



Vodorovná obrážečka SEW 86/500

Vodorovný obrážecí stroj pro výrobu drážek až do šířky 50 mm

Skladovost: na dotaz

Cena na dotaz

Tato obrážečka stejně tak jako kombinovaný stroj - obrážečka a protahovačka, je vhodná 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 pomoci plochých nástrojů i při velkých hloubkách.

Technické parametry

- kompaktní 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 230 V
- rozsáhlé normované příslušenství

Šířka drážky	50	mm
Protahovaná délka	500	mm
Řezná rychlost	6,5	m/min
Zpětný chod	13	m/min
Výkon motoru	2,2/1,5	kW
Příkon	400	V
Elektromagnetická brzda	ano	-
Min.průměr sp.nástroje	6	mm
Min.průměr	20	mm
Min.průměr při st.délce	60	mm

Upínací plocha	480 x 480	mm
Rozměry	1550 x 700 x 1280	mm
Hmotnost	644	kg

Standartní výbava

Dlouhá obrážecí tyč, 1 přídržná tyč pro nástroje, 3 sady nástrojů Nr. 1-3 (SEW 86/300) 5 sad nástrojů Nr. 10-50 (SEW 86/500) 1 upínací luneta, 1 upínací třmen, 4 upínací šrouby (krátké, dlouhé), 1 redukční sada pro upínací desku (jen pro model 86/500) 1 návod.

Možné dobytvení

Drážkovací pruty WN 49.007 a 49.008, speciální upínací pruty pro malé a slepé otvory, sady WN 49.001 vodící deska WN 49.002.

Řidicí systém

Bez řídicího systému.