Konvenční vertikální frézky

SBF 40 TV 1000

KAT. Č. : 101573

SSB je vrtací a frézovací stroj v pravém slova smyslu. Je ideální jako vrtačka s výkonným pohonem a širokým rozsahem otáček. Na tomto stroji můžete frézovat také ocel a neželezné kovy. SBS 40 tak představuje vrtačku s dalšími výhodami za bezkonkurenční cenu.

- Plynule nastavitelný posuv v ose X
- Automatický posuv vrtáku s indikací hloubky
- Poháněná frézovací hlava pro výkonné třískové obrábění
- Výkyvná frézovací hlava pro rozmanité možnosti použití

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Stolní upínací plocha	730 mm x 210 mm
Zatižitelnost stolu (max.)	100 kg
Stůl s drážkami T, počet	3 ks
Stůl s drážkami T (šířka x rozteč)	14 mm x 63 mm
Spodek drážek T (počet)	2 ks
Spodek drážek T (šířka x rozteč)	14 mm x 200 mm
Zdvih pinoly	120 mm
Vyložení	278 mm
Průměr sloupků	115 mm
Vzdálenost hlava vřetena - horní strana stolu	600 mm
Vzdálenost hlava vřetena - noha	1180 mm
Vrtací výkon v oceli / ST37	40 mm
Rozsah naklápění hlavy dlabací frézy	± 45°
Výkonnost při řezání vnitřních závitů, ocel	(ST 37) M16

DRÁHA POJEZDU

Dráha pojezdu - osa X	500 mm
Dráha pojezdu - osa Y	190 mm
Délka pojezdu osy Z1/Z2	530 mm

HLAVNÍ VŘETENO

Rozsah regulace otáček	75 1/min - 3200 1/min
Upnutí vřetena	MK 4 DIN 228

RYCHLÝ CHOD

Rychlý chod	600 mm/min

POSUV

Pracovní posuv	0 mm/min - 420 mm/min

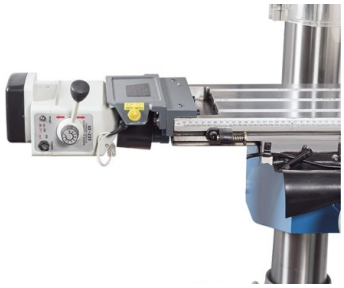
VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	1,5 / 1,1 kW
Výkon motoru čerpadla chladicí kapaliny	0.04 kW

MÍRY A VÁHY

Rozměry	0.83 m x 0.76 m x 1.85 m
Hmotnost	390 kg

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Všechna práva vyhrazena
Zveřejněno dne: 11.10.2024.



SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

- Vrtání a frézování - pravá přidaná hodnota za výhodnou cenu
- Velký křížový stůl s automatickým, plynule nastavitelným posuvem v ose X pro souřadnicové vrtání a lehké frézování
- Převody s klidným chodem v uzavřené olejové lázni - robustní a s dlouhou životností
- Velmi kvalitní uložení vřetena frézovacích strojů dospěly již trvale k vyšším zatížením
- Ruční posuv vrtání může být přepnut na jemný přísuv ručním kolečkem
- Zařaditelný automatický posuv se 3 převodovými stupni
- Převodová hlava a stůl mohou být výškově nastaveny
- Vedení stolu lze přesně nastavit pomocí klínových lišt
- Převodovou skříň lze vychýlit na obě strany
- Upnutí fréz je zajištěno upevňovací tyčí M16
- Zařízení pro řezání závitů
- Integrované zařízení pro oběh chladicího prostředku

STANDARDNÍ VÝBAVA

Zařízení pro řezání závitů
Posuv stolu TV 1000
Utahovací tyč
Sklíčidlo pro vrtáky
Pojistný čep
Systém chlazení chladicí kapalinou
Návod k obsluze

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Všechna práva vyhrazena
Zveřejněno dne: 11.10.2024.