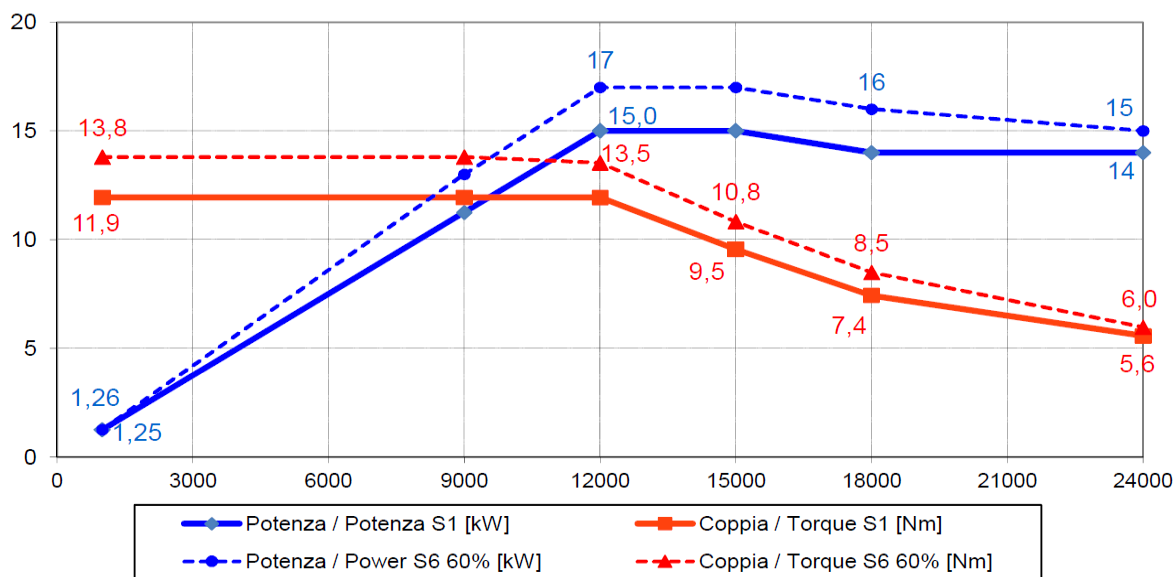


### Prestazioni - Performances



### Specifiche tecniche/ Technical Specifications

<b>Tipologia elettromandrino / Electrospindle type</b>	Asincrono-4 poli / Asynchronous-4 poles
<b>Attacco utensile / Tool interface</b>	HSK 63F
<b>Velocità rotazione max / Max speed</b>	24000 rpm
<b>Raffreddamento / cooling</b>	a liquido mediante scambiatore di calore/ liquid by heat exchanger
<b>Cuscinetti / Ball bearings</b>	alta precisione / high precision
<b>Lubrificazione cuscinetti / Bearings lubrication</b>	Grasso a vita / Grease long life
<b>Connessione pneumatiche / Pneumatic connection</b>	Sblocco uten. / Release. tool: $\varnothing 8,5-10,5$ bar
	Soffio cono, pressurizzazione/Taper cleaning, pressurization $\varnothing 6,4 - 4,5$ bar
<b>Potenza max. (S1 - S6) / Max. Power.(S1 - S6)</b>	15 kW @12000 Rpm (S1) / 17 kW @ 12000 Rpm (S6)
<b>Coppia max. (S1 - S6) / Max. Torque (S1 - S6)</b>	11,9 Nm (S1) / 13,5 Nm (S6)
<b>Corrente (S1 - S6) / Current (S1 - S6)</b>	30 A (S1) / 33 A (S6)
<b>Tensione / Voltage</b>	380 V
<b>Rotazione / Rotation</b>	CW – CCW
<b>Azionamento / Supply</b>	Con inverter / By inverter
<b>Sensoristica / Sensors</b>	S1 Afferraggio utensile / S1 Tool lock S2 Pinza aperta / S2 Open clamp S3 Rotazione albero / S3 Spindle rotation S5 Ritorno pistone / S5 Piston back
<b>Peso / Weight</b>	27 kg
<b>Encoder option</b>	OPT