

BMX 51-Y2 BMX 70-Y2



Struttura e basamento

Il massiccio basamento di ghisa inclinato a 45° assicura rigidità, velocità e smorzamento delle vibrazioni grazie alle guide a rulli sull'asse Z e alle guide prismatiche sugli assi X e Y.



TORNITURA DA BARRA MULTITORRETTA

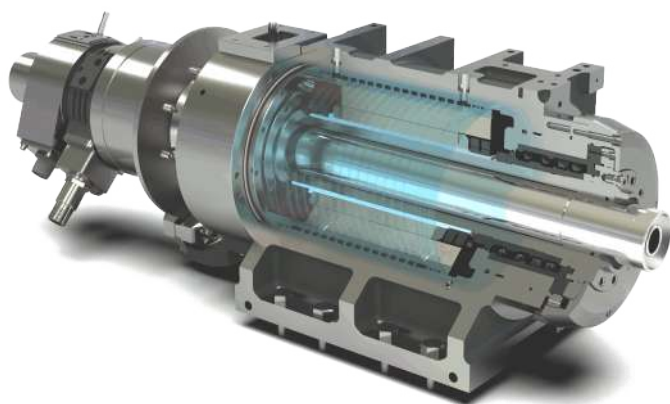
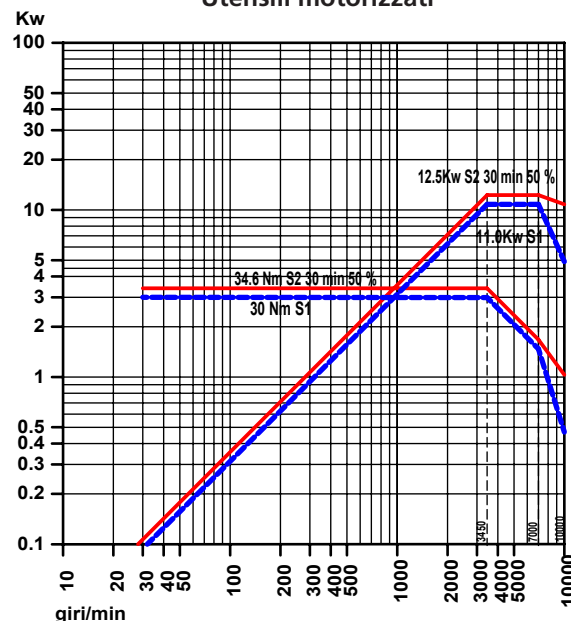


Torretta Biglia

La velocità di indexaggio
(0,15 sec.) 15 posizioni
bloccaggio idraulico mediante
dentatura HIRTH.

14 kW
38.8 Nm
6000 giri/min
Optional
10000 giri/min

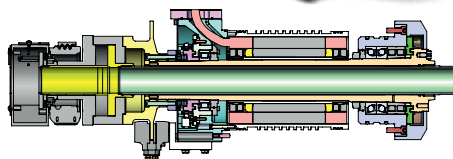
Utensili motorizzati



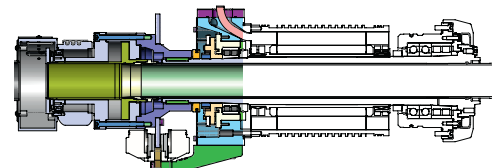
ASA 5"

MANDRINI CON MOTORE INTEGRATO

Gli elettromandri raffreddati a liquido sono azionati da motori con valori di coppia, potenza, velocità al vertice della loro categoria e realizzati con una combinazione di cuscinetti a sfere e rulli cilindrici di alta precisione e rigidità. La rigidità meccanica dei mandrini abbinata a potenza e coppia disponibili ad un basso numero di giri, consentono notevoli asportazioni così come l'ottenimento di elevati valori di rotondità e finitura superficiale.

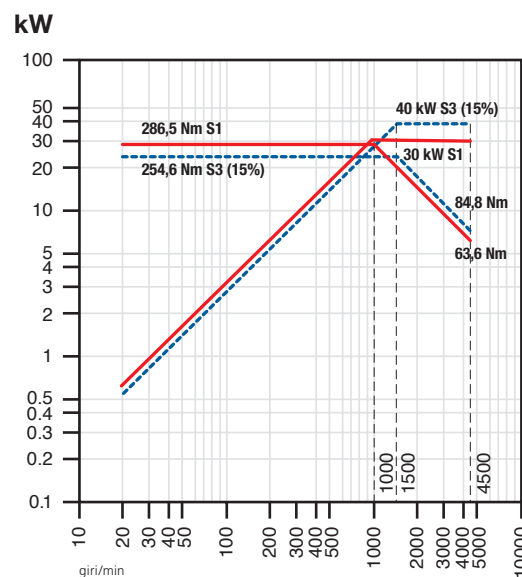
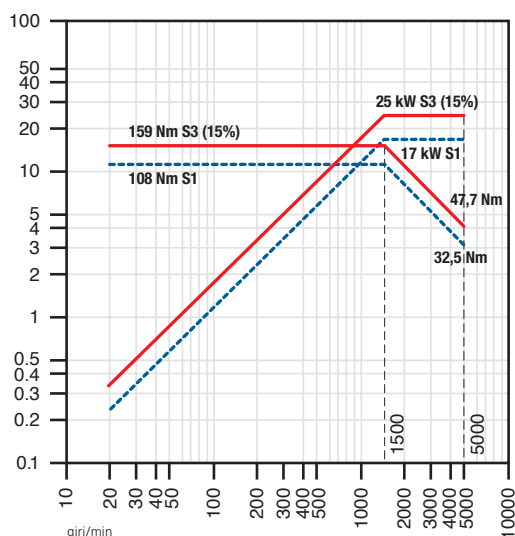


ASA 6"



Mandrino principale - Contromandrino ASA 5"

Mandrino principale ASA 6"



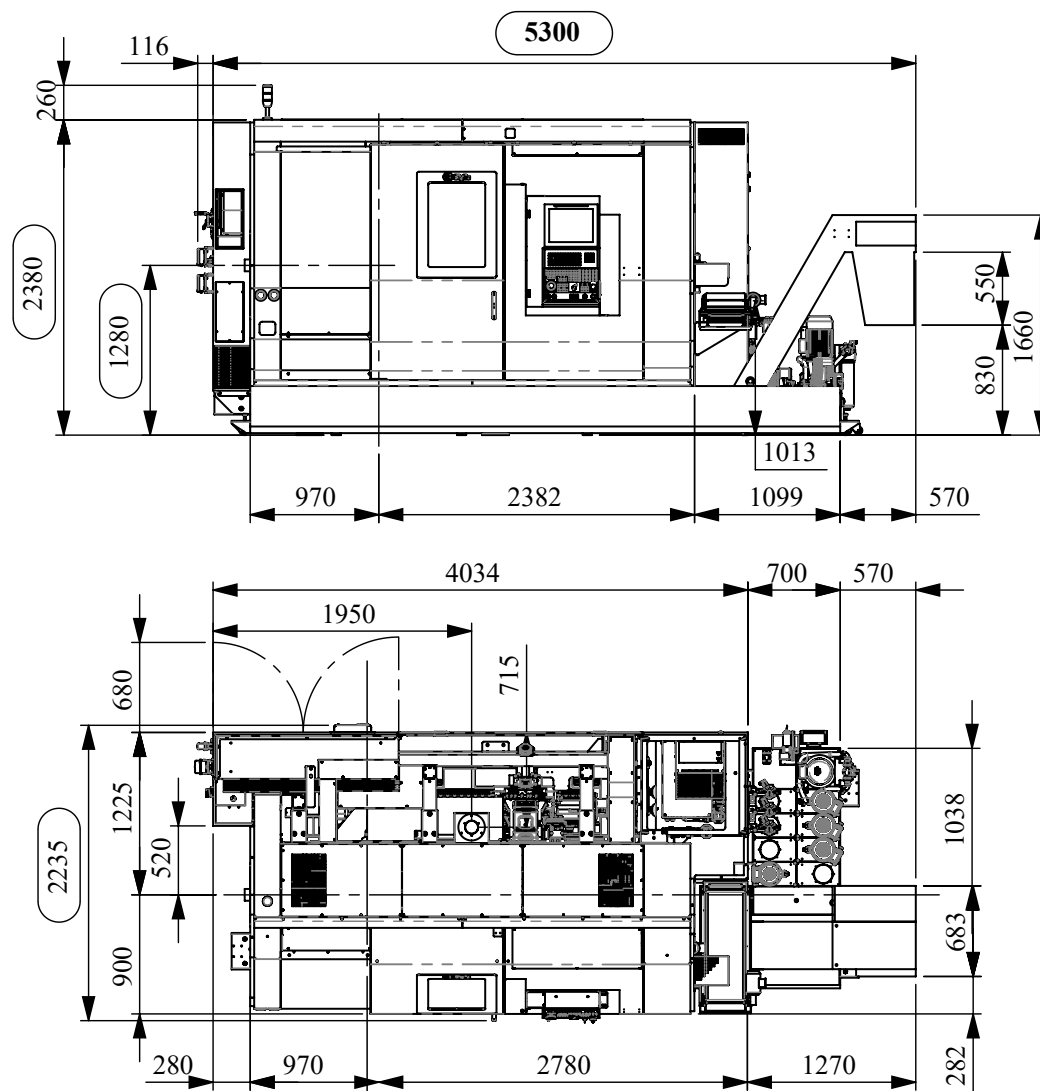
BMX 51-Y2 BMX 70-Y2

C A R A T T E R I S T I C H E T E C N I C H E

		BMX 51-Y2	BMX 70-Y2
CAMPO DI LAVORO			
Max. diam. lavorabile da barra	mm	51	70
Max. diametro lavorabile da ripresa	mm	200	200
Max. lunghezza lavorabile	mm	350	350
Max. diametro rotante	mm	220	220
MANDRINO PRINCIPALE			
Velocità max. di rotazione	giri/min	5000	4500
Naso mandrino	ASA	5"	6"
Foro mandrino	mm	59,5	78
Diametro interno cuscinetti	mm	90	110
Autocentrante diametro	mm	165/210	165/210
Potenza motore S1/ S3 a 1500 GIRI	kW	17/25	30/40
Asse C: minimo valore programmabile	°	0,001°	0,001°
CONTROTESTA			
Velocità max. di rotazione	giri/min	5000	5000
Naso mandrino	ASA	5"	5"
Foro mandrino	mm	59.5	59.5
Foro passante utile	mm	50	45
Diametro interno cuscinetti	mm	90	90
Autocentrante diametro	mm	140/165	140/165
Potenza motore S1 / S3 a 1500	kW	17/25	17/25
Asse C: minimo valore programmabile	°	0.001°	0,001°
TORRETTA SUPERIORE 1 - INFERIORE 2			
Numero posizioni	N°	15	15
Tempo rotazione (1 pos)	sec	0,15	0,15
Utensili motorizzati: n° di posizioni	N°	15	15
Velocità di rotazione max.	giri/min	6000	6000
Potenza motore	kW	14	14
Assi X1-X2: corsa - rapido	mm-m/min	180 - 18	180 - 18
Assi Z1-Z2: corsa - rapido	mm-m/min	620-620 - 30	620-620 - 30
Assi Y1-Y2: corsa - rapido	mm-m/min	-45 / -45	-45 / -45
REFRIGERANTE			
Capacità vasca	l	500	500
Potenza totale delle 3 elettropompe	kW	3,7	3,7
DIMENSIONI - PESO			
Ingombro con evacuatore trucioli	mm	5300 x 2235 x 2380 h	
Altezza centro mandrino	mm	1280	1280
Peso con trasportatore trucioli	kg	10800	11000

INGOMBRO MACCHINA

BMX 51-Y2 BMX 70-Y2



THE TURNING TECH

OFFICINE E. BIGLIA & C. SPA • I-14045 INCISA SCAPACCINO (AT)
Tel.: +39 0141 7831 • Fax: +39 0141 783327 • www.bigliaspa.it