



- ▀ **Brusky s ohebnou hřídelí**
- ▀ **Brúsky s ohybným hriadeľom**
- ▀ **Flexibilis tengelyű csiszológépek**



Rádi Vám se vším pomůžeme!

Nejste si jistí, jaké brusivo, brusku nebo technologický postup zvolit?

Máme tým obchodních zástupců s dlouholetou praxí v oblasti povrchových úprav broušením a leštěním. Jsou proškoleni přímo naším dodavatelem v zahraničí a disponují předváděcími vozy s bruskami a brusivem. Díky této vybavenosti jsou schopni najít nejhodnější technologické řešení pro danou zakázku přímo u Vás. Brusky i brusivo si tak můžete vyzkoušet ještě před zakoupením.

Doporučujeme předem telefonicky popsat danou problematiku, vozidlo tak můžeme případně dovybavit speciálními stroji nebo brusivem.

Kdo je Váš obchodní zástupce?

Zjistíte na **www.rupet.eu**, nebo nám zavolejte a my Vám poradíme:

+ 420 601 060 801



Radi Vám so všetkým pomôžeme!

Nie ste si istí, aké brusivo, brusku alebo technologický postup zvolit?

Máme tím obchodných zástupcov s dlhoročnou praxou v oblasti povrchových úprav brúsením a leštením. Sú preškolení priamo naším dodávateľom v zahraničí a disponujú predvážacími vozidlami s brúskami a brusivom. Vďaka tejto vybavenosti sú schopní nájsť najvhodnejšie technologické riešenie pre danú zákazku priamo u Vás. Brúsky i brusivo si tak môžete vyskúšať ešte pred zakúpením.

Odporúčame vopred telefonicky alebo e-mailom popísať danú problematiku, vozidlo tak môžeme prípadne doplniť špeciálnymi strojmi alebo brusivom.

Kto je Váš obchodný zástupca?

Zistíte na **www.rupet.eu**, alebo nám zavolajte a my Vám poradíme:

+421 948 413 085



Mindenben szívesen segítünk!

Nem biztos benne, hogy melyik csiszolóanyagot, csiszolót vagy eljárást válassza?

Értékesítési képviselőkből álló csapatunk sokéves tapasztalattal rendelkezik a csiszolással és polírozással történő felületkezelés területén. Közvetlenül külföldi beszállítónk képizi őket, és bemutató autókkal, csiszolókkal és csiszolóanyagokkal rendelkeznek. Ennek a berendezésnek köszönhetően közvetlenül az Ön telephelyén találják meg az adott megrendeléshez legmegfelelőbb technológiai megoldást. Így vásárlás előtt kipróbálhatja a csiszolókat és a csiszolóanyagot.

Javasoljuk, hogy a problémát előzetesen telefonon egyeztessék, hogy a járművet speciális gépekkel vagy csiszolóanyagokkal utólag felszerelhessek.

Ki az Ön értékesítési képviselője?

Tájékozódjon a **www.rupet.eu** honlapunkon, vagy hívjon minket, és tanácsot adunk:

+ 36/70/770 7761



Brusky s ohebnou hřídelí / Brúsky s ohybným hriadelom / Flexibilis tengelyű csiszológépek

ROTOmax 2.2	4-5
ROTOmax 4.2	6-7
ROTOmax 4.2 TWIN	8-9
ROTOfix	10-11
ROTOfera	12-13
ROTAR 2,4 kW/3,2 kW	14-15
MINIfix 25-R, MINIfix 9-R	16-17
ROTOset 25-R	18-19

Přímé nástavce / Priame nástavce / Egyenes markolatok

FH	20
FH - Příslušenství / Príslušenstvo / Kiegészítők	21
FH 10-L	22

Nástavec s rychloupínacím systémem / Nástavec s rýchloupínacím systémom / Gyorskioldós rendszerrel ellátott adapter

SWH	23
-----	----

Úhlové nástavce / Uhlové nástavce / Sarokmarkolat

WI	24
WI 10-F	25
WI 10-S	26
WIG	27
WIG - Příslušenství / Príslušenstvo / Kiegészítők	28
FSM	29
SAM	30

Pravoúhlé nástavce s přívodem vody / Pravouhlé nástavce s prívodom vody / Derékszögű markolatok vízbevezetéssel

TALM / TAM	31
------------	----

Pásové adaptéry / Pásové adaptéry / Szalagcsiszoló markolatok

FTM	32
BSG	33
WB	34

Ohebné hřídele / Ohybné hriadele / Flexibilis tengelyek

Ohebné hřídele / Ohybné hriadele / Flexibilis tengelyek	35
NA - komplet / NA - komplet / NA – komplett	36
STEP - Elektrické ovládací prvky / Elektrické ovládacie prvky / Elektromos vezérlőelemek	37
SS - Obaly hřídelí / Obaly hriadelov / Flexibilis tengelyek védőburkolatai	38
WS - Vnitřní hřídele / Vnútorné hriadele / Belső tengelyspirál	39

Vazelíny / Vazelíny / Kenőzsírok

SWF / SGF	40
-----------	----

Systém prodloužení / Systém predĺženia / Hosszabbítási rendszerek

Systém prodloužení / Systém predĺženia / Hosszabbítási rendszerek	41-42
Přechodový adaptér / Prechodový adaptér/ Átalakító adapter	43
Prodloužení / Predĺženie / Hosszabbítás	44
Neotočné úhlové nástavce / Neotočné uhlové nástavce / Nem forgatható sarokmarkolat	45
Přechodka / Prechodka / Átmenet	46

Na vyžádání dodáváme / Na vyžiadanie dodávame / Kérésre szállítunk	47
--	----

ROTOmax 2.2

500 - 13000  /min



Použití:

Broušení, řezání, leštění, kartáčování apod. Dokonalý brus díky plynulé regulaci otáček. Výstup pro 1 hřídel DIN 10.

- Výkonný a univerzální
- Úspora času díky snadné výměně hřídelí a nástavců
- Možnost připojení nožního pedálu nebo ovládaní na hřídeli
- Plynulý rozběh a aktivní brzda
- Velký LED displej umožňuje snadné zobrazení otáček
- Lze uložit až 6 rychlostí do paměti
- Ochrana proti přetížení
- Možnost 3 modelů:
 - F: se základní deskou (podstavcem)
 - HM: se závěsným nástavcem
 - STM: na vozíku



Použitie:

Brúsenie, rezanie, leštenie, kartáčovanie a pod. Dokonalý brus vďaka plynulej regulácii otáčok. Výstup pre 1 hriadeľ DIN 10.

- Výkonný a univerzálny
- Úspora času vďaka jednoduchej výmene hriadeľov a nástavcov
- Možnosť pripojenia nožného pedálu alebo ovládania na hriadeľi
- Plynulý rozbeh a aktívna brzda
- Veľký LED displej umožňuje jednoduché zobrazenie otáčok
- Možno uložiť až 6 rýchlostí do pamäte
- Ochrana proti preťaženiu
- Možnosť 3 modelov:
 - F: so základnou doskou (podstavcom)
 - HM: so závesným nástavcom
 - STM: na vozíku



Használat:

Csiszolás, vágás, polírozás, szatinálás stb. Tökéletes csiszolás a fokozatmentesen változtatható fordulatszám - szabályozásnak köszönhetően. 1 tengelykimenet DIN 10.

- Erőteljes és sokoldalú
- Időmegtakarítás a tengelyek és markolatok egyszerű cseréjének köszönhetően
- Lehetőség lámpedál vagy vezérlés csatlakoztatására a tengelyen
- Lágyindítás és aktív fékezés
- A nagy LED kijelző lehetővé teszi a sebesség egyszerű megjelenítését
- Akár 6 sebesség tárolható a memóriában
- Túlterhelés elleni védelem
- 3 modell közül választhat:
 - F: alaplappal
 - HM: felfüggeszthető szerkezettel
 - STM: kerek alvánnyal

Tipy a doporučení

Brusku můžete ovládat manuálně na ovládacím panelu stroje, nožním spínačem, případně speciálním spínačem přímo na ohebné hřídeli. Díky široké nabídce nástavců můžete používat brusku jako přímou, úhlovou nebo pásovou brusku. Životnost těchto typů brusek je několikanásobně vyšší než životnost klasického náradí.

Tipy a odporúčania

Brúsku môžete ovládať manuálne na ovládacom paneli stroja, nožným spínačom, prípadne špeciálnym spínačom priamo na ohybnom hriadeľi. Vďaka širokej škále nástavcov môžete používať brúsku ako priamu, uhlovú alebo pásovú brúsku. Životnosť týchto typov brúsok je niekoľkonásobne väčšia ako životnosť klasického náradia.

Tippek és ajánlások

A csiszolót manuálisan vezérelheti a gép kezelőpaneljén, lábkapcsolóval, vagy speciális kapcsolóval közvetlenül a hajlékony tengelyen. A széles tartozék választéknak köszönhetően a csiszolót egyenes markolattal, sarokmarkolattal vagy szalagcsiszolóként is használhatja. Az élettartama többszöröse a klasszikus szerszámok élettartamának.



Technické údaje / Technische údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Napětí Napätie Feszültség	Frekvence Frekvencia Frekvencia	Výstup Výstup Kimenet	Příkon Příkon Energiafogyasztás	Otáčky Otáčky Fordulatok	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 F	230-240 V	50/60 Hz	DIN 10	2.0 kW	500-13000 min ⁻¹	100035084	27,5 kg
 STM	230-240 V	50/60 Hz	DIN 10	2.0 kW	500-13000 min ⁻¹	101001430	50,0 kg
 HM	230-240 V	50/60 Hz	DIN 10	2.0 kW	500-13000 min ⁻¹	101001434	27,0 kg

Motor: Plně izolovaný jednofázový motor Třída ochrany: IP 45 Funkce: Ochrana proti přetížení	Motor: Plně izolovaný jednofázový motor Trieda ochrany: IP 45 Funkcia: Ochrana proti preťaženiu	Motor: Teljesen szigetelt egyfázisú motor Védelmi osztály: IP 45 Funkció: Túlterhelés elleni védelem
--	---	--

Možné kombinace / Možné kombinácie / Lehetséges kombinációk



ROTOmax 2.2
2,00 kW



110 266 01
100 035 126

Nožní spínač 2/4 R
s ochranným krytem
Nožný spínač 2/4 R
s ochranným krytom
2/4 R lábkapcsoló
védőburkolattal



110 267 01
100 035 127

Nožní spínač 2/4 T
s ochranným krytem
Nožný spínač 2/4 T
s ochranným krytom
2/4 T lábkapcsoló
védőburkolattal

On / Off

Push

Zapnout / Vypnout
Zapnutí / Vypnutí
Bekapcsolás / Kikapcsolás

Nutné držet sešlápnutý pedál
Nutné držať zošliapnutý pedál
Szükséges nyomva tartani a pedált

ROTOmax 4.2

500 - 10000  /min



Použití:

Broušení, řezání, leštění, kartáčování apod. Dokonalý brus díky plynulé regulaci otáček. Výstup pro 1 hřídel DIN 15.

- Výkonný a univerzální
- Úspora času díky snadné výměně hřídelí a nástavců
- Možnost připojení nožního pedálu nebo ovládaní na hřídeli
- Plynulý rozběh a aktivní brzda
- Velký LED displej umožňuje snadné zobrazení otáček
- Lze uložit až 6 rychlostí do paměti
- Ochrana proti přetížení
- Možnost 3 modelů:
 - F: se základní deskou (podstavcem)
 - HM: se závěsným nástavcem
 - STM: na vozíku



Použitie:

Brúsenie, rezanie, leštenie, kartáčovanie a pod. Dokonalý brus vďaka plynulej regulácii otáčok. Výstup pre 1 hriadel' DIN 15.

- Výkonný a univerzálny
- Úspora času vďaka jednoduchej výmene hriadel'ov a nástavcov
- Možnosť pripojenia nožného pedálu alebo ovládania na hriadeli
- Plynulý rozběh a aktivná brzda
- Veľký LED displej umožňuje jednoduché zobrazenie otáčok
- Možno uložiť až 6 rýchlostí do pamäte
- Ochrana proti preťaženiu
- Možnosť 3 modelov:
 - F: so základnou doskou (podstavcom)
 - HM: so závesným nástavcom
 - STM: na vozíku



Használat:

Csiszolás, vágás, polírozás, szatinálás stb. Tökéletes csiszolás a fokozatmentesen változtatható fordulatszám - szabályozásnak köszönhetően. 1 tengelykimenet DIN 15.

- Erőteljes és sokoldalú
- Időmegtakarítás a tengelyek és markolatok egyszerű cseréjének köszönhetően
- Lehetőség lámpedál vagy vezérlés csatlakoztatására a tengelyen
- Lágyindítás és aktív fékezés
- A nagy LED kijelző lehetővé teszi a sebesség egyszerű megjelenítését
- Akár 6 sebesség tárolható a memóriában
- Túlterhelés elleni védelem
- 3 modell közül választhat:
 - F: alaplappal
 - HM: felfüggeszthető szerkezettel
 - STM: kerek alvánnyal

Tipy a doporučení

Nejvýkonnější bruska SUHNER s ohebnou hřídelí.

Brusku můžete ovládat manuálně na ovládacím panelu stroje, nožním spínačem, případně speciálním spínačem přímo na ohebné hřídeli. Díky široké nabídce nástavců můžete používat brusku jako přímou, úhlovou nebo pásovou brusku.

Životnost těchto typů brusek je několikanásobně vyšší než životnost klasického nářadí.

Tipy a odporúčania

Najvýkonnejšia brúška SUHNER s ohybným hriadel'om.

Brúsku môžete ovládať manuálne na ovládacom paneli stroja, nožným spínačom, prípadne špeciálnym spínačom priamo na ohybnom hriadeli.

Vďaka širokej škále nástavcov môžete používať brúsku ako priamu, uhlovú alebo pásovú brúsku. Životnosť týchto typov brúsok je niekoľkonásobne väčšia ako životnosť klasického náradia.

Tippek és ajánlások

A legjobb SUHNER csiszoló flexibilis tengellyel. A csiszolót manuálisan vezérelheti a gép kezelőpaneljén, lábkapcsolóval, vagy speciális kapcsolóval közvetlenül a hajlékony tengelyen. A széles tartozék választéknak köszönhetően a csiszolót egyenes markolattal, sarokmarkolattal vagy szalagcsiszolóként is használhatja. Ezeknek a csiszolóknak az élettartama többszöröse a klasszikus szerszámok élettartamának.



Technické údaje / Technische údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Napětí Napätie Feszültség	Frekvence Frekvencia Frekvencia	Výstup Výstup Kimenet	Příkon Příkon Energiafogyasztás	Otáčky Otáčky Fordulatok	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 F	400-480 V	50/60 Hz	DIN 15	4.0 kW	500-10000 min ⁻¹	101001454	30,0 kg
 STM	400-480 V	50/60 Hz	DIN 15	4.0 kW	500-10000 min ⁻¹	101001455	54,0 kg
 HM	400-480 V	50/60 Hz	DIN 15	4.0 kW	500-10000 min ⁻¹	101001472	30,0 kg

Motor:

Třífázový motor

Třída ochrany:

IP 45

Funkce:

Ochrana proti přetížení

Motor:

Trojfázový motor

Trieda ochrany:

IP 45

Funkcia:

Ochrana proti preťaženiu

Motor:

Háromfázisú motor

Védelmi osztály:

IP 45

Funkció:

Túlerhelés elleni védelem

Možné kombinace / Možné kombinácie / Lehetséges kombinációk


ROTOmax 4.2
4.00 kW

DIN 15

NA 10 × 2000 100049979
DIN 15 / G 28 030 027 03

G 28

FH 10 INOX (6mm) 100035059
110 232 01
WI 10 (6mm) 100046615
057 645 03
WI 10-45° (6mm) 100045265
057 662 03
WB 10 100035050
110 222 01

NA 12 × 2000 100049987
DIN 15 / G 28 030 030 02

G 28

FH 12 INOX (12mm) 100035060
110 233 01
BSG 10/50 NA 12
100047048
052 630 01

NA 15 × 2000 100049990
DIN 15 / G 35 030 032 02

G 28

FSM 1:1 NA 12
100045479
057 891 01

FTM 100035051
110 223 01

SWH G 28 100035066
110 237 01

FH 15 (12mm) 100052746
010 331 01

WH 12 (MK 1) 100052743
010 330 01

WH 15 (MK 2) 100052751
010 340 01

BSG 15/63 100052766 / 010 635 01

G 35

SAM 1:1 100052753 / 010 443 01


110 266 01
100035126

Nožní spínač 2/4 R
s ochranným krytem

Nožný spínač 2/4 R
s ochranným krytom

2/4 R lábkapcsoló
védőburkolattal

110 267 01
100035127

Nožní spínač 2/4 T
s ochranným krytem

Nožný spínač 2/4 T
s ochranným krytom

2/4 T lábkapcsoló
védőburkolattal

On/Off

Zapnout / Vypnout

Zapnutí / Vypnutí

Bekapcsolás / Kikapcsolás

Push

Nutné držet sešlápnutý pedál

Nutné držať zošliapnutý pedál

Szükséges nyomva tartani a pedált

ROTOmax 4.2 TWIN

DIN 10: 500 - 24300 $\circ$ /min

DIN 15: 500 - 9700 $\circ$ /min



Použití:

Broušení, řezání, leštění, kartáčování apod. Dokonalý brus díky plynulé regulaci otáček. Výstup pro 2 hřídele (DIN 10 a DIN 15).

- Výkonný a univerzální
- Úspora času díky snadné výměně hřídelí a nástavců
- Možnost připojení nožního pedálu nebo ovládaní na hřídeli
- Plynulý rozběh a aktivní brzda
- Velký LED displej umožňuje snadné zobrazení otáček
- Lze uložit až 2 x 6 rychlostí do paměti
- Ochrana proti přetížení
- Velký výběr nástavců
- Stroj se dodává ve variantě STM (na vozíku)



Použitie:

Brúsenie, rezanie, leštenie, kartáčovanie a pod. Dokonalý brus vďaka plynulej regulácii otáčok. Výstup pre 2 hriadele (DIN 10 a DIN 15).

- Výkonný a univerzálny
- Úspora času vďaka jednoduchej výmene hriadelov a nástavcov
- Možnosť pripojenia nožného pedálu alebo ovládania na hriadele
- Plynulý rozběh a aktivná brzda
- Velký LED displej umožňuje jednoduché zobrazenie otáčok
- Možno uložiť až 2 x 6 rýchlostí do pamäte
- Ochrana proti preťaženiu
- Velký výber nástavcov
- Stroj sa dodáva vo variante STM (na vozíku)



Használat:

Csiszolás, vágás, polírozás, szatinálás stb. Tökéletes csiszolás a fokozatmentesen változtatható fordulatszám - szabályozásnak köszönhetően. 2 tengelykimenet (DIN10 és DIN 15).

- Erőteljes és sokoldalú
- Időmegtakarítás a tengelyek és markolatok egyszerű cseréjének köszönhetően
- Lehetőség lábpedál vagy vezérlés csatlakoztatására a tengelyen
- Lágyindítás és aktív fékezés
- A nagy LED kijelző lehetővé teszi a sebesség egyszerű megjelenítését
- Akár 2 x 6 sebesség tárolható a memóriában
- Túlterhelés elleni védelem
- Tartozékok széles választéka
- A gép STM változatban kapható (kerekes álvánnyal)

Tipy a doporučení

Nejvýkonnější bruska SUHNER s ohebnou hřídelí. Velký rozsah otáček díky připojení 2 typů hřídelí. Rychlé překlopení z hřídele DIN 10 na DIN 15.

Tipy a odporúčania

Najvýkonnejšia brúška SUHNER s ohybným hriadel'om. Veľký rozsah otáčok vďaka pripojeniu 2 typov hriadel'ov. Rýchle preklopenie z hriadel'a DIN 10 na DIN 15.

Tippek és ajánlások

A legjobb SUHNER csiszoló flexibilis tengellyel. Nagy fordulatszám-tartomány köszönhetően a 2 típusú tengely csatlakoztatásának. Gyors átkapcsolás DIN 10 tengelyről DIN 15 tengelyre.



Technické údaje / Technische údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Napětí Napätie Feszültség	Frekvence Frekvencia Frekvencia	Výstup Výstup Kimenet	Příkon Příkon Energiafogyasztás	Otáčky Otáčky Fordulatok	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 STM	400-480 V	50/60 Hz	DIN 10 DIN 15	4.0 kW	500-24300 min ⁻¹	11028002	100035148	70,0 kg

Motor:
Třífázový motor

Třída ochrany:
IP 45

Funkce:
Ochrana proti přetížení

Motor:
Trojfázový motor

Trieda ochrany:
IP 45

Funkcia:
Ochrana proti preťaženiu

Motor:
Háromfázisú motor

Védelmi osztály:
IP 45

Funkció:
Túlterhelés elleni védelem

Možné kombinace / Možné kombinácie / Lehetséges kombinációk

ROTOmax 4.2 TWIN
4.00 kW



- DIN 10

DIN 15

NA 7 × 1500
DIN 10/G 22

100049962
030 007 02

NA 10 × 2000
DIN 10/G 28

100049972
030 026 03

NA 12 × 2000
DIN 15 / G 28

100049987
030 030 02

NA 15 × 2000
DIN 15 / G 35

100049990
030 032 02

BSG 15/63

100052766 / 010 635 01

SAM 1:1

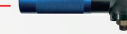
100052753 / 010 443 01

G 22



100035064

110 235 01



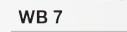
100046613

057 645 01



100045263

057 662 01



100035049

110 221 01

G 28



100035059

110 232 01



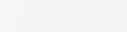
100046615

057 645 03



100045265

057 662 03



100035050

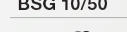
110 222 01

G 28



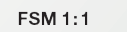
100035060

110 233 01



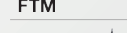
NA 12

100047048



BSG 10/50

052 630 01



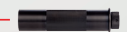
NA 12

100045479



FSM 1:1

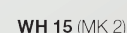
057 891 01



FTM

100035051

110 223 01



SWH G 28

100035066

110 237 01

G 35



100052746

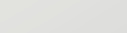
010 331 01



WH 12 (MK 1)

100052743

010 330 01



WH 15 (MK 2)

100052751

010 340 01



110 266 01
100035126

Nožní spínač 2/4 R
s ochranným krytem

Nožný spínač 2/4 R
s ochranným krytom

2/4 R lábkapcsoló
védőburkolattal



110 267 01
100035127

Nožní spínač 2/4 T
s ochranným krytem

Nožný spínač 2/4 T
s ochranným krytom

2/4 T lábkapcsoló
védőburkolattal

Push
Nutné držet sešlápnutý pedál

Nutné držať zošľapnutý pedál

Szükséges nyomva tartani a pedált

On/Off
Zapnout / Vypnout

Zapnutí / Vypnutí

Bekapcsolás / Kikapcsolás

ROTOfix

750, 1400, 3000, 6300, 11000 $\circ$ /min



Použití:

Broušení, řezání, leštění, kartáčování apod. Bruska s mechanickou převodovkou s 5 stupni pro lehčí práce.

- Robustní hliníková konstrukce
- Úspora času díky snadné výměně hřídelí a nástavců
- 5 rychlostní
- Víceúčelové použití
- Možnost 3 modelů:
 - F: se základní deskou (podstavcem)
 - HM: se závěsným nástavcem
 - STM: na vozíku



Použitie:

Brúsenie, rezanie, leštenie, kartáčovanie a pod. Brúška s mechanickou prevodovkou s 5 stupňami pre ľahšiu prácu.

- Robustná hliníková konštrukcia
- Úspora času vďaka ľahkej výmene hriadeľov a nástavcov
- 5 rýchlostná
- Viacúčelové použitie
- Možnosť 3 modelov:
 - F: so základnou doskou (podstavcom)
 - HM: so závesným nástavcom
 - STM: na vozíku



Használat:

Csiszolás, vágás, polírozás, szatinálás stb. Mechanikus sebességváltóval rendelkező csiszológép 5 fokozattal, könnyebb munkákhoz.

- Robusztus alumínium szerkezet
- Időmegtakarítás a tengelyek és markolatok egyszerű cseréjének köszönhetően
- 5 sebességes
- Többfunkciós használat
- 3 modell közül választhat:
 - F: alaplappal
 - HM: felfüggeszthető szerkezettel
 - STM: kerek álvánnyal

Tipy a doporučení

Velmi odolná bruska!

Brusku lze dodat s výstupem DIN 10 i G 28. Díky široké nabídce nástavců můžete používat brusku jako přímou, úhlovou nebo pásovou brusku. Životnost těchto typů brusek je několikanásobně vyšší než životnost klasického nářadí.

Tipy a odporúčania

Vel'mi odolná brúška!

Brúšku možno dodať s výstupom DIN 10 aj G 28. Vďaka širokej ponuke nástavcov môžete používať stroj ako priamu, uhlovú alebo pásovú brúšku. Životnosť týchto typov brúsok je niekoľkonásobne vyššia ako životnosť klasického náradia.

Tippek és ajánlások

Nagyon tartós csiszoló! A csiszoló DIN 10-es és G 28-as kimenettel is rendelhető. A széles kiegészítő választékunk köszönhetően a csiszolót egyenes, sarokcsiszoló, vagy szalagos csiszolóként is használhatja. Ezeknek a típusú csiszolóknak az élettartama többszörösen hosszabb, mint a klasszikus szerszámoké.



Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Napětí Napätie Feszültség	Frekvence Frekvencia Frekvencia	Výstup Výstup Kimenet	Příkon Prikon Energiafogyasztás	Rychlostní stupně Rychlostné stupne Sebességfokozatok	Obj.č. Obj.č. Rend.sz.	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 F	400 V	50 Hz	G 28	0.5 kW	750,1400,3000, 6300,11000 min ⁻¹	11000701	100036204	11,5 kg
	400 V	50 Hz	DIN 10	0.5 kW	750,1400,3000, 6300,11000 min ⁻¹	11000807	100036207	11,5 kg
 STM	400 V	50 Hz	G 28	0.5 kW	750,1400,3000, 6300,11000 min ⁻¹	11001101	100036210	31,8 kg
	400 V	50 Hz	DIN 10	0.5 kW	750,1400,3000, 6300,11000 min ⁻¹	11001207	100036211	31,8 kg
 HM	400 V	50 Hz	DIN 10	0.5 kW	750,1400,3000, 6300,11000 min ⁻¹	11001028	100036209	12,15 kg

Motor:
Třífázový motor
Třída ochrany:
IP 44

Motor:
Trojfázový motor
Trieda ochrany:
IP 44

Motor:
Háromfázisú motor
Védelmi osztály:
IP 44

Možné kombinace / Možné kombinácie / Lehetséges kombinációk



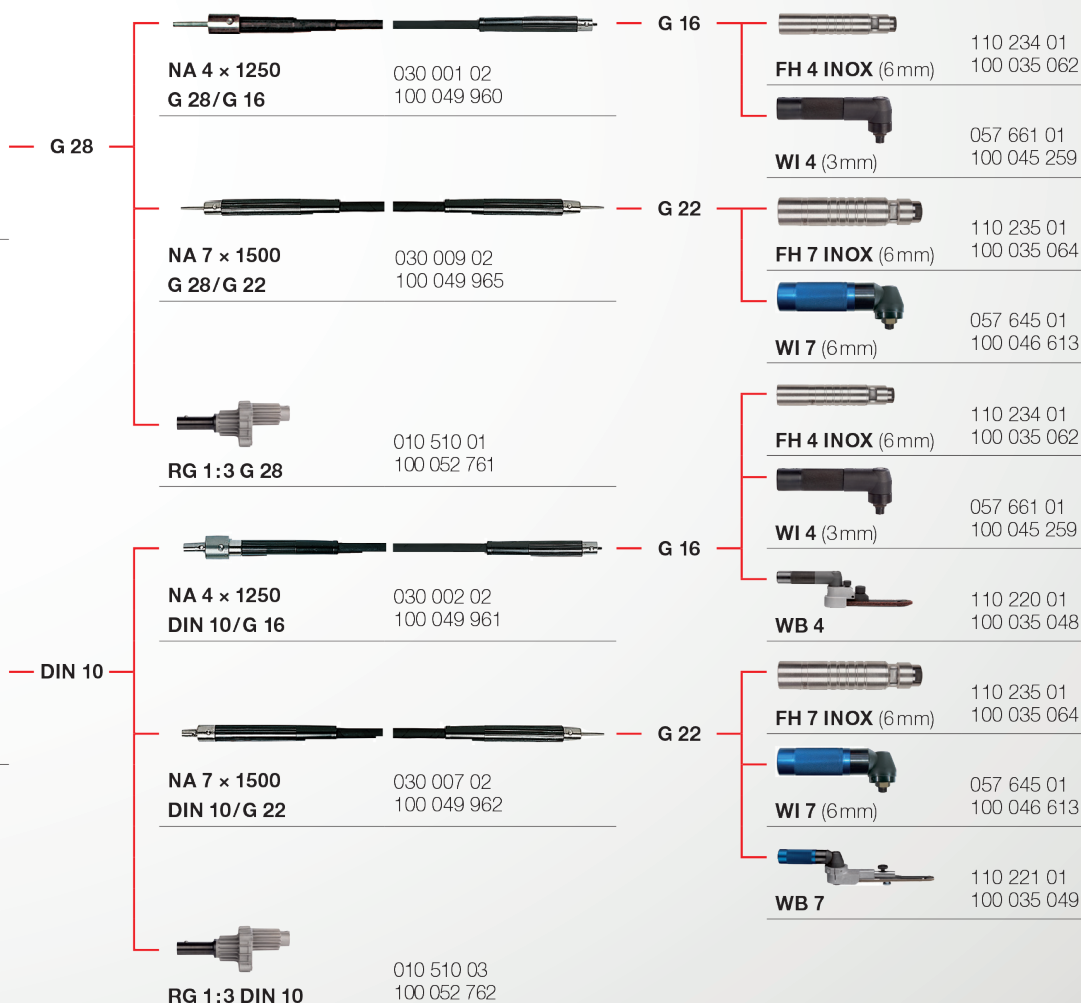
ROTOfix G 28
0,50 kW

Zrychlovač RG
Zrýchlovač RG
Sebességgyorsító RG



ROTOfix DIN 10
0,50 kW

Zrychlovač RG
Zrýchlovač RG
Sebességgyorsító RG



ROTOfera

850, 1600, 2100, 3200, 5700, 8000, 12000 $\circ$ /min



Použití:

Broušení, řezání, leštění, kartáčování apod. Výstup pro 1 hřídel (DIN 10 / G28). Bruska s mechanickou převodovkou se 7 stupni pro náročné práce.

- Výkonný a univerzální
- Úspora času díky snadné výměně hřídelí a nástavců
- 7 rychlostní – šetří energii a náklady
- Robustní hliníková konstrukce
- Možnost 3 modelů:
 - F: se základní deskou (podstavcem)
 - HM: se závěsným nástavcem
 - STM: na vozíku



Použitie:

Brúsenie, rezanie, leštenie, kartáčovanie atď. Výstup pre 1 hriadel (DIN 10 / G28). Brúška s mechanickou prevodovkou so 7 stupňami pre náročné práce.

- Výkonný a univerzálny
- Úspora času vďaka ľahkej výmene hriadelov a nástavcov
- 7 rýchlostí – šetrí energie a náklady
- Robustná hliníková konštrukcia
- Možnosť 3 modelov:
 - F: so základnou doskou (podstavcom)
 - HM: so závesným nástavcom
 - STM: na vozíku



Használat:

Vágás, csiszolás, polírozás, szálcsiszolás, stb. 1 tengely kivezetés (DIN10 / G28). Mechanikus sebességváltó, 7 sebesség fokozattal, nagy igényű munkálatokra.

- Erőteljes és sokoldalú
- Időmegtakarítás a tengelyek és markolatok egyszerű cseréjének köszönhetően
- 7 sebességfokozat – spórolja az időt, energiát, és költségeket
- Robusztus alumínium szerkezet
- 3 modell közül választhat:
 - F: alaplappal
 - HM: felfüggeszthető szerkezettel
 - STM: kerek alvánnyal

Tipy a doporučení

Velmi odolná bruska!

Brusku lze dodat s výstupem DIN 10 i G 28. Díky široké nabídce nástavců můžete používat brusku jako přímou, úhlovou nebo pásovou brusku. Životnost těchto typů brusek je několikanásobně vyšší než životnost klasického nářadí.

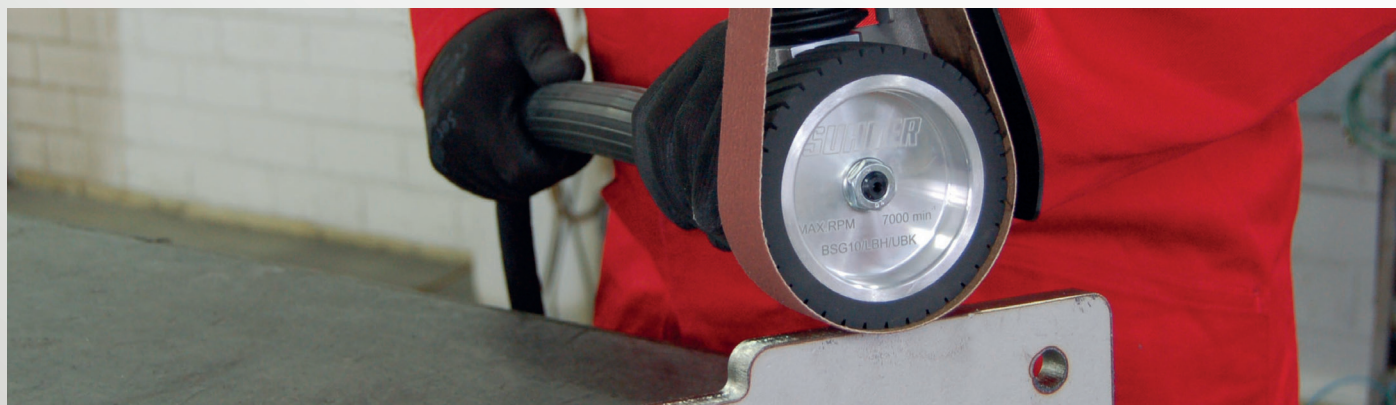
Tipy a odporúčania

Veľmi odolná brúška!

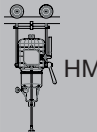
Brúšku je možné dodať s výstupom DIN 10 i G 28. Vďaka širokej škále nástavcov môžete používať brúšku ako priamu, uhlovú alebo pásovú brúšku. Životnosť týchto typov brúsok je niekoľkonásobne vyššia ako životnosť klasického náradia.

Tippek és ajánlások

Nagyon tartós csiszoló! A csiszoló DIN 10-es és G 28-as kimenettel is szállítható. A széles tartozék kínálatnak köszönhetően a csiszolót használhatja egyenes, sarokcsiszoló, vagy szalagcsiszolóként is. Ezeknek a csiszolóknak az élettartama többszöröse a klasszikus szerszámok élettartamának.



Technické údaje / Technische údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Napětí Napätie Feszültség	Frekvence Frekvencia Frekvencia	Výstup Výstup Kimenet	Příkon Příkon Energiafogyasztás	Rychlostní stupně Rýchlostné stupne Sebességfokozatok	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
	400 V	50 Hz	G 28	1.0 kW	850,1600,2100, 3200,5700, 8000,12000 min ⁻¹	11001901	100036212	16,8 kg
	400 V	50 Hz	DIN 10	1.0 kW	850,1600,2100, 3200,5700, 8000,12000 min ⁻¹	11002007	100036216	16,8 kg
	400 V	50 Hz	G 28	1.0 kW	850,1600,2100, 3200,5700, 8000,12000 min ⁻¹	11002301	100036223	37,7 kg
	400 V	50 Hz	DIN 10	1.0 kW	850,1600,2100, 3200,5700, 8000,12000 min ⁻¹	11002407	100036226	37,7 kg
	400 V	50 Hz	DIN 10	1.0 kW	850,1600,2100, 3200,5700, 8000,12000 min ⁻¹	11002228	100036222	16,6 kg

Motor:
Třífázový motor
Třída ochrany:
IP 44

Motor:
Trojfázový motor
Trieda ochrany:
IP 44

Motor:
Háromfázisú motor
Védelmi osztály:
IP 44



Zrychlovač RG
Zrýchlovač RG
Sebességgyorsító RG



Zrychlovač RG
Zrýchlovač RG
Sebességgyorsító RG

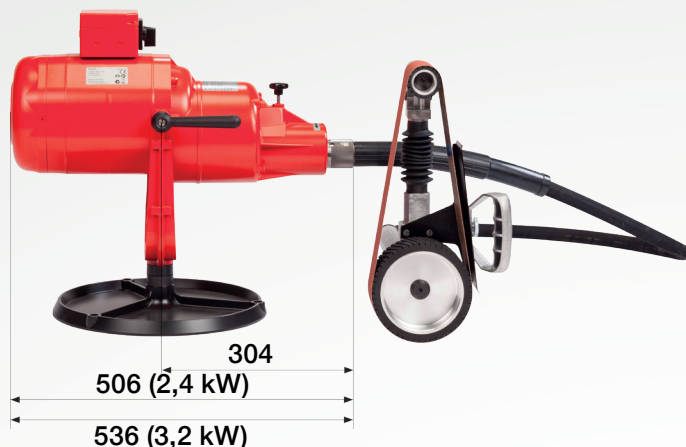
G 28	NA 10 × 1500 G 28/G 28	030 015 02 100 049 966
	NA 10 × 2000 G 28/G 28	030 015 03 100 049 967
	NA 12 × 2000 G 28/G 28	030 028 02 100 049 982
G 28	RG 1:3 G 28	010 510 01 100 052 761
	NA 10 × 1500 DIN 10/G 28	030 026 02 100 049 971
	NA 10 × 2000 DIN 10/G 28	030 026 03 100 049 972
DIN 10	NA 12 × 2000 DIN 10/G 28	030 029 02 100 049 984
	RG 1:3 DIN 10	010 510 03 100 052 762

FH 10 INOX (6mm)	110 232 01 100 035 059
WIG 10	300 090 00 100 026 864
FSM 1:1*	057 891 01 100 045 479
FTM	110 223 01 100 035 051
FH 12 INOX (6mm)	110 233 01 100 035 060
SWH G 28	110 237 01 100 035 066
WI 10 (6mm)	057 645 03 100 046 615
WB 10	110 222 01 100 035 050
BSG 10/50*	052 630 01 100 047 048

*Pouze s NA 12
*Iba s NA 12
*Csak NA 12-vel

ROTAR 2,4 kW / 3,2 kW

1000, 1700, 2700, 5100, 7300, 13500 $\odot$ /min



Použití:

Broušení, řezání, leštění, kartáčování apod. Výstup pro 1 hřídel (DIN 15). Výkonná bruska s mechanickou převodovkou se 6 stupni. Možné dodat 2 velikosti motoru.

- Jednoduchý víceúčelový stroj podporovaný řadou SUHNER příslušenství
- Úspora času díky snadné výměně hřídelí a nástavců
- Bruska se 6 rychlostními stupni
- Ideální na hrubou práci
- Možnost 3 modelů:
 - F: se základní deskou (podstavcem)
 - HM: se závěsným nástavcem
 - STM: na vozíku



Použitie:

Brúsenie, rezanie, leštenie, kartáčovanie atď. Výstup pre 1 hriadeľ (DIN 15). Výkonná brúška s mechanickou prevodovkou so 6 stupňami. Možno dodať 2 veľkosti motora.

- Jednoduchý viacúčelový stroj podporovaný radou SUHNER príslušenstva
- Úspora času vďaka ľahkej výmene hriadeľov a nástavcov
- Brúška so 6 rýchlostnými stupňami
- Ideálny na hrubú prácu
- Možnosť 3 modelov:
 - F: so základnou doskou (podstavcom)
 - HM: so závesným nástavcom
 - STM: na vozíku



Használat:

Vágás, csiszolás, polírozás, szálcsiszolás, stb. 1 tengely kivezetés (DIN15). Nagy teljesítményű csiszológép mechanikus 6 sebesség fokozatú sebességváltóval. Kétféle motort lehet hozzáadni.

- Egyszerű, többcélú csiszológép támogatva többféle SUHNER tartozékokkal
- Időmegtakarítás a tengelyek és markolatok egyszerű cseréjének köszönhetően
- 6 sebességfokozatú sebességváltó
- Ideális durva munkálatokra
- 3 modell közül választhat:
 - F: alaplappal
 - HM: felfüggeszthető szerkezettel
 - STM: kerek alvánnyal

Tipy a doporučení

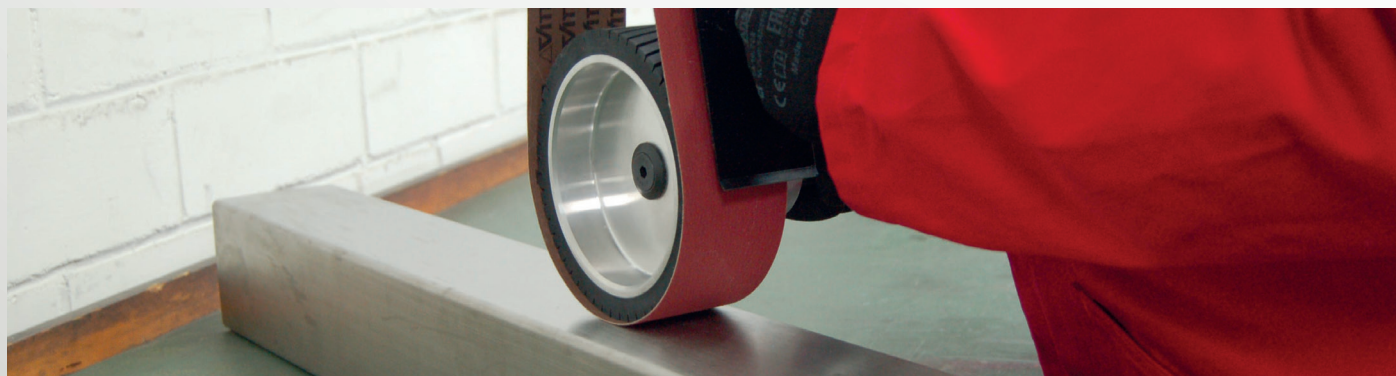
Nejvýkonnější bruska s mechanickou převodovkou!
Díky široké nabídce nástavců můžete používat brusku jako přímou, úhlovou nebo pásovou brusku.
Životnost těchto typů brusek je několikanásobně vyšší než životnost klasického nářadí.

Tipy a odporúčania

Najvýkonnejšia brúška s mechanickou prevodovkou!
Vďaka širokej škále nástavcov môžete používať brúšku ako priamu, uhlovú alebo pásovú brúšku.
Životnosť týchto typov brúsok je niekoľkonásobne vyššia ako životnosť klasického náradia.

Tippek és ajánlások

A legnagyobb teljesítményű csiszológép mechanikus sebességváltóval! A széles tartozék választéknak köszönhetően a csiszolót egyenes markolattal, sarokmarkolattal vagy szalagcsiszolóként is használhatja. Ezeknek a csiszolóknak az élettartama többszöröse a klasszikus szerszámok élettartamának.



Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Napětí Napätie Feszültség	Frekvence Frekvencia Frekvencia	Výstup Výstup Kimenet	Příkon Příkon Energiafogyasztás	Rychlostní stupně Rýchlostné stupne Sebességfokozatok	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
	400 V	50 Hz	DIN 15	2.4 kW	1000,1700, 2700,5100, 7300,13500 min ⁻¹	11003201	100036230	30,75 kg
	400 V	50 Hz	DIN 15	3.2 kW	1000,1700, 2700,5100, 7300,13500 min ⁻¹	11003507	100036237	35,5 kg
	400 V	50 Hz	DIN 15	2.4 kW	1000,1700, 2700,5100, 7300,13500 min ⁻¹	11003101	100036229	50,5 kg
	400 V	50 Hz	DIN 15	3.2 kW	1000,1700, 2700,5100, 7300,13500 min ⁻¹	11003407	100036236	55,25 kg
	400 V	50 Hz	DIN 15	2.4 kW	1000,1700, 2700,5100, 7300,13500 min ⁻¹	11003317	100036235	29,5 kg
	400 V	50 Hz	DIN 15	3.2 kW	1000,1700, 2700,5100, 7300,13500 min ⁻¹	11003618	100036239	34,25 kg

Motor:
Třífázový motor
Třída ochrany:
IP 44

Motor:
Trojfázový motor
Trieda ochrany:
IP 44

Motor:
Háromfázisú motor
Védelmi osztály:
IP 44

Možné kombinace / Možné kombinácie / Lehetséges kombinációk



ROTAR
2,40 kW/3,20 kW

DIN 15

NA 10 × 2000
DIN 15/G 28

030 027 03
100 049 979

NA 12 × 2000
DIN 15/G 28

030 030 02
100 049 987

NA 15 × 2000
DIN 15/G 35

030 032 02
100 049 990

BSG 15/63

010 635 01
100 052 766

SAM 1:1

010 443 01
100 052 753

G 28



FH 12 INOX (12mm)

110 233 01
100 035 060



SWH G 28

110 237 01
100 035 066



FSM 1:1

057 891 01
100 045 479



FTM

110 223 01
100 035 051



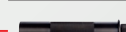
BSG 10/50

052 630 01
100 047 048



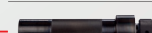
FH 15 (12mm)

010 331 01
100 052 746



WH 12 (MK 1)

010 330 01
100 052 743



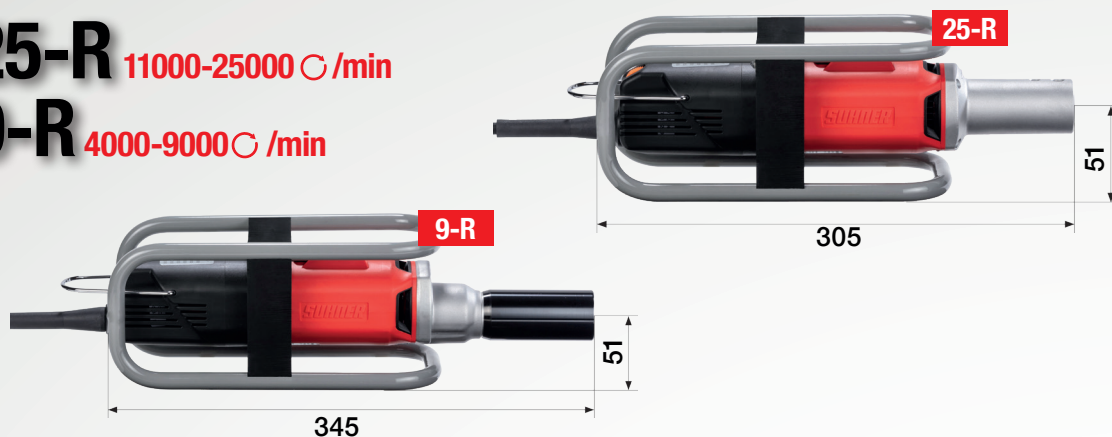
WH 15 (MK 2)

010 340 01
100 052 751

G 35

MINIFix 25-R 11000-25000 ◯ /min

MINIFix 9-R 4000-9000 ◯ /min



Použití:

Bruska vhodná pro letecký průmysl, výrobu forem a modelů. Dokonalý brus díky plynulé regulaci otáček. Výstup pro 1 hřídel (DIN 10) pro použití s technickými frézami, stopkovým brusivem, lamelovými kotouči atd.

- Lehká a kompaktní bruska
- Úspora času díky snadné výměně hřídelí a nástavců
- Pozvolný rozběh



Použitie:

Brúška vhodná pre letecký priemysel, výrobu foriem a modelov. Dokonalý brus vďaka plynulej regulácii otáčok. Výstup pre 1 hriadel' (DIN 10) pre použitie s technickými frézami, stopkovým brusivom, lamelovými kotúčmi atď.

- Ľahká a kompatibilná brúška
- Úspora času vďaka ľahkej výmene hriadel'ov a nástavcov
- Pozvoľný rozbeh



Használat:

Alkalmas repülőipar számára, szerszámkészítésnél, formák gyártásánál. Tökéletes szálcsiszolás folyamatos fordulatszabályzóval köszönhetően. 1 tengely kivezetés (DIN10) keményfém-marók, csiszoló kövek száron, csapos szaturnuszkorongok általi használatra.

- Könnyű és kompatibilis csiszoló
- Időmegtakarítás a tengelyek és markolatok egyszerű cseréjének köszönhetően
- Lágy indulás

Tipy a doporučení

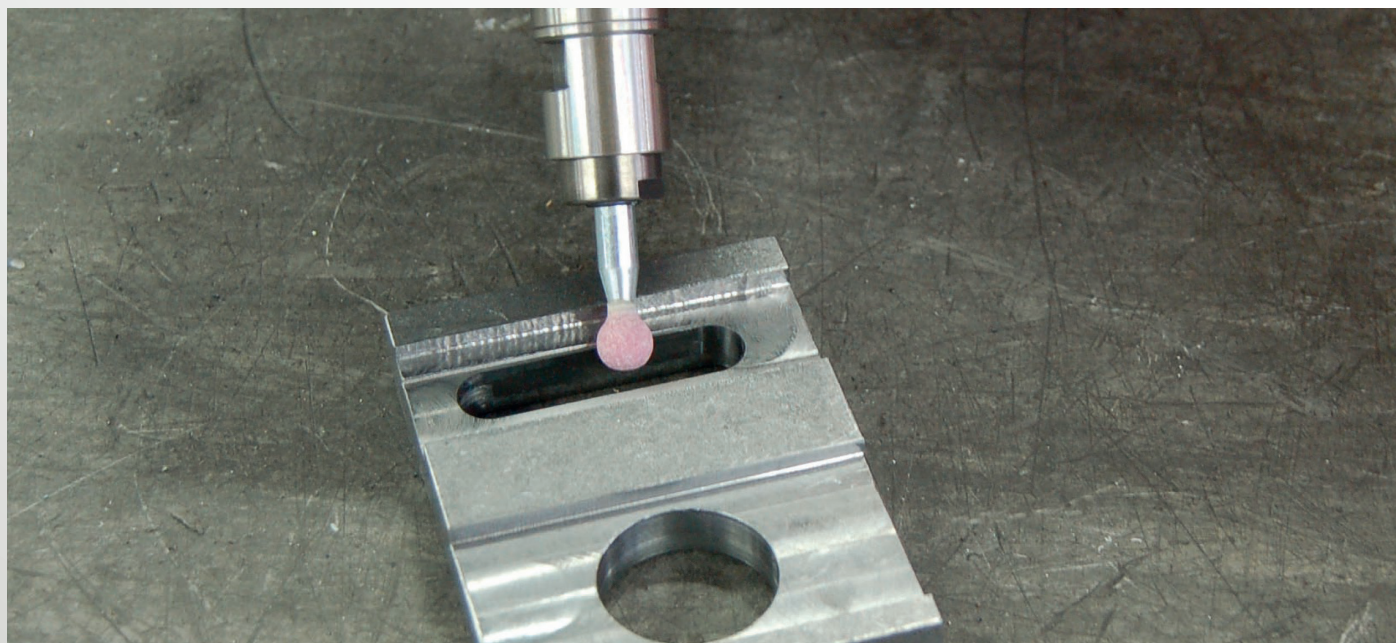
Lehký přenosný pohon v ochranném rámu s plynulou regulací a možností použití různých nástavců.

Tipy a odporúčania

Ľahký prenosný pohon v ochrannom ráme s plynulou reguláciou a možnosťou použitia rôznych nástavcov.

Tippek és ajánlások

Könnyű, hordozható hajtás védőkeretben, folyamatos szabályozással és különböző kiegészítők használatának lehetőségével.



Technické údaje / Technische údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Napětí Napätie Feszültség	Frekvence Frekvencia Frekvencia	Výstup Výstup Kimenet	Příkon Príkon Energiafogyasztás	Otáčky Otáčky Fordulatok	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
MINIFix 25-R	230 V	50 Hz	DIN 10	600 W	11000-25000 min ⁻¹	11026201	100035119	1,80 kg
MINIFix 25-R SET 	230 V	50 Hz	DIN 10	600 W	11000-25000 min ⁻¹	11015311	100035037	4,65 kg
MINIFix 9-R	230 V	50 Hz	DIN 10	600 W	4000-9000 min ⁻¹	11026001	100035115	2,45 kg

Motor:

Plně izolovaný jednofázový motor

Motor:

Plně izolovaný jednofázový motor

Motor:

Teljesen szigetelt egyfázisú motor

Standardní vybavení / Štandardné vybavenie / Alapfelszerelés

SET obsahuje:

- Minifix 25-R
- Ohebná hřídel NA 4 x 1250 mm DIN10 / G 16
- Nástavec FH 4 s 6 mm kleštinou
- Stopková brusiva K 0816 V, B 1303 V, F 0808 V
- 1 sada klíčů
- Kovový kufr

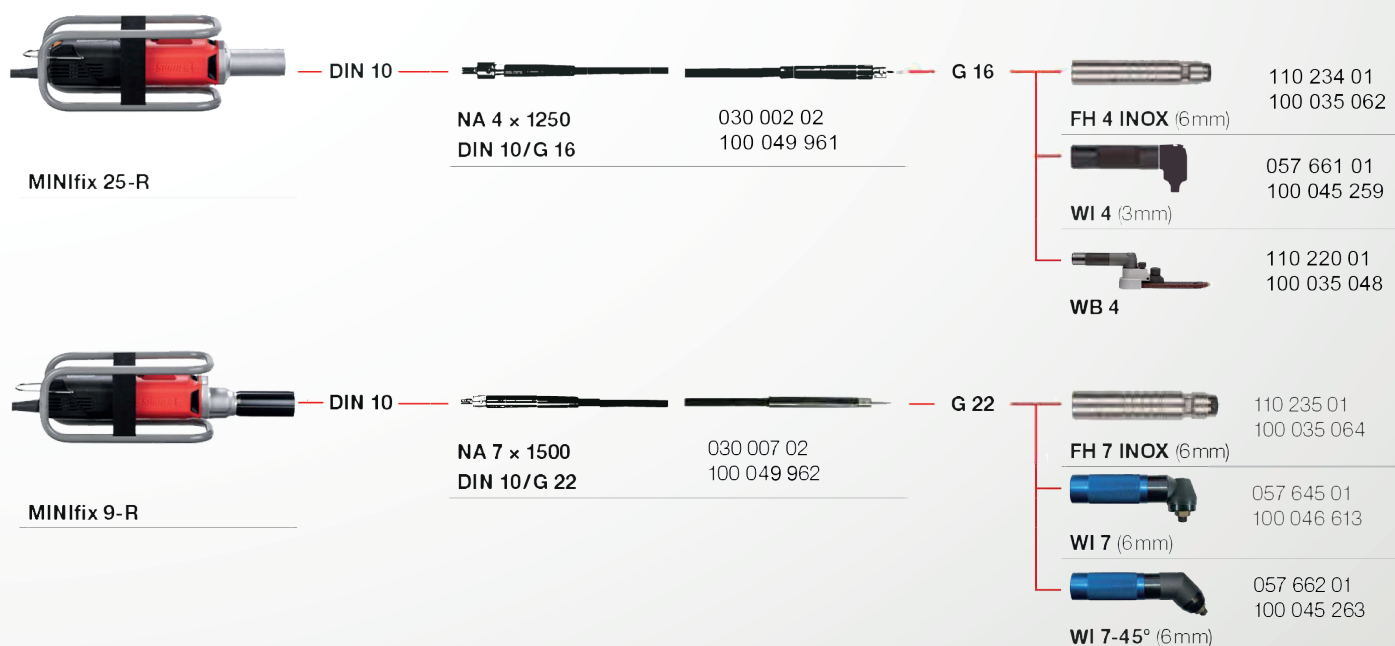
SET obsahuje:

- Minifix 25-R
- Ohybný hriadel' NA 4 x 1250 mm DIN 10 / G 16
- Nástavec FH 4 so 6 mm klieštinou
- Brusivá na stopke K 0816 V, B 1303 V, F 0808 V
- 1 sada kľúčov
- Kovový kufr

A készlet tartalmazza:

- Minifix 25-R
- Flexibilis tengely NA 4 x 1250 mm DIN10 / G 16
- FH 4 egyenes markolat 6 mm-es tokmánnal
- Csiszoló kövek K 0816 V, B 1303 V, F 0808 V
- 1 kulcskészlet
- Fém láda

Možné kombinace / Možné kombinácie / Lehetséges kombinációk



ROTOset 25-R

11000-25000  /min



Použití:

Bruska vhodná pro letecký průmysl, výrobu forem a modelů. Dokonalý brus díky plynulé regulaci otáček. Výstup pro 1 hřídel (DIN 10).

- Vysoce výkonný stroj s univerzálním motorem
- Úspora času díky snadné výměně hřídelí a nástavců
- Nízké vibrace díky speciálnímu uložení motoru
- Pozvolný rozběh stroje



Použitie:

Brúška vhodná pre letecký priemysel, výrobu foriem a modelov. Dokonalý brus vďaka plynulej regulácii otáčok. Výstup pre 1 hriadel' (DIN 10).

- Vysoko výkonný stroj s univerzálnym motorom
- Úspora času vďaka ľahkej výmene hriadel'ov a nástavcov
- Nízke vibrácie vďaka špeciálnemu uloženiu motora
- Pozvolný rozběh stroja



Használat:

Alkalmas repülőipar számára, szerszámkészítésnél, formák gyártásánál. Tökéletes szálcscsiszolás folyamatos fordulatszabályzóval köszönhetően. 1 tengely kivezetés (DIN10).

- Magas teljesítményű gép, univerzális motorral
- Időmegtakarítás a tengelyek és markolatok egyszerű cseréjének köszönhetően
- Alacsony vibrációk a motor speciális elhelyezésének köszönhetően
- Lágy indulás

Tipy a doporučení

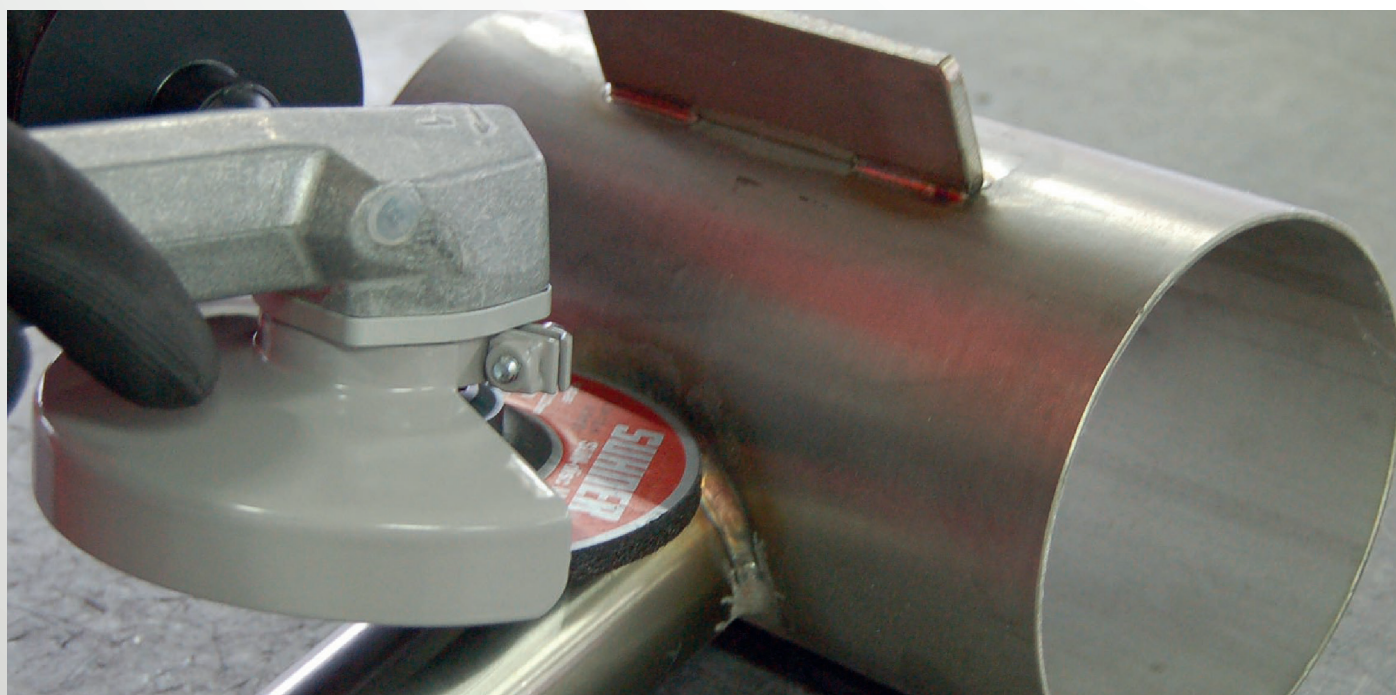
Univerzální bruska v ochranném rámu s plynulou regulací a možností použití různých nástavců.

Tipy a odporúčania

Univerzálna brúška v ochrannom ráme s plynulou reguláciou a možnosťou použitia rôznych nástavcov.

Tippek és ajánlások

Univerzális csiszoló védőkerettel folyamatos szabályozással és különböző kiegészítők használatának lehetőségével.



Technické údaje / Technische údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Napětí Napätie Feszültség	Frekvence Frekvencia Frekvencia	Výstup Výstup Kimenet	Příkon Príkon Energiafogyasztás	Otáčky Otáčky Fordulatok	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
ROTOset 25-R	230 V	50 Hz	DIN 10	1000 W	11000-25000 min ⁻¹	11015222	100035034	2,85 kg
ROTOset 25-R SET 	230 V	50 Hz	DIN 10	1000 W	11000-25000 min ⁻¹	11015922	100034946	11,0 kg

Motor:
Plně izolovaný jednofázový motor

Motor:
Plně izolovaný jednofázový motor

Motor:
Teljesen szigetelt egyfázisú motor

ROTOset 25-R SET:

SET obsahuje:

- Rotoset 25-R
- Ohebná hřídel NA 7 × 2000 mm DIN 10 / G 22
- Nástavec FH 7 s 6 mm kleštinou
- Úhlový nástavec WIG 7 (redukce 2,7:1)
- Sada brusiva: 1 brusný kotouč Ø 115 mm, 1 řezný kotouč Ø 115 mm, 1 drátěný kotouč TDB 70 Ø 70 mm, podložný talíř FSS 110 a 2 fibrové kotouče typu A/O 115 VS zrna 60 a 120
- 1 sada klíčů
- Kovový kufr

SET obsahuje:

- Rotoset 25-R
- Ohýbný hriadel' NA 7 x 2000 mm DIN 10 / G22
- Nástavec FH 7 so 6 mm klieštinou
- Úhlový nástavec WIG 7 (redukcia 2,7:1)
- Sada brusiva: 1 brúsny kotúč Ø 115 mm, 1 rezný kotúč Ø 115 mm, 1 drôtený kotúč TDB 70 Ø 70 mm, prítlačný tanier FSS 110 a 2 fibrové kotúče typu A/O 115 VS zrna 60 a 120
- 1 sada kľúčov
- Kovový kufr

A készlet tartalmazza:

- Rotoset 25-R
- Flexibilis tengely NA 7 × 2000 mm DIN 10 / G 22
- FH 7 egyenes markolat 6 mm-es szorítópatronnal
- WIG 7 sarokmarkolat (redukció 2,7:1)
- Csiszoló készlet: 1 csiszolókorong Ø 115 mm, 1 vágókorong Ø 115 mm, 1 drótkorong TDB 70 Ø 70 mm, hordozótányér FSS 110 és 2 db. fibertárcsa A/O 115 VS K-60 és 120 szemcsézással
- 1 kulcskészlet
- Fém doboz

Možné kombinace / Možné kombinácie / Lehetséges kombinációk



ROTOset 25-R

DIN 10

NA 7 × 2000
DIN 10/G 22

100 048 696
049 790 01

G 22



FH 7 INOX (6mm)

100035064
110 235 01



WI 7 (6mm)

100046613
057 645 01



WI 7-45° (6mm)

100045263
057 662 01



WIG 7 2,7:1

100048482
049 608 04



WB 7

100035049
110 221 01

FH

**Použití:**

Pro každou ohebnou hřídel firmy SUHNER můžete zvolit vhodný přímý nástavec pro Vaši práci.

- Rychlá výměna nástavců
- Elastické uložení ložisek pro snížení vibrací (kromě FH 15)
- Kuličková ložiska
- Pouzdro z nerezové oceli (kromě FH 15)

**Použitie:**

Pre každý ohybný hriadeľ firmy SUHNER môžete zvoliť vhodný priamy nástavec pre Vašu prácu.

- Rýchla výmena nástavcov
- Elastické uloženie ložísk pre zníženie vibrácií (okrem FH 15)
- Gulôčkové ložiska
- Púzdro z nerezovej ocele (okrem FH 15)

**Használat:**

Válasza ki a megfelelő markolatot a konkrét munkára. Használhatók minden SUHNER flexibilis tengelyre.

- Gyors cserélési lehetőség
- Rugalmas csapágyelhelyezés a rezgések csökkentésére (kivéve FH 15)
- Golyóscsapágyak
- Rozsdamentes acélház (kivéve FH 15)

Tipy a doporučení

Koncovka nástavce musí odpovídat ukončení ohebné hřídele.

Při výměně kleštiny doporučujeme důkladně vyčistit dutinu kleštiny. Nástavce FH 10 a FH 12 se liší pouze průměrem kleštiny.

Tipy a odporúčania

Koncovka nástavca musí zodpovedať ukončeniu ohybného hriadeľa.

Pri výmene klieštiny odporúčame dôkladne vyčistiť dutinu klieštiny. Nástavce FH 10 a FH 12 sa odlišujú iba priemerom klieštiny.

Tippek és ajánlások

A tartozék végének meg kell egyeznie a flexibilis tengely végével. A szorítópatron cseréjekor javasoljuk, hogy alaposan tisztítsa meg a markolat belsejét. Az FH 10 és FH 12 markolatok csak a szorítópatron átmérőjében különböznek.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Koncovka Koncovka Csatlakozó- markolat oldal	Délka Dĺžka Hossz	Kleština Klieština Szorítópatron	Průměr Priemer Átmérő	Obj.č. Obj.č. Rend.sz.	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 FH 4 INOX	40000 min ⁻¹	G 16	107 mm	6 mm	20 mm	11023401	100035062	0,147 kg
 FH 7 INOX	25000 min ⁻¹	G 22	128 mm	6 mm	27 mm	11023501	100035064	0,292 kg
 FH 9 INOX	18000 min ⁻¹	G 28	156 mm	6 mm	33 mm	11027601	100035139	0,560 kg
 FH 10 INOX	18000 min ⁻¹	G 28	165 mm	6 mm	33 mm	11023201	100035059	0,540 kg
 FH 12 INOX	18000 min ⁻¹	G 28	165 mm	12 mm	33 mm	11023301	100035060	0,530 kg
 FH 15	10000 min ⁻¹	G 35	217 mm	12 mm	44 mm	01033101	100052746	1,230 kg

Příslušenství / Príslušenstvo / Kiegészítők

Kleštiny Kleštiny Szorítópatron	Typ Typ Típus	Použití s: Použitie s: Használható:	Otvor (mm) Otvor (mm) Lyuk (mm)	Obj.č. Obj.č. Rend.sz.	Mat. No Mat. No Mat. No
	SPZ 3 mm	FH 4 INOX	3	01490011	100051786
	SPZ 3 mm	FH 7 INOX FH 9 INOX FH 10-L SWH SPZ	3	01490912	100051812
	SPZ 3 mm	FH 10 INOX FH 12 INOX FH 15	3	01490201	100051796
	SPZ 6 mm	FH 4 INOX	6	01490018	100051792
	SPZ 6 mm	FH 7 INOX FH 9 INOX FH 10-L SWH SPZ	6	01490919	100051819
	SPZ 6 mm	FH 10 INOX FH 12 INOX FH 15	6	01490204	100051797
	SPZ 8 mm	FH 7 INOX FH 9 INOX FH 10-L SWH SPZ	8	01490923	100051823
	SPZ 8 mm	FH 10 INOX FH 12 INOX FH 15	8	01490206	100051798
	SPZ 10 mm	FH 10 INOX FH 12 INOX FH 15	10	01490208	100051799
	SPZ 12 mm	FH 10 INOX FH 12 INOX FH 15	12	01490209	100051800

V případě zájmu jsme schopni dodat i kleštiny v palcové míře.

V prípade záujmu sme schopní dodať i klieštiny v palcovej miere.

Érdeklődés esetén képesek vagyunk hüvelykes méretű szorítópatronok szállítására is.



FH 10-L



Použití:

Přímý nástavec určený pro obtížně přístupná místa, dodáváme v různých délkách.

- Pro připojení ke všem ohebným hřídelím SUHNER s koncovkou G 28
- Kuličková ložiska



Použitie:

Priamy nástavec určený pre ťažko prístupné miesta, dodávame v rôznych dĺžkach.

- Pre pripojenie ku všetkým ohybným hriadeľom SUHNER s koncovkou G 28
- Gulôčkové ložiska



Használat:

Egyenes markolat, amely nehezen hozzáférhető helyekre készült, különböző hosszúságokban kínáljuk.

- Minden SUHNER flexibilis tengelyhez, G 28 végződéssel való csatlakozáshoz
- Golyóscsapágyak

Tipy a doporučení

Lze ohnout dle potřeby (pouze jednou). Minimální poloměr ohybu R 250 mm. Maximální úhel 45°.

Tipy a odporúčania

Možno ohnúť podľa potreby (iba raz). Minimálny polomer ohybu R 250 mm. Maximálny uhol 45°.

Tippek és ajánlások

Szükség szerint hajlítható (csak egyszer). Minimális hajlítási sugár R 250 mm. Maximális szög 45°.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford	Koncovka Koncovka Csatlakozó- markolat oldal	Délka Dĺžka Hossz	Kleština Klieština Szorítópatron	Průměr Priemer Átmérő	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
FH 10-L (545 mm)	12000 min ⁻¹	G 28	545 mm	6 mm	36 mm	11025811	100035105	1,250 kg
FH 10-L (750 mm)	12000 min ⁻¹	G 28	750 mm	6 mm	36 mm	11025802	100035098	1,450 kg
FH 10-L (1000 mm)	12000 min ⁻¹	G 28	1000 mm	6 mm	36 mm	11025803	100035099	1,630 kg
FH 10-L (1250 mm)	12000 min ⁻¹	G 28	1250 mm	6 mm	36 mm	11025804	100035100	1,810 kg
FH 10-L (1500 mm)	12000 min ⁻¹	G 28	1500 mm	6 mm	36 mm	11025805	100035101	1,990 kg
FH 10-L (1750 mm)	12000 min ⁻¹	G 28	1750 mm	6 mm	36 mm	11025806	100035102	2,480 kg
FH 10-L (2000 mm)	12000 min ⁻¹	G 28	2000 mm	6 mm	36 mm	11025807	100035103	2,760 kg
FH 10-L (2500 mm)	12000 min ⁻¹	G 28	2500 mm	6 mm	36 mm	11025808	100035104	3,330 kg

Příslušenství / Príslušenstvo / Kiegészítők

Kleštiny Klieštiny Szorítópatron	Typ Typ Típus	Použití s: Použitie s: Használható:	Otvor (mm) Otvor (mm) Lyuk (mm)	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No
	SPZ 3 mm	FH 7 INOX FH 9 INOX FH 10-L SWH SPZ	3	01490912	100051812
	SPZ 6 mm		6	01490919	100051819
	SPZ 8 mm		8	01490923	100051823

V případě zájmu jsme schopni dodat i kleštiny v palcové míře.

V prípade záujmu sme schopní dodať i klieštiny v palcovej miere.

Érdeklődés esetén képesek vagyunk hüvelykes méretű szorítópatronok szállítására is.

Nástavec s rychloupínacím systémem / Nástavec s rýchlopínacím systémom / Gyorskioldós rendszerrel ellátott adapter

SWH



Použití:

Výměna různých brusiv během několika sekund bez použití nářadí.

- Se strojem Rotomax (aktivní brzda) trvá změna pracovních postupů pouhých 20 sekund
- Robustní a snadno ovladatelná konstrukce
- Nízké vibrace
- Velký výběr nosičů umožňuje práci s téměř jakýmkoli brusným nebo leštícím kotoučem



Použitie:

Výměna rôznych brusív behom niekoľkých sekúnd bez použitia náradia.

- So strojom Rotomax (aktívna brzda) trvá zmena pracovních postupov iba 20 sekúnd
- Robustná a ľahko ovládateľná konštrukcia
- Nízke vibrácie
- Veľký výber nosičov umožňuje prácu s takmer akýmkoľvek brúsnym alebo leštiacim kotúčom



Használat:

Különböző csiszolóanyagok cseréje néhány másodperc alatt szerszám használata nélkül.

- A Rotomax géppel (aktív fék) a munkafolyamatok megváltoztatása mindössze 20 másodpercet vesz igénybe
- Robusztus és könnyen kezelhető kialakítás
- Alacsony rezgések
- Nagy választékú hordozók lehetővé teszik a szinte bármilyen csiszoló vagy polírozó koronggal való munkát

Tipy a doporučení

Velké tlačítko se snadno používá, a to i s velkými pracovními rukavicemi.

Tipy a odporúčania

Veľké tlačidlo sa ľahko používa, a to i s veľkými pracovními rukavicami.

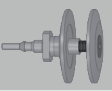
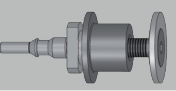
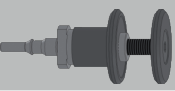
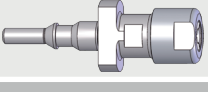
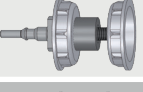
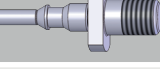
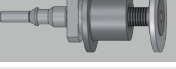
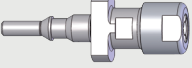
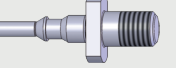
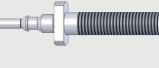
Tippek és ajánlások

A nagy gomb könnyen használható, még nagy munkákesztyűvel is.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford	Koncovka Koncovka Csatlakozó- markolat oldal	Délka Dĺžka Hossz	Průměr Priemer Átmérő	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 SWH G 28	12000 min ⁻¹	G 28	156 mm	55 mm	11023701	100035066	0,860 kg
 SWH G 22	20000 min ⁻¹	G 22	148 mm	55 mm	11027701	100035141	0,730 kg

Příslušenství / Príslušenstvo / Kiegészítők

Typ Typ Típus	Typ Typ Típus	Typ Typ Típus
 FDV SWH-14	 FDV SWH-25	 FDV SWH-48
 FDV SWH-18	 FG SWH-SPZ 1/4"	 FDV SWH-51
 FG SWH-M14 K	 FDV SWH-25	 FDV SWH-76
 FG SWH-SPZ 6	 FG SWH 5/8" K	 FG SWH-M14 L

Úhlové nástavce pro ohebné hřídele / Uhlové nástavce pre ohybné hriadele / Sarokmarkolat flexibilis tengelyekhez

WI



Použití:

Pro každou ohebnou hřídel firmy SUHNER můžete zvolit vhodný úhlový nástavec pro Vaši práci.

- Rychlá výměna nástavců
- Kuličková ložiska
- Všechny nástavce mají tlačítko pro rychlé uvolnění

Tipy a doporučení

Koncovka nástavce musí odpovídat ukončení ohebné hřídele. Nástavce nepřetěžujte, pozor na maximální povolený průměr brusiva, který lze do nástavce upnout. Při výměně kleštiny doporučujeme důkladně vyčistit dutinu kleštiny.



Použitie:

Pre každý ohybný hriadeľ firmy SUHNER môžete zvoliť vhodný uhlový nástavec pre Vašu prácu.

- Rýchla výmena nástavcov
- Gulôčkové ložiska
- Všetky nástavce majú tlačidlo pre rýchle uvoľnenie

Tipy a odporúčania

Koncovka nástavca musí zodpovedať ukončeniu ohybného hriadeľa. Nástavce nepreťažujte, pozor na maximálny povolený priemer brusiva, ktorý je možné do nástavca upnúť. Pri výmene klieštiny odporúčame dôkladne vyčistiť dutinu klieštiny.



Használat:

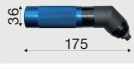
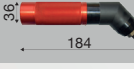
A SUHNER-cég különféle flex. tengelyhez választhatja a megfelelő sarokmarkolatot a munkájához.

- Markolatok gyors váltása
- Golyós csapágyak
- Minden markolat gombbal rendelkezik a gyors kioldáshoz

Tippek és ajánlások

A markolat végének meg kell felelnie a flexibilis tengely végének. Ne terhelje túl a kiegészítőket, figyeljen a csiszolóanyag maximálisan megengedett átmérőjére, amely a markolatba rögzíthető. A szorítópatron cseréjekor javasoljuk a markolat üregének alapos megtisztítását.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford	Koncovka Koncovka Csatlakozó- markolat oldal	Délka Dĺžka Hossz	Kleština Klieština Szorítóparton	Průměr Priemer Átmérő	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 WI 4	20000 min ⁻¹	G 16	111 mm	3 mm	22.5 mm	05766101	100045259	0,265 kg
 WI 7	17100 min ⁻¹	G 22	157 mm	6 mm	36 mm	05764501	100046613	0,610 kg
 WI 10	17100 min ⁻¹	G 28	166 mm	6 mm	36 mm	05764503	100046615	0,590 kg
 WI 7-45°	17100 min ⁻¹	G 22	175 mm	6 mm	36 mm	05766201	100045263	0,680 kg
 WI 10-45°	17100 min ⁻¹	G 28	184 mm	6 mm	36 mm	05766203	100045265	0,650 kg

Príslušenství / Príslušenstvo / Kiegészítők

Typ Typ Típus		Použití s: Použitie s: Használható:	Otvor (mm) Otvor (mm) Lyuk (mm)	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No
	SPZ 3 mm	WI 4	3	05766301	100045270
	SPZ 6 mm	WI 4	6	05766303	100045272
	SPZ 3 mm	WI 7, WI 7 45°, WI 10, WI 10 45°	3	05032503	100047503
	SPZ 6 mm		6	05032501	100047501
	SPZ 8 mm		8	05032517	100047509
	SW 9			05770101	100045304
	SW 11			05770102	100045305
	Ochranný kryt SET (šroub, podložka, kryt) Ochranný kryt SET (skrutka, podložka, kryt) Védőburkolat készlet (csavar, alátét, burkolat)		WI 7, WI 10, LWC 16-TOP, LWC 21	09739301	100040034

WI 10-F



Použití:

Pro práci v úzkých prostorech.

- Upínací matice pro kotouče o průměru 115 mm
- Otáčení vlevo!
- Úhlový převod 2,23:1

Tipy a doporučení

Speciální konstrukce úhlového převodu pro snížení výšky nástavce.



Použitie:

Pre prácu v úzkych priestoroch.

- Upínacia matica pre kotúče s priemerom 115 mm
- Otáčanie vľavo!
- Uhlový prevod 2,23:1

Tipy a odporúčania

Špeciálna konštrukcia uhlového prevodu pre zníženie výšky nástavca.



Használat:

Szoros helyeken végzett munkához.

- Rögzítő anya 115 mm átmérőjű csisz. korongokhoz
- Balra forgatás!
- Szögátviteli arány 2,23:1

Tippek és ajánlások

Speciális sarokátvitel a markolat magasságának csökkentésére.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Koncovka Koncovka Csatlakozó-markolat oldal	Délka Délka Hossz	Průměr Priemer Átmérő	Obj.č. Obj.č. Rend.sz.	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 WI 10-F	10000 min ⁻¹	G 28	200 mm	33 mm	08915401	100039663	1,120 kg

Standardní vybavení / Štandardné vybavenie / Alapfelszerelés

Sada klíčů	Sada kľúčov	Kulcskészlet
Imbus Zajišťovací jehla 4	Imbus Zaistovacia ihla 4	Imbuskulcs Biztosító tű

WI 10-S



Použití:

Malý a lehký nástavec.

- Upínací matice pro kotouče o průměru 115 mm
- Tlačítko pro rychlé uvolnění
- Úhlový převod 1,27:1

Tipy a doporučení

Pokud Vám nevyhovují úhlové nástavce s kleštinou, nebo robustní úhlové nástavce, zvolte tento s přírubou.



Použitie:

Malý a ľahký nástavec.

- Upínacia matica pre kotúče s priemerom 115 mm
- Tlačidlo pre rýchle uvoľnenie
- Uhlový prevod 1,27:1

Tipy a odporúčania

Pokiaľ Vám nevyhovujú uhlové nástavce s klieštinou alebo robustné uhlové nástavce, zvolte tento s prírubou.



Használat:

Kicsi és könnyű markolat.

- Rögzítő anya 115 mm átmérőjű csisz. korongokhoz
- Gyorskioldási gomb
- Szögátviteli arány 1,27:1

Tippek és ajánlások

Ha az ön számára nem megfelelőek a markolatok szorítópatronnal, vagy a robusztus sarokmarkolatok, válassza ezt a markolatot karimával.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Koncovka Koncovka Csatlakozó- markolat oldal	Délka Dĺžka Hossz	Průměr Priemer Átmérő	Obj.č. Obj.č. Rend.sz.	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 WI 10-S	12000 min ⁻¹	G 28	166 mm	36 mm	05764511	100046618	0,640 kg

Standardní vybavení / Štandardné vybavenie / Alapfelszerelés

Sada klíčů Sada ključov	Kulcskészlet
1x Hákový klíč 1x Stranový kolíkový klíč	1x Horgoskulcs 1x Villáskulcs

Příslušenství / Príslušenstvo / Kiegészítők

Přítlačné talíře Prítlačné taniere Hordozótányérok	Typ Typ Típus	Použití s: Použitie s: Használható:	Obj.č. Obj.č. Rend.sz.	Mat. No Mat. No Mat. No
	FSS 115 M10	KFS 115 WI 10-S	01963602	100052003
	FSS 115-K M10	FVVS FVOS 115-K FPS/PSM 125-K WI 10-S	90750100	100010308
Typ Typ Típus	Použití s: Použitie s: Használható:	Poznámka Poznámka Megjegyzés	Obj.č. Obj.č. Rend.sz.	Mat. No Mat. No Mat. No
Příruba WI 10-S Príruba WI 10-S Karima WI 10-S	WI 10-S FSS 110		08961501	100039784
SF WI 10-S	WI 10-S	Pro brusné disky Pre brúsne disky Csiszoló tárcsákra	08937104	100039780

WIG, FSM, SAM



Použití:

Kompatibilní pro všechny ohebné hřídele SUHNER.

- Pro optimální výkon jsou k dispozici různé rychlostní stupně
- Všechny úhlové nástavce jsou otočné o 360°
- Tlačítko pro rychlé uvolnění
- Ochrana proti korozi



Použitie:

Kompatibilné pre všetky ohybné hriadele SUHNER.

- Pre optimálny výkon sú k dispozícii rôzne rýchlostné stupne
- Všetky uhlové nástavce sú otočné o 360°
- Tlačidlo pre rýchle uvoľnenie
- Ochrana proti korózii



Használat:

Kompatibilis minden SUHNER flexibilis tengellyel.

- Az optimális teljesítmény érdekében különböző sebességfokozatok állnak rendelkezésre
- Minden derékszögű markolat 360°-ban forgatható
- Gyors kioldó gomb
- Korrózióvédelem

Tipy a doporučení

Vyberte si úhlový nástavec dle velikosti, maximálních otáček a rychlostního stupně pro Vaši efektivní práci. Nástavce jsou určeny pro kotouče větších průměrů (FSM, SAM).

Tipy a odporúčania

Vyberte si uhlový nástavec podľa veľkosti, maximálnych otáčok a rýchlostného stupňa pre Vašu efektívnu prácu. Nástavce sú určené pre kotúče väčších priemerov (FSM, SAM).

Tippek és ajánlások

Válasszon derékszögű markolatot mérete, maximális fordulatszáma és sebességi fokozata szerint az Ön hatékony munkavégzése érdekében. A (FSM, SAM) markolatok nagyobb átmérőjű korongokhoz készültek.

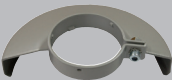
Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Koncovka Koncovka Csatlakozó-markolat oldal	Délka Dĺžka Hossz	Závit Závit Menet	Obj.č. Obj.č. Rend.sz.	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 WIG 7	25000 min ⁻¹	G 22	175 mm	M14	04960804	100048482	0,660 kg
 WIG 10-125	15000 min ⁻¹	G 28	201 mm	M14	30009000	100026864	1,520 kg

Skládá se z: / Skladá sa z: / Összetétel:

WIG 7	WIG 10-125
 Ochranný kryt pro kotouče Ø 115 mm Sada matic Rukojeť Ochranný kryt rezného kotouče na vyžádání	 Ochranný kryt pro kotouče Ø 125 mm Sada matic Rukojeť Aretace vřetene Ochranný kryt nastavitelný bez klíče Ochranný kryt rezného kotouče na vyžádání
 Ochranný kryt pre kotúče Ø 115 mm Sada matic Rukoväť Ochranný kryt rezného kotúča na vyžiadanie	 Ochranný kryt pre kotúče Ø 125 mm Sada matic Rukoväť Aretácia vretena Ochranný kryt nastavitelný bez kľúča Ochranný kryt rezného kotúča na vyžiadanie
 Védőburkolat ø 115 mm (tárcsákhoz) Rögzítőanya készlet Fogantyú A vágótárcsa védőburkolata - kérésre	 Védőburkolat ø 125 mm (tárcsákhoz) Rögzítőanya készlet Fogantyú Orsórgőzítés Kulcs nélküli állítható védőburkolat A vágótárcsa védőburkolata - kérésre

Příslušenství / Príslušenstvo / Kiegészítők

Typ Typ Típus		Použití s: Použitie s: Használható:	Průměr kotouče Priemer kotúča Korong átmérője	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	
	SH 125	WIG 10 LWG 12 UWG 10-R UWK 10-R	125 mm	30001759	100027957	
	SH 115 WIG 7	WIG 7	115 mm	04820104	100048211	
Typ Typ Típus		Použití s: Použitie s: Használható:	Závit Závit Menet	Kotouče Kotúče Korong	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No
	SF M14	Brusné / řezné kotouče Brúsne / rezné kotúče Csiszoló / vágó korong	M14	115 mm 125 mm 180 mm 230 mm	04820011	100048207



Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Koncovka Koncovka Csatlakozó- markolat oldal	Délka Dĺžka Hossz	Závit Závit Menet	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 FSM 1:1	12000 min ⁻¹	G 28	178 mm	M14	05789101	100045479	1,200 kg
 FSM 2:1	12000 min ⁻¹	G 28	178 mm	M14	05789106	100045482	1,200 kg

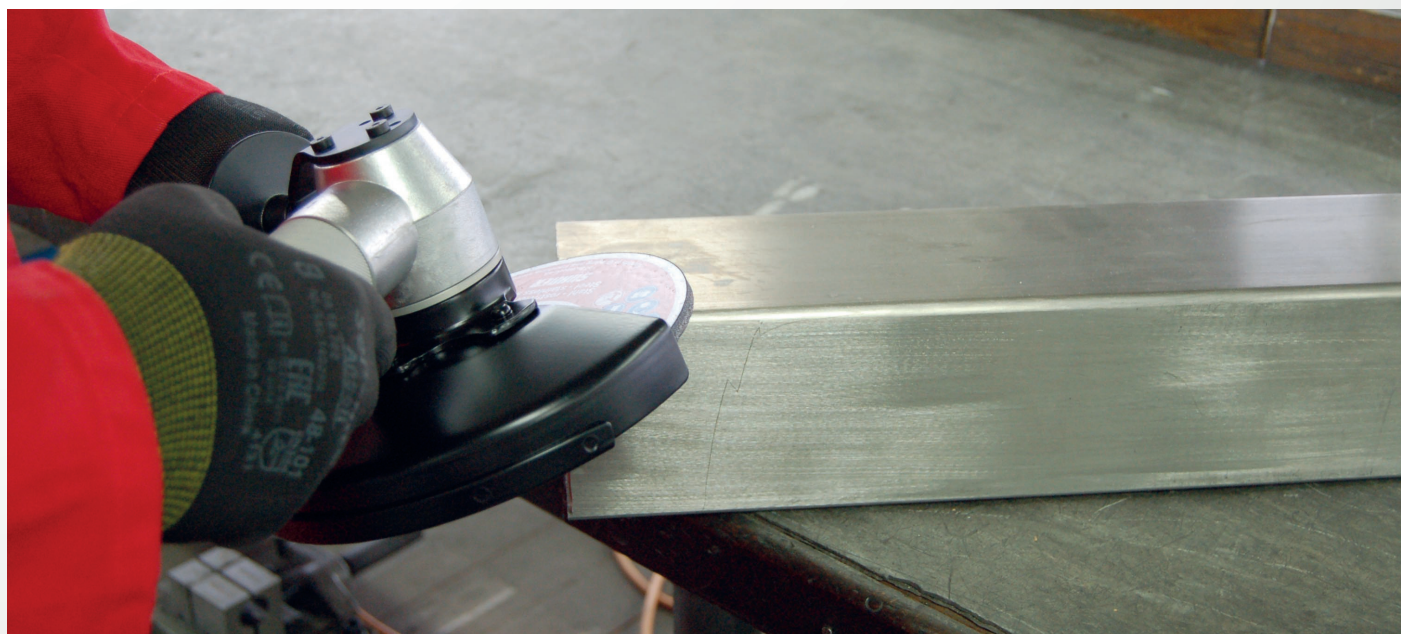
Skládá se z: / Skladá sa z: / Összetétel:

FSM 1:1	FSM 2:1
 Ochranný kryt pro kotouče Ø 180 mm Sada matic Rukojeť Ochranný kryt rezného kotouče na vyžádání	 Ochranný kryt pro kotouče Ø 180 mm Sada matic Rukojeť Ochranný kryt rezného kotouče na vyžádání
 Ochranný kryt pre kotúče Ø 180 mm Sada matic Rukoväť Ochranný kryt rezného kotúča na vyžiadanie	 Ochranný kryt pre kotúče Ø 180 mm Sada matic Rukoväť Ochranný kryt rezného kotúča na vyžiadanie
 Védőburkolat ø 180 mm (tárcsákhoz) Rögzítőanya készlet Fogantyú A vágótárcsa védőburkolata - kérésre	 Védőburkolat ø 180 mm (tárcsákhoz) Rögzítőanya készlet Fogantyú A vágótárcsa védőburkolata - kérésre

Příslušenství / Príslušenstvo / Kiegészítők

Typ Typ Típus	Použití s: Použitie s: Használható:	Průměr kotouče Priemer kotúča Korong átmérője	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No
 SH 178 FSM	FSM	178 mm	05260101	100047033

Typ Typ Típus	Použití s: Použitie s: Használható:	Závit Závit Menet	Kotouče Kotúče Korong	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No
 SF M14	Brusné / řezné kotouče Brúsne / rezné kotúče Csiszoló / vágó korong	M14	115 mm 125 mm 180 mm 230 mm	04820011	100048207



Technické údaje / Technische údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Koncovka Koncovka Csatlakozó- markolat oldal	Délka Dĺžka Hossz	Závit Závit Menet	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 SAM 1:1	6400 min ⁻¹	G 35	214 mm	M14	01044301	100052753	2,500 kg

Skládá se z: / Skladá sa z: / Összetétel:

Ochranný kryt pro kotouče ø 230 mm Sada matic Rukojeť Ochranný kryt rezného kotouče na vyžádání	Ochranný kryt pre kotúče ø 230 mm Sada matic Rukoväť Ochranný kryt rezného kotúča na vyžiadanie	Védőburkolat ø 230 mm (tárcsákhoz) Rögzítőanya készlet Fogantyú A vágótárcsa védőburkolata - kérésre
--	--	---

Příslušenství / Príslušenstvo / Kiegészítők

	Typ Typ Típus	Použití s: Použitie s: Használható:	Průměr kotouče Priemer kotúča Korong átmérője	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	
	SH 178 SAM	SAM	178 mm	04820101	100048208	
	SH 230 SAM		230 mm	04820103	100048209	
	Typ Typ Típus	Použití s: Použitie s: Használható:	Závit Závit Menet	Kotouče Kotúče Korong	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No
	SF M14	Brusné / řezné kotouče Brúsne / rezné kotúče Csiszoló / vágó korong	M14	115 mm 125 mm 180 mm 230 mm	04820011	100048207

TALM / TAM



Použití:

Z bezpečnostních důvodů je nutné při použití úhlového zařízení s přívodem vody vždy použít pohon 42 V (ROTOfera, ROTAR).

- Lehká konstrukce s centrálním přívodem vody
- Všechny úhlové nástavce jsou otočné o 360°
- Všechny nástavce mají tlačítko pro rychlé uvolnění
- Ochrana proti korozi



Použitie:

Z bezpečnostných dôvodov je nutné pri použití uhlového zariadenia s privodom vody vždy použiť pohon 42 V (ROTOfera, ROTAR).

- Ľahká konštrukcia s centrálnym privodom vody
- Všetky uhlové nástavce sú otočné o 360°
- Všetky nástavce majú tlačidlo pre rýchle uvoľnenie
- Ochrana proti korózii



Használat:

Biztonsági okokból vízzel működő derékszögű berendezés használata esetén mindig 42 V-os meghajtást kell alkalmazni (ROTOfera, ROTAR).

- Könnyű szerkezet központi vízbevezetéssel
- Minden derékszögű markolat 360°-ban forgatható
- Minden csatlakozón gomb található a gyors kioldáshoz
- Korrózióvédelem

Tipy a doporučení

Vyberte si podle velikosti z nástavců s koncovkou G28 nebo G35.

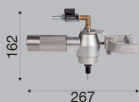
Tipy a odporúčania

Vyberte si podľa veľkosti z nástavcov s koncovkou G28 alebo G35.

Tippek és ajánlások

Válasszon a G28 vagy G35 végű markolatok közül méret szerint.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Koncovka Koncovka Csatlakozó-markolat oldal	Délka Délka Hossz	Závit Závit Menet	Obj.č. Obj.č. Rend.sz.	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnost Súly
 TALM 2:1	9600 min ⁻¹	G 28	267 mm	M14	05790806	100045505	1,300 kg
 TAM 1:1	6400 min ⁻¹	G 35	311 mm	M14	01044401	100052757	2,600 kg
 TAM 2:1	6400 min ⁻¹	G 35	311 mm	M14	01044406	100052759	2,600 kg

Standardní vybavení / Štandardné vybavenie / Alapfelszerelés

Sada klíčů	Sada klúčov	Kulcskészlet
Stranový klíč SW 17	Stranový klúč SW 17	Kulcs SW 17

Pásový adaptér na trubky pro ohebné hřídele / Pásový adaptér na trubky pre ohybné hriadele / Szalagos markolat flexibilis tengelyekhez

FTM



Použití:

Pásový adaptér na trubky.

- Úhel opásání až 220°
- Možnost broušení trubek o maximálním průměru 70 mm

Tipy a doporučení

Využijte potenciál Vašeho stroje s ohebnou hřídelí a použijte ho i jako pásovou brusku na trubky pomocí adaptéru FTM.



Použitie:

Pásový adaptér na trubky.

- Uhol opásania až 220°
- Možnosť brúsenia trubiek s maximálnym priemerom 70 mm

Tipy a odporúčania

Využite potenciál Vášho stroja s ohybným hriadel'om a použite ho aj ako pásovú brúsku na trubky pomocou adaptéra FTM.



Használat:

Szalagos markolat csövekhez.

- 220° -os átkarolási szög
- Lehetőség a csövek csiszolására, legfeljebb 70 mm átmérővel

Tippek és ajánlások

Használja ki a flexibilis tengelyű gépe potenciálját, és alkalmazza csöcsiszológépként is az FTM adapter segítségével.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Koncovka Koncovka Csatlakozó- markolat oldal	Rozměr pásu Rozmer pásu Csisz.szalag méret	Délka Dĺžka Hossz	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 FTM	9000 min ⁻¹	G 28	30 x 610 mm	413 mm	11022301	100035051	2,500 kg



Pásové adaptéry / Pásové adaptéry / Szalagcsiszoló markolatok

BSG



Použití:

Pásová bruska pro hrubé broušení i leštění ploch.

- Vynikající poměr výkon/hmotnost
- Všechny adaptéry jsou otočné o 360°
- Rychlá výměna nástavců i brusných pásů
- Možnost dodání různých tvrdostí kontaktních kol



Použitie:

Pásová brúska pre hrubé brúsenie a leštenie plôch.

- Vynikajúci pomer výkon/hmotnosť
- Všetky adaptéry sú otočné o 360°
- Rýchla výmena nástavcov i brúsnych pásov
- Možnosť dodania rôznych tvrdostí kontaktných kolies



Használat:

Szalagcsiszoló durva csiszoláshoz és sík polírozáshoz.

- A teljesítmény, és súly optimális aránya
- Mindegyik markolat elforgatható 360°-ban.
- A szalagok gyors cserélési lehetősége
- Az érintkezőgörgők különféle keménységi lehetősége

Tipy a doporučení

Při broušení pásem z materiálu Trizact doporučujeme zvolit měkké kolo (30SH). I tyto nástavce Vám rádi zrepasujeme.

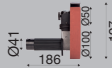
Tipy a odporúčania

Pri brúsení pásom z materiálu Trizact odporúčame zvoliť mäkké koleso (30SH). I tieto nástavce Vám radi zrepasujeme.

Tippek és ajánlások

A Trizact anyagból készült csiszoló szalag használata során ajánljuk a puha hordozókerék (30SH) választását. Ezeket a kiegészítőket is szívesen felújítjuk önnek.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Koncovka Koncovka Csatlakozó- markolat oldal	Rozměr pásu Rozmer pásu Csisz.szalag méret	Délka Dĺžka Hossz	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 BSG 10/35	7000 min ⁻¹	G 28	35 x 450 mm	186 mm	05263002	100047049	1,550 kg
 BSG 10/50	7000 min ⁻¹	G 28	50 x 450 mm	196 mm	05263001	100047048	1,590 kg
 BSG 15/63	5000 min ⁻¹	G 35	63 x 950 mm	240 mm	01063501	100052766	4,150 kg

Příslušenství / Príslušenstvo / Kiegészítők

Kontaktní kola Kontaktné kolesá Érintő görgők	Typ Typ Típus	Použití s: Použitie s: Használható:	Rozměr Rozmer Méret	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No
	Malé kolo guma Malé koleso guma Kis kerék gumi	BSG 10/50	50 x 40 mm	05264301	100047065
		BSG 10/35	50 x 30 mm	05264302	100047066
		BSG 15/63	50 x 50 mm	02542202	100052130
	Velké kolo guma Veľké koleso guma Nagy kerék gumi	BSG 10/50	100 x 40 mm	05264401	100047068
		BSG 10/35	100 x 30 mm	05264402	100047069
		BSG 15/63	150 x 50 mm	02542401	100052131
	Velké kolo měkké / bílé Veľké koleso mäkké-biele Nagy kerék puha / fehér	BSG 10/50	100 x 40 mm	90891700	100009783

Pásové adaptéry / Pásové adaptéry / Szalagcsiszoló markolatok

WB



Použití:

Široký výběr pásových adaptérů pro různé šířky brusných pásů.

- Vynikající poměr výkon/hmotnost
- Velký výběr kladek různých tvarů a rozměrů
- Rychlá výměna nástavců i brusných pásů
- Všechny adaptéry jsou otočné o 360°



Použitie:

Široký výber pásových adaptérov pre rôzne šírky brúsnych pásov.

- Vynikajúci pomer výkon/hmotnosť
- Veľký výber kladiek rôznych tvarov a rozmerov
- Rýchla výmena nástavcov i brúsnych pásov
- Všetky adaptéry sú otočné o 360°



Használat:

Különféle szélességű szalagok szalagcsiszoló feltétek szélessávú választéka.

- A teljesítmény, és súly optimális aránya
- Kontaktkarok különféle alakban és méretben
- A szalagok gyors cserélési lehetősége
- Mindegyik markolat elforgatható 360°-ban

Tipy a doporučení

Vyberte si nástavec podle Vašeho obrobku. I tyto nástavce Vám rádi zrepasujeme.

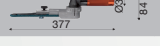
Tipy a odporúčania

Vyberte si nástavec podľa Vášho obrobku. I tieto nástavce Vám radi zrepasujeme.

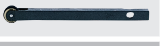
Tippek és ajánlások

Válassza ki munkadarabjához a megfelelő szerszámot. Ezeket a szerszámokat is szívesen felújítjuk.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Koncovka Koncovka Csatlakozó- markolat oldal	Rozměr pásu Rozmer pásu Csisz.szalag méret	Délka Dĺžka Hossz	Obj.č. Obj.č. Rend.sz.	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 WB 4	20000 min ⁻¹	G 16	6 x 305;12 x 305 mm	234 mm	11022001	100035048	0,600 kg
 WB 7	17100 min ⁻¹	G 22	6 x 520;12 x 520 mm	368 mm	11022101	100035049	1,200 kg
 WB 10	17100 min ⁻¹	G 28	6 x 520;12 x 520 mm	377 mm	11022201	100035050	1,200 kg

Príslušenství / Príslušenstvo / Kiegészítők

Kladka Kladka Kontaktkar	Typ Typ Típus	Délka pásu Dĺžka pásu Csiszoló szalag hossza	Tvar kladky Tvar kladky Kontaktkar típusa	Rozměr pásu Rozmer pásu Csisz.szalag méret	Obj. č. Obj. č. Rend. sz.	Mat. No Mat. No Mat. No
	KAK 16/4	305 mm		3 x 305, 6 x 305	05916203	100045058
	KAK 16/9	305 mm		6 x 305, 12 x 305	05916202	100045057
	KAK 25/1,5	305 mm		3 x 305	05916206	100045059
	KAK 25/9	305 mm		6 x 305, 12 x 305	05916201	100045056
	KAK 9/9	305 mm		6 x 305, 12 x 305	05916207	100045060
	Adaptér / Adaptér / Adapter BSGV 3/12				05916002	100045054
	KA 16/4	520 mm		BSGB 6/520	05762003	100046583
	KA 16/9	520 mm		BSGB 12/520	05762002	100046582
	KA 19/12	520 mm		BSGB 16/520	05762004	100046584
	KA 25/1,5	520 mm		BSGB 3/520	05762006	100046586
	KA 25/9	520 mm		BSGB 6/520 BSGB 12/520	05762001	100046581
	KA 23/18	520 mm		BSGB 19/520	05762005	100046585
	Adaptér 610 pro pásy 610 mm Adaptér 610 pre pásy 610 mm 610 - es adapter 610 mm - es szalagokra				061 714 01	100042527
	Adaptér 6/16 bez pohonové kladky Adaptér BSGV 6/16 bez pohonovej kladky Adapter BSGV 6/16 hajtógörgő nélkül				30067100	100026081

Ohebné hřídele / Ohybné hriadele / Flexibilis tengelyek



Použití:

Ohebné hřídele různých délek a průměrů pro použití na obtížně dostupných místech. Pro propojení pohonné jednotky a požadovaného nástavce.

- Rychlá výměna hřídelí i použitých nástavců
- Tichý chod
- Volný pohyb během broušení
- Koncovky hřídelí z nerezové oceli

Tipy a doporučení

Hřídele je nutné pravidelně mazat speciální vazelínou na hřídele. Hřídele nepřetěžujte a dodržujte povolené minimální možné poloměry ohybu. Nepoužívejte hřídele bez gumových koncovek. Hřídele skladujte ve vodorovné pozici. Hřídel by měla směřovat směrem dolů od osy pohonné jednotky. V případě poškození hřídele, je možné zakoupit náhradní vnitřní hřídel nebo samotný obal. Při opotřebení aretační pružiny je možné dokoupit novou. Hřídele můžete spojovat speciální spojkou. Na přání jsme schopni dodat i speciální rozměry.

Skládají se z vnitřní hřídele s koncovkami a gumového obalu.

- Koncovka DIN – závit
- Koncovka G28 – jehla

Składają się z wewnętrznego hriadeľa s koncovkami a gumového obalu.

- Koncovka DIN – závit
- Koncovka G28 – ihla

Belső tengelyből végződésekkkel és gumiburkolatból állnak.

- DIN csatlakozás – menetes
- G28 csatlakozás – tű



Použitie:

Ohybné hriadele rôznych dĺžok a priemerov pre použitie na ťažko dostupných miestach. Pre prepojenie pohonnej jednotky a požadovaného nástavca.

- Rýchla výmena hriadeľov a použitých nástavcov
- Tichý chod
- Voľný pohyb počas brúsenia
- Koncovky hriadeľov z nerezovej ocele

Tipy a odporúčania

Hriadele je potrebné pravidelne mazat špeciálnou vazelínou na hriadele. Hriadele nepreťažujte a dodržujte povolené minimálne možné poloměry ohybu. Nepoužívajte hriadele bez gumových koncoviek. Hriadele skladujte vo vodorovnej pozícii. Hriadeľ by mal smerovať dolu od osy pohonnej jednotky. V prípade poškodenia hriadeľa, je možné samostatne zakúpiť náhradný vnútorný hriadeľ alebo samotný obal. Pri opotrebení aretačnej pružiny je možné dokúpiť novú. Hriadele môžete spájať špeciálnou spojkou. Na prianie zákazníka sme schopní dodať i špeciálne rozmery hriadeľa.



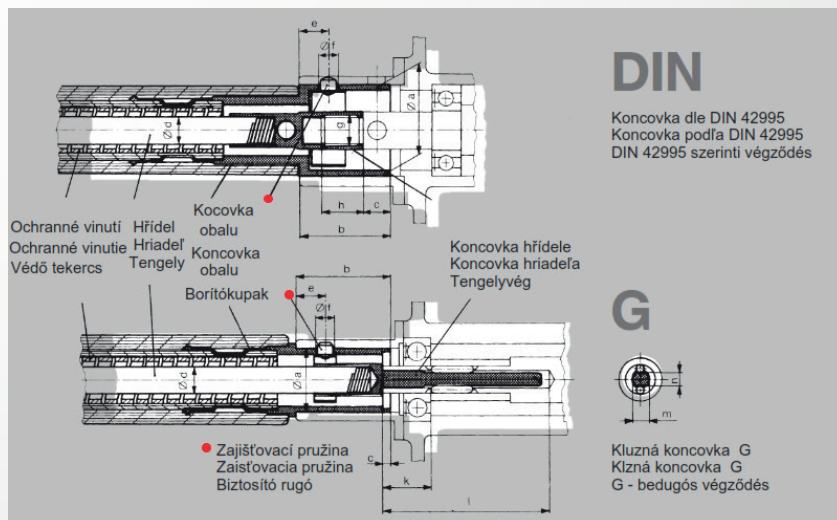
Használat:

Flexibilis tengelyek különféle hosszban és átmérőben nehezen hozzáférhető helyek megmunkálására. A hajtómű és a kívánt markolat összekapcsolásához.

- A tengelyek és markolatok gyors cserélési lehetősége
- Áránnyal zajtalanok
- Feszíten mozgás lehetőség a csiszolásnál
- A tengelyek toldalékai rozsdamentes anyagból vannak

Tippek és ajánlások

A tengelyeket rendszeresen speciális zsírral kell kenni. Ne terhelje túl a tengelyeket, és tartsa be a megengedett minimális hajlítási sugarakat. Ne használja a tengelyeket gumis végek nélkül. A tengelyeket vízszintes helyzetben tárolja. A tengelynek a meghajtóegység tengelyétől lefelé kell mutatnia. Tengely sérülése esetén pótló belső tengely vagy a burkolat megvásárlása lehetséges. A reteszelő rugó kopása esetén új is vásárolható. A tengelyeket speciális kuplunggal lehet összekapcsolni. Kérésre különleges méreteket is tudunk biztosítani.



DIN

G

G

G



NA



Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Poloměr ohybu Polomer ohybu Hajlítási sugár	Koncovka motoru Koncovka motora Motor végződés	Koncovka nástavce Koncovka nástavca Szerszám oldal végződés	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
NA 4 x 1250 G 28/G 16	40000 min ⁻¹	100 mm	G 28	G 16	03000102	100049960	0,500 kg
NA 4 x 1250 DIN 10/G 16	40000 min ⁻¹	100 mm	DIN 10	G 16	03000202	100049961	0,450 kg
NA 4 x 1500 DIN 10/M4 - Flex Star	40000 min ⁻¹	100 mm	DIN 10	M4		100015373	
NA 7 x 1500 G 28/G 22	20000 min ⁻¹	140 mm	G 28	G 22	03000902	100049965	1,250 kg
NA 7 x 1500 DIN 10/G 22	20000 min ⁻¹	140 mm	DIN 10	G 22	03000702	100049962	1,250 kg
NA 7 x 2000 DIN 10/G 22	25000 min ⁻¹	140 mm	DIN 10	G 22	04979001	100048696	1,700 kg
NA 10 x 1500 G 28/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	G 28	G 28	03001502	100049966	2,100 kg
NA 10 x 1500 DIN 10/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 10	G 28	03002602	100049971	2,050 kg
NA 10 x 1500 DIN 15/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 15	G 28	03002702	100049978	2,100 kg
NA 10 x 2000 G 28/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	G 28	G 28	03001503	100049967	2,500 kg
NA 10 x 2000 DIN 10/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 10	G 28	03002603	100049972	2,500 kg
NA 10 x 2000 DIN 15/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 15	G 28	03002703	100049979	2,500 kg
NA 10 x 2000 G 28/G 28 Step	15000 min ⁻¹	170 mm	G 28	G 28	03001513	100049969	
NA 10 x 2000 DIN 10/G 28 Step	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 10	G 28	03002613	100049975	
NA 10 x 1500 DIN 10/G 28 F	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 10	G 28	03002622	100049976	2,050 kg
NA 10 x 2000 DIN 10/G 28 F	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 10	G 28	03002633	100049977	2,500 kg
NA 10 x 1500 DIN 15/G 28 F	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 15	G 28	03002722	100049980	2,100 kg
NA 10 x 2000 DIN 15/G 28 F	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 15	G 28	03002733	100049981	2,500 kg
NA 12 x 2000 G 28/G 28	12000 min ⁻¹	240 mm	G 28	G 28	03002802	100049982	3,850 kg
NA 12 x 2000 DIN 10/G 28	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 10	G 28	03002902	100049984	3,750 kg
NA 12 x 2000 DIN 10/G 35	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 10	G 35	03007701	100050042	3,750 kg
NA 12 x 2000 DIN 15/G 28	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 15	G 28	03003002	100049987	3,800 kg
NA 12 x 2000 DIN 15/G 35	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 15	G 35	03003102	100049989	3,850 kg
NA 12 x 2500 DIN 10/G 28	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 10	G 28	04995201	100047431	4,000 kg
NA 12 x 2000 G 28/G 28 Step	12000 min ⁻¹	240 mm	G 28	G 28	03002812	100049983	
NA 12 x 2000 DIN 10/G 28 Step	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 10	G 28	03002912	100049986	
NA 12 x 2000 DIN 15/G 28 Step	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 15	G 28	03003012	100049988	
NA 15 x 2000 DIN 15/G 35	8000 min ⁻¹	300 mm	DIN 15	G 35	03003202	100049990	5,250 kg
NA 15v x 2000 DIN 15/G 35	8000 min ⁻¹	300 mm	DIN 15	G 35	04823601	100048221	5,250 kg
NA 15 x 2000 DIN 15/G 35 Step	8000 min ⁻¹	300 mm	DIN 15	G 35	03003212	100049991	
NA 20 x 2500 DIN 15/G 35	5000 min ⁻¹	300 mm	DIN 15	G 35	03002501	100049970	9,450 kg

STEP


Použití:

Ovládání stroje přímo na hřídeli.


Použitie:

Ovládanie stroja priamo na hriadeľi.


Használat:

A gép közvetlen vezérlése a tengelyen.

Tipy a doporučení

Pomocí tohoto ovládacího prvku zrychlíte své pracovní postupy.

Tipy a odporúčania

Pomocou tohto ovládacieho prvku zrychlíte svoje pracovné postupy.

Tippek és ajánlások

Ezekkel az vezérlőelemekkel felgyorsíthatja a munkafolyamatait.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus		Pro hřídel Pre hriadeľ Tengelyhez	Použití s: Použitie s: Használat:	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No
	STEP G28	G 28	ROTOfera STEP	05905401	100045017
	STEP 2/4 G 28	G 28	ROTOmax 2.2 ROTOmax 4.2	11026801	100035128
	STEP 2/4 G 35	G 35	ROTOmax 2.2 ROTOmax 4.2	11026901	100035129



SS



Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Poloměr ohybu Polomer ohybu Hajlítási sugár	Koncovka motoru Koncovka motora Motor végződés	Koncovka nástavce Koncovka nástavca Szerszám oldal végződés	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No
SS 4 x 1250 G 28/G 16	40000 min ⁻¹	100 mm	G 28	G 16	03003602	100049994
SS 4 x 1250 DIN 10/G 16	40000 min ⁻¹	100 mm	DIN 10	G 16	03003902	100049996
SS 4 x 1500 DIN 10/M4 - Flex Star	40000 min ⁻¹	100 mm	DIN 10	M4		101004346
SS 7 x 1500 G 28/G 22	20000 min ⁻¹	140 mm	G 28	G 22	03004002	100049997
SS 7 x 1500 DIN 10/G 22	20000 min ⁻¹	140 mm	DIN 10	G 22	03004202	100049999
SS 7 x 2000 DIN 10/G 22	25000 min ⁻¹	140 mm	DIN 10	G 22	04979201	100048700
SS 10 x 1500 G 28/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	G 28	G 28	03004602	100050004
SS 10 x 1500 DIN 10/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 10	G 28	03004902	100050012
SS 10 x 1500 DIN 15/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 15	G 28	03005202	100050019
SS 10 x 2000 G 28/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	G 28	G 28	03004603	100050005
SS 10 x 2000 DIN 10/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 10	G 28	03004903	100050013
SS 10 x 2000 DIN 15/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 15	G 28	03005203	100050020
SS 10 x 2000 G 28/G 28 STEP	15000 min ⁻¹	170 mm	G 28	G 28	03004613	100050006
SS 10 x 2000 DIN 10/G 28 STEP	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 10	G 28	03004913	100050014
SS 12 x 2000 G 28/G 28	12000 min ⁻¹	240 mm	G 28	G 28	03005502	100050022
SS 12 x 2000 DIN 10/G 28	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 10	G 28	03005602	100050024
SS 12 x 2000 DIN 10/G 35	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 10	G 35	03007501	100050040
SS 12 x 2000 DIN 15/G 28	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 15	G 28	03006002	100050031
SS 12 x 2000 DIN 15/G 35	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 15	G 35	03006302	100050034
SS 12 x 2500 DIN 10/G 28	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 10	G 28	04995401	100047435
SS 12 x 2000 G 28/G 28 STEP	12000 min ⁻¹	240 mm	G 28	G 28	03005512	100050023
SS 12 x 2000 DIN 10/G 28 STEP	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 10	G 28	03005612	100050026
SS 12 x 2000 DIN 15/G 28 STEP	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 15	G 28	03006012	100050032
SS 15 x 2000 DIN 15/G 35	8000 min ⁻¹	300 mm	DIN 15	G 35	03006602	100050036
SS 15v x 2000 DIN 15/G 35	8000 min ⁻¹	300 mm	DIN 15	G 35	04823701	100048222
SS 15 x 2000 DIN 15/G 35 STEP	8000 min ⁻¹	300 mm	DIN 15	G 35	03006612	100050037
SS 20 x 2500 DIN 15/G 35	5000 min ⁻¹	300 mm	DIN 15	G 35	03006901	100050038

WS


Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford	Poloměr ohybu Polomer ohybu Hajlítási sugár	Koncovka motoru Koncovka motoru Motor végződés	Koncovka nástavce Koncovka nástavca Szerszám oldal végződés	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No
WS 4 x 1250 G 28/G 16	40000 min ⁻¹	100 mm	G 28	G 16	03003401	100049992
WS 4 x 1250 DIN 10/G 16	40000 min ⁻¹	100 mm	DIN 10	G 16	03003801	100049995
WS 4 x 1500 DIN 10/M4 - Flex Star	40000 min ⁻¹	100 mm	DIN 10	M4		100053207
WS 7 x 1500 G 28/G 22	20000 min ⁻¹	140 mm	G 28	G 22	03004101	100049998
WS 7 x 1500 DIN 10/G 22	20000 min ⁻¹	140 mm	DIN 10	G 22	03004301	100050001
WS 7 x 2000 DIN 10/G 22	25000 min ⁻¹	140 mm	DIN 10	G 22	04979101	100048698
WS 10 x 1500 G 28/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	G 28	G 28	03004501	100050002
WS 10 x 1500 DIN 10/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 10	G 28	03004801	100050007
WS 10 x 1500 DIN 15/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 15	G 28	03005101	100050015
WS 10 x 2000 G 28/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	G 28	G 28	03004502	100050003
WS 10 x 2000 DIN 10/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 10	G 28	03004802	100050008
WS 10 x 2000 DIN 15/G 28	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 15	G 28	03005102	100050016
WS 10 x 1500 DIN 10/G 28 F	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 10	G 28	03004811	100050010
WS 10 x 2000 DIN 10/G 28 F	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 10	G 28	03004822	100050011
WS 10 x 1500 DIN 15/G 28 F	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 15	G 28	03005111	100050017
WS 10 x 2000 DIN 15/G 28 F	15000 min ⁻¹	170 mm	DIN 15	G 28	03005122	100050018
WS 12 x 2000 G 28/G 28	12000 min ⁻¹	240 mm	G 28	G 28	03005401	100050021
WS 12 x 2000 DIN 10/G 28	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 10	G 28	03005701	100050027
WS 12 x 2000 DIN 10/G 35	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 10	G 35	03007601	100050041
WS 12 x 2000 DIN 15/G 28	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 15	G 28	03005901	100050029
WS 12 x 2000 DIN 15/G 35	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 15	G 35	03006201	100050033
WS 12 x 2500 DIN 10/G 28	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 10	G 28	04995301	100047433
WS 12 x 2500 DIN 15/G 28	12000 min ⁻¹	240 mm	DIN 15	G 28	03005904	100050030
WS 15 x 2000 DIN 15/G 35	8000 min ⁻¹	300 mm	DIN 15	G 35	03006501	100050035
WS 20 x 2500 DIN 15/G 35	5000 min ⁻¹	300 mm	DIN 15	G 35	03007001	100050039

SWF / SGF



Použití:

Speciální vazelíny SUHNER.

SWF

- Vazelína určená pro pravidelné mazání ohebných hřídelí, které prodlouží jejich životnost

SGF

- Vazelína určená pro stroje s mechanickou převodovkou (Rotofix, Rotofera, ROTAR)
- Pro úhlové nástavce

Tipy a doporučení

Velké množství vazelíny způsobí nesprávný chod hřídele a její přehřátí. Doporučujeme mazat každých 150 – 180 pracovních hodin. Videonávod jak správně mazat hřídele naleznete na našem Youtube kanálu.



Použitie:

Špeciálne vazelíny SUHNER.

SWF

- Vazelína určená pre pravidelné mazanie ohybných hriadeľov, ktoré predlžujú ich životnosť

SGF

- Vazelína určená pre stroje s mechanickou prevodovkou (Rotofix, Rotofera, ROTAR)
- Pre uhlové nástavce

Tipy a odporúčania

Veľké množstvo vazelíny spôsobí nesprávný chod hriadeľa a jeho prehriatie. Odporúčame mazat každých 150 – 180 pracovních hodín. Videonávod ako správne mazat hriadele nájdete na našom Youtube kanáli.



Használat:

SUHNER speciális kenőzsírok.

SWF

- Kenőzsír, amelyet flexibilis tengelyek rendszeres kenésére szánnak, meghosszabbítja azok élettartamát

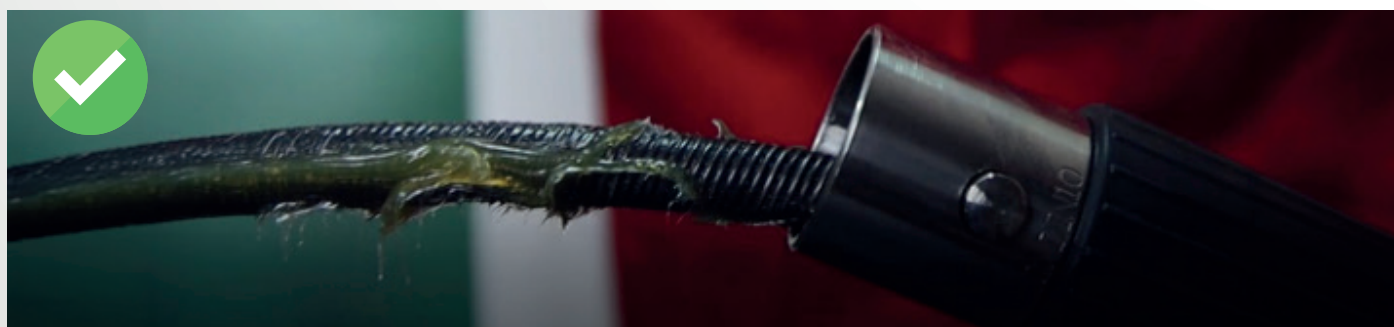
SGF

- Kenőzsír gépekhez mechanikus sebességváltóval (Rotofix, Rotofera, ROTAR)
- Sarokmarkolatokhoz

Tippek és ajánlások

Nagy mennyiségű kenőzsír helytelen működést és túlhevülést okozhat a tengelyen. Azt javasoljuk, hogy 150 – 180 munkaóra után kenje meg. A tengelyek helyes kenéséről videó útmutatót talál a Youtube csatornánkon.

Typ Typ Típus	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 SWF	90483200	100011350	1 kg
 SGF	90483300	100011271	1 kg



System prodloužení / System predĺženia / Hosszabbítási rendszerek

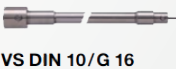
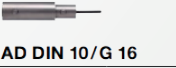
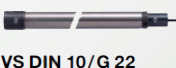
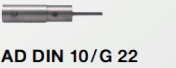
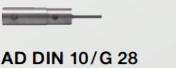
-  Příklady kombinací prodloužení. Vyberte si odpovídající pohon a nasadte prodloužení přímo na motor nebo na ohebnou hřídel.
-  Příklady kombinací predĺženia. Vyberte si zodpovedajúci pohon a nasadte predĺženie priamo na motor alebo na ohybný hriadeľ.
-  Példák a meghosszabbítások kombinálására. Válassza ki a megfelelő meghajtást és szerelje fel a meghosszabbítást közvetlenül a motorra vagy a flexibilis tengelyre.

Možné kombinace / Možné kombinácie / Lehetséges kombinációk:

Typ Typ Típus	Typ Typ Típus	Typ Typ Típus	Typ Typ Típus	Typ Typ Típus
				
ROTOfera	NA 10 DIN 10/G 28, NA 12 DIN 10/G 28			WI 4*
				
				WI 7*
				
				
ROTOmax 2,2	NA 10 DIN 10/G 28, NA 12 DIN 10/G 28			WI 10*
				

*Neotočné úhlové nástavce WI / Neotočné uhlové nástavce WI / Nem forgatható sarokmarkolat WI

Možné kombinace / Možné kombinácie / Lehetséges kombinációk:

Typ Typ Típus	Typ Typ Típus	Typ Typ Típus
		
LRG 20		WI 4*
		
MINIfix 9-R		WI 7*
		
		
		
URG 9-R		

*Neotočné úhlové nástavce WI / Neotočné uhlové nástavce WI / Nem forgatható sarokmarkolat WI

System prodloužení / System predĺženia / Hosszabbítási rendszerek

LRG 20

20000 ◯ /min



Použití:

Pneumatický pohon, 900 W.

- Flexibilní výfuková hadice
- Zadní výfuk s integrovaným tlumičem
- Velký výběr nástavců

Tipy a doporučení

Ideální pro použití se systémem prodloužení. Sestavte si speciální nástroj podle Vaší potřeby.



Použitie:

Pneumatický pohon, 900 W.

- Flexibilná výfuková hadica
- Zadný výfuk s integrovaným tlmíčom
- Veľký výber nástavcov

Tipy a odporúčania

Ideálne pre použitie so systémom predĺženia. Zostavte si špeciálny nástroj podľa Vašej potreby.



Használat:

Pneumatikus meghajtó, 900 W.

- Rugalmas kipufogócső
- Hátsó kipufogó beépített hangtompítóval
- Nagy választék a tartozékokból

Tippek és ajánlások

Ideális a hosszabbító rendszer használatához. Készítsen el egy speciális szerszámot az igényei szerint.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Příkon Příkon Energiafogyasztás	Průměr přívodní hadice Priemer prívodnej hadice A tápláló tömlő átmérője	Koncovka Koncovka Csatlakozó-markolat oldal	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No
LRG 20	20000 min ⁻¹	900 W	9 mm	DIN 10	11202201	100035559

URG 9-R

3800 - 8300 ◯ /min



Použití:

Elektrický pohon, 1 050 W.

- S regulací otáček

Tipy a doporučení

Ideální pro použití se systémem prodloužení. Sestavte si speciální nástroj podle Vaší potřeby.



Použitie:

Elektrický pohon, 1 050 W.

- S reguláciou otáčok

Tipy a odporúčania

Ideálne pre použitie so systémom predĺženia. Zostavte si špeciálny nástroj podľa Vašej potreby.



Használat:

Elektromos meghajtás, 1 050 W.

- Fordulatszám-szabályozással

Tippek és ajánlások

Ideális a hosszabbító rendszer használatához. Készítse el az Ön igényei szerint a speciális szerszámot.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Napětí Napätie Feszültség	Frekvence Frekvencia Frekvencia	Koncovka Koncovka Csatlakozó-markolat oldal	Otáčky Otáčky Fordulatok	Příkon Příkon Energiafogyasztás	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No
URG 9-R	230 V	50 Hz	DIN 10	3800-8300 min ⁻¹	1050 W	11022601	100035054

Přechodový adaptér / Prechodový adaptér/ Átalakító adapter

EA 10 G 28



Použití:

Přechodový adaptér.

- Pro připojení prodloužení na ohebnou hřídel, nebo pro propojení dvou ohebných hřídelí



Použitie:

Prechodový adaptér.

- Pre pripojenie predĺženia na ohybný hriadeľ, alebo pre prepojenie dvoch ohybných hriadeľov



Használat:

Átalakító adapter.

- A hosszabbító flexibilis tengelyhez való csatlakozásához, vagy két flexibilis tengely összekötéséhez

Tipy a doporučení

Sestavte si vlastní ohebnou hřídel požadované délky propojením hřídelí standardních délek.

Tipy a odporúčania

Zostavte si vlastný ohybný hriadeľ požadovanej dĺžky prepojením hriadeľov štandardných dĺžok.

Tippek és ajánlások

Állítsa össze a kívánt hosszúságú flexibilis tengelyt, ha összekapcsolja a szabványos hosszúságú tengelyeket.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Délka Délka Hossz	Průměr Priemer Átmérő	Koncovka motoru Koncovka motora Motor végződés	Koncovka nástavce Koncovka nástavca Szerszám oldal végződés	Obj.č. Obj.č. Rend.sz.	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
EA 10 G 28 / DIN 10	15000 min ⁻¹	151 mm	37 mm	G 28	DIN 10	45022601	100017981	0,512 kg

VS DIN 10



Použití:

Možnost broušení neprístupných míst.

- Lze nasadit neotočný úhlový nástavec
- Prodloužení jsou vyrobena z nerez
- Robustní systém prodloužení DIN 10/G 28 je vhodný na leštění



Použitie:

Možnosť brúsenia neprístupných miest.

- Možno nasadiť neotočný uhlový nástavec
- Predĺženia sú vyrobené z nerez
- Robustný systém predĺženia DIN 10/G 28 je vhodný na leštenie



Használat:

Nehezen hozzáférhető helyek csiszolásának lehetősége.

- Felfogatható forgathatatlan sarokmarkolat
- A hosszabbítók rozsdamentes acélból készülnek
- A robosztus DIN 10/G 28 hosszabbítórendszer alkalmas polírozásra is

Tipy a doporučení

Speciální délky až do 5 m v krocích po 50 cm.

Tipy a odporúčania

Špeciálne dĺžky až do 5 m v krokoch po 50 cm.

Tippek és ajánlások

Speciális hosszúságok akár 5 m-ig 50 cm-es lépésekben.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Délka Dĺžka Hossz	Průměr Priemer Átmérő	Koncovka motoru Koncovka motora Motor végződés	Koncovka nástavce Koncovka nástavca Szerszám oldal végződés	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 VS DIN 10 / G 16 250MM	25000 min ⁻¹	250 mm	20 mm	DIN 10	G 16	45022660	100018008	0,574 kg
 VS DIN 10 / G 16 500 MM	25000 min ⁻¹	500 mm	20 mm	DIN 10	G 16	45022661	100018009	0,982 kg
 VS DIN 10 / G 16 1000 MM	25000 min ⁻¹	1000 mm	20 mm	DIN 10	G 16	45025201	100018086	1,700 kg
 VS DIN 10 / G 22 250 MM	25000 min ⁻¹	250 mm	28 mm	DIN 10	G 22	45022640	100017998	0,984 kg
 VS DIN 10 / G 22 500 MM	25000 min ⁻¹	500 mm	28 mm	DIN 10	G 22	45022641	100017999	1,571 kg
 VS DIN 10 / G 22 1000 MM	25000 min ⁻¹	1000 mm	28 mm	DIN 10	G 22	45022642	100018000	3,594 kg
 VS DIN 10 / G 28 250 MM	15000 min ⁻¹	250 mm	34 mm	DIN 10	G 28	45022620	100017987	1,422 kg
 VS DIN 10 / G 28 500 MM	15000 min ⁻¹	500 mm	34 mm	DIN 10	G 28	45022621	100017988	2,553 kg
 VS DIN 10 / G 28 1000 MM	15000 min ⁻¹	1000 mm	34 mm	DIN 10	G 28	45022622	100017989	4,836 kg

Neotočné úhlové nástavce / Neotočné uhlové nástavce / Nem forgatható sarokmarkolat

WI



Použití:

Díky své konstrukci se nástavce na konci prodloužení neotáčejí.

- Odolné pouzdro
- Kuličková ložiska



Použitie:

Vďaka svojej konštrukcii sa nástavce na konci predĺženia neotáčajú.

- Odolné puzdro
- Gulôčkové ložiská



Használat:

Konstrukciójának köszönhetően a hosszabbítás nem forgatható.

- Ellenálló tok
- Golyóscsapágyak

Tipy a doporučení

Nástavce nepřetěžujte, pozor na maximální povolený průměr brusiva, který lze do nástavce upnout. Při výměně kleštiny doporučujeme důkladně vyčistit dutinu kleštiny.

Tipy a odporúčania

Nástavce nepreťažujte, pozor na maximálne povolený priemer brusiva, ktorý možno do nástavca upnúť. Pri výmene klieštiny odporúčame dôkladne vyčistiť dutinu klieštiny.

Tippek és ajánlások

A markolatokat ne terhelje túl, figyeljen a megfelelő maximális átmérőre, amelyet a markolatokba be lehet fogni. A szorítópátron cserénél javasoljuk a tokmány belsejének alapos megtisztítását.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Koncovka Koncovka Csatlakozó- markolat oldal	Délka Dĺžka Hossz	Průměr Priemer Átmérő	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 WI 4 *	20000 min ⁻¹	G 16	111 mm	22.5 mm	05766111	100045262	0,265 kg
 WI 7 *	17100 min ⁻¹	G 22	157 mm	36 mm	05764521	100046619	0,610 kg
 WI 10 *	17100 min ⁻¹	G 28	166 mm	36 mm	05764523	100046620	0,590 kg
 WI 7-45° *	17100 min ⁻¹	G 22	175 mm	36 mm	05766221	100045268	0,680 kg
 WI 10-45° *	17100 min ⁻¹	G 28	184 mm	36 mm	05766223	100045269	0,650 kg

*Neotočné úhlové nástavce! / Neotočné uhlové nástavce! / Nem forgatható sarokmarkolat!

AD DIN 10



Použití:

Pro přímé připojení nástavce na zvolený pohon.

- Pro přímé nástavce a neotočné úhlové
- Prodloužení jsou vyrobena z nerez



Použitie:

Pre priame pripojenie nástavca na zvolený pohon.

- Pre priame nástavce a neotočné uhlové
- Predĺženia sú vyrobené z nerez



Használat:

A választott meghajtóra való közvetlen csatlakozáshoz.

- Egyenes és nem forgatható sarokmarkolatokhoz
- A hosszabbítók rozsdamentes acélból készülnek

Tipy a doporučení

Pokud nepotřebujete prodloužení, postačí Vám pro propojení pohonu a nástavce pouze tato přechodka.

Tipy a odporúčania

Pokiaľ nepotrebuje predĺženie, postačí Vám pre prepojenie pohonu a nástavca iba táto prechodka.

Tippek és ajánlások

Ha nincs szüksége meghosszabbításra, elegendő az Ön számára a meghajtó és a kiegészítő összekapcsolásához ez az adapter.

Technické údaje / Technické údaje / Műszaki adatok

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Délka Dĺžka Hossz	Průměr Priemer Átmérő	Koncovka motoru Koncovka motora Motor végződés	Koncovka nástavce Koncovka nástavca Szerszám oldal végződés	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 AD DIN 10 / G 16	25000 min ⁻¹	94 mm	30 mm	DIN 10	G 16	45022650	100018006	0,138 kg
 AD DIN 10 / G 22	25000 min ⁻¹	110 mm	30 mm	DIN 10	G 22	45022630	100017995	0,310 kg
 AD DIN 10 / G 28	15000 min ⁻¹	110 mm	30 mm	DIN 10	G 28	45022610	100017984	0,362 kg

Příslušenství / Príslušenstvo / Kiegészítők

Typ Typ Típus	Max. otáčky Max. otáčky Max. ford.	Koncovka Koncovka Csatlakozó- markolat oldal	Délka Dĺžka Hossz	Kleština Kleština Szorítóparton	Průměr Priemer Átmérő	Obj.č. Obj.č. Rend.sz	Mat. No Mat. No Mat. No	Hmotnost Hmotnosť Súly
 FH 4 INOX	40000 min ⁻¹	G 16	107 mm	6 mm	20 mm	11023401	100035062	0,147 kg
 FH 7 INOX	25000 min ⁻¹	G 22	128 mm	6 mm	27 mm	11023501	100035064	0,292 kg
 FH 10 INOX	18000 min ⁻¹	G 28	165 mm	6 mm	33 mm	11023201	100035059	0,540 kg

Standardní vybavení / Štandardné vybavenie / Alapfelszerelés

Sada klíčů	Sada kľúčov	Kulcskészlet
Stranový klíč	Stranový kľúč	Kulcs

Na vyžádání dodáváme / Na vyžiadanie dodávame / Kérésre szállítunk



V případě zájmu můžeme dodat i speciální produkty. Neváhejte nás kontaktovat pro bližší informace.



V prípade záujmu môžeme dodať i špeciálne produkty. Neváhajte nás kontaktovať pre bližšie informácie.



Érdeklődés esetén speciális termékeket is tudunk biztosítani. Ne habozzon kapcsolatba lépni velünk további információkért.



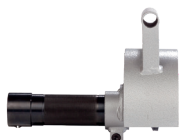
- WS 10** - Přímý nástavec s maticí M14
- WS 10** - Priamy nástavec s maticou M14
- WS 10** - Egyenes markolat M14 anyával



- WH** - Přímé nástavce WH12/WH15 s upínáním MK1/MK2
- WH** - Priame nástavce WH12/WH15 s upínaním MK1/MK2
- WH** - Egyenes markolat WH12/WH15, MK1/MK2 rögzítéssel



- AH** - Nástavce AH 12/AH15 – obouřuč držení v kombinaci s WH12/WH15
- AH** - Nástavce AH 12/AH15 – obojruč držanie v kombinácii s WH12/WH15
- AH** - AH 12/AH15 markolatok - kétkezes fogás WH12/WH15 kombinációjában



- WH 13** - Rukojeť na nástavec WH pro náročné průmyslové aplikace (nástroj 175 x 30 x 18 mm)
- WH 13** - Rukoväť na nástavec WH pre náročné priemyselné aplikácie (nástroj 175 x 30 x 18 mm)
- WH 13** - Fogantyú a WH markolatra nehéz ipari alkalmazásokhoz (szerszám 175 x 30 x 18 mm)



- Adaptér EA 10 (stopka / G28 nebo DIN 10)
- Adaptér EA 10 (stopka / G28 alebo DIN 10)
- EA 10 adaptér (csatlakozás/ G28 vagy DIN 10)



- Izolační spojky ISK 10/15
Zajišťují elektrickou izolaci mezi pohonem a hřídelí
- Izolačné spojky ISK 10/15
Zaisťujú elektrickú izoláciu medzi pohonom a hriadeľom
- ISK 10/15 szigetelő csatlakozók
Biztosítják az elektromos szigetelést a meghajtás és a tengely között



- RG** - Mechanický zrychlovač 1:3
- RG** - Mechanický zrýchlovač 1:3
- RG** - Mechanikai gyorsító 1:3



- SAK** - Mechanické ovládání brusky na hřídeli
- SAK** - Mechanické ovládanie brúsky na hriadeľi
- SAK** - Mechanikus vezérlés a flexibilis tengelyen



- FHA** - Nástavec s integrovaným bezpečnostním spínačem
- FHA** - Nástavec s integrovaným bezpečnostným spínačom
- FHA** - Műszaki toldó beépített biztonsági kapcsolóval



Česká republika

RUPET INTERNATIONAL s.r.o.



Náchodská 2579/141,
193 00 Praha 9 – Horní Počernice



+ 420 601 060 801



info@rupet.cz



Slovenská republika

RUPET INTERNATIONAL s.r.o.



Mlynská 551/40, 920 42 Červeník



+421 948 413 085



info@rupet.sk



Magyarország

RUPET INTERNATIONAL s.r.o.



Mlynská 551/40, 920 42 Červeník



+36/70/770 7761



hungary@rupet.sk