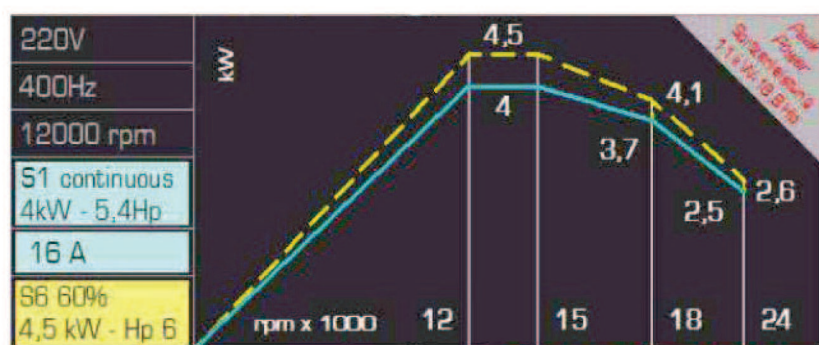
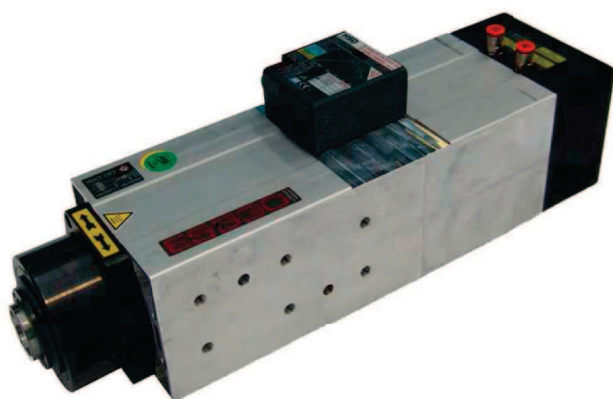


ES330 ISO30

HSD

MECHATRONIC
DIVISION

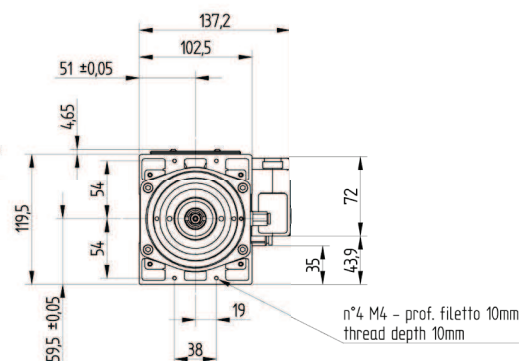
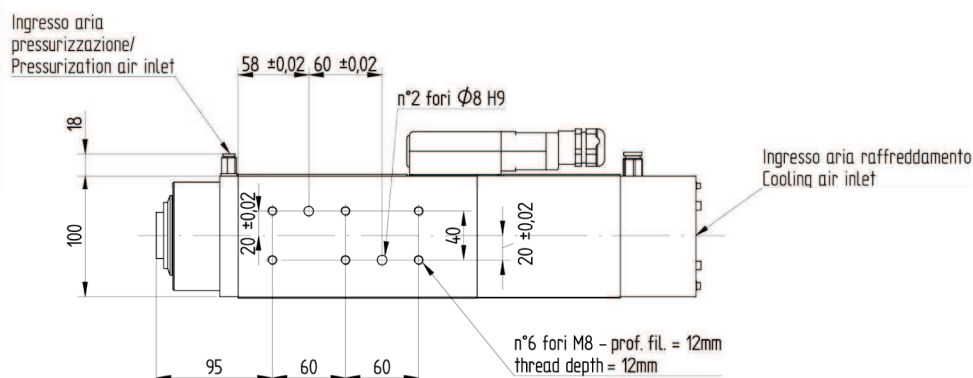
www.hsd.it



Tensione nominale	V	220	220	220	220
Frequenza nominale	Hz	400	500	600	800
Velocità nominale	rpm	12000	15000	18000	24000
Tipo di servizio		S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%
Potenza nominale	kW	4	4,5	4	4,5
Coppia nominale	Nm	3,2	3,8	2,5	3
Corrente nominale	A	16	19	16	19,2

ES330 - H6161090A2

Potenza S1 / S6	4 kw / 4,5 kw
Power S1 / S6	4 kw / 4,5 kw
Dispositivo bloccaggio utensile	Automatico con pistone pneumatico
Tool Blocking	Automatic with pneumatic piston
Naso	Naso Corto
Nose	Short Nose
Tensione Nominale	220V o 380V
Rated Voltage	220V or 380V
Encoder	Non disponibile
Encoder	Not available
Poli	4
Poles	4
Cuscinetti anteriori	Ceramic
Bearings Front	Ceramic
Cuscinetti posteriori	Acciaio
Bearings Rear	Steel
Lubrificazione cuscinetti	Lubrificazione a vita
Bearings lubrication	Long life lubricated
Max RPM	24.000
Max RPM	24.000
Corpo elettromandrino	Lega di alluminio
Spindle body	Aluminium Alloy
Raffreddamento	Elettroventola
Cooling	Electric Fan



CODICI DISPONIBILI / AVAILABLE CODES

H6161090A6

CUSCINETTI ANTERIORI CERAMICI - CUSCINETTI POSTERIORI CERAMICI - TENSIONALE NOMINALE 380V - MAX RPM 24.000
BEARINGS FRONT CERAMIC - BEARINGS REAR CERAMIC - RATED VOLTAGE 380V - MAX RPM 24.000