

ZMM DRAAIBANK – LT580

- CNC draaibank
- Sturing Siemens 808D Advanced
- Snelwisselbeitelhouder Multifix type C met 4 beitelhouders
- Meedraaiend centerpunt
- Zelf centrerende drieklawwplaat Bison
- Centerhoogte: 290 mm
- Spindeloorlaat: 72 mm
- Centerafstand: 885, 1385, 1885, 2885, 3885 en 4885 mm



Andere modellen, vraag voor meer informatie.

LT660; LT760; LT860; LTC10T.10; LTC10T.12; LT800; LT1000; LT1250; LCC800; LCC1000; LCC1250

ZMM – LT 580



Eldis NV
Tel. 057 21 75 75
Website: www.eldis.be

A. Dehemlaan 5A
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper
Email: info@eldis.be



ZMM – LT 580



Eldis NV
Tel. 057 21 75 75
Website: www.eldis.be

A. Dehemlaan 5A
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper
Email: info@eldis.be

ZMM – CNC draaibank – LT580

CNC draaibanken zijn moderne metaalbewerkingsmachines, ze zijn geschikt voor het bewerken van complexe stukken waarbij de tolerantie niet mag afwijken. Deze draaibanken worden gebruikt bij serieproducties. Het LT type draaibank is uitgerust met een vaste kop met 3 of 4 snelheidsbereiken en manueel schakelen tussen de snelheden.



Meestal worden eenvoudige systemen gebruikt voor de bediening van de hoofdmotor. Alle CNC systemen hebben ingebouwde functies om eenvoudige cyclussen te implementeren en dus worden ze cyclisch gecontroleerd genoemd. Cyclische draaibanken worden gekenmerkt door hun grote nauwkeurigheid en efficiëntie. Ze zijn zodanig ontworpen dat hun bediening eenvoudig is en handig zonder een grote kennis nodig is van CNC systemen en programmering vereist is. Voor de sturing kan gekozen worden uit systemen van Fanuc, Siemens, Fagor of Heidenhain.

Standaard uitvoering

- Tandwielkast met manuele selectie van deelniveaus (3)
- Elektrische voorziening 380 – 440 V – 3 fasen 50/60 Hz
- Hoofdmotor met frequentie inverter “Schneider”
- Langs- en dwarsvoedingsmotor Siemens
- Sturing Siemens 808D Advanced
- Koppel schroefspindels op langs- en dwarsas
- Spindel neus met Camlock
- Elektrische kast met bedieningsbord
- Koelvloeistofsysteem met 3 fasige elektrische pomp
- Smering meetsysteem
- Machineverlichting
- Spatwand achteraan
- Afscherming Z-as lagers
- Spatplaat voor de klauwplaat
- Meebewegende beitel afscherming
- V-riem (4)
- Verankeringsbouten
- Vast center
- Spindel adapter
- Snelwisselbeitelhouder Multifix type C met 4 beitelhouders
- Gereedschapskoffer
- Handleiding (origineel)
- Meedraaiend centerpunt
- Zelf centrerende drieklauwplaat Bison.

ZMM – LT 580



Eldis NV
Tel. 057 21 75 75
Website: www.eldis.be

A. Dehemlaan 5A
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper
Email: info@eldis.be

Kenmerken

Model	LT 580
CAPACITEIT	
Centerhoogte	290 mm
Draaidiameter over bed	580 mm
Draaidiameter over de dwarslede	380 mm
Bedbreedte	400 mm
Afstand tussen centers	885 / 1385 / 1885 / 2885 / 3885 / 4885 mm
SPINDEL	
Spindelneus DIN 55027	No 8
Voorste lager diameter	120 mm
Spindel doorlaat	72 mm
Spindel taper	Metrisch 80
VASTE KOP	
Aantal spindel snelheden	3
Snelheidsbereik I	25 – 100 tpm
Snelheidsbereik II	100 – 400 tpm
Snelheidsbereik III	500 – 2000 tpm
VERPLAATSING & VOEDING	
Langsvoeding (Z-as)	8 m/min (max)
Dwarsvoeding (X-as)	8 m/min (max)
Ijlgang (Z en X-as)	8 m/min (max)
Dwarsverplaatsing	290 mm
LAGER ASSEN	
Z-as	50 x 10 mm
X-as	32 x 5 mm
LOSSE KOP	
Diameter	90 mm
Morse cone	MK 5
Verplaatsing	230 mm
AANDRIJVING	
Hoofdmotor	11 kW (AT160M4)
Z-as servo motor	16 Nm (3,3 kW) (1FK7083)
X-as servo motor	11 Nm (2,29 kW) (1FK7063)
Maximum moment spindel	1120 Nm
Z-as treksterkte	1450 daN
X-as treksterkte	1050 daN
GEREEDSCHAPSHOUDER	
Snelwisselbeitelhouder	MC
CNC SYSTEEM	
Massa (1885 mm)	3800 kg

ZMM – LT 580



Eldis NV
Tel. 057 21 75 75
Website: www.eldis.be

A. Dehemlaan 5A
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper
Email: info@eldis.be