

Kombinovaná protahovačka/obrážečka REWK 86/14

Kombinovaný protahovací/obrážecí stroj pro výrobu drážek do šířky 14/34 mm

Skladovost: skladem

Cena na dotaz

Tento kombinovaný stroj - obrážečka a protahovačka, je vhodný pro výrobu vícenásobných drážek. Vyznačuje se solidní konstrukcí, jednoduchým ovládáním a vysokým výkonem. U kombinovaných strojů jsou smysluplně spojeny obě technologie - obrážení a protahování - do jednoho zařízení. Obrážení se využije při kusové výrobě, výrobě slepých otvorů a při opracování velkých dílců. Protahování je vhodné při větších sériích nebo u častěji opakovaných operacích. Při obrážení je téměř jedno, jak velký je stůl a vyložení, stejně tak malou roli hraje průměr obrobku a jeho hmotnost. Upnutí dílce je jednoduché a bezproblémové. K obrážení stupňovitých drážek nebo kuželových otvorů se naklápí upínací deska. Upnutí se provádí na třech bodech. Při dosažení požadované hloubky drážky je možné proces přerušit automaticky nebo ručně. Při zpětném chodu nástroje je dílec posunut o libovolně nastavitelnou hodnotu zdvihu. Pracovní proces se vyznačuje nízkými náklady, i při výrobě vnitřních drážek a profilů ozubení. Dílec je pouze otvorem nasunut na upínací trn nástroje a později přidržován řezným tlakem nástroje. Při profilování je dílec podepřen z vnější strany. Vícenásobné drážky lze vyrábět za pomocí plochých nástrojů i při velkých hloubkách.

Technické parametry

- konpaktní konstrukce
- ocelový podstavec s prostorem pro nástroje
- velký rozsah upnutí
- upínací plocha otočná
- tichý a klidný chod
- jednoduchá obsluha
- tepelná ochrana motoru
- elektromagnetická brzda
- tipování
- kontrola fází
- napětí 240/400 V (REWK 86/14)
- rozsáhlé normované příslušenství

Název	Hodnota	Jednotka
Max.šířka drážky při obrážení/protahování	**34/14**	mm
Max.obrážená délka	**300**	mm
Max.protahovaná délka	**640**	mm
Tažná síla	**20**	kN
Řezná rychlost	**3**	m/min
Zpětný chod	**6**	m/min
Výkon pohonu	**3**	kW

Elektromagnetická brzda	**ano**	-
Min.průměr otvoru	**6**	mm
Upínací deska	**380 x 300**	mm
Délka bez olejové vany	**750**	mm
Šířka	**580**	mm
Výška	**1150**	mm
Hmontost	**295**	kg

Standartní výbava

1 dlouhá obrážecí tyč 1 kombinovaný držák tyče pro protahovací jehly a obrážecí nástroje, 3 sady obrážecích nástrojů Nr. 1–3 (REWK 86/14) 5 sad obrážecích nástrojů Nr. 10–50 (REWK 86/22) 1 upínací luneta, 1 upínací třmen, 4 upínací šrouby (krátké, dlouhé), 1 sada excentrů pro upínací desku (jen pro REWK 86/22) 1 upínací deska s upínacími šrouby (jen pro REWK 86/14) 1 podložka pro tyč, 1 spojovací klička, 6 upínacích trnů pro jehly 2–12 mm (REWK 86/14) 11 upínacích trnů pro jehly 2–22 mm (REWK 86/22) 1 olejová náplň. 1 zachytávač třísek,1 návod.

Možné dobybavení

Chladící olejový agregát, nástroje WN 49.004 a 49.005, příslušenství WN 49.009 a 49.010, speciální trny a upnutí nástroje.

Řidicí systém

Bez řídícího systému.