

BRUSKA WOLFRAMOVÝCH ELEKTROD BWE1632



Kompaktní elektrická bruska určená k rychlému a přesnému broušení wolframových elektrod pro TIG/WIG svařování. Umožňuje podélný brus elektrod o průměru 1,6 až 3,2 mm a vytvoření hrotu v úhlu 22,5°, 35°, 45° nebo 60°. Regulovatelné otáčky a diamantový brusný kotouč pomáhají dosáhnout hladkého a opakovatelného výsledku.

Objednací číslo: BWE1632

Výrobce: neuveden

4 500,00 Kč
3 719,01 Kč bez DPH



Kompletní popis:

Bruska wolframových elektrod je praktickým pomocníkem pro broušení wolframových elektrod používaných při TIG/WIG svařování. Správně vytvořený a souměrný hrot usnadňuje zapálení oblouku, podporuje jeho stabilitu a pomáhá dosahovat čistých a přesných svarů. Správně nabroušená elektroda má velký vliv na kvalitu svařování, hloubku a šířku průvaru.

Elektroda je při broušení vedena v připraveném otvoru, který usnadňuje dodržení požadovaného úhlu. Brus probíhá podélně ve směru osy elektrody. Tím se omezují příčné rýhy, které mohou způsobovat neklidný oblouk a zhoršovat přesnost svařování.

Zařízení je vhodné pro wolframové elektrody o průměru 1,6, 2,0, 2,4 a 3,2 mm. Podle typu svařovací práce lze zvolit úhel hrotu 22,5°, 35°, 45° nebo 60°. Regulace v rozsahu 2 000 až 20 000 otáček za minutu umožňuje přizpůsobit rychlost broušení průměru elektrody i požadovanému výsledku.

Diamantový brusný kotouč vytváří jemný povrch s nízkou drsností. Vyměnitelné vodící prvky zjednodušují nastavení pro různé rozměry elektrod a ochranný kryt pomáhá zachytávat brusný prach. Díky kompaktním rozměrům se bruska hodí do profesionální svařovny, servisní dílny i domácího vybavení náročnějšího svářeče.

Součást dodávky:

- bruska wolframových elektrod
- náhradní oboustranné brusné kotouče
- montážní nářadí

Technické parametry:

Příkon 185 W

Napájení 230 V / 50 Hz

Rozsah otáček 2 000–20 000 ot./min.

Průměry elektrod 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 mm

Úhly broušení 22,5° / 35° / 45° / 60°

Směr broušení Podélně ve směru osy elektrody

Typ brusného kotouče Diamantový

Regulace otáček Ano

Ochranný kryt Ano

Napájení Sítové

Doporučené použití

Bruska je vhodná pro:

profesionální TIG/WIG svářeče,
zámečnické a výrobní provozy,
autoservisy a opravárenské dílny,

Bezpečnostní upozornění:

Při broušení používejte ochranné brýle a vhodnou ochranu dýchacích cest. Elektrodu vkládejte pouze do otvoru

odpovídajícího jejímu průměru. Před výměnou brusného kotouče, vodícího prvku nebo čištěním zařízení vždy odpojte brusku od elektrické sítě.

Upozornění:

Brusky jsou dodávány v různých barevných kombinacích - červená/černá, žlutá/černá. Aktuální stav dle poslední dodávky - na dotaz.

Ceny jsou platné ke dni tisku tohoto letáku: 05.09.2026