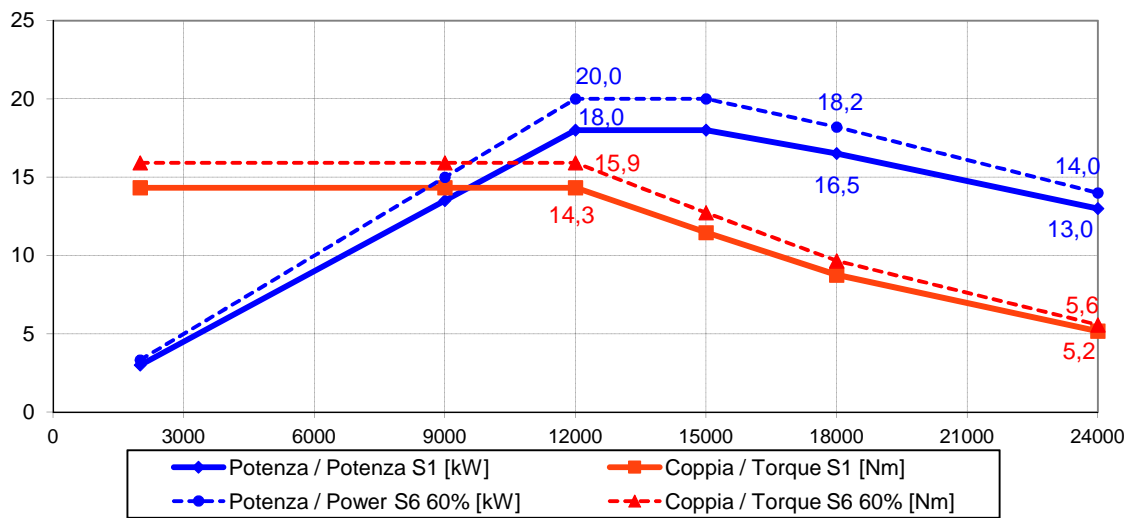


Prestazioni - Performances



Specifiche tecniche/ Technical Specifications

Tipologia elettromandrino / Electrospindle type	Asincrono-4 poli / Asynchronous-4 poles
Attacco utensile / Tool interface	HSK 63A
Velocità rotazione max / Max speed	24000 rpm
Raffreddamento / cooling	a liquido mediante scambiatore di calore/ liquid by heat exchanger
Cuscinetti / Ball bearings	alta precisione / high precision
Lubrificazione cuscinetti / Bearings lubrication	Grasso a vita / Grease long life
Connessione pneumatiche / Pneumatic connection	Sblocco uten. / Release. tool: Ø5 9,5-10,5 bar
	Pressurizzazione/Air seal Ø5 4-4,5 bar
	Soffio cono/Taper cleaning E6 4-4,5 bar
	Ingresso olio / Oil inlet: E4 4-4,5 bar
Potenza max. (S1 - S6) / Max. Power.(S1 - S6)	18 kW @12000 Rpm (S1) / 20 kW @ 12000 Rpm (S6)
Coppia max. (S1 - S6) / Max. Torque (S1 - S6)	14,3 Nm (S1) / 15,9 Nm (S6)
Corrente (S1 - S6) / Current (S1 - S6)	35 A (S1) / 38,5 A (S6)
Tensione / Voltage	380 V
Rotazione / Rotation	CW – CCW
Azionamento / Supply	Con inverter / By inverter
Sensoristica / Sensors	S1 Afferraggio utensile / S1 Tool lock
	S2 Pinza aperta / S2 Open clamp
	S3 Rotazione albero / S3 Spindle rotation
Peso / Weight	23 kg
Encoder option	Sin/Cos 1Vpp 256 impulsi/giro + tacca di zero / Syn/Cos 1Vpp 256 Pulses/Rev + Reference mark