

Haas TL-Series

Draibanken voor de machinewerkplaats



Haas IPS: Volledig CNC programmeren
zonder kennis van G-codes

Handbediend tegencenter met
verstelbare pinole voor de extra
ondersteuning van lange werkstukken



CE-norm alleen leverbaar
met verplichte spaan- en
koelmiddelfascherming

1 800 omw./min hoofdspil met
dubbel vector aandrijfsysteem

Handwielen met nauwkeurige
digitale uitlezing maken de
handbediening eenvoudig, dwarslede,
robuust uitgevoerd geschikt voor
diverse typen beitelhouders



Garantie: 12 maanden (onderdelen en monteursuren)

[Standaard uitvoering]

- Vector-aandrijfspil
- Haas Intuïtief Programmeersysteem
- 38 cm LCD + USB interface
- Geïntegreerd spaanafvoerkanaal
- Programmeergeheugen van 1 MB
- Handwielen voor handmatige bediening
- Voorbereiding op dwarslede voor beitelsysteem
- Driefasestroomaansluiting

[Opties] gedeeltelijke lijst

- 4-posities automatische revolver¹
- 3 500 omw/min hoofdspil (omsluiting benodigd)¹
- Volledige spaander en koelmiddel omkapping²
- 8-posities automatische revolver³
- 22,4 kW Hoog-koppel hoofdspil⁴
- Dwarslede, voorbereid op beitelhouder
- Handbediende 3-klauwplaat
- Handbediende vaste bril
- Beitelhoudersysteem/Gereedschapshouder
- Gesynchroniseerd tappen
- Koelpomp systeem
- Hoofdspiloriëntatie
- Werkklamp
- Macro's

¹Alleen voor TL-1 en TL-2. ²Uitgezonderd TL-3W.
³Alleen voor TL-3; omsluiting benodigd. ⁴Alleen voor TL-3.



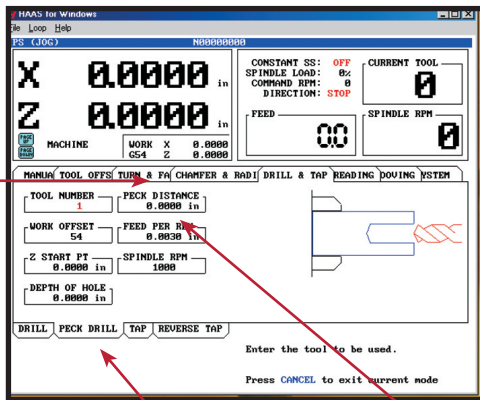
Haas TL-Series

Draibanken voor de machinewerkplaats

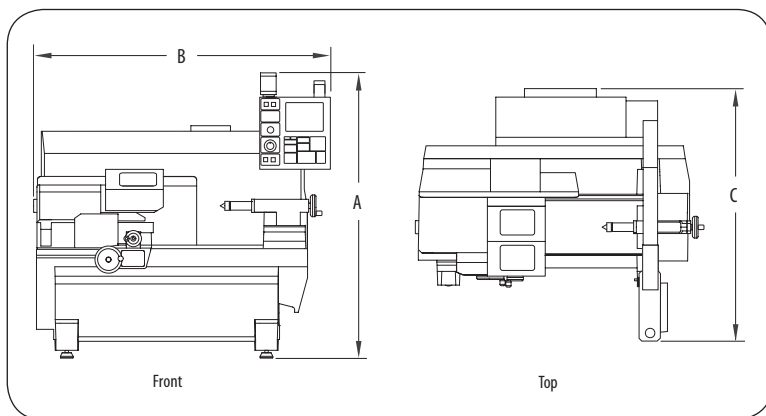


De Haas Toolroom draibanken combineren functionaliteit en de eenvoud van een conventionele draibank met de kracht en de flexibiliteit van het eenvoudig te bedienen Haas CNC-systeem. Met behulp van de standaardhandwielen en het zeer nauwkeurige digitale display behalen ook draaiers zonder CNC-kennis direct resultaten. Dankzij het intuïtieve programmeringssysteem van Haas zullen ze snel en zonder problemen op de automatische gebruiksoorten en het CNC programmeren overstappen.

Intuïtief programmeersysteem



- 1 Selecteer de uit te voeren bewerking uit het keuzemenu.
- 2 Kies in het onderstaande menu de specifieke verspaningsmethode.
- 3 Voer de gewenste informatie in en druk op de cyclusstart.



Machinafmetingen	TL-1	TL-2	TL-3	TL-3W
A. Max. machinehoogte	1956 mm	1981 mm	2032 mm	2083 mm
B. Max Operating Width	2057 mm	2515 mm	3073 mm	3099 mm
C. Max. machinediepte**	1727 mm	1727 mm	2083 mm	2159 mm

** Met het bedieningspaneel voorwaarts gedraaid. Voor het openen van de electrakast aan de achterkant heeft u nog eens 914 mm nodig.

[Technische specificaties]

Werkbereik	TL-1	TL-2	TL-3 ¹	TL-3W ²
Klawplaatafmeting (optioneel)	203 mm	254 mm	305 mm	305 mm
Max. draai-diameter	762 mm	1219 mm	1524 mm	1524 mm
Max Cutting Dia.	406 mm	406 mm	508 mm	762 mm
Max. draailengte	762 mm	1219 mm	1524 mm	1524 mm

Hoofdspil

Max. toerental	2000 rpm ³	2000 rpm ³	1800 rpm	1800 rpm
Max. motorvermogen	5,6 kW	8,9 kW	13,4 kW ⁴	22,4 kW
Max. koppel	136 Nm @ 375 omw/min	203 Nm @ 150 omw/min	277 Nm @ 417 omw/min	2169 Nm @ 60 omw/min
Spilopname	A2-5	A2-6	A2-6	A2-6
Spildoorlaat	58,7 mm	76,2 mm	88,9 mm	88,9 mm

Max. zwaaidiameter

Boven het bed	406 mm	406 mm	508 mm	762 mm
Boven dwarsslede	241 mm	282 mm	330 mm	457 mm

Verplaatsingen en voedingsnelheden

X-as	203 mm	203 mm	305 mm	406 mm
Z-as	762 mm	1219 mm	1524 mm	1524 mm
X-as max. aanzetkracht	13772 N	13772 N	13772 N	13772 N
Z-as max. aanzetkracht	6886 N	10409 N	13727 N	18843 N
X-as voeding en ijlgang	1,9 m/min	1,9 m/min	1,9 m/min	1,9 m/min
Z-as voeding en ijlgang	3,8 m/min	3,8 m/min	3,8 m/min	3,8 m/min

Algemeen

Netaansluiting	354 - 488 VAC 3 fasen			
Machinegewicht	1860 kg	2087 kg	2948 kg	3062 kg

¹ Big-Bore versie binnenkort beschikbaar.

² Alleen beschikbaar in non-CE-landen.

³ 500 omw/min beschikbaar.

⁴ 22,4 kW beschikbaar; 881 Nm @ 150 omw/min.



Specificatiewijzigingen zonder aanzegging voorbehouden.
Wij zijn niet aansprakelijk voor schrijffouten.
Alle machines zijn met extra uitrustingen afgebeeld.