L 1710 FRA

Ocelový drát 0,3 mm



vlnitý, upnutí M 14

Rozměr v mm	ks/ bal.	Objedná- kové číslo
60 Ø	1	124.516

Ocelový drát 0,5 mm



copánkový, upnutí M 14

Rozměr v mm	ks/ bal.	Objedná- kové číslo
65 Ø	1	124.524

Příslušenství

	Rozměr v mm	ks/ bal.	Objed- návkové číslo	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
Řezání kamene pomocí diamantových kotoučů												
Ochranný kryt vel. 125												
 S vodícími saněmi a s odsávací hubicí 32 mm Ø pro řezací kotouče Ø 125 mm, pro přírubu bez drážky.	125 Ø	1	254.797	-	-	-	-	-	-	■	-	-
Ochranný kryt vel. 230												
 Pro řezání tahem a tlakem s odsáváním prachu a přestavitelnou opěrou, odsávací hubicí s vnějším Ø 32 mm Ø upínacího krčku 62 mm, hloubkou řezu max. 65 mm.	230 Ø	1	252.963	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Rychloupínací matice												
Rychloupínací matice FixTec M 14												
 Pro beznástrojovou výměnu kotoučů vhodnou pro max. průměr kotouče 115-150 mm.		1	313.459	■	■	■	■	■	■	■	-	-
Rychloupínací matice SDS-Clic M 14												
 Pro beznástrojovou výměnu kotouče, doporučeno pro kotouče Ø 150-230 mm.		1	253.049	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ vhodné
- nevhodné

Příslušenství

	Typ	Rozměr v mm (d x š x v)				ks/ bal.	Objed- návkové číslo	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
Rukojeti																
Rukojeť SoftVib																
	M 8					1	316.857	-	-	■	■	■	■	■	-	-
	M 8					1	325.376	-	-	■	■	-	■	■	-	■
	M 14					1	325.384	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Přídavné držadlo																
						1	335.274	■	■	-	-	-	-	-	-	-
Přenosný kufrík																
Malý kovový přenosný kufrík																
	Pro všechny úhlové brusky do průměru kotouče 125 mm.					1	303.224	■	■	■	■	■	■	■	-	-
Přepravní kufrík																
	Bez vložky. Pro stroje L 3709, LE 9-10 125, L 10-10 125 zvolte vložku č. 378.305. Pro stroje OS/OSE 80-2, OD/ODE 100-2, ORE 125-2 zvolte vložku č. 379.387.	360 x 228 x 135				1	376.094	■	■	-	-	-	-	-	-	-
Vložka do kufríku																
	Vhodná vložka pro přepravní kufrík 376.094. Pro úhlovou brusku L 3709, L 10-10 125 a LE 9-10 125.					1	378.305	■	■	-	-	-	-	-	-	-