APT INTERNATIONAL

Scheda tecnica

A.12 15968

23/11/2026

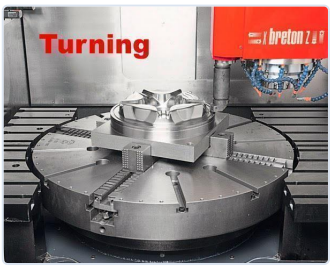
TORNI VERTICALI, TRADIZIONALI E CNC

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

Marca: Breton · Tipo: Ultrix 800 X: 800 - Y: 900 - Z: 600 mm CNC











TORNI VERTICALI, TRADIZIONALI E CNC

Diametro del mandrino	**700 mm**	Diametro di tornitura max - passaggio	**1100 mm**
Potenza sul mandrino principale	**40/30 kW**	Controllo	**Siemens 840D Solution Line**
Lunghezza	**4655 mm**	Larghezza	**5890 mm**
Altezza	**3415 mm**	Peso	**18,9 ton**
Portautensile a cambio rapido	**yes**	Numero di utensili	**150 positions**
Impianto di raffreddamento	**yes**		

CENTRI DI LAVORAZIONE ORIZZONTALI

Spostamento longitudinale tavola (asse X)	**800 mm**	Spostamento trasversale della testa (asse Y)	**900 mm**
Corsa verticale della testa (asse Z)	**600 mm**	Dimensioni del piano di lavoro	**dia 700 mm**
Peso massimo sul tavolo	**700 kg**	Attacco mandrino (ISO)	**HSK-63/KM63**
Potenza al mandrino	**40 kW**	Capacità di foratura	**yes**
Tipo di controllo	**Siemens 840D Solution Line**	Numero di assi	**5**
Magazzino utensili (posizioni di attrezzaggio)	**yes**	Numero di utensili	**150 positions**
Numero di giri	**18 000 rpm**	Lunghezza	**4655 mm**
Larghezza	**5890 mm**	Altezza	**3415 mm**
Peso	**17 ton**	Impianto di raffreddamento	**yes**

FRESATRICI UNIVERSALI E CNC

CONTATTI

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgio

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

www.aptint.com · P. IVA BE 0405.595.996

Scansiona per la scheda online

corsa longitudinale asse X	**800 mm**	Traslazione trasversale asse Y	**900 mm**
Corsa verticale asse Z	**600 mm**	Potenza al mandrino	**40 kW**
Portamandrino (ISO)	**HSK-63/KM63**	Velocità	**18 000 rpm**
Dimensioni tavola (LxL)	**dia 700 mm**	Controllo	**Siemens 840D Solution Line**
Lunghezza	**4655 mm**	Larghezza	**5890 mm**
Altezza	**3415 mm**	Peso	**17 ton**
ACCESSORI	**yes**	Impianto di raffreddamento	**yes**
Cambiatensili	**yes**	Numero di utensili	**150 positions**

CENTRI DI LAVORAZIONE VERTICALI

Spostamento longitudinale tavola (asse X)	**800 mm**	Spostamento trasversale della testa (asse Y)	**900 mm**
Corsa verticale della testa (asse Z)	**600 mm**	Dimensioni tavola (LxL)	**dia 700 mm**
Peso massimo sul piano di lavoro	**700 kg**	Attacco mandrino (ISO)	**HSK-63/KM63**
Potenza al mandrino	**40 kW**	Capacità di foratura	**yes**
Capacità di maschiatura	**yes**	Tipo di controllo	**Siemens 840D Solution Line**
Numero di assi	**5**	Cambiatensili	**yes**
Numero di portautensili	**150 positions**	Numero di giri	**18 000 rpm**
Lunghezza	**4655 mm**	Larghezza	**5890 mm**
Altezza	**3415 mm**	Peso	**17 ton**
Impianto di raffreddamento	**yes**		

DESCRIZIONE

Tipo: Ultrix 800 RT

L'Ultrix 800 RT è un centro di lavoro multifunzione a 5 assi interpolati e con struttura a portale mobile, ideale per fresatura, tornitura, rettifica, foratura, maschiatura, finitura, sbavatura e sgrossatura ad alta velocità di pezzi complessi.

Quando utilizzato per la tornitura > tornio verticale:
- Campo di rotazione: 1100 mm
- Peso massimo del pezzo: 700 kg
- 40 kW sul tavolo
- Coppia massima sul piatto girevole: 1500 Nm
- Velocità massima del piatto girevole: 1000 giri al minuto!!
- bloccaggio idraulico sul tavolo
- Cono utensile per tornitura: KM63
- Cambio utensili con 150 posizioni, di cui 24 per la tornitura.

Quando utilizzato per fresatura, rettifica, foratura, ... > centro di lavoro:
- Asse X: 800 mm
- Asse Y: 900 mm
- Asse Z: 600 mm
- Asse A: -30° / 110°
- Asse C: continuo
- Peso massimo del pezzo: 700 kg

CONTATTI

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

Scansiona per la scheda online

- 40 kW sul mandrino
- massimo 18.000 giri/minuto
- Coppia massima sul mandrino: 137 Nm
- Cono utensile per fresatura: HSK-63
- Cambio utensili con 150 posizioni e 126 posizioni utensili per fresatura, rettifica e foratura

Elenco delle opzioni installate sulla macchina:
1 - tavolo di 700 mm di diametro con bloccaggio idraulico
2 - cambio utensili con 150 posizioni
3 - nastro trasportatore per trucioli
4 - sistema di raffreddamento con recupero
5 - controllo della temperatura del liquido di raffreddamento
6 - Raffreddamento ad alta pressione (da 40 a 70 bar) attraverso il mandrino
7 - sistema di aspirazione dei fumi
8 - contenitore per la raccolta delle patatine
9 - Sistema di preimpostazione e integrità dello strumento: sonda laser e meccanica per strumenti di misura
10 - Sonda di misura Renishaw

PREZZO

Prezzo su richiesta

Richiedi un preventivo

CONTATTI

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgio

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

www.aptint.com · P. IVA BE 0405.595.996

Scansiona per la scheda online