APT INTERNATIONAL

Karta techniczna

A.12 15968

23/11/2026

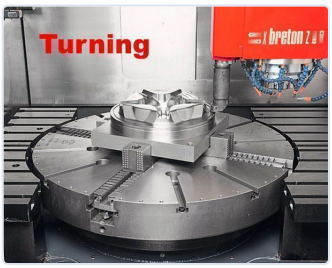
TOKARKI PIONOWE KONWENCJONALNE I CNC

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

Marka: Breton · Typ: Ultrix 800 X: 800 - Y: 900 - Z: 600 mm CNC











TOKARKI PIONOWE KONWENCJONALNE I CNC

Chuck dia.	**700 mm**	Max turningdia -- passage	**1100 mm**
Power on the spindle	**40/30 kW**	Command	**Siemens 840D Solution Line**
Long L -- R	**4655 mm**	Wide Fw -- Bw	**5890 mm**
Height	**3415 mm**	Weight	**18,9 ton**
Turret	**yes**	Qty Tools	**150 positions**
Coolant pump	**yes**		

POZIOME CENTRA FREZARSKIE

Table longitudinal travel (X-axes)	**800 mm**	Cross-travel head (Y-axes)	**900 mm**
Height- travel head (Z-axes)	**600 mm**	Table dimensions	**dia 700 mm**
Max weight on the table	**700 kg**	Admission in spindle (ISO)	**HSK-63/KM63**
Power on the spindle	**40 kW**	Drilling capacity	**yes**
Control (type)	**Siemens 840D Solution Line**	Number of axes	**5**
Toolstore	**yes**	Tools	**150 positions**
Frequency (from X tot Y rpm)	**18 000 rpm**	Length L -- R	**4655 mm**
Depth Fw -- Bw	**5890 mm**	Height	**3415 mm**
Weight	**17 ton**	Cooling-system	**yes**

FREZARKI UNIWERSALNE I CNC

KONTAKT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgia

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

www.aptint.com · VAT BE 0405.595.996

Zeskanuj, aby zobaczyć kartę online

Max longitudinal travel X-axe	**800 mm**	Max cross-travel Y-axe	**900 mm**
Max travel Z-axe	**600 mm**	Power on spindle	**40 kW**
Admission in boring head (ISO)	**HSK-63/KM63**	Spindlespeeds	**18 000 rpm**
Table size	**dia 700 mm**	Control	**Siemens 840D Solution Line**
Length L -- R	**4655 mm**	Depth Fw -- Bw	**5890 mm**
Height	**3415 mm**	Weight	**17 ton**
ACCESSORIES & TOOLING	**yes**	Coolant pump	**yes**
Turret	**yes**	Number of tools	**150 positions**

PIONOWE CENTRA FREZARSKIE

Table longitudinal travel (X-axis)	**800 mm**	Cross travel head (Y-axis)	**900 mm**
Height travel head (Z-axis)	**600 mm**	Table dimensions	**dia 700 mm**
Max weight on the table	**700 kg**	Admission in spindle (ISO)	**HSK-63/KM63**
Power on the spindle	**40 kW**	Drilling-capacity	**yes**
Tapping-capacity	**yes**	Control (type)	**Siemens 840D Solution Line**
Number of axes	**5**	Toolchanger	**yes**
Number of toolholders	**150 positions**	Number of rotations (from X to Y rpm)	**18 000 rpm**
Length L -- R	**4655 mm**	Depth Fw -- Bw	**5890 mm**
Height	**3415 mm**	Weight	**17 ton**
Cooling-system	**yes**		

OPIS

Typ: Ultrix 800 RT

Ultrix 800 RT to wielofunkcyjne centrum obróbkowe z 5 interpolowanymi osiami i ruchomą bramą, przeznaczone do szybkiego frezowania, toczenia, szlifowania, wiercenia, gwintowania, wykańczania, gratowania i obróbki zgrubnej skomplikowanych części.

W przypadku stosowania do toczenia > tokarka pionowa:

- zakres obrotu: 1100 mm
- maksymalna waga przedmiotu obrabianego: 700 kg
- 40 kW na stole
- maksymalny moment obrotowy na stole obrotowym: 1500 Nm
- maksymalna prędkość obrotowa gramofonu: 1000 obr./min!!
- zacisk hydrauliczny na stole
- stożek narzędzia do toczenia: KM63
- zmieniacz narzędzi na 150 pozycji, w tym 24 do toczenia.

Do stosowania przy frezowaniu, szlifowaniu, wierceniu, ... > centrum obróbcze:

- Oś X: 800 mm
- Oś Y: 900 mm
- Oś Z: 600 mm
- Oś A: -30° / 110°
- Oś C: ciągła
- maksymalna waga przedmiotu obrabianego: 700 kg

KONTAKT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgia

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

www.aptint.com · VAT BE 0405.595.996

Zeskanuj, aby zobaczyć kartę online

- 40 kW na wrzecionie
- maksymalnie 18 000 obr./min
- maksymalny moment obrotowy na wrzecionie: 137 Nm
- stożek narzędziowy do frezowania: HSK-63
- zmieniacz narzędzi ze 150 pozycjami i 126 pozycjami narzędzi do frezowania, szlifowania i wiercenia

Lista opcji zamontowanych na maszynie:
1 - średnica stołu 700 mm z zaciskiem hydraulicznym
2 - zmieniacz narzędzi na 150 pozycji
3 - przenośnik taśmowy wiórów
4 - układ chłodzenia z odzyskiem
5 - kontrola temperatury płynu chłodzącego
6 - chłodzenie wysokociśnieniowe (40 do 70 bar) przez wrzeciono
7 - system oddymiania
8 - pojemnik na żetony
9 - Ustawianie systemu i integralności narzędzia: sonda laserowa i mechaniczna do przyrządów pomiarowych
10 - Sonda pomiarowa Renishaw

CENA

Cena na zapytanie

Poproś o ofertę

KONTAKT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgia

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

www.aptint.com · VAT BE 0405.595.996

Zeskanuj, aby zobaczyć kartę online