

**ESG Plus<sup>2</sup>**  
Světová novinka!  
První přenosná  
bruska na elektrody  
se 2 různými  
brusnými  
kotouči!



...❖ Přenosný  
strojek

## ESG Plus ESG Plus<sup>2</sup>

### Bruska na elektrody

Výkonná příruční bruska k ostření,  
zarovnávání a dělení elektrod.

Optimální řešení pro precizní a rychlé opracování  
svařovacích elektrod.

Jeden strojek – kompletní opracování elektrody:

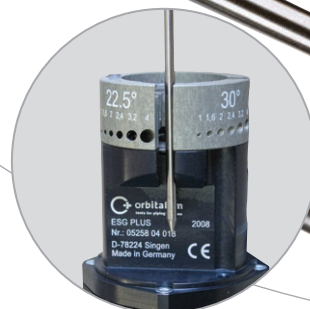
- Ostření elektrod:
  - 4 různé úhly
  - 6 různých průměrů elektrod
- Zarovnávání hrotu elektrody
- Zkracování elektrody

#### Přednosti:

- Naprostá přesnost úhlu
- Přenosná
- Ergonometrický design
- Trvalý provoz je možný

#### Váš zisk:

- Optimální příprava pro orbitální, příp. ruční svařování
- Vysoká pružnost
- Vysoká hospodárnost
- Snížená pracnost
- Odpadá přípravný čas



...❖ K opracování  
wolframových  
elektrod Ø  
1,0 - 4,0 mm



Výměnné, oboustranné  
diamantové brusné kotouče pro  
optimální provozní výkon.

Jemná zrnitost:

**Obj. č. 790 052 487**

Střední zrnitost:

**Obj. č. 790 052 488**

Hrubá zrnitost:

**Obj. č. 790 052 550**



Přípravek na zkracování  
určený k jednoduchému dělení  
elektrod na pevné délky.

**Obj. č. 790 052 513**

Držák elektrody bez kleštiny.

**Obj. č. 790 052 457**

Pružná kleština k upevnění  
elektrody v držáku elektrody.

Pro opracování elektrod  
malých průměrů od Ø 1,0 až  
Ø 3,2 mm.

**Obj. č. 790 052 481**



Držák pro upevnění na stěnu,  
na stůl, do svěráku

**Obj. č. 790 052 483**

**Ochranný kryt proti prachu**

K jednoduchému upevnění na  
hlavu ESG Plus. S uchycením  
pro odsávací zařízení.

Používat při broušení elektrod  
obsahujících thorium.

Pro ESG Plus:

**Obj. č. 790 052 490**

Pro ESG Plus<sup>2</sup>:

**Obj. č. 790 052 596**



Nástavba – souprava:  
K jednoduché montáži na  
ESG Plus. Tato nástavba  
umožňuje současné opracování  
2 různými brusnými kotouči  
(790 052 550 a 790 052 487  
pro hrubé a jemné opracování):

**Obj. č. 790 052 490**

## Bruska na elektrody

### Technické údaje

|                                                              |                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Rozměry (včetně pohonu)                                      | Ø 65 x 350 mm                      |
| Hmotnost                                                     | cca 1,4 kg                         |
| Výkon                                                        | 500 W                              |
| Zatěžovatel                                                  | 100 %                              |
| Otáčky (bez zatížení)                                        | 30.000 ot/min                      |
| Provedení                                                    | 230 V, 50/60 Hz<br>110 V, 50/60 Hz |
| Napájecí kabel (délka)                                       | 3 m                                |
| Úroveň vibrací dle EN 28662, část                            | < 2,5 m/s <sup>2</sup>             |
| Úroveň akustického tlaku na<br>pracovišti při běhu naprázdno | cca 83 dB (A)                      |

### Rozsah použití

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| Elektrody-Ø   | 1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 / 4,0 mm             |
| Úhel broušení | 15° / 18° / 22,5° / 30°<br>15° / 30° / 45° / 60° |

### Obsah dodávky:

- 1 bruska na elektrody ESG Plus nebo ESG Plus<sup>2</sup>
- 1 přepravní kufr s práškovou povrchovou úpravou
- 1 diamantový brusný kotouč (střední zrnitost, obj. č. 790 052 488)
- 1 nástroj k výměně brusného kotouče
- 1 návod k obsluze se seznamem náhradních dílů

Dodávka ESG Plus<sup>2</sup> navíc obsahuje:

- 1 diamantový brusný kotouč (hrubý, obj. č. 790 052 550)

### Materiály:

Wolframové elektrody legované zirkonem, lanthanem a cerem.

**Důležité:** Bez odsávání nepoužívejte na wolframové elektrody obsahující thorium.

Razítko prodejce:

TRADE, s.r.o. Znojemska 80, 58601 Jihlava  
tel: 777 852 799, e-mail: jihlava@tradeweld.cz



Technické údaje jsou nezávazné. Neobsahují žádná ujištění o vlastnostech. Změny vyhrazeny. Platí naše všeobecné prodejní podmínky.

© Orbitalum Tools GmbH (11.2009)