APT INTERNATIONAL

Technische fiche

A.12 15968

23/11/2026

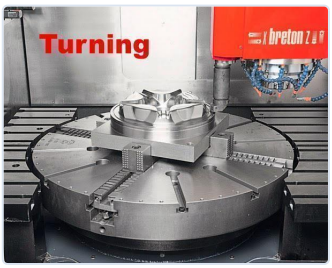
CARROUSELDRAAIBANKEN CONVENTIONEEL & CNC

Breton Ultrix 800 X: 800 – Y: 900 – Z: 600 mm CNC

Merk: Breton · Type: Ultrix 800 X: 800 - Y: 900 - Z: 600 mm CNC











CARROUSELDRAAIBANKEN CONVENTIONEEL & CNC

Klauwplaatdiameter	**700 mm**	Max draaidia - passage	**1100 mm**
Vermogen op hoofdspil	**40/30 kW**	Sturing	**Siemens 840D Solution Line**
Lengte	**4655 mm**	Breedte	**5890 mm**
Hoogte	**3415 mm**	Gewicht	**18,9 ton**
Gereedschapswisselaar	**yes**	Aantal gereedschappen	**150 positions**
Koelinginstallatie	**yes**		

HORIZONTALE BEWERKINGSCENTRA CONVENTIONEEL & CNC

Langsverplaatsing tafel (X-as)	**800 mm**	Dwarsverplaatsing kop (Y-as)	**900 mm**
Hoogteverplaatsing kop (Z-as)	**600 mm**	Tafelafmetingen	**dia 700 mm**
Max gewicht op tafel	**700 kg**	Spindel opname (ISO)	**HSK-63/KM63**
Vermogen op spindel	**40 kW**	Boorcapaciteit	**yes**
Besturingstype	**Siemens 840D Solution Line**	Aantal assen	**5**
Gereedschapmagazijn (stelplaatsen)	**yes**	Aantal gereedschappen	**150 positions**
Toerenaantal	**18 000 rpm**	Lengte	**4655 mm**
Breedte	**5890 mm**	Hoogte	**3415 mm**
Gewicht	**17 ton**	Koelingsinstallatie	**yes**

UNIVERSELE FREESMACHINES CONVENTIONEEL & CNC

CONTACT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · België

Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com

www.aptint.com · BTW BE 0405.595.996

Scan voor de online fiche

Langsverplaatsing X-as	**800 mm**	Dwarsverplaatsing Y-as	**900 mm**
Hoogteverplaatsing Z-as	**600 mm**	Vermogen op spil	**40 kW**
Boorkop-opname (ISO)	**HSK-63/KM63**	Snelheden	**18 000 rpm**
Afmetingen tafel (LxB)	**dia 700 mm**	Sturing	**Siemens 840D Solution Line**
Lengte	**4655 mm**	Breedte	**5890 mm**
Hoogte	**3415 mm**	Gewicht	**17 ton**
TOEBEHOREN	**yes**	Koelingsinstallatie	**yes**
Gereedschapswisselaar	**yes**	Aantal gereedschappen	**150 positions**

VERTIKALE BEWERKINGSCENTRA CNC

Langsverplaatsing tafel (X-as)	**800 mm**	Dwarsverplaatsing kop (Y-as)	**900 mm**
Hoogteverplaatsing kop (Z-as)	**600 mm**	Tafelafmetingen (LxB)	**dia 700 mm**
Max gewicht op de tafel	**700 kg**	Spindelopname (ISO)	**HSK-63/KM63**
Vermogen op spindel	**40 kW**	Boorcapaciteit	**yes**
Tapcapaciteit	**yes**	Besturingstype	**Siemens 840D Solution Line**
Aantal assen	**5**	Gereedschapswisselaar	**yes**
Aantal gereedschapshouders	**150 positions**	Toerenaantal	**18 000 rpm**
Lengte	**4655 mm**	Breedte	**5890 mm**
Hoogte	**3415 mm**	Gewicht	**17 ton**
Koelingsinstallatie	**yes**		

BESCHRIJVING

Type: Ultrix 800 RT

De Ultrix 800 RT is een multifunctioneel bewerkingscentrum met 5 geïnterpoleerde assen en een beweegbaar portaalontwerp voor snel frezen, draaien, slijpen, boren, tappen, afwerken, ontbramen en voorbewerken van complexe onderdelen.

Bij gebruik voor draaien > verticale draaibank:

- draaibereik: 1100 mm
- maximaal gewicht van het werkstuk: 700 kg
- 40 kW op tafel
- maximaal koppel op de draaitafel: 1500 Nm
- maximale draaisnelheid van de draaitafel: 1000 toeren per minuut!
- hydraulische klemming op tafel
- gereedschapsconus voor draaien: KM63
- gereedschapswisselaar met 150 posities, waarvan 24 voor draaien.

Bij gebruik voor frezen, slijpen, boren, ... > bewerkingscentrum:

- X-as: 800 mm
- Y-as: 900 mm
- Z-as: 600 mm
- A-as: -30° / 110°
- C-as: continu
- maximaal gewicht van het werkstuk: 700 kg

CONTACT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · België

Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com

www.aptint.com · BTW BE 0405.595.996

Scan voor de online fiche

- 40 kW op de spindel
- maximaal 18.000 rpm
- maximaal koppel op de spindel: 137 Nm
- gereedschapsconus voor frezen: HSK-63
- gereedschapswisselaar met 150 posities en 126 gereedschapsposities voor frezen, slijpen en boren

Lijst met opties die op de machine zijn gemonteerd:
1 - tafeldiameter 700 mm met hydraulische klemming
2 - gereedschapswisselaar met 150 posities
3 - spanentransportband
4 - koelsysteem met terugwinning
5 - regeling van de koelvloeistoftemperatuur
6 - hogedrukkoeling (40 tot 70 bar) via de spindel
7 - rookafzuigsysteem
8 - doos voor het verzamelen van chips
9 - Voorinstelsysteem en gereedschapsintegriteit: Laser- en mechanische sonde voor meetinstrumenten
10 - Renishaw meetsonde

PRIJS

Prijs op aanvraag

Vraag een offerte aan

CONTACT

Dam-Apt BV
De Tonne 77 · 9800 Deinze · België
Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com
www.aptint.com · BTW BE 0405.595.996

Scan voor de online fiche