

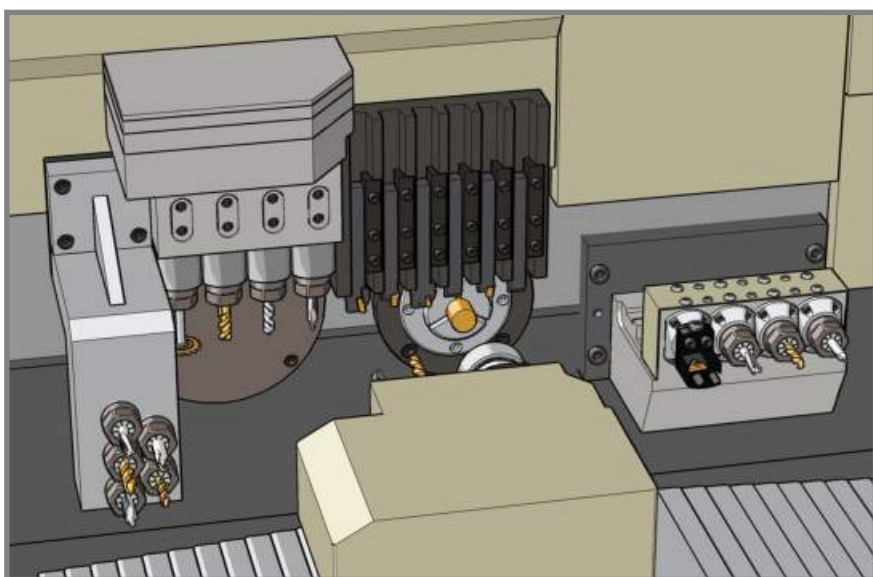


serie XD20N

**MANDRINO MOBILE
=
ALTA PRODUTTIVITÀ
E BASSI COSTI**



NOVITÀ



XD 20N



**CNC Sliding Spindle
Torni Automatici CNC
a Mandrino Mobile**

dati tecnici Hanwha serie XD20N

XD 20N

Mandrino principale ASSE Z 1	
Max passaggio barra (mm)	Ø 20
Corsa fantina Z 1 (mm)	60
Giri max (g/min)	10000
Potenza (kW)	2,2 / 3,7
Divisione mandrino	1°
Contromandrino ASSI X 2 - Z 2	
Diametro foro (mm)	Ø 20
Corsa Z 2 (mm)	210
Giri max (g/min)	8000
Potenza (kW)	1,5 / 2,2
Mandrini rotanti frontali	2
Divisione mandrino	1°
Piastra portautensili verticali ASSI X 1 - Y 1	
N° utensili di tornitura	6 (12x12)
N° utensili rotanti	4 - ER 16
Velocità mandrini max (g/min)	5000
Potenza motorizzati (kW)	1
N° sedi mandrini porta punta	5
Lavorazioni posteriori	
N° utensili	4 + 5
N° utensili motorizzabili	4
Velocità utensili motorizzati (g/min)	5000
Potenza utensili motorizzati (kW)	1
Dimensioni principali e pesi	
Base B x L (mm)	2000 x 1200
Peso (Kg)	2580

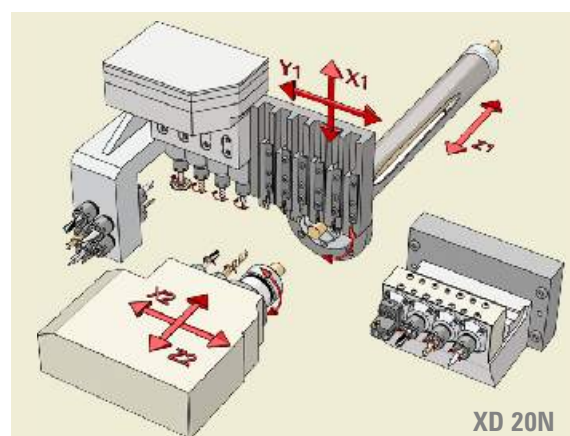
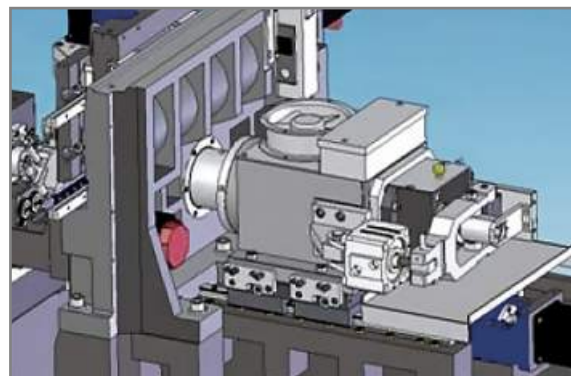
Tutte le specifiche sono soggette a possibili cambiamenti senza preavviso

alcuni accessori e funzioni disponibili

- ▶ Funzioni asse C su mandrino principale e contromandrino
- ▶ Indexaggio su mandrino principale e contromandrino 1° incrementale
- ▶ Unità trasversale di fresatura, foratura e filettatura
- ▶ Unità per lavorazioni posteriori motorizzate a 2 o più mandrini
- ▶ Tourbillonnage
- ▶ Dispositivo di poligonatura
- ▶ Dispositivo di espulsione pezzi lunghi attraverso il contromandrino
- ▶ Nastro trasporto pezzi fuori macchina
- ▶ Dispositivo di controllo rottura utensili da taglio
- ▶ Dispositivo di controllo rottura maschio
- ▶ Portautensili fissi, motorizzati, 90° e orientabili
- ▶ Evacuatore di trucioli
- ▶ Caricatore automatico di barre
- ▶ Interfacciamento con caricatori di barre
- ▶ Interfaccia I/O per RS 232 C
- ▶ Maschiatura rigida
- ▶ Filettatura differenziale
- ▶ Due anni di garanzia FANUC / UTIMAC
- ▶ Avanzamento manuale in JOG
- ▶ Gruppi autonomi di refrigerazione ad alta pressione

Hanwha serie XD20N

Motori di elevata potenza e prestazioni su entrambi i mandrini
 Elevate velocità di rapido e lavoro
 Cuscinetti, guide lineari e viti a sfere superprecisi per carichi pesanti
 Agevole accesso all'area di lavoro e manutenzione
 Basamento in ghisa per consentire il pieno assorbimento di vibrazioni,
 a vantaggio di precisione, finitura e durata degli utensili
 Solo 5 cm di rimanenza materiale: risparmio!



Via Cristoforo Colombo 4 - 10070 Robassomero (TO)
 Tel. (+39011) 924-1451 - Fax (+39011) 924-1192
 http://www.utimac.com - email: info@utimac.com

importatore esclusivo



OFFICE & PLANT:
 59, Sungsan-DO NG, Changwon City
 Kyungnam Province, South Korea 641-315
 www.hanwhatechm.co.kr