Karta techniczna

D.01 16005

25/11/2026

PIONOWE CENTRA FREZARSKIE

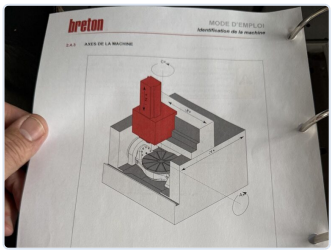
Breton Xceeder 900 X: 900 – Y: 900 – Z: 600 mm CNC

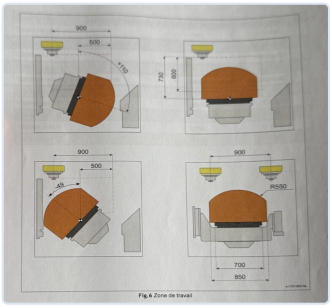
Marka: Breton · Typ: Xceeder 900 X: 900 - Y: 900 - Z: 600 mm CNC











PIONOWE CENTRA FREZARSKIE

Table longitudinal travel (X-axis)	**900 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	**1000 kg**	Admission in spindle (ISO)	**HSK-E40**
Power on the spindle	**45/40 kW**	Control (type)	**Siemens Sinumerik 840D SL**
Number of axes	**5 AXIS simultaneous**	Toolchanger	**yes**
Number of toolholders	**150 positions**	Number of rotations (from X to Y rpm)	**40 000 rpm**
Length L -- R	**4655 mm**	Depth Fw -- Bw	**5890 mm**
Height	**3415 mm**	Weight	**18 900 kg**

OPIS

Typ: XCEEDER 900/RT

XCEEDER to 5-osiowe, interpolowane, ruchome centrum obróbkowe do frezowania z dużą prędkością. Zaprojektowane specjalnie do zastosowań w przemyśle lotniczym, motoryzacyjnym i energetycznym, od skomplikowanych kół zębatych i wirników po formy, matryce i narzędzia.

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

- Maksymalna średnica przedmiotu obrabianego: 900 mm
- Maksymalna odległość między wrzecionem a stołem: 700 mm
- Zacisk hydrauliczny na stole
- Oś A: -30° / 110°
- Oś C: ciągła
- maks. 40 000 obr./min
- max 45 kW na wrzecionie
- maksymalny moment obrotowy na wrzecionie: 18 Nm
- max 40 kW na gramofonie
- maksymalny moment obrotowy na gramofonie: 1500 Nm
- maksymalna prędkość obrotowa gramofonu: 100 obr./min
- zmieniacz narzędzi ze 150 pozycjami

Opcje zamontowane w tym urządzeniu:
Wrzeciono szybkoobrotowe 1 - 40 000 obr./min
2 - stół o średnicy 700 mm z zaciskiem hydraulicznym
3 - Zmieniacz narzędzi z 3-150 pozycjami
4 - przenośnik taśmowy wiórów
5 - układ chłodzenia z odzyskiem
6 - Kontrola temperatury płynu chłodzącego
7 - chłodzenie wysokociśnieniowe (40 do 70 bar) przez wrzeciono
8 - system oddymiania
9 - pojemnik na żetony
10 - System ustawień wstępnych i integralność narzędzia: sonda laserowa i mechaniczna do narzędzi pomiarowych
11 - Głowica pomiarowa Renishaw

Wiele zalet **XCEEDERA** wynika z rdzenia jego konstrukcji. Od tego miejsca, przez żeliwną bramę, korzysta on ze wszystkich ***właściwości tłumiących drgania, jakie zapewnia opatentowany przez Bretona materiał „Metalquartz”*** . Materiał ten zapewnia bezwładność cieplną i wytrzymuje wieloletnie procesy obróbki, co przekłada się na wysoką precyzję i sztywność konstrukcji podczas procesu obróbki.

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