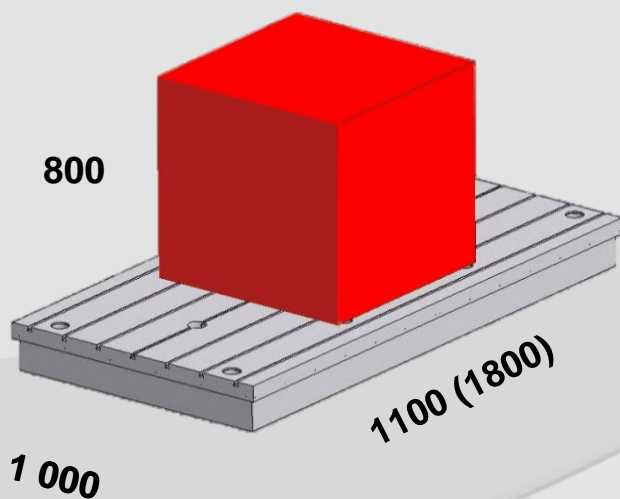




Maximální rozměry obrobku
při obrábění shora [mm]



(při délce nástroje a držáku 150mm)



TRIMILL VC 1110 (1810)



TECHNICKÉ PARAMETRY

Základní elektrovřeteno	Volitelně	Volitelně	Standard
Výkon S1/S6 (100/40% doba provozu)	25/33	29/34	25/29 kW
Rozsah otáček	12 000	24 000	14 000 1/min
Krouticí moment S1/S6 (100/40% doba provozu)	200/262	69/78	170/197 Nm
Upínací kužel dle DIN 69 893	HSK-A100	HSK-A63	HSK-A80
Pracovní pojezdy			
Osa X			1 100 (1 800) mm
Osa Y			1 000 mm
Osa Z			700 mm
Pracovní stůl			
Upínací plocha (X x Y)			1 300 (2 000) x 1 370 mm
Hmotnost obrobku max.			8 000 (10 000) kg
Rychlost posuvů			
Osa X, Y a Z			30 000 mm/min
Zrychlení os			
Osa X, Y a Z			3 m/s ²
Přesnost stroje dle VDI/DGQ 3441			
Přesnost polohování (X,Y,Z)			0,008 mm
Opakovaná přesnost polohování (X,Y,Z)			0,006 mm
Zásobník nástrojů			
počet nástrojů	Volitelně		Standard
	30 / 50		10 ks
max. délka nástroje / hmotnost			300 / 12 mm/kg
Instalační údaje			
Hmotnost stroje			16 000 (18 000) kg
Rozměry s dopravníkem třísek (D x Š x V)			4 300 x (5 000) x 3 550 x 3 810 mm

VOLITELNÉ OPCE

- Elektrovřeteno FISCHER 29 kW, 69 Nm, 24.000 1/min, HSK-A63
- Elektrovřeteno WEISS 25 kW, 200 Nm, 12.000 1/min, HSK-A100
- Přídavné elektrovřeteno IMT 11 kW, 30.000 1/min
- Prodloužení pojezdu v ose X z 1.100 na 1.800 mm
- Dynamický, otočně-sklopný stůl (připojitelný)
- Řetězový zásobník na 30 nástrojů, vertikální
- Řetězový zásobník na 50 nástrojů, vertikální
- Sonda BLUM - pro měření nástroje, laserová - bezkontaktní
- Sonda HEIDENHAIN pro ustavení a měření obrobku, infračervený přenos
- Ruční ovladač HEIDENHAIN HR 520 (s displejem) oproti HR 410
- Vnější chlazení nástrojů tryskami - kapalinou, oplachová pistole
- Chlazení nástroje kapalinou středem vřetena + vnějšími tryskami, oplachová pistole
- Mazání nástroje olejovou mlhou (vnější, vnitřní)
- Mikro mazání nástroje - vnější
- TRIMILL ochrana stroje
- TRIMILL kinematika - řešení pro rotační osy
- TRIMILL Inform
- TRIMILL Teleservis



Výkonnostní charakteristika standardního vřetene

