

CNC VERTIKALNI OBDELOVALNI CENTER

Serijsa WMC 1600 C/1800 C



PREDNOSTI

- Avtomatsko vpenjanje orodja
- Centralno mazanje
- Vertikalni obdelovalni centri z ravnimi vodili
- Blaženje vibracij
- Prečni hod 900 mm
- Obročaste hladilne šobe v glavi vretena
- Veliki hodi, 4 osi
- Ergonomsko upravljanje

TEHNIČNI PODATKI NA KRATKO

Tip stroja	 mm		 min ⁻¹	 kg	 kW
WMC 1600 C	1.600 x 900 x 700	30	SK50: 1 - 6.000	15.500	30/22
WMC 1800 C	1.800 x 900 x 700	30	SK50: 1 - 6.000	16.000	30/22

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

CNC VERTIKALNI OBDELOVALNI CENTER WMC 1600 C / 1800 C

WMC 1600 C / 1800 C s SIEMENS 828 D Shopmill / vpenjalno orodje SK 50 – Št. naročila 520192S / 520195S



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: 1.900 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 30 mest v magazinu orodij. Omogoča uporabo večjih ali daljših orodij. Magazin orodij je nameščen zunaj delovnega prostora.
- Krožne kroglična vretena: osi X, Y in Z imajo aksialno podprta, velika prednapeta krožna kroglična vretena na obeh straneh.

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: 2.000 x 900 mm
- T-reže (število/velikost/razmik) 22 x 5 x 165 mm
- Nosilnost mize: 1.900 kg

Hodi

- Vz dolžni hod, os X: 1.600 / 1.800 mm
- Prečni hod, os, 900 mm
- Vertikalni hod, os Z, 700 mm
- Razdalja nos vretena – miza 150-850 / 180 - 880 mm
- Razdalja središče vretena – steber 1.000/1.080 mm

Glava vretena

- Konus vretena SK 50
- Hitrost vretena 1 - 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, 20.000 mm/min
- Območje podajanja, X/Y/Z, 1-5.000 mm/min

Orodje

- 30 mest za orodja v magazinu
- Vpenjalo orodja DIN 69871 A SK 50
- Največji premer orodja 110 mm
- Največja teža orodja: 15 kg
- Čas menjave orodja: 4 s
- Čas od obdelave do obdelave: 6 s
- Ponovljivost: +/- 0,003 mm
- Točnost pozicioniranja 300 mm +/- 0.005
- Teža stroja: pribl. 15.500/16.000 kg
- Dimenzije (D x Š x V): 4.640 x 3.450 x 3.100 / 4.640 x 3.450 x 3.100 mm

STANDARDNA OPREMA

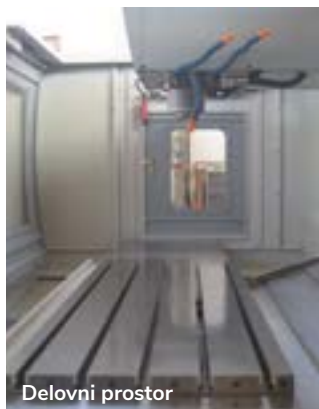
- Popolna obloga stroja z vrati
- Avtomatski menjalnik orodja v izvedbi z dvojnimi rokami 30 postaj
- Močnejši motor 22/30 kW
- Hladilnik olja vretena
- V glavo vretena vgrajene obročne hladilne šobe za optimalno dovajanje hladilne vode na orodje
- Pištola za hladilno sredstvo
- Pištola za zrak
- Priprava transporterja za odvod odrezkov
- Ploščate vodilne letve s Turcite B-protivrstnim premazom

- Kompletna naprava za hlajenje
- Avtomatsko centralno mazanje
- Naprava za izpihovanje vretena
- Signalna lučka
- Lučka stroja
- Noge stroja z izravnavalnimi vijaki
- Orodna škatla z orodjem za upravljanje
- Dokumentacija
- CE-standard
- Električna oprema 400 V. / 50 Hz.

Vključno

- 15-palčni zaslon na dotik
- Hlajenje prek vretena 30 bar
- Transportni trak s tečaji
- 30 postaj za menjavo orodja

PODROBNE SLIKE



Delovni prostor



Delovni prostor z menjalnikom orodja



Krmilna konzola SIEMENS



transportnik za odrezke

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.