

CNC VERTIKALNI OBDELOVALNI CENTER WMC 1600/1800

WMC 1600 / 1800 s SIEMENS 828 D Shopmill / vpenjalno orodje SK 40 – Št. naročila 520169 / 520334



VSE PREDNOSTI NA KRATKO

- Osnova stroja je toga rebrasta litina Meehanite z ravnimi vodili, po kateri se premikajo vodila V prečni smeri ima stroj štiri ravna vodila, kar povečuje stabilnost.
- Steber je močno rebrast litinski odlitek Meehanite z visoko torzijsko togostjo in ravnimi vodili za pomik glave vretena.
- Vodila iz rebraste litine Meehanite se pomikajo po osnovi. Zgornji del ima ravna vodila, po katerih se premika delovna miza.
- Masivna miza je popolnoma primerna za obdelavo velikih obdelovancev.
- Največja obremenitev mize: 2.100–2.200 kg.
- Glavno vreteno: nizka razvijanja toplote zaradi posebne konstrukcije ter mazanja z mastjo in hlajenja z oljem vretena.
- Stroj je standardno opremljen z menjalnikom orodja z dvojnim prijemalcem. Hitrejša menjava orodja z možnostjo 24 mest v magazinu orodij. Omogoča uporabo večjih ali daljših orodij. Magazin orodij je nameščen zunaj delovnega prostora (opcijsko 32 orodij).
- Krožne kroglična vretena: osi X, Y in Z imajo aksialno podprta, velika prednapeta krožna kroglična vretena na obeh straneh. Krožno kroglično vreteno na osi
- X: premer 45 mm, korak 12 mm.

Dodatne informacije o seriji strojev in številni dodatki so na voljo na naši spletni strani:
www.wagner-maschinen.de/si/rezkanje/cnc-vertikalni-obdelovalni-centri

TEHNIČNI PODATKI

Miza

- Vpenjalna površina: 1.700 x 850 / 1.900 x 850 mm
- T-reže (število/velikost/razmik) 22/ 6/ 125 mm
- Nosilnost mize: 2.000 / 2.200 kg

Hodi

- Vzдолžni hod, os X: 1.600 / 1.800 mm
- Prečni hod, os, 800 mm
- Vertikalni hod, os Z, 700 mm
- Razdalja nos vretena – miza 185-885 mm
- Razdalja središče vretena – steber 850 / 920 mm

Glava vretena

- Konus vretena SK 40 / SK 50
- Hitrost vretena 40-8.000 vrt/min z SK 40 /
- 30-6.000 vrt/min z SK 50
- Digitalni motor vretena, SIEMENS 828 D, S6 40% 30 kW / S1 100% 22 kW

Samodejni hod in hitri hod

- Hitri hodi, X/Y/Z, 16.000 mm/min
- Območje podajanja, X/Y/Z, 1-7.000 mm/min

Orodje

- 24 mest za orodja v magazinu
- Vpenjalo orodja DIN 69871 A SK 40/50
- Največji premer orodja 135 / 220 mm
- Največja teža orodja: 7 / 15 kg
- Čas menjave orodja: 2 / 10 s
- Čas od obdelave do obdelave: 4 / 18 s
- Ponovljivost: +/- 0,003 mm
- Točnost pozicioniranja 300 mm +/- 0.005
- Teža stroja: pribl. 15.000 / 15.500 kg
- Dimenzije (D x Š x V): 4.970 x 3.325 x 3.390 mm

STANDARDNA OPREMA

- Popolna kabina stroja z vrati
- Samodejni menjalnik orodja z dvojnim krakom, 24 postaj
- Hladilnik olja za vreteno
- Obročaste hladilne šobe v glavi vretena, integrirane za optimalno oskrbo orodja s hladilno tekočino
- Pištola za hladilno tekočino
- Pištola za zrak
- Priprava za transporter ostružkov

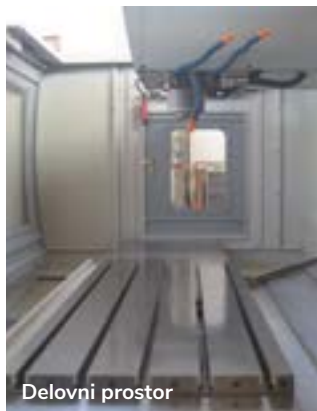
- Ravna vodila z oblogo Turcite
- Popoln hladilni sistem
- Avtomatsko centralno mazanje
- Čiščenje vretena z zrakom
- Indikatorska luč / luč stroja
- Nogice stroja z nivelirnimi vijaki
- Električna oprema 400 V./50 Hz.
- Orodje
- V skladu s CE

POSEBNA OPREMA

- Spiralni transporter ostružkov
- Zgibni tračni transporter za odrezke z vozičkom
- Povečana hitrost vretena 12.000 vrt/min prek jermena, vklj. hladilnik olja, SK 40
- Hlajenje skozi vreteno z vložkom filtra 15 bar za vpenjalo BT/SK 40
- Hlajenje skozi vreteno z vložkom filtra 15 bar za vpenjalo BT/SK 50
- Doplačilo za sistem s papirnatim filtrom z ločenim rezervoarjem za možnost hlajenja skozi vreteno, s 20 bari namesto vložka

- Povečana hitrost vretena 12 000 vrt/min, SK 40, direktni pogon
- Hlajenje skozi vreteno 8.000 vrt/min za direkten pogon SK 50
- Povečana hitrost vretena 12 000 vrt/min, SK 50, direktni pogon
- Hlajenje skozi vreteno, direktni pogon SK50
- Doplačilo za menjalnik orodja z dvojno roko in 30/40 mest za orodja v magazinu za ZA SK 40
- Doplačilo za menjalnik orodja z dvojno roko in 32 mest za orodja v magazinu za SK 50

PODROBNE SLIKE



Dodatne informacije o seriji strojev in številni dodatki so na voljo na naši spletni strani:
www.wagner-maschinen.de/si/rezkanje/cnc-vertikalni-obdelovalni-centri

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije v okviru tehničnih izboljšav. Prikazi, dimenzije in teže niso zavezujoči.