



Vodorovná protahovačka HRY 1450/10

Protahovací stroj pro výrobu jednoduchých i vícenásobných drážek do šířky 50 mm

Skladovost: na dotaz

Cena na dotaz

Protahování jako proces se vyznačuje krátkými výrobními časy, vysokou přesností a vysokou kvalitu povrchu. Upnutí i velkých a komplikovaných dílců je jednoduché, stačí je nastrčit na upínací trn. Jiné upínání není v zásadě potřeba. Při použití profilových nástrojů je obrobek pouze podepřen z vnější strany. Nasazení protahovaček zajišťuje výrobním firmám možnost obrábění klínových drážek, vícenásobných drážek, vícehranných profilů, dále je možné kalibrovat otvory po vrtání, možné je i vnější protahování. Moderní protahovačky spojují ve své konstrukci jednoduchost a vysoký výkon. I přes různorodé použití pro široký sortiment výrobků je obsluha protahovaček jednoduchá a intuitivní. Stejně tak jednoduchá je výměna nástrojů což oceníte především při kusové a malosériové výrobě.

Technické parametry

- velký rozsah výkonů
- robustní konstrukce
- kalené a broušené vodící plochy
- dělení otvorů a vícenásobné drážkování možné
- automatické upínání nástrojů
- plynule regulovatelná řezná rychlosť
- rychlý zpětný chod a jisté zastavení
- regulace tlačné síly
- jednoduchá obsluha
- levný provoz
- moderní SPS řídící systém
- vysoká pracovní rychlosť

Šířka drážky **50** mm

Tlačná síla **100** kN

Max.tlak **115** bar

Protahovaná délka **1450** mm

Pracovní rychlosť nástroje **0 - 3,75** m/min

Konstantní zpětná rychlosť nástroje **6,4** m/min

Upínání nástroje **automatické**

Objem olejové nádrže **270** l

Výkon motoru **11** kW

Upínací otvory **24 x 15°** ks

Upínací deska **600 x 600** mm

Pracovní výška **950** mm

Rozměry

4 710 x 750 x 1420

mm

Hmotnost

1320

kg

Standartní výbava

Dle obrstroje. Zachytávač trísek, automatická nástrojová hlava, integrovaná hydraulika v loži stroje, regulace přetížení nástroje, zrychlený zpětný chod nástroje s konstantní rychlostí, sada redukcí nástroje. návod obsluhy.

Možné dobybavení

Chladící olejový agregát, speciální protahovací nástroje, vlečné a zvedací přípravky, dělící přípravky, speciální upnutí nástrojů.

Řídící systém

SPS řídící systém.