



# Vodorovná protahovačka HRH 1200/4

Protahovací stroj pro výrobu jednoduchých i vícenásobných drážek do šířky 22 mm

**Skladovost:** na dotaz

Cena na dotaz

Protahování jako proces se vyznačuje krátkými výrobními časy, vysokou přesností a vysokou kvalitou 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 vysoké 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 rychlost
- rychlý zpětný chod a jisté zastavení
- regulace tlačné síly
- jednoduchá obsluha
- levný provoz
- moderní SPS řídicí systém
- vysoká pracovní rychlost

Šířka drážky	<b>22</b>	mm
Tlačná síla	<b>40</b>	kN
Max.tlak	<b>100</b>	bar
Protahovaná délka	<b>1200</b>	mm
Pracovní rychlost nástroje	<b>0 - 6,5</b>	m/min
Konstantní zpětná rychlost nástroje	<b>10</b>	m/min
Upínání nástroje	<b>automatické</b>	
Objem olejové nádrže	<b>120</b>	l
Výkon motoru	<b>5,5</b>	kW
Upínací otvory	<b>24 x 15°</b>	ks
Upínací deska	<b>350 x 350</b>	mm
Pracovní výška	<b>950</b>	mm

Rozměry	<b>3 900 x 630 x 1200</b>	mm
Hmotnost	<b>525</b>	kg

## Standartní výbava

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

## Možné doybavení

Chladicí olejový agregát, speciální protahovací nástroje, vlečné a zvedací přípravky, dělicí přípravky, speciální upnutí nástrojů.

## Řidicí systém

SPS řídicí systém.