

metabo[®]
work. don't play.

**ZÁRUKOU PERFEKTNÍHO POVRCHU
JE PERFEKTNÍ STROJ: PROGRAM
UŠLECHTILÉ OCELI METABO.**



Inox



Metabo je značka pro profesionální uživatele. Naše elektrické nářadí vyvíjíme společně s Vámi, našimi zákazníky řemeslníky a testujeme je tak, jak se s nimi v praxi pracuje. Soustředíme se na to, abychom vám skutečně usnadnili vaši každodenní tvrdou práci na staveništi, v dílně a ve výrobních halách. Rychle reagujeme na aktuální vývoj a také se rychle přizpůsobujeme změněným požadavkům.

NAŠÍM NEJVĚTŠÍM ÚSPĚCHEM JE, KDYŽ ODVEDETE DOBROU PRÁCI.

Desetileté zkušenosti a vysoký požadavek na kvalitu, které Metabo ve zpracovávání kovů má, vnikají i do našich strojů ke zpracovávání ušlechtilé oceli. Optimální sladění strojů a příslušenství vám stále garantuje optimální výsledky – při obrábění ploch, trubek a svarů; od hrubého broušení přes satinování až k leštění do vysokého lesku.

Metabo work don't play.



OBSAH

02 – 13	ÚVOD, INOX
14 – 17	ÚHLOVÁ BRUSKA INOX
18 – 23	SATINAČNÍ BRUSKA
24 – 27	PÁSOVÉ BRUSKA NA TRUBKY
28 – 31	BRUSKA KOUTOVÝCH SVÁRŮ
32 – 35	PÁSOVÝ PILNÍK
36 – 39	ÚHLOVÁ LEŠTIČKA
40 – 43	PŘÍMÁ BRUSKA



Hrubé broušení: Expanzní válec a hrubá brusná pouzdra zrnitosti P 60, P 80 nebo P 120 pro hrubé broušení materiálu.



Satinační výbrus: Perfektní povrchy bez škrábanců díky satinačnímu výbrusu pryžovým válcem (satinování).



Vybrušování svárů: S úhlovou bruskou Inox a kombinovaným "hrubým" lamelovým brusným kotoučem.



Odstranění škrábanců: S úhlovou bruskou Inox a rounovým kompaktním kotoučem.



Vybrušování jemných svárů: S úhlovou bruskou Inox a kombinovaným "středním" lamelovým brusným kotoučem.



ČISTÉ PLOCHY A HRANY, DÍKY PROGRAMU METABO PRO UŠLECHTILOU OCEL.



Příprava k leštění: Příprava materiálu k leštění pyramidovým brusným kotoučem Metabo se suchým zipem.



Příprava k leštění: Pryžovým válcem a pyramidovým brusným pásem Metabo zrnitosti P 2000 (A6).



Leštění do vysokého lesku: Úhlová leštička PE 12-175 s plstěným kotoučem a modrou lešticí pastou k leštění do vysokého lesku.

QUALITY

Jak při zabrušování svárů, tak při odstraňování základních barev nebo otřepů: Zejména při opracovávání ploch a hran je žádána maximální přesnost. Zde je třeba, aby nebyl povrch materiálu poškozen i na těžko přístupných místech; dokonce i při maximálním úběru. Jen tak může výsledek vaší práce mluvit sám za sebe. Proto důvěřujte výrobci strojů, který i u ušlechtilé oceli ví, jak na to.



Vybrušování svárů bruskou pro koutové sváry:
 Díky své extrémně ploché konstrukci je bruska pro koutové sváry velmi vhodná k zabrušování svárů i na těžko přístupných místech.



Zabroušení svárů: Svou brusnou hlavou otočnou o 180° pásový pilník efektivně začišťuje sváry i na těžko přístupných místech.



Vybrušování sváru úhlovou bruskou Inox: Úhlovou bruskou Inox s kombinovaným lamelovým brusným kotoučem k zabroušení svárů.



Odstranění otřepů: Přímá bruska k odstranění otřepů na vnitřních a vnějších stěnách trubek.



Vybroušení svárů pásovou bruskou na trubky:
 Pásová bruska na trubky s brusným pásem „keramické zrna“ (P 80) pro extrémně vysoký brusný výkon při extrémně dlouhé životnosti.



Odstranění nátěrových barev: Nátěrové barvy jsou nejen nevzhledné, ale způsobují i oxidaci. Bruskou pro koutové sváry je lze snadno odstranit.



**PROFESIONÁLNÍHO POVRCHU DOSÁHNETE
 DÍKY 1.200 W.**



Odstranění škrábanců: Pásová bruska RBE 12-180 zbaví škrábanců i ty nejmenší kulaté profily!



Odstranění malých škrábanců a nečistot i na těžko přístupných místech: Satinační bruska s rounovým pásem zbaví povrch malých škrábanců a nečistot i na těžko přístupných místech.

LONG LIFE

Kulaté profily, jako např. zábradlí, jsou každý den silně namáhány, znečišťovány a poškrábány. Zde jsou žádány stroje, s jejichž pomocí lze rychle znovu docílit požadovaného vzhledu. To zajistí například naše pásová bruska pro trubky RBE 12-180: se svým úhlem opásání 270° se dostane i na těžko přístupná místa, zjednoduší Vám práci a díky 1.200 W rychle zmizí nečistota, škrábance nebo sváry.

ZDE NAJDETE VŠE, CO MŮŽE OBNOVIT LESK TRUBEK A PLOCH

TRUBKA SE ŠKRÁBANCÍ

► SATINOVÁNÍ



RBE 12-180



Obj. č.
6.02132.51



RBE 12-180



Obj. č.
6.02132.51

Příslušenství



Pás z rouna, střední
6.26320

SVÁRY NA TRUBKÁCH

► SATINOVÁNÍ



RBE 12-180



Obj. č.
6.02132.51



RBE 12-180



Obj. č.
6.02132.51

Příslušenství



Brusný pás P 80
6.26309



RBE 12-180



Obj. č.
6.02132.51

Příslušenství



Brusný pás,
keramické zrna P 120
6.26310



RBE 12-180



Obj. č.
6.02132.51

Příslušenství



Pás z rouna, střední
6.26320



RBE 12-180



Obj. č.
6.02132.51

Příslušenství



Metabo Pyramid
P 400 (A 45)
6.26313

POD ÚHLEM SVAŘENÉ TRUBKY

► SATINOVÁNÍ



WE 14-125 Inox Plus



Obj. č.
6.02131



WE 14-125 Inox Plus



Obj. č.
6.02131

Příslušenství



Kombinovaný
lamelový brusný
kotouč, střední
6.26370



KNSE 12-150



Obj. č.
6.02133.51

Příslušenství



Rounový kompaktní
kotouč Unitized,
střední 6.26402



RBE 12-180



Obj. č.
6.02132.51

Příslušenství



Pás z rouna, střední
6.26320



RBE 12-180



Obj. č.
6.02132.51

Příslušenství



Metabo Pyramid
P 400 (A 45)
6.26313

→ LEŠTĚNÍ

**RBE 12-180**

Obj. č.
6.02132.51

Příslušenství

Metabo Pyramid
P 600 (A 30)
6.26314

**RBE 12-180**

Obj. č.
6.02132.51

Příslušenství

Metabo Pyramid
P 1200 (A 16)
6.26315

**RBE 12-180**

Obj. č.
6.02132.51

Příslušenství

Metabo Pyramid
P 2000 (A 6)
6.26316

**RBE 12-180**

Obj. č.
6.02132.51

Příslušenství

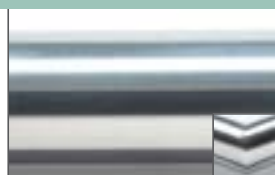
Plstěný pás,
měkký 6.26323
Leštící pasta, bílá
6.23520



Plstěný pás,
měkký 6.26323
Leštící pasta,
modrá 6.23524



→ LEŠTĚNÍ

**RBE 12-180**

Obj. č.
6.02132.51

Příslušenství

Metabo Pyramid
P 60 (A 30)
6.26314

**RBE 12-180**

Obj. č.
6.02132.51

Příslušenství

Metabo Pyramid
P 1200 (A 16)
6.26315

**RBE 12-180**

Obj. č.
6.02132.51

Příslušenství

Metabo Pyramid
P 2000 (A 6)
6.26316

**KNSE 12-150**

Obj. č.
6.02133.51

Příslušenství

Plstěný pás,
měkký 6.26323
Leštící pasta, bílá
6.23520
Kompaktní kotouč
Unitized
6.26401



Obj. č.
6.02132.51



Plstěný pás,
měkký 6.26323
Leštící pasta,
modrá 6.23524



ZDE NAJDETE VŠE, CO MŮŽE OBNOVIT LESK TRUBEK A PLOCH

PLOCHA S LEHKÝMI ŠKRÁBANCÍ

► SATINOVÁNÍ



WE 14-125 Inox Plus



Obj. č.
6.02131

WE 14-125 Inox Plus



Obj. č.
6.02131

Příslušenství



Metabo Pyramid
P 600 (A 30)
6.26374

SE 12-115



Obj. č.
6.02115.51

Příslušenství



Přýžový brusný
kotouč P 180
6.23499



Rounový brusný
kotouč P 180
6.23488

SVÁRY NA PLOCHÁCH

► SATINOVÁNÍ



SE 12-115



Obj. č.
6.02115.51

SE 12-115



Obj. č.
6.02115.51

Příslušenství



Expanzní válec
6.23470
Brusné pásy
90 x 100/P 80
6.23474



SE 12-115



Obj. č.
6.02115.51

Příslušenství



Přýžový brusný
kotouč P 180
6.23499

SE 12-115



Obj. č.
6.02115.51

Příslušenství



Rounový brusný
kotouč P 180
6.23488

SE 12-115



Obj. č.
6.02115.51

Příslušenství



Metabo Pyramid
P 400 (A 45)
6.26407

POD ÚHLEM SVAŘENÉ ÚHELNÍKY

► SATINOVÁNÍ



WE 14-125 Inox Plus



Obj. č.
6.02131

WE 14-125 Inox Plus



Obj. č.
6.02131

Příslušenství



Kombinovaný
lamelový brusný
kotouč, střední
6.26370

SE 12-115



Obj. č.
6.02115.51

Příslušenství



Lepicí páska Inox
6.26376
Rounový brusný
kotouč P 80
6.23487

WE 14-125 Inox Plus



Obj. č.
6.02131

Příslušenství



Metabo Pyramid
P 280 (A 65)
6.26372

► LEŠTĚNÍ



SE 12-115



Obj. č.
6.02115.51

Příslušenství



Metabo Pyramid
P 600 (A 30)
6.26408



SE 12-115



Obj. č.
6.02115.51

Příslušenství



Metabo Pyramid
P 1200 (A 16)
6.26409



SE 12-115



Obj. č.
6.02115.51

Příslušenství



Metabo Pyramid
P 2000 (A 6)
6.26410



PE 12-175



Obj. č.
6.02175

Příslušenství



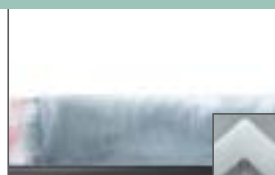
Leštící plst' tvrdá
se suchým zipem
6.31242
Leštící pasta, bílá
6.23520



Leštící plst' se
suchým zipem,
měkká 6.24964
Leštící pasta,
modrá 6.23524



► LEŠTĚNÍ



WE 14-125 Inox Plus

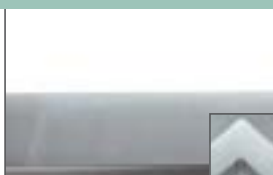


Obj. č.
6.02131

Příslušenství



Metabo Pyramid
P 400 (A 45)
6.26373



WE 14-125 Inox Plus

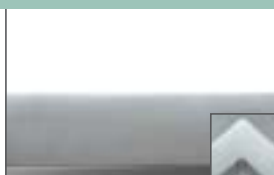


Obj. č.
6.02131

Příslušenství



Metabo Pyramid
P 600 (A 30)
6.26374



WE 14-125 Inox Plus



Obj. č.
6.02131

Příslušenství



Rounový kompaktní
kotouč Unitized
6.26368



WE 14-125 Inox Plus



Obj. č.
6.02131

Příslušenství



Plstěný pás, tvrdý
6.31242
Leštící pasta, bílá
6.23520



Plstěný pás,
měkký 6.24964
Leštící pasta,
modrá 6.23524





VŽDY TEN SPRÁVNÝ VÝSLEDEK. SE STROJI METABO PRO UŠLECHTILOU OCEL.

Málokterý materiál má tak mnohostranné využití jako ušlechtilá ocel. Sotva nějaký jiný materiál vyžaduje tolik řemeslného umění. Ať už k odstranění otřepů, nátěrových barev nebo k leštění do vysokého lesku: Pro každou úlohu máme ten správný stroj. A tak konečně dosáhnete výsledku, který jste si představovali.





SKRÝVÁ V SOBĚ VÍCE NEŽ JEN TOČIVÝ MOMENT: ÚHLOVÁ BRUSKA INOX



Technologie ochrany proti prachu Metabo

Motor Marathon s ochrannou mřížkou vinutí, plně zapouzdřený spínač a labyrintová ochrana kuličkových ložisek zajišťují extrémně dlouhou životnost stroje.

Metabo „Quick“

Rychlá výměna nástroje bez použití klíče - rychlá, pohodlná a bezpečná.

Vysoký točivý moment

Ideální k obrábění ušlechtilé oceli.

**Celovlnná elektronika****Vario-Tacho-Constamatic (VTC)**

K plynulé změně počtu otáček.

Při zatížení zůstávají otáčky automaticky konstantní.



1400 W ELEKTRONICKÁ ÚHLOVÁ BRUSKA WE 14-125 INOX PLUS

Metabo v oblasti úhlových brusek zaujímá přední místa. To platí i u obrábění ušlechtilé oceli, neboť vedle vysokého točivého momentu, robustního motoru Marathon a regulovatelných otáček naše úhlová bruska Inox přesvědčí svou životností a výkonem. Proto je vhodná k provádění vysokého úběru během krátké doby i k leštění hladkých ploch a trubek. A Vaši bezpečnost zajišťuje osvědčená bezpečnostní spojka S-automatic.

CHARAKTERISTIKY

- Výkonná úhlová bruska s extra vysokým výkonem chlazení pro rychlý postup práce i ve velmi tvrdých podmínkách použití
- Robustní motor Metabo Marathon s dlouhou životností
- Bezpečnostní spojka Metabo S-automatic: zamezuje zpětnému kroutivému momentu, který se objevuje náhle například při zaseknutí nebo uvíznutí pracovního nástroje.
- Přídavná rukojeť Metabo Vibra Tech (MVT) k tlumení vibrací pro pohodlnou práci
- Ochranný kryt bezpečný vůči zkrutu, bleskově nastavitelný bez použití nástroje
- Elektronický pozvolný rozběh
- Ochrana proti opětovnému rozběhnutí: zamezuje neúmyslnému zapnutí stroje

Srovnatelné parametry stroje

Ø brusného kotouče	125 mm
krouticí moment	4,2 Nm
počet otáček při volnoběhu	2.000–7.000 /min
jmenovitý příkon	1.400 W
odevzdaný výkon	800 W
otáčky při jmenovitém zatížení	7.000 /min
závit vřetena	M 14
hmotnost bez síťového kabelu	1,9 kg

Rozsah dodávky

Ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice, upínací matice "Quick", rukojeť Metabo VibraTech (MVT), klíč se dvěma čepy

Obj. číslo 6.02131

Rounový kompaktní kotouč „Unitized“



- Ze slisovaného rounového materiálu na kotouči ze skelné tkaniny
- K čištění a předleštění povrchů, k zabroušení svárů; menší počet pracovních kroků
- Pro legované a vysoce legované oceli, barevné a lehké kovy, chromové a niklové ocele, titan, ocele

Průměr mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
125 x 22,23	velmi jemný	1	6.26368

Kombinovaný lamelový brusný kotouč



- Z vysoce kvalitní brusné tkaniny z pravého korundu v kombinaci s kvalitním brusným rounem.
- Od broušení materiálu až k jemnému výbrusu v rámci jednoho pracovního kroku. Velmi rovnoměrný výbrus při dobrém úběru materiálu.
- K obrábění svárů jako např. k zabroušení nebo doplňkovému leštění. K odstranění lehkých škrábanců a poškození povrchu obrobku.
- Vhodný k broušení, čištění a konečné úpravě ušlechtilé oceli, oceli, barevných a lehkých kovů, titanových slitin.

Průměr mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
125 x 22,23	hrubý	1	6.26369
125 x 22,23	střední	1	6.26370

Brusné kotouče Metabo Pyramid se suchým zipem



- Trojrozměrná struktura brusiva (ve tvaru pyramidy)
- Vysoký úbytek materiálu při současném, velmi stejném výbrusu. Dlouhá trvanlivost. Rychlý postup práce v porovnání s obvyklými brusivky, díky snížení počtu pracovních kroků.
- K odstraňování škrábanců, povlaků po válcování na ušlechtilé oceli. Příprava k leštění.
- Vhodný k použití v celé oblasti kovů; speciálně pro ušlechtilé ocele, titanové, kobaltové, niklové a chromové slitiny.

Průměr mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
125	P 120 (A 160)	5	6.26371
125	P 280 (A 65)	5	6.26372
125	P 400 (A 45)	5	6.26373
125	P 600 (A 30)	5	6.26374

Rounový kompaktní kotouč „Unitized“ se suchým zipem



- Ze slisovaného rounového materiálu se suchým zipem.
- K čištění a předleštění povrchů, k zabroušení svárů; menší počet pracovních kroků
- Pro legované a vysoce legované oceli, barevné a lehké kovy, chromové a niklové ocele, titan, ocele

Průměr mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
125	velmi jemný	1	6.26375

Kontaktní brusné kotouče, normální korund



- Brusné listy se suchým zipem pro opěrný talíř 6.23300 (M14) nebo 6.23298 (5/8").
- Vhodná pro použití v celé oblasti obrábění kovů
- Na hrubé a jemné broušení.
- Obrábění svárů, odstraňování rzi, otřepů
- Rovnoměrný výbrus.

Průměr mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
125	P 40	25	6.26087
125	P 60	25	6.26088
125	P 80	25	6.26089
125	P 120	25	6.26090
125	P 180	25	6.26091
125	P 240	25	6.26092

Brusné rouno se suchým zipem



- Nylonové rouno s korundovým brusným zrnem.
- Vhodné pro použití v celé oblasti obrábění kovů.
- K broušení, čištění a konečné úpravě.
- K odstraňování škrábanců, základních nátěrových barev a oxidačních vrstev.
- K přípravě a doplňkovému leštění svarů.

Průměr mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
125	P 100	1	6.31238
125	P 280	1	6.31239

Lepicí páska pro ušlechtilou ocel

- Samolepicí

Obj. č.

6.26376

Sprej k ošetřování ušlechtilé oceli



- K čištění a konzervování
- Obsah 400 ml

6.26377

Opěrný kotouč se suchým zipem pro pyramid



- 123 mm M14
- 123 mm 5/8"

6.23300
6.23298

Utěrka z mikrovlákna



- Tři utěrky z mikrovlákna 380 x 380 mm
- K čištění a stejnoměrnému rozetření ochranného prostředku a leštěnek, k odstraňování zbytků past a krémů
- Vhodný pro všechny kovy a tvrdé plasty

6.26398



UŠLECHTILÁ OCEL SI ZASLOUŽÍ DOKONALÝ POVRCH: SATINAČNÍ BRUSKA METABO.



Dvoustupňová převodovka do pomala

Pro velmi vysoký úběrový výkon.

Motor Metabo Marathon robustní, s dlouhou životností a odolný vůči přetížení díky mimořádné ochraně vinutí a práškovému povrchu z epoxidové pryskyřice na cívce. Tím je motor optimálně chráněn před agresivním kovovým prachem.

Celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)

K plynulé změně otáček. Při zatížení zůstávají otáčky automaticky konstantní.


**1200 W SATINAČNÍ BRUSKA
SE 12-115**

Satinační bruska Metabo je vhodná k hrubému výbrusu i leštění až do vysokého lesku. Díky celovlnné elektronice VTC zůstávají otáčky i při zatížení stále konstantní a tak díky dvoustupňové převodovce do pomala dosáhnete zvláště vysokého úběrového výkonu. Rozsáhlé příslušenství dělá ze satinační brusky SE 12-115 perfektního stroj pro nejrůznější použití.

CHARAKTERISTIKY

- Přesné vedení stroje díky opěrnému válci
- Aretace vřetena pro jednoduchou výměnu nástroje
- Velmi vysoký úběrový výkon díky dvoustupňovému redukčnímu převodu
- Kolečko pro nastavení předvolby otáček
- Celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) k plynulé změně otáček. Při zatížení zůstávají otáčky automaticky konstantní.
- Robustní motor Metabo Marathon s dlouhou životností
- Ochrana před přetížením díky elektronickému sledování teploty vinutí. Světelná signalizace při počínajícím přetížení.
- Elektronický pozvolný rozběh
- Ochrana proti opětovnému rozběhnutí: zamezuje neúmyslnému zapnutí stroje

Srovnatelné parametry stroje

jmenovitý příkon	1.200 W
odevzdávaný výkon	720 W
počet otáček při volnoběhu	900–2.800 /min
závit vřetena	M 14
průměr brusného tělesa	100–115 mm
šířka brusného tělesa	50 – 100 mm
hmotnost bez síťového kabelu	3 kg

Rozsah dodávky

Rukojeť, přenosný kufr z ocelového plechu

Ob. číslo 6.02115.51

VŠE PO RUCE: SATNAČNÍ BRUSKA S PŘÍSLUŠENSTVÍM

Ideální pro všechny standardní aplikace, které mohou být realizovány satinační bruskou. S rozsáhlým příslušenstvím a robustním přenosným kufrem z ocel. plechu.



Rozsah dodávky SE 12-115 set

Rukojeť, 3 dist. kroužky, expanzní válec, 3 brusné pásy P80 (90x100 mm), rounový kotouč P280, lamelový brusný kotouč P80, rounový kotouč s brusným papírem z ušl. korundu P 180, přenosný kufr z ocel. plechu

Ob. číslo 6.02115.50

Expanzní válec



- K použití brusných pásů a brusných pouzder. Brusné pásy / pouzdra se nasouvají přes válec a bezpečně se upnou odstředivou silou

Rozměry mm	Obj. č.
Ø 90 x 100	6.23470

Brusné pásy



- Materiál: zirkonový korund
- Vhodné jak při obrábění kovů, tak i pro ušlechtilou ocel
- K odstranění škrábanců a k zabroušení svarů

Rozměry mm	Zmitost	Balení	Obj. č.
Ø 90x100	P 40	10	6.23512
Ø 90x100	P 60	10	6.23473
Ø 90x100	P 80	10	6.23474
Ø 90x100	P 120	10	6.23475
Ø 90x100	P 220	10	6.23476

Brusná pouzdra z rouna



- K odstranění škrábanců a zoxidovaných vrstev, matování, satinování, odstranění otřepů a jemnému broušení

Rozměry mm	Provedení	Balení	Obj. č.
Ø 90x100	hrubý	2	6.23519
Ø 90x100	střední	2	6.23495
Ø 90x100	jemný	2	6.23496

Brusné pásy „Metabo Pyramid“



- K použití v celé oblasti zpracovávání kovů, speciálně k obrábění nerezových ocelí/ ušlechtilých ocelí.
- Trojrozměrná struktura brusiva (ve tvaru pyramidy). Vysoký úběrový výkon při současném rovnoměrném a jemném výbrusu po celou dobu životnosti.
- Rychlý postup práce; výrazné snížení pracovních kroků v porovnání s obvyklými brusivky.

NOVINKA

Rozměry mm	Zmitost	Balení	Obj. č.
Ø 90 x 100	P 120 (A 160)	5	6.26405
Ø 90 x 100	P 280 (A 65)	5	6.26406
Ø 90 x 100	P 400 (A 45)	5	6.26407
Ø 90 x 100	P 600 (A 30)	5	6.26408
Ø 90 x 100	P 1200 (A 16)	5	6.26409
Ø 90 x 100	P 2000 (A 6)	5	6.26410

Lamelové brusné válce



- K odstranění rzi, zoxidovaných vrstev a škrábanců
- K vytváření struktur a satinování kovů

Rozměry mm	Zmitost	Balení	Obj. č.
Ø 105 x 100	P 40	1	6.23477
Ø 105 x 100	P 60	1	6.23513
Ø 105 x 100	P 80	1	6.23479
Ø 105 x 100	P 120	1	6.23480
Ø 105 x 100	P 180	1	6.23481
Ø 105 x 100	P 240	1	6.23482

Lamelové/rounové brusné válce



- brusné lamely z ušlechtilého korundu v kombinaci s nylonovým rounem se zrnem
- K matování, satinování a odstraňování škrábanců na kovech

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
Ø 105 x 100	P 60	1	6.23483
Ø 105 x 100	P 80	1	6.23484
Ø 105 x 100	P 180	1	6.23485
Ø 105 x 50	P 60	1	6.23526
Ø 105 x 50	P 80	1	6.23527
Ø 105 x 50	P 180	1	6.23528

Rounové brusné válce



- Elastické nylonové rouno se zrnem na stejnoměrné matování beze stínů, saténování a leštění nerezové oceli a neželezných kovů

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
Ø 105 x 100	P 60	1	6.23486
Ø 105 x 100	P 80	1	6.23487
Ø 105 x 100	P 180	1	6.23488
Ø 105 x 100	P 280	1	6.23514
Ø 105 x 50	P 60	1	6.23515
Ø 105 x 50	P 80	1	6.23516
Ø 105 x 50	P 180	1	6.23517
Ø 105 x 50	P 280	1	6.23518
Ø 105 x 115	P 400	1	6.23468
Ø 105 x 115	P 600	1	6.23469
Ø 105 x 115	P 900	1	6.23494

Brusný válec z tvrdého rouna



- K čištění a odstranění okují ze svárů
- Odstranění rzi, zoxidovaných vrstev a barev
- Silné podélné broušení VA ocelí

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
Ø 110 x 100	P 46	1	6.23525

Pryžové brusné válce



- S brusným zrnem SIC v gumě PUR
- K odstranění malých škrábanců. Na světlé, lesklé, dekorativní podélné broušení VA ocelí a neželezných kovů

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
Ø 105 x 100	P 60	1	6.23510
Ø 105 x 100	P 180	1	6.23499

Obj. č.

Sisalové lešticí kroužky



- K předleštění a leštění ocelí a ušlechtilých ocelí s použitím lešticí pasty bílé, 6.23520
- Rozměry Ø 100 x 15 mm
- Provedení: impregnované
- Balení: 5

6.23507

Rounové lešticí kroužky



- K předleštění a leštění neželezných kovů s použitím lešticí pasty hnědé, 6.23522
- Rozměry Ø 100 x 10 mm
- Provedení: tvrdé
- Balení: 8

6.23508



- K leštění všech kovů do vysokého lesku, ve spojení s lešticí pastou, modrou, 6.23524
- Rozměry Ø 100 x 10 mm
- Provedení: měkké
- Balení: 8

6.23509

Obj. č.

Lešticí pasta bílá



- K předleštění a leštění VA ocelí, ve spojení s sisalovými lešticími kroužky, např. 6.23507
- Hmotnost 250 g

6.23520

Lešticí pasta, hnědá



- K leštění a předleštění neželezných kovů s použitím rounových lešticích kroužků, např. 6.23508
- Hmotnost 250 g

6.23522

Lešticí pasta, modrá



- K leštění všech kovů do vysokého lesku, ve spojení s rounovými lešticími kroužky, např. 6.23509
- Hmotnost 250 g

6.23524

Kulaté kartáče z ocelového drátu



- K odstranění rzi, otřepů a k čištění kovů

Průměr mm	Šířka mm	Síla drátu	Obj. č.
100	70	0,27 mm	6.23501

Kulaté kartáče z ocelového drátu Inox



- S nerezavějícím drátem. K čištění svárů, odstranění otřepů, odstranění rzi, zdrsnění povrchu

Průměr mm	Šířka mm	Síla drátu	Obj. č.
100	70	0,20 mm	6.23503

Umělohmotné kulaté kartáče



- Pružné, kulaté kartáče se zrna ke zdrsnění a odstranění otřepů u kovů

Průměr mm	Šířka mm	Obj. č.
100	70	6.23505

Obj. č.

Tři distanční kroužky

- K vyrovnání šířek při použití brusného válce, kartáčů, leštících kroužků

6.23511

Kotouč brusného pásu

- S rýhovaným povrchem k práci bez prokluzování s brusnými pásy, brusnými rouny a plstěným pásem
- Rozměry Ø 85 x 70 mm

6.23529

Brusné pásy

- Provedení ušlechtilý korund
- K broušení, odstraňování okují, odstraňování rzi a uhlazení trubkových konstrukcí (také "uzavřených")
- Jen ve spojení s kotoučem brusného pásu 6.23529
- Znovu lze spojit lepicí páskou 6.23530

Délka mm	Šířka mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
600	30	P 40	10	6.23532
600	30	P 60	10	6.23533
600	30	P 120	10	6.23534
600	30	P 240	10	6.23535

Obj. č.

Lepicí páska

- K opětovnému uzavření brusných pásů

6.23530

Rounové pásy

- K jemnému broušení resp. leštění na "uzavřených" trubkových konstrukcích
- Lze znovu spojit díky "knoflíkovému zapínání"
- Jen ve spojení s kotoučem brusného pásu 6.23529

Délka mm	Šířka mm	Balení	Obj. č.
660	30	3	6.23536
660	30	3	6.23537
660	30	3	6.23538
660	30	3	6.23539

Obj. č.

Plstěný pás

- Na leštění také na "uzavřených" trubkových konstrukcích
- Oboustranně použitelné
- Lze znovu spojit díky "knoflíkovému zapínání"
- Jen ve spojení s kotoučem brusného pásu 6.23529

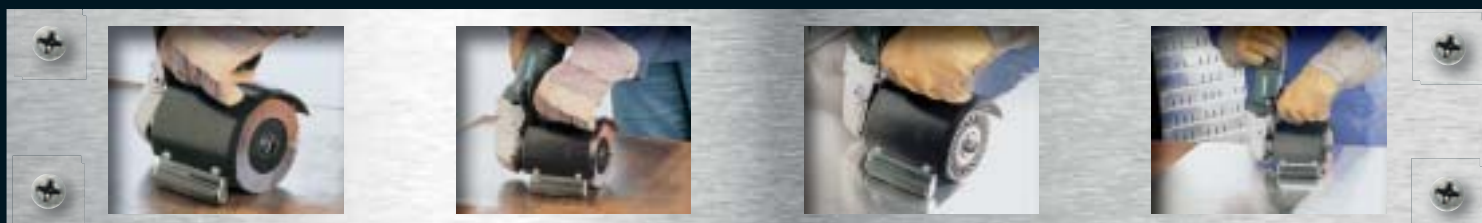
6.23541

Lepicí páska pro ušlechtilou ocel

- Samolepicí

6.26376

INOX



ÚHEL OPÁSÁNÍ 270° – IDEÁLNÍ PRO LEŠTĚNÍ POVRCHŮ TRUBEK DO PRŮMĚRU 180 MM.



Celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)

K plynulé změně otáček. Při zatížení zůstávají otáčky automaticky konstantní.

Metabo Marathon motor

Robustní, s dlouhou životností a odolný vůči přetížení díky mimořádné ochraně vinutí a práškovému povrchu z epoxidové pryskyřice na cívce. Tím je motor optimálně chráněn před agresivním kovovým prachem.

Dvoustupňový převod do pomala

Pro velmi vysoký brusný výkon.

Přesné vedení brusného pásu

Pro velmi rovnoměrný výbrus.



1200 W ELEKTRONICKÁ PÁSOVÁ BRUSKA NA TRUBKY RBE 12-180

Od neopracované trubky až k zábradlí: s pásovou bruskou Metabo na trubky vyleštíte veškeré kulaté profily. O to se postará dvoustupňová převodovka do pomala, robustní Metabo Marathon motor a správné příslušenství pro každou práci. A abyste co nejrychleji a nejšetrněji mohli pokračovat v práci, lze přesně pomocí regulačního kolečka nastavit rychlost pásu.

CHARAKTERISTIKY

- K broušení na hrubo, satinování a leštění až do vysokého lesku ušlechtilé oceli a jiných materiálů
- Velký úhel opásání 270° pro efektivní práci
- Velmi vysoký brusný výkon díky dvoustupňovému převodu do pomala
- Přesné vedení brusného pásu pro stejnomořný výbrus • Výměna brusného pásu bez použití nástroje
- Robustní Metabo Marathon motor s dlouhou životností
- Celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) k plynulé změně otáček. Při zatížení zůstávají otáčky automaticky konstantní.
- Elektronický pozvolný rozběh
- Ochrana proti opětovnému rozběhnutí: zamezuje neúmyslnému zapnutí stroje

Srovnatelné parametry stroje

jmenovitý příkon	1.200 W
odevzdaný výkon	720 W
rychlost pásu při volnoběhu	2,7–8,5 m/s
rozměry brusného pásu	40 x 760 mm
max. průměr trubky	180 mm
úhel opásání	270°
hmotnost bez síťového kabelu	3,7 kg

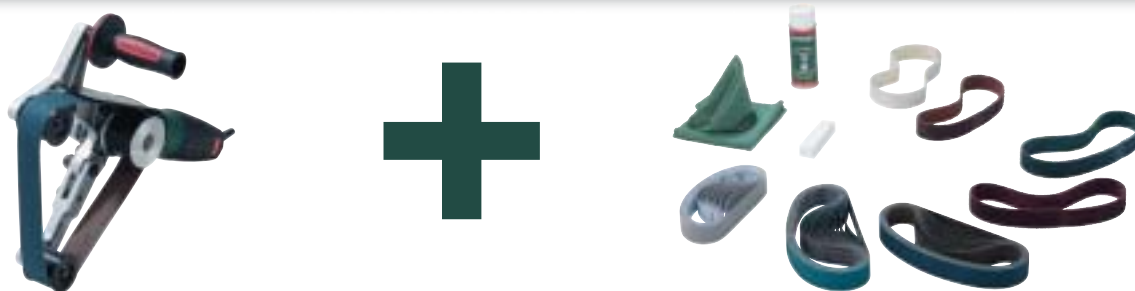
Rozsah dodávky

10 brusných pásů zirkonový korund P 80, rukojeť, kufr z ocelového plechu

Obj. číslo 6.02132.51

TO NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VŽDY PO RUCE: PÁSOVÁ BRUSKA PRO TRUBKY S PŘÍSLUŠENSTVÍM.

Jde-li o to, aby byly pokryty standardní aplikace, je k tomu ideální naše rozsáhlá sada. Je tam vše od nejrůznějších brusných pásů přes leštící pastu až ke spreji k ošetřování ušlechtilé oceli, abyste mohli zvládnout ty nejběžnější práce s pásovou bruskou pro trubky, od hrubého broušení až k leštění.



Rozsah dodávky RBE 12-180 set

10 brus. pásů zirkonový korund P 80, 10 brus. pásů zirkonový korund P 120, 2 brusné pásy "Metabo Pyramid" P280/A65, 2 brusné pásy "Metabo Pyramid" P400/A45, 2 brusné pásy "Metabo Pyramid" P600/A30, 2 brusné pásy "Metabo Pyramid" P1200/A16, 3 rounové pásy (vždy 1x hrubý, střední, velmi jemný), plstěný pás (měkký), lešt. pasta (bílá), rukojeť, 3 utěrky z mikrovlákna, sprej k ošetř. ušl. oceli, kufr z ocel. plechu

Obj. číslo 6.02132.50



Brusné pásy, pravý korund



- Pro použití v celé oblasti obrábění kovů
- Brusná tkanina se stabilním bavlněným podkladem.
- Dobrý brusný výkon při dlouhé životnosti. Rovnoměrný výbrus.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
40 x 760	P 120	10	6.26300
40 x 760	P 180	10	6.26301
40 x 760	P 240	10	6.26302
40 x 760	P 320	10	6.26303
40 x 760	P 400	10	6.26304

Brusné pásy, zirkonový korund



- K použití v celé oblasti zpracovávání kovů, speciálně k obrábění nerezových ocelí/ušlechtilých ocelí.
- Brusná tkanina s bavlněným podkladem.
- Vysoký brusný výkon při dlouhé životnosti.
- Rovnoměrný výbrus.
- K hrubému výbrusu a odstranění otřepů oceli a ušlechtilé oceli.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
40 x 760	P 60	10	6.26305
40 x 760	P 80	10	6.26306
40 x 760	P 120	10	6.26307

Brusné pásy, keramické zmo



- K použití v celé oblasti zpracovávání kovů, speciálně k obrábění nerezových ocelí/ušlechtilých ocelí.
- Brusná tkanina s bavlněným podkladem.
- Extrémně vysoký brusný výkon při extrémně dlouhé životnosti díky keramickému zrně se samoostřením.
- Rovnoměrný výbrus a nejlepší výsledky broušení.
- Pro předběžný a konečný výbrus, např. kontur, profilů, atd.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
40 x 760	P 60	10	6.26308
40 x 760	P 80	10	6.26309
40 x 760	P 120	10	6.26310

Brusné pásy „Metabo Pyramid“



- K použití v celé oblasti zpracovávání kovů, speciálně k obrábění nerezových ocelí/ušlechtilých ocelí.
- Trojrozměrná struktura brusiva (ve tvaru pyramidy). Vysoký brusný výkon při současném rovnoměrném a jemném výbrusu po celou dobu životnosti.
- Rychlý postup práce; výrazné snížení pracovních kroků v porovnání s obvyklými brusivami.
- Speciální výrobek k obrábění lehce a silně profilovaných dílů v ocelářském průmyslu.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
40 x 760	P 120 (A 160)	5	6.26311
40 x 760	P 280 (A 65)	5	6.26312
40 x 760	P 400 (A 45)	5	6.26313
40 x 760	P 600 (A 30)	5	6.26314
40 x 760	P 1200 (A 16)	5	6.26315
40 x 760	P 2000 (A6)	5	6.26316

Rounové pásy



- K broušení, čištění a závěrečným úpravám. K odstraňování škrábanců, základních nátěrových barev a oxidačních vrstev.
- K přípravě a doplňkovému leštění svarů.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
40 x 760	hrubý	3	6.26319
40 x 760	střední	3	6.26320
40 x 760	velmi jemný	3	6.26322

Plstěný pás



- K leštění VA ocelí a neželezných kovů, vždy ve spojení s lešticí pastou.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
40 x 760	měkký	1	6.26323

Lešticí pasta bílá



- K předleštění VA ocelí
- Hmotnost 250 g

Obj. č.

6.23520

Lešticí pasta modrá



- K leštění všech kovů do vysokého lesku
- Hmotnost 250 g

6.23524

Obj. č.

Utěrka z mikrovlákna



- Tři utěrky z mikrovlákna 380 x 380 mm
- K čištění a stejnoměrnému rozetření ochranného prostředku a leštének, k odstraňování zbytků past a krémů
- Vhodný pro všechny kovy a tvrdé plasty

6.26398

Sprej k ošetřování ušlechtilé oceli



- K čištění a konzervování
- Obsah 400 ml

6.26377

Trojrozměrná struktura brusiva našich brusných pásů „Metabo Pyramid“



KOUTOVÉ SVÁRY JSOU JEJÍ SPECIALITOU: ELEKTRONICKÁ BRUSKA KOUTOVÝCH SVÁRŮ S 1.200 W.



Dvoustupňový převod do pomala
Pro velmi vysoký brusný výkon.

Extrémně plochá konstrukce



Metabo Marathon motor
Robustní, s dlouhou životností a odolný vůči přetížení díky mimořádné ochraně vinutí a práškovému povrchu z epoxidové pryskyřice na cívce. Tím je motor chráněn před agresivním kovovým prachem.

Celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
K plynulé změně otáček. Při zatížení zůstávají otáčky automaticky konstantní.

Inox

1200 W ELEKTRONICKÁ BRUSKA KOUTOVÝCH SVÁRŮ KNSE 12-150

Pro sváry na těžko přístupných místech, jako např. na zábradlí, je velmi vhodná bruska koutových svárů. Díky její extrémně ploché konstrukci a prodlouženému ramenu z hliníku je možné opracovat sváry i ve velmi ostrých úhlech.

Dvoustupňová převodovka do pomala zajišťuje maximální brusný výkon. Její příruba je z ušlechtilé oceli a rameno z hliníku, takže obráběná, vysoce citlivá ušlechtilá ocel zůstává neporušená a je zabráněno jejímu znečištění.

CHARAKTERISTIKY

- Ideální k obrábění těžko přístupných svárů např. na zábradlí
- Extrémně plochá konstrukce
- Velmi vysoký brusný výkon díky dvoustupňové převodovce do pomala
- Robustní Metabo Marathon motor s dlouhou životností
- Celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) k plynulé změně otáček. Při zatížení zůstávají otáčky automaticky konstantní.
- Elektronický pozvolný rozběh
- Ochrana proti opětovnému rozběhnutí: zamezuje neúmyslnému zapnutí stroje

Srovnatelné parametry stroje

jmenovitý příkon	1.200 W
odevzdaný výkon	720 W
počet otáček při volnoběhu	1.300–4.000 /min
průměr kotouče	150 mm
závit vřetena	M 14
hmotnost bez síťového kabelu	3,3 kg

Rozsah dodávky

Ochr. kryt, opěrná příruba, upínací matice, rukojeť, klíč se dvěma čepy, šestihr. klíč, rounový kompaktní kotouč (150x3x 25,4 mm, střední), kufr z ocel. plechu

Obj. číslo 6.02133.51

SADA PRO KOUTOVÉ A ŠPATNĚ PŘÍSTUPNÉ SVÁRY.

Komplet s různým příslušenstvím, např. rounové kompaktní kotouče, brusné papíry, profilované pilníky a se vším, co potřebujete k práci na těžko přístupných místech.



Rozsah dodávky KNSE 12-150 set

Ochr. kryt, opěrná příruba, upín. matice, rukojeť, klíč se dvěma čepy, šestihr. klíč, 2 rounové kompaktní kotouče (150x3x 25,4 mm, střední), 2 rounové kompaktní kotouče (150x6x25,4 mm, střední), 2 rounové kompaktní kotouče (150x6x 25,4 mm, velmi jemné), profil. pilník, 25 proužků brus. papíru pro pilník, 3 utěrky z mikroválkna, sprej k ošetř. nerez oceli, přenosný kufr z ocelového plechu

Obj. číslo 6.02133.50

Rounové kompaktní kotouče „Unitized“



- Ze slisovaného rounového materiálu na kotouči ze skelné tkaniny.
- K čištění a předleštění povrchů, k zabroušení svárů; menší počet pracovních kroků.
- Pro legované a vysoce legované oceli, barevné a lehké kovy, chromové a niklové ocele, titan, ocele

Rozměry mm	Zmitost	Balení	Obj. č.
Ø 150 x 3 x 25,4	střední	1	6.26400
Ø 150 x 6 x 25,4	velmi jemný	1	6.26401
Ø 150 x 6 x 25,4	střední	1	6.26402

Plstěný kotouč



- K leštění VA oceli a neželezných kovů, vždy ve spojení s lešticí pastou.

Rozměry mm	Zmitost	Balení	Obj. č.
Ø 150 x 5 x 25,4	měkký	1	6.26395

Pilník na profilování



- K profilování rounových kompaktních kotoučů „Unitized“
- Vč. 2 pásů brusného papíru P24

Obj. č.

6.26396

Proužky brusného papíru pro profilovaný pilník



- Suchý zip

Rozměry mm	Zmitost	Balení	Obj. č.
Ø 30 x 190	P 24	25	6.26397

Utěrka z mikroválkna



- Tři utěrky z mikroválkna 380 x 380 mm
- K čištění a stejnoměrnému rozetření ochranného prostředku a leštinek, k odstraňování zbytků past a krémů
- Vhodný pro všechny kovy a tvrdé plasty

6.26398

Sprej pro ušl. oceli



- K čištění a konzervování
- Obsah 400 ml

6.26377



PÁSOVÝ PILNÍK METABO: PRO ČISTÝ VÝBRUS V KAŽDÉM ÚHLU.



Brusné rameno otočné o 270°
Pro čistý výbrus i na těžko
dostupných místech.

Metabo Marathon motor

Robustní, s dlouhou životností a odolný vůči přetížení díky mimořádné ochraně vinutí a práškovému povrchu z epoxidové pryskyřice na cívce. Tím je motor optimálně chráněn před agresivním kovovým prachem.

Celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC)

K plynulé změně otáček.
Při zatížení zůstávají otáčky
téměř konstantní.



Inox

900 W ELEKTRONICKÝ PÁSOVÝ PILNÍK BFE 9-90

K obroušení svárů, dřeva nebo kovu i na těžko přístupných místech můžete brusné rameno pásového pilníku otočit až o 270°. Štíhlý kryt motoru přitom zajišťuje snadnou manipulaci při práci. Při výměně brusného pásu neztrácíte čas, není potřebný žádný nástroj.

CHARAKTERISTIKY

- K broušení kovu, dřeva a jiných materiálů na těžko přístupných místech
- Výměna pilového pásu bez použití nástroje
- Pásový pilník otočný o 270° pro čistý výbrus i na těžkodostupných místech
- Robustní Metabo Marathon motor s dlouhou životností
- Štíhlý kryt motoru pro optimální manipulaci
- Celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC) k plynulé změně počtu otáček. Při zátěži zůstává počet otáček téměř konstantní.

Srovnatelné parametry stroje

jmenovitý příkon	900 W
odevzdaný výkon	510 W
rychlost pásu při volnoběhu	3,8 – 9 m/s
šířka brusného pásu	6 – 19 mm
délka brusného pásu	457 mm
užitná délka ramena brusného pásu	90 mm
hmotnost bez síťového kabelu	2,3 kg

Rozsah dodávky

Brusný nástavec 1 (pro šířku pásu 6 a 13 mm),
10 brusných pásů zirkonový korund (P 120, šířka 6 mm),
šestihranný klíč, přenosný kufr z ocelového plechu

Obj. čísla 6.02134.51

VŠECHNO V JEDNOM KUFRU: PÁSOVÝ PILNÍK S PŘÍSLUŠENSTVÍM.

S tímto strojem máte všechno, co potřebujete k broušení na těžko přístupných místech. Včetně dodatečného brusného nástavce, různých brusných a rounových pásů a šestihranného klíče.



Rozsah dodávky BFE 9-90 set

Brusný nástavec 1 (pro š. pásu 6 a 13 mm), brusný nástavec 3 (pro š. pásu 13 mm), 10 brusných pásů zirkonový korund (P 60, šířka 6 mm), 10 brusných pásů zirkonový korund (P 60, šířka 13 mm), 10 brusných pásů zirkonový korund (P 120, šířka 6 mm), 10 brusných pásů zirkonový korund (P 120, šířka 13 mm), 9 rounových pásů (šířka 6 mm, 3x hrubý, střední, velmi jemný), 9 rounových pásů (šířka 13 mm, vždy 3x hrubý, střední, velmi jemný), šestihr. klíč, 3 utěrky z mikrovlákn, sprej k ošetř. nerez, kufr z ocel. plechu

Obj. číslo 6.02134.50

INOX



Brusné pásy, pravý korund



- Pro použití v celé oblasti obrábění kovů.
- Brusná tkanina se stabilním bavlněným podkladem.
- Dobrý brusný výkon při dlouhé životnosti.
- Rovnoměrný výbrus.

Zmitost	Balení	Obj. č. 6 x 457	Obj. č. 13 x 457	Obj. č. 19 x 457
P 40	10	6.26326	6.26332	6.26338
P 60	10	6.26327	6.26333	6.26339
P 80	10	6.26328	6.26334	6.26340
P 120	10	6.26329	6.26335	6.26341
P 240	10		6.26337	

Brusné pásy, zirkonový korund



- K použití v celé oblasti zpracovávání kovů, speciálně k obrábění nerezových ocelí/ ušlechtilých ocelí. Brusná tkanina s bavlněným podkladem.
- Vysoký brusný výkon při dlouhé životnosti.
- Rovnoměrný výbrus.
- K hrubému výbrusu a odstranění otřepů oceli a ušlechtilé oceli.

Zmitost	Balení	Obj. č. 6 x 457	Obj. č. 13 x 457	Obj. č. 19 x 457
P 40	10	6.26344	6.26348	6.26352
P 60	10	6.26345	6.26349	6.26353
P 80	10	6.26346	6.26350	6.26354
P 120	10	6.26347	6.26351	6.26355

Brusné pásy, keramické zmo



- K použití v celé oblasti zpracovávání kovů, speciálně k obrábění nerezových ocelí/ ušlechtilých ocelí.
- Brusná tkanina s bavlněným podkladem.
- Extrémně vysoký brusný výkon při extrémně dlouhé životnosti díky keramickému zrně se samoostřením.
- Rovnoměrný výbrus a nejlepší výsledky broušení.
- Pro předběžný a konečný výbrus, např. kontur, profilů, atd.

Zmitost	Balení	Obj. č. 6 x 457	Obj. č. 13 x 457	Obj. č. 19 x 457
P 40	10	6.26356	6.26360	6.26364
P 60	10	6.26357	6.26361	6.26365
P 80	10	6.26358	6.26362	6.26366
P 120	10	6.26359	6.26363	6.26367

Rounové pásy



- K broušení, čištění a závěrečným úpravám. K odstraňování škrábanců, základních nátěrových barev a oxidačních vrstev.
- K přípravě a doplňkovému leštění svárů.

Zmitost	Balení	Obj. č. 6 x 457	Obj. č. 13 x 457	Obj. č. 19 x 457
hrubý	5	6.26383	6.26387	6.26391
střední	5	6.26384	6.26388	6.26392
velmi jemný	5	6.26386	6.26390	6.26394

Rameno brusného pásu



- Vhodné pro brusné pásy 6x457 mm a 13 x 457 mm.
- K broušení úzkých míst, koutových svárů, odhroťování hran, broušení mezíprostorů s drážkou u prken pero/drážka.

Obj. č.

6.26379



- Vhodné pro brusné pásy 6 x 457 mm.
- K broušení úzkých míst, hran, odhroťování trubek, broušení mezíprostorů s drážkou u prken pero/drážka.

6.26380



- Vhodné pro brusné pásy 13 x 457 mm.
- K broušení hran, odhroťování trubek, broušení tupých svárů.

6.26381



- Vhodné pro brusné pásy 19 x 457 mm.
- K broušení hran a ploch.
- Zabrušování rádiusů a přechodů.

6.26382

Utěrka z mikrovlákn



- Tři utěrky z mikrovlákn 380 x 380 mm
- K čištění a stejnoměrnému rozetření ochranného prostředku a leštěnek, k odstraňování zbytků past a krémů
- Vhodný pro všechny kovy a tvrdé plasty

Obj. č.

6.26398

Sprej k ošetřování ušlechtilé oceli



- K čištění a konzervování
- Obsah 400 ml

6.26377

SNADNÉ LEŠTĚNÍ DO VYSOKÉHO LEŠKŮ S ÚHLOVOU LEŠTÍČKOU METABO.





1200 W ELEKTRONICKÁ ÚHLOVÁ LEŠTIČKA PE 12-175

Leštění ušlechtilé oceli do vysokého lesku nebo nanášení leštící pasty: Metabo úhlová leštička svými 700 až 2.200 ot./min. pokrývá každý profesionální požadavek. Její celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) zajišťuje konstantní otáčky, i při maximálním zatížení. Snadno a rychle dosáhnete požadovaného výsledku.

CHARAKTERISTIKY

- Leštička pro profesionální dlouhodobé použití
- Extrémně silný točivý moment díky dvoustupňové převodovce do pomala
- Ergonomický čelní kryt pro optimální vedení stroje v provozu
- Malá a snadno ovladatelná, jako malá úhlová bruska
- Kryt převodu z hliníkového tlakového odlitku: robustní a odolný proti opotřebení
- Celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) k plynulé změně otáček. Při zatížení zůstávají otáčky automaticky konstantní.
- Elektronický pozvolný rozběh
- Ochrana proti opětovnému rozběhnutí: zamezuje neúmyslnému zapnutí stroje

Srovnatelné parametry stroje

krouticí moment	14 Nm
pro opěrný talíř do max.	175 mm
počet otáček při volnoběhu	700 – 2.200 /min
jmenovitý příkon	1.200 W
odevzdaný výkon	680 W
otáčky při jmenovitém zatížení	2.200 /min
závit vřetena	M 14
hmotnost bez síťového kabelu	2,4 kg

Rozsah dodávky

Ochrana rukou, boční rukojeť
(dodáváno bez leštícího kotouče)

Obj. číslo 6.02175

SET PRO DOSAŽENÍ MAXIMÁLNÍHO LESKU.

Navíc s opěrným talířem se suchým zipem, leštícím pěnovým kotoučem se suchým zipem a kontaktním leštícím kotoučem z jehněčí kůže pro lesklé povrchy.



Rozsah dodávky PE 12-175 set

Ochrana ruky, boční rukojeť, opěrný talíř se suchým zipem (Ø 150 mm), leštící pěnový kotouč se suchým zipem (Ø 160 mm), kontaktní leštící kotouč z jehněčí kůže (Ø 150 mm)

Obj. číslo 6.02175.91

K LEŠTĚNÍ

Leštící a brusný kotouč se suchým zipem



- Se suchým zipem: pro připevnění leštícího a brusného příslušenství

Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
115	12	1	6.24840
123	12	1	6.23287
147	12	1	6.23288
173	12	1	6.23289

Leštící pěnové kotouče se suchým zipem, hrubé



- K leštění zvětralých laků

Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
130	25	1	6.24913
160	25	1	6.24915
160	50	1	6.24916
200	25	1	6.24917

Leštící pěnové kotouče se suchým zipem, jemné



- K leštění laků

Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
130	25	1	6.24967
130	50	1	6.24926
160	25	1	6.24968
160	50	1	6.24927
200	25	1	6.24925
200	50	1	6.24928

Leštící pěnové kotouče se suchým zipem, profilované



- K leštění laků

Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
130	25	1	6.24936
160	25	1	6.24937
200	25	1	6.24938

Lešticí plst se suchým zipem, tvrdá



- K leštění laků, neželezných kovů a plechů

Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
130	5	1	6.31242
150	5	1	6.31168

Lešticí plst se suchým zipem, měkká



- K leštění laků, neželezných kovů a plechů

Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
130	5	1	6.24964
155	5	1	6.24965
180	5	1	6.24966

Kontaktní lešticí kotouč z jehněčí kůže



- K leštění do vysokého lesku

Průměr mm	Balení	Obj. č.
130	1	6.31223
160	1	6.31217
185	1	6.24929

Plstěné lešticí kotouče



- S vnitřním závitem M 14; nejsou vhodné ve spojení s vodou!

Průměr mm	Balení	Obj. č.
125	1	6.23260
175	1	6.23261

Lešticí potah s jehněčí kožešinou - stahovací



- K leštění do vysokého lesku

Průměr mm	Balení	Obj. č.
130	1	6.23266
160	1	6.23267
180	1	6.23265

Látkové kotouče



Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
200	20	1	6.23246
200	20	1	6.23247

K BROUŠENÍ

Brsné rouno se suchým zipem



- Nylonové rouno s korundovým brusným zrnem.
- Vhodné pro použití v celé oblasti obrábění kovů
- K broušení, čištění a konečné úpravě.
- K odstraňování škrábanců, základních barev a oxidačních vrstev.
- K přípravě a doplňkovému leštění svarů.

Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
125	P 100	1	6.31238
125	P 280	1	6.31239
150	P 100	1	6.24038
150	P 280	1	6.24039

Kontaktní brusné kotouče, normální korund



- Brusné listy se suchým zipem pro opěrný talíř 6.24840 (průměr: 115 mm) nebo 6.23287 (průměr: 125 mm)
- Vhodné pro použití v celé oblasti obrábění kovů
- Na hrubé a jemné broušení.
- Obrábění svarů, odstraňování rzi, otřepů
- Rovnoměrný výbrus.

Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
115	P 40	25	6.24864
115	P 60	25	6.24865
115	P 80	25	6.24866
115	P 120	25	6.24867
125	P 40	25	6.26087
125	P 60	25	6.26088
125	P 80	25	6.26089
125	P 120	25	6.26090
125	P 180	25	6.26091
125	P 240	25	6.26092

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO LEŠTIČKY

Obj. č.

Prodlužovací kus



- K práci s opěrnými talíři
- Zvyšuje vzdálenost mezi vřetenem stroje a opěrnými talíři o 35 mm

6.31360

Upínací stopka na látkové kotouče



- pro 2 látkové kotouče s přírubou a upínací maticí

6.23107

Lešticí pasta, bílá



- K předleštění a leštění VA ocelí
- Hmotnost 250 g

6.23520

Lešticí pasta, modrá



- K leštění všech kovů do vysokého lesku
- Hmotnost 250 g

6.23524

PRECIZNOST V KAŽDÉM DETAILU. U VAŠÍ PRÁCE I U NAŠEHO STROJE: METABO PŘÍMÉ BRUSKY



Aretace vřetene
Pro jednoduchou výměnu nástroje

Metabo Marathon motor

Robustní, s dlouhou životností a odolný vůči přetížení díky mimořádné ochraně vinutí a práškovému povrchu z epoxidové pryskyřice na cívce. Tím je motor optimálně chráněn před agresivním kovovým prachem.

Celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC)
K plynulé změně otáček.
Při zatížení zůstávají otáčky konstantní.

Tvrzená a broušená kleština
Pro přesné otáčení nasazeného nástroje

Inox

900 W ELEKTRONICKÁ PŘÍMÁ BRUSKA GE 900 PLUS

Se štíhlým tvarem je přímá bruska GE 900 Plus ideální k obrábění těžko přístupných míst. Díky její úzké konstrukci a rozsáhlému příslušenství rychle a pohodlně obrousíte vnitřní a vnější plochy. Potřebný výkon zajišťuje Metabo Marathon motor s 900 W a otáčkami do 6.000 ot./min. Aby se nasazené nástroje stále otáčely bez obvodového házení, je přímá bruska vybavena tvrzenou a broušenou kleštinou.

CHARAKTERISTIKY

- Speciální: ruční bruska se zvláště vysokým točivým momentem; ideální k broušení vnitřních a vnějších ploch pomocí lamelových kotoučů (viz příslušenství)
- Tvrzená a broušená kleština pro přesné otáčení nasazeného nástroje
- Robustní Metabo Marathon motor pro velmi dlouhou životnost stroje
- Celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC) k plynulé změně počtu otáček. Při zátěži zůstává počet otáček konstantní.
- Aretace vřetena pro jednoduchou výměnu nástroje
- Robustní ložisková příruba z hliníkového tlakového odlitku
- Ergonomický tvar pro neunavující broušení

Srovnatelné parametry stroje

počet otáček při volnoběhu	2.500–6.000 /min
jmenovitý příkon	900 W
odevzdaný výkon	500 W
otáčky při jmenovitém zatížení	5.000 /min
upínací otvor kleštiny	6 mm
hmotnost bez síťového kabelu	2 kg

Rozsah dodávky

Rukojeť, 1 otevřený klíč

Obj. číslo 6.06305

ELEKTRONICKÁ PŘÍMÁ BRUSKA GE 700 710 W



CHARAKTERISTIKY

- Multifunkční: s prodlouženým brusným vřetenem (dvě kuličková ložiska v pevné ocelové trubce); ideální k broušení a ostření na těžko dostupných místech
- Tvrdená a broušená kleština pro přesné otáčení nasazeného nástroje
- Aretace vřetena pro jednoduchou výměnu nástroje
- Robustní ložisková příruba z hliníkového tlakového odlitku
- Celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC) k plynulé změně počtu otáček. Při zátěži zůstává počet otáček konstantní.
- Robustní motor Metabo Marathon pro velmi dlouhou životnost stroje
- Ergonomický tvar pro neunavující broušení

Srovnatelné parametry stroje

počet otáček při volnoběhu	7.000–27.000 /min
jmenovitý příkon	710 W
odevzdaný výkon	430 W
otáčky při jmenovitém zatížení	20.000 /min
upínací otvor kleštiny	6 mm
hmotnost bez síťového kabelu	1,8 kg

Rozsah dodávky

1 otevřený klíč

Obj. číslo 6.06303

Fréza se stopkou o průměru 6 mm

- K frézování s ručním vedením s ohebnými hřídeli

	Provedení mm	Průměr mm	Využitelná délka mm	Úhelník	Obj. č.
Fréza, polohrubé ozubení					
	HSS	6	10		6.23570
	HSS	6	20		6.23571
	HSS	10	14		6.23572
	HSS	12	12	10	6.23573
	HSS	10	17	16	6.23574
Fréza, jemné ozubení					
	HSS	4,5			6.23575
	HSS	12			6.23576
	HSS	12	20		6.23577
	HSS	12	20		6.23578
	HSS	12	12	10	6.23579
	HSS	12	30		6.23580
	HSS	10	14		6.23581

Brousící tělíska z ušlechtilého korundu

- Ušlechtilý korund
- K frézování s ručním vedením s ohebnými hřídeli
- K upnutí frézy a brusného tělíska se stopkou o průměru 6 mm do ohýbacího hřídele 6.30980 musí být provedena výměna kleštin 8 mm ohebné hřídele za příslušné kleštiny 6 mm: pro ohebnou hřídel: obj. číslo 6.30977
- Zrnost a tvrdost 80 M

	Stopka Ø mm	Ø a výška hlavy mm	Max. přípustná otevřená délka upínací stopky mm	Obj. č.
	6	Ø 20 x 32	14	6.27411
	6	Ø 20 x 32	14	6.27412
	6	Ø 25 x 25	17	6.27413
	6	Ø 20 x 20	20	6.27415
	6	Ø 20 x 32	14	6.27416
	6	Ø 16 x 32	20	6.27417
	6	Ø 10 x 25	20	6.27418

Obj. č.

Sada brusných tělísek



- Ušlechtilý korund, zrnost a tvrdost 80 N
- Balení: 5

6.27521

Brousící tělíska z normálního korundu

- Normální korund
- K frézování s ručním vedením s ohebnými hřídeli
- Ke vložení frézy a brusného tělíska se stopkou o průměru 6 mm do ohýbací hřídele 6.30980 musí být provedena výměna kleštin 8 mm ohebné hřídele za příslušné kleštiny 6 mm: pro ohebnou hřídel: obj. číslo 6.30977
- Zrnitost a tvrdost 60 O

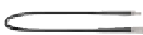
	Stopka Ø mm	Ø a výška hlavy mm	Max. přípustná otevřená délka upínací stopky mm	Obj. č.
	6	Ø 25 x 32	8	6.27419
	6	Ø 25 x 32	8	6.27420

Kleštiny



Upínací otvor	Obj. č.
3 mm	6.31947
6 mm	6.31945
8 mm	6.31946
1/8" (3,18 mm)	6.31948
1/4" (6,35 mm)	6.31949

Ohebné hřídele

	• Vhodný pro rozsah otáček 20.000 - 30.000/min • Oboustranné uložení do kuličkových ložisek • Vybaven kleštinami s upínacím otvorem 6 mm, 6.30714 • Délka: 1,3 m • Hnací čep: 6 mm • Upínací otvor: 6 mm • Hmotnost: 0,8 kg	6.27609
	• Vhodné pro rozsah otáček 7 500 - 30 000/min • Oboustranné uložení do kuličkových ložisek • Vybaven kleštinami s upínacím otvorem 8 mm, 6.30979 • Délka: 1,3 m • Hnací čep: 8 mm • Upínací otvor: 8 mm • Hmotnost: 0,8 kg	6.30980

Kleštiny k ohebné hřídeli 30980

	Upínací otvor: 3 mm	6.30976
	Upínací otvor: 6 mm	6.30977
	Upínací otvor: 8 mm	6.30979

Kleštiny k ohebné hřídeli 27609

	Upínací otvor: 6 mm	6.30714
	Upínací otvor: 3 mm	6.30715

Upínací třmen

	• K upnutí vrtačky a příklepové vrtačky, ale také k upnutí motoru vrchní frézy při práci s ohebnými hřídeli • Průměr upínacího otvoru: 43 mm	6.27354
---	---	---------

Válec na brusný pás

- Rozměry: Ø 45 x 30 mm
- Ø upínací stopky: 6 mm
- Balení: 1



Obj. č.

6.23269

Kroužky brusných pásů

- Brusné pásy pouze s použitím válce na brusné pásy 6.23269
- Rozměry: Ø 45 x 30 mm
- Zrnitost: P 60
- Balení: 6



6.24207

Kroužky brusných pásů

- Brusné pásy pouze s použitím válce na brusné pásy 6.23269
- Rozměry: Ø 45 x 30 mm
- Zrnitost: P 100
- Balení: 6



6.24208

Malé řezné kotouče na ocel



Korund A 24, na ocel

Průměr x tloušťka x vtřání mm	Max. otáčky/ min.	Maximální pracovní rychlost m/s	Balení	Obj. č.
50 x 1,1 x 6	30.600	80	50	6.30191
50 x 2 x 6	30.600	80	25	6.30192
50 x 6 x 6	30.600	80	1	6.30187
76 x 2 x 6	20.800	80	25	6.30194
76 x 1,1 x 6	20.100	80	50	6.30195

Obj. č.

Upínací trn na malé řezné kotouče

- Stopka Ø: 6 mm

6.30189

Lamelové brusné kotouče



Stopka Ø mm	Zrnitost	Průměr x šířka mm	Max. otáčky/ min.	Balení	Obj. č.
6	P 60	Ø 50 x 20	15.300	1	6.31110
6	P 60	Ø 60 x 30	12.700	1	6.31111
6	P 60	Ø 60 x 40	12.700	1	6.31112

Kompletní nabídku příslušenství pro naše rovné brusky najdete v našem katalogu příslušenství.

NÁŠ SERVIS SPOLEHLIVĚ STOJÍ ZA VÁMI A VAŠÍM VÝROBKEM METABO.

Kdo si koupí stroj Metabo, vědomě se rozhodne pro tu nejlepší kvalitu: trvanlivost, robustnost, optimální obsluhu a bezpečnost. Právě Metabo pracuje tak tvrdě jako vy. A také servis Vás v tomto bodě přesvědčí silnými argumenty: přesně třemi vynikajícími servisními výkony. Neboť si to zasloužíte. **Metabo. Work. Don't play.**



ZÁRUKA XXL

Na všechny výrobky vám poskytneme extra dlouhou záruku XXL. Jednoduše se do čtyř týdnů po zakoupení zaregistrujte na našich internetových stránkách. Zde je vaše normální záruka prodloužena na tři roky.



ONLINE SERVIS

Na adrese www.metabo.cz najdete všechny informace o výrobcích a servisu Metabo.



8LETÁ GARANCE NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Garantujeme vám, že vám budeme moci náhradní díly pro váš typ stroje dodávat ještě 8 let po ukončení výroby tohoto stroje.

Německo/Rakousko
Metabowerke GmbH
Postfach 1229
D-72602 Nürtingen
Telefon +49-(0)-7022 72-0
Fax +49-(0)-7022 722595

Česká republika
Metabo s.r.o.
Kralovická 1793
CZ-251 00 Brandýs nad Labem
Telefon +420 326 904 455
Fax +420 326 904 456



Metabo podporuje



6.54320.67 · M 08882/0910 · Printed in Germany/Imprimé en Allemagne – Změny spojené s technickým pokrokem, omyly a chyby v tisku vyhrazeny.



www.metabo.cz
www.metabo-inox.com

metabo[®]
work. don't play.