

model: **VMC 1270 AP**  
s remenskim pogonom

model: **VMC 1270 AG**  
s 2-stupanjskim  
prijenosom

# Hartford



**sa slijedećim priborom:**

- HEIDENHAIN upravljački sustav iTNC 530 Digital
- HEIDENHAIN pogonski motori
- HEIDENHAIN linearni mjerni sustavi
- prenosivo električno ručno kolo
- transporter strugotina uključujući spremnik za vodu s povratnom vezom
- uređaj za ispiranje strugotine
- snaga pumpe pod visokim pritiskom za unutarnje hlađenje vretena 20 bara
- plosnate vodilice
- hlađenje ulja za glavno vreteno
- skladište alata s dvostrukim hvataljkama
- bočna vrata za obradu dugih izradaka
- elektro-naprava s klima-uređajem
- odvojeni transformator za napajanje
- uređaj za rashladno sredstvo
- osvjetljenje
- tehnička dokumentacija
- CE-izvedba

**Turcite B-vodilice:**

Pravokutne plosnate vodilice ojačane su sa sve 3 strane, fino izbrušene i obložene s Turcite B. Ova konfiguracija dopušta i najteže obrade uz maksimalne pomake i najveću preciznost.

**konstrukcijske karakteristike:**

Tijelo i stupovi stroja načinjeni su od specijalnog strojnog lijeva „Meehanite“, koji je ekstremno otporan na savijanje. Vreteno glodalice vodi se preciznim ležajevima vretena P 4-klase. C3-kuglični prijenosi navoja garantiraju najveću moguću točnost pozicioniranja i ponavljanja. Sva vretena, ležajevi i vratila sastoje se od izrazito čvrstih, termički obrađenih i izbrušenih specijalnih čeličnih legura za najveću preciznost i dug vijek trajanja.

Tehnički podaci		VMC 1270 AP	VMC 1270 AG	
Stol	Površina za učvršćivanje	1.370 × 600	1.370 × 600	mm
	T-utori (vel. × broj × razmak)	18 × 5 × 100	18 × 5 × 100	
Procesni put	Mak. opterećenje stola	950	950	kg
	X- /Y- /Z-osovina	1.270 / 635 / 635	1.270 / 635 / 635	mm
vreteno glodalice	Razmak: nos vretena / površina stola S/A	100 – 735	100 – 735	mm
	Razmak: sredina vretena / stup	655	655	kg
	Konus vretena	40 / 69871	40 / 69871	ISO / DIN
Pomaci	Raspon broja okretaja mak.	10.000	8.000	Ok. / min.
	Brzina pomaka	1 – 12.000	1 – 12.000	mm / min.
Skladište alata	Brzi hodovi X-/Y-/Z-osovina	20 / 20 / 20	20 / 20 / 20	m / min.
	Mjesta skladištenja	24	24	broj
	Mak. težina izratka	6	6	kg
Motori	Mak. dimenzije izratka (Ø × dužina)	90 × 300	90 × 300	mm
	Pogonski motori vretena	13,0	13,0	kW
Ostalo	Pogoni X-, Y-, Z-osovine	HEIDENHAIN	HEIDENHAIN	
	Potreban komprimirani zrak	6,5	6,5	bara
	Uzimanje el. energije	29	29	kVA
	Dimenzije (dužina × dubina × visina)	3.200 × 2.250 × 2.630	3.200 × 2.250 × 2.630	mm
	Težina stroja	7.100	7.100	kg