APT INTERNATIONAL

Technische fiche

D.01 16005

25/11/2026

VERTIKALE BEWERKINGSCENTRA CNC

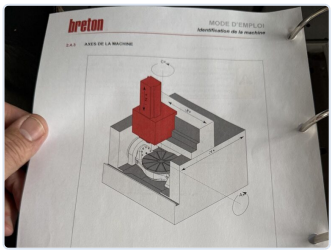
Breton Xceeder 900 X: 900 – Y: 900 – Z: 600 mm CNC

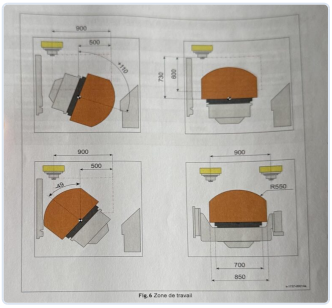
Merk: Breton · Type: Xceeder 900 X: 900 - Y: 900 - Z: 600 mm CNC











VERTIKALE BEWERKINGSCENTRA CNC

Langsverplaatsing tafel (X-as)	**900 mm**	Dwarsverplaatsing kop (Y-as)	**900 mm**
Hoogteverplaatsing kop (Z-as)	**600 mm**	Tafelafmetingen (LxB)	**dia 700 mm**
Max gewicht op de tafel	**1000 kg**	Spindelopname (ISO)	**HSK-E40**
Vermogen op spindel	**45/40 kW**	Besturingstype	**Siemens Sinumerik 840D SL**
Aantal assen	**5 AXIS simultaneous**	Gereedschapswisselaar	**yes**
Aantal gereedschapshouders	**150 positions**	Toerenaantal	**40 000 rpm**
Lengte	**4655 mm**	Breedte	**5890 mm**
Hoogte	**3415 mm**	Gewicht	**18 900 kg**

BESCHRIJVING

Type: XCEEDER 900/RT

XCEEDER is een 5-assig, geïnterpoleerd, bewegend bewerkingscentrum voor hogesnelheidsfrezen. Het is specifiek ontworpen voor toepassingen variërend van complexe tandwielen en waaiers tot mallen, matrijzen en gereedschappen, voor projecten in de lucht- en ruimtevaart, automobielindustrie en energieopwekking.

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

- Maximale werkstukdiameter: 900 mm
- Maximale afstand tussen spindel en tafel: 700 mm
- Hydraulische klemming op de tafel
- A-as: -30° / 110°
- C-as: continu
- maximaal 40.000 toeren per minuut
- maximaal 45 kW op de spindel
- maximaal koppel op de spindel: 18 Nm
- maximaal 40 kW op de draaitafel
- maximaal koppel op de draaitafel: 1500 Nm
- maximale draaisnelheid van de draaitafel: 100 toeren per minuut
- gereedschapswisselaar met 150 posities

Opties die op deze machine zijn gemonteerd:
1 - Hogesnelheidsspindel met 40.000 tpm
2 - tafeldiameter 700 mm met hydraulische klemming
3 - Gereedschapswisselaar met 3-150 posities
4 - spanentransportband
5 - koelsysteem met terugwinning
6 - Koelvloeistoftemperatuurregeling
7 - hogedrukkoeling (40 tot 70 bar) door spindel
8 - rookafzuigsysteem
9 - doos voor het verzamelen van chips
10 - Voorinstelsysteem en gereedschapsintegriteit: laser- en mechanische meetsonde voor meetinstrumenten
11 - Renishaw meetkop

Veel van de voordelen van de **XCEEDER** vloeien voort uit de kern van de structuur. Van daaruit, via de gietijzeren portaalconstructie, profiteert de machine van alle ***trillingsdempende eigenschappen van "Metalquartz",*** het gepatenteerde materiaal van Breton. Dit materiaal zorgt voor thermische inertie en is bestand tegen bewerkingsprocessen gedurende vele jaren, wat resulteert in zeer precieze en stijve reacties op het bewerkingsproces.

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