

Ponuda alata za obradu INOX-a



Dragi partneri,

Na sajmu BLECHEXPO u Stuttgartu u prosincu 2009, imali smo vrlo uspješnu prezentaciju novih alata za obradu Inoxa.

Uspjeh je bio velik sa puno pozitivnih reakcije od strane gostiju koji su imali priliku isprobati ove alate

Ponuda te grupe alata glavni je korak ka širenju specijalizacije u metalo-prerađivačkoj industriji.

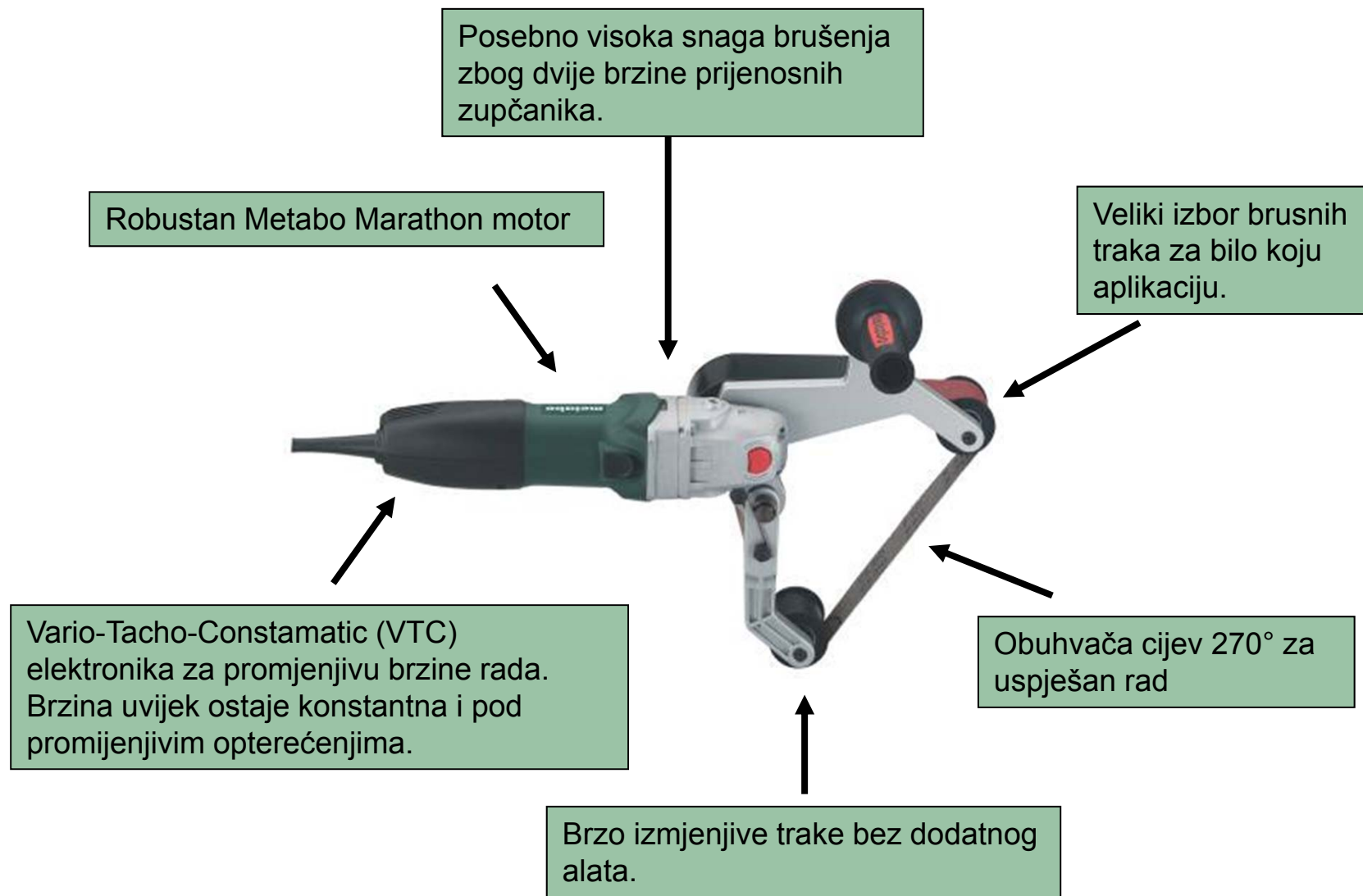
Naša ponuda za obradu Inoxa nudi vrlo konkurentan paket sa slijedećim značajkama:

- odlična upotrebljivost
- široka paleta proizvoda
- bogat izbor dodatnog pribora za sve alate
- snažan motor u svim alatima (Metabo Marathon motor)

U nastavku prezentacije, pokušati ćemo Vam približiti ovaj program i dati Vam informacije bitne za uspješnu prodaju i korištenje ovih alata.

**metabo**<sup>®</sup>  
work. don't play.

## Brusilica za obradu cijevi - RBE 12-180



## 1.2 Brusilica za obradu cijevi - označavanje



RBE

12

-

180

### Kategorija uređaja

RB = Tube belt sander

E = Electronics

### Klasa izvedbe

in 100 watts

12 = 1200 watts

### Promjer cijevi

in mm

max. 180 mm

## Brusilica za obradu cijevi – Pregled značajki



- Za poliranje, proizvodnja i remont specijalnog čelika, čelika, obojenih metala, plastike i drva
- Veliki kut 270 ° za uspješan rad
- Posebno visoka snaga brušenja zbog dvije razine prijenosa zupčanika.
- Veliki izbor brusnih traka za bilo koju aplikaciju.
- Brzo izmjenjive trake bez dodatnog alata.
- Robustan Metabo Marathon motor
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) punovalna elektronika za promjenjive brzine rada.
- Brzina uvijek ostaje konstantna i pod promjenljivim opterećenjima.
- Kotačić za regulaciju brzine
- Elektronički mekani start
- Zaštita od preopterećenja - elektroničko praćenje temperature namotaja
- LED svjetlo za označavanje preopterećenja.
- Sigurnosni prekidač: sprječava nenamjerno pokretanje uređaja
- Zaštitna mrežica na motoru sprječava ulazak nečistoća
- Kućište od tlačno lijevanog aluminijsa: robusno i otporno na habanje
- Auto-stop četkice radi zaštite motora
- Široka upotrebljivost alata sa velikim izborom pribora



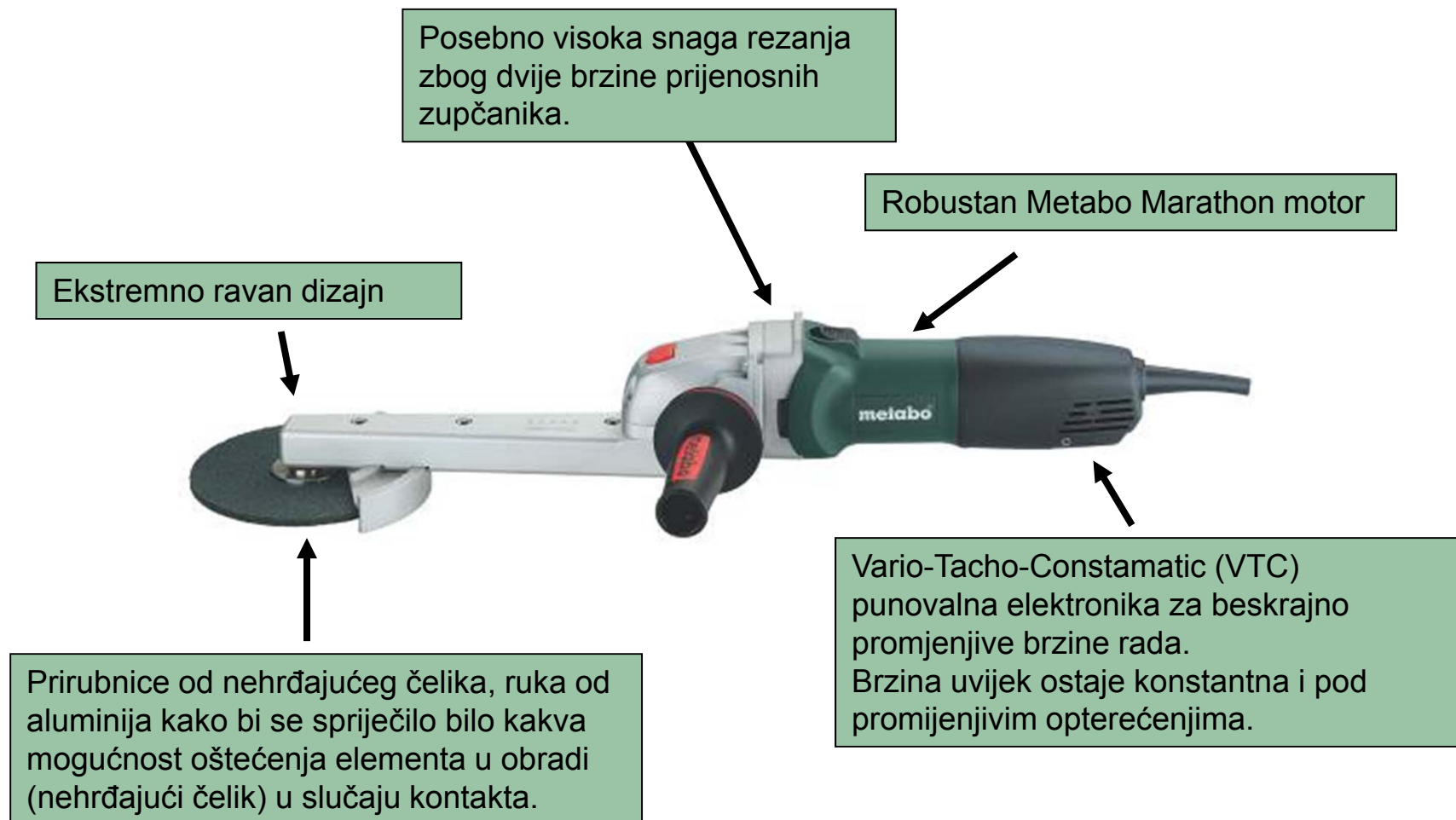
## Brusilica za obradu cijevi – Tehnički podaci

Inox **metabo**<sup>®</sup>  
work. don't play.

| RBE 12-180                        |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Nazivna ulazna snaga              | 1,200 W       |
| Izlazna snaga                     | 720 W         |
| Brzina trake bez opterećenja      | 2.7 - 8.5 m/s |
| Dimenzija trake                   | 40 x 760 mm   |
| Max. promjer cijevi               | 180 mm        |
| Kut obujma cijevi $\frac{3}{4}$ " | 270 °         |
| Težina bez kabela za napajanje    | 3.7 kg        |



## Brusilica sa produženim vratom - KNSE 12-150



KNSE

12

-

150

Kategorija uređaja

KNS = Fillet weld grinder

E = Electronics

Klasa izvedbe

in 100 watts

12 = 1200 watts

Promjer diska

in mm

max. 150 mm

- Idealno za obradu teško pristupnih zavarenih spojeva, npr. rukohvati
- Ekstremno ravan dizajn
- Posebno visoka snaga rezanja zbog dvije brzine prijenosnih zupčanika.
- Robustan Metabo Marathon motor
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) elektronika za beskrajno promjenjive brzine rada.
- Brzina uvijek ostaje konstantna i pod promjenljivim opterećenjima
- Mekani start
- LED svijetlo za označavanje preopterećenja.
- Sigurnosni prekidač: sprječava nenamjerno pokretanje uređaja
- Zaštitna mrežica na motoru sprječava ulazak nečistoća
- Prilagodba štitnika na altu omogućuje brzu prilagodbu za različite primjene u samo nekoliko sekundi
- Kućište od tlačno lijevanog aluminijskog aluminija: robusno i otporno na habanje
- Auto-stop četkice radi zaštite motora
- Široka upotrebljivost alata sa velikim izborom pribora



## Brusilica sa produženim vratom – tehnički podaci



| KNSE 12-150                    |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Nazivna ulazna snaga           | 1,200 W            |
| Izlazna snaga                  | 720 W              |
| Brzina bez opterećenja         | 1,300 - 4,000 /min |
| Promjer diska                  | 150 mm             |
| Prihvat alata                  | M 14               |
| Težina bez kabela za napajanje | 3.3 kg             |



## Kutna brusilica za Inox WE14-125 Inox Plus



Metabo tehnologija zaštita od prašine za ekstremno dugi vijek trajanja uređaja: maraton motor sa zaštitnom rešetkom, potpuno zatvoren prekidač, posebno brtvljenje kugličnog ležaja, ...

Dodatno ublažavanje vibracija sa Metabo VibraTech (MVT) ručkom za nesmetani kontinuirani rad

Metabo S-automatiki sigurnosna spojka: ograničava iznenadne promjene okretnog momenta koji se mogu pojaviti ako alate zapne.

Metabo "Quick": promjena ploče bez upotrebe dodatnog alata

Idealno za obradu Inoxa zbog visokog momenta i podesive brzine – nema plavih tragova na Inoxu



WE

14

-

125

Kategorija uređaja

W = kutna brusilica

E = Elektronika

Klasa snage

po 100 W

= 1400 W

Promjer ploče

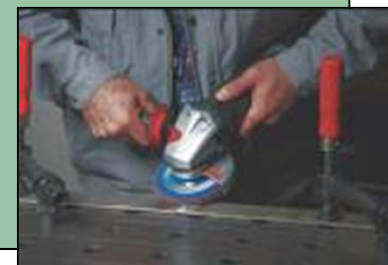
u mm

= max. 125 mm

## Brusilica za obradu inoxa – pregled značajki



- Idealno za obradu Inoxa zahvaljujući visokom okretnom momentu i podesivom broju okretaja – nema plavih tragova na Inoxy
- Visokosnažna kutna brusilica sa posebno razvijenim hlađenjem za brži rad čak i pod najvećim opterećenjem
- Robusni Metabo Marathon motor
- Metabo tehnologija zaštite od prašine za ekstremno dug servisni vijek: Metabo tehnologija zaštita od prašine za ekstremno dugi vijek trajanja uređaja: maraton motor sa zaštitnom rešetkom, potpuno zatvoren prekidač, posebno brtvljenje kugličnog ležaja, ...
- Ergonomski dizajn kućišta za ugodno držanje alata u radu, te protuklizna površina za sigurnije držanje
- Kućište od lijevanog aluminijskog aluminija: robusno i otporno na vanjske utjecaje
- Metabo S-automatik sigurnosna spojka: za izbjegavanje povratnog udara
- Metabo "Quick" matica: brza promjena alat bez ključa - brzo, ugodno i sigurno
- Metabo VibraTech (MVT) ručka za dodatno ublažavanje vibracija te za praktičan i kontinuirani rad
- Twist-zaštitni poklopac, može se prilagoditi u roku od sekunde bez upotrebe alata
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) elektronika za beskrajno promjenjive brzine rada.
- Brzina uvijek ostaje konstantna i pod promjenljivim opterećenjima
- Kotačić za regulaciju brzine
- Mekani start
- Zaštita od preopterećenja - elektroničko praćenje temperature namotaja.
- Zaštitna mrežica na motoru sprječava ulazak nečistoća
- Sigurnosni prekidač: sprječava nenamjerno pokretanje uređaja
- Auto-stop četkice radi zaštite motora



## Inox brusilica – Tehnički podaci



### Tehničke karakteristike WE 14-125 Inox Plus

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Promjer diska-Ø                | 125 mm         |
| Okretni moment                 | 4.2 Nm         |
| Brzina bez opterećenja         | 2.000-7.000o/m |
| Nazivna ulazna snaga           | 1,400 W        |
| Izlazna snaga                  | 800 W          |
| Brzina                         | 7,000 /min     |
| Prihvat alata                  | M 14           |
| Težina bez kabela za napajanje | 1.9 kg         |



### Opseg isporuke WE 14-125 Inox Plus

|                              |
|------------------------------|
| Štitnik                      |
| Prirubnica                   |
| Prsten                       |
| "Quick" matica               |
| Metabo VibraTech (MVT) ručka |
| Ključ                        |



### Ambalaža od punog kartona

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Dimenzije          | 120x80x105 (LxWxH) |
| Transp. težina     | 3.16 kg            |
| Količina na paleti | 106 komada         |

## Tračna brusilica - BFE 9-90



BFE

9

-

90

Kategorija uređaja

BF = Band file

E = Electronics

Klasa izvedbe

in 100 watts

9 = 900 watts

Radna dužina brusne ruke

in mm

max. 90 mm

- Za brušenje metala, drva i ostalih materijala na teško dostupnim mjestima
- Brza izmjena traka bez alata
- Brusna ruka može biti prilagodiva do 270 ° za pristup i na nepristupačnim mjestima
- Robustan Metabo Marathon motor
- Tanko kućište motora za idealno držanje
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) punovalna elektronika za beskrajno promjenjive brzine rada
- Brzina uvijek ostaje konstantna i pod promjenjivim opterećenjima.
- Kotačić za regulaciju brzine
- Zaštitna mrežica na motoru sprječava ulazak nečistoća
- Auto-stop četkice radi zaštite motora
- Kućište od lijevanog aluminija: robustno i otporno na vanjske utjecaje
- Veliki izbor pribora pokriva širok spektar upotrebljivosti samog alata



## Tračna brusilica – Tehničke karakteristike



| BFE 9-90                       |             |
|--------------------------------|-------------|
| Nazivna ulazna snaga           | 900 W       |
| Izlazna snaga                  | 510 W       |
| Brzina trake bez opterećenja   | 3.8 - 9 m/s |
| Širina brusne trake            | 6-19 mm     |
| Dužina brusne trake            | 457 mm      |
| Radna dužina                   | 90 mm       |
| Težina bez kabela za napajanje | 2.3 kg      |



## Četka rotaciona - SE 12-115

Inox **metabo**<sup>®</sup>  
work. don't play.



SE

12

-

115

Kategorija uređaja

S = Četka rotaciona

E = Electronics

Klasa izvedbe

in 100 watts

12 = 1200 watts

Promjer četke

in mm

max. 115 mm

## Rotaciona četka - značajke



- Za brušenje, poliranje and restauriranje čelika, inoxa, obojenih metala, plastike i drveta
- Precizno usmjeravanje alata ugrađenim valjcima
- Zaključavanje vretena
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) punovalna elektronika za beskrajno promjenjive brzine rada.
- Brzina uvijek ostaje konstantna i pod promijenjivim opterećenjima.
- Kotačić za regulaciju brzine
- Mekani start
- Robustan Metabo Marathon motor
- Zaštita od preopterećenja - elektroničko praćenje temperature namotaja.
- LED svjetlo za označavanje preopterećenja.
- Sigurnosni prekidač: sprječava nenamjerno pokretanje uređaja
- Kućište od tlačno lijevanog aluminijskog aluminija: robustno i otporno na habanje
- Metabo zaštitna mrežica na motoru sprječava ulazak nečistoća
- Auto-stop četkice radi zaštite motora
- Standardni prihvat alata M14
- Široka upotrebljivost alata radi široke palete pribora



## Četka rotaciona – tehnički podaci



| SE 12-115                      |                |
|--------------------------------|----------------|
| Nazivna ulazna snaga           | 1200 W         |
| Izlazna snaga                  | 720 W          |
| Brzina bez opterećenja         | 900-2800 / min |
| Prihvatač alata                | M 14           |
| Promjer četke                  | 100 – 115 mm   |
| Širina četke                   | 50 – 100 mm    |
| Težina bez kabela za napajanje | 3 kg           |

