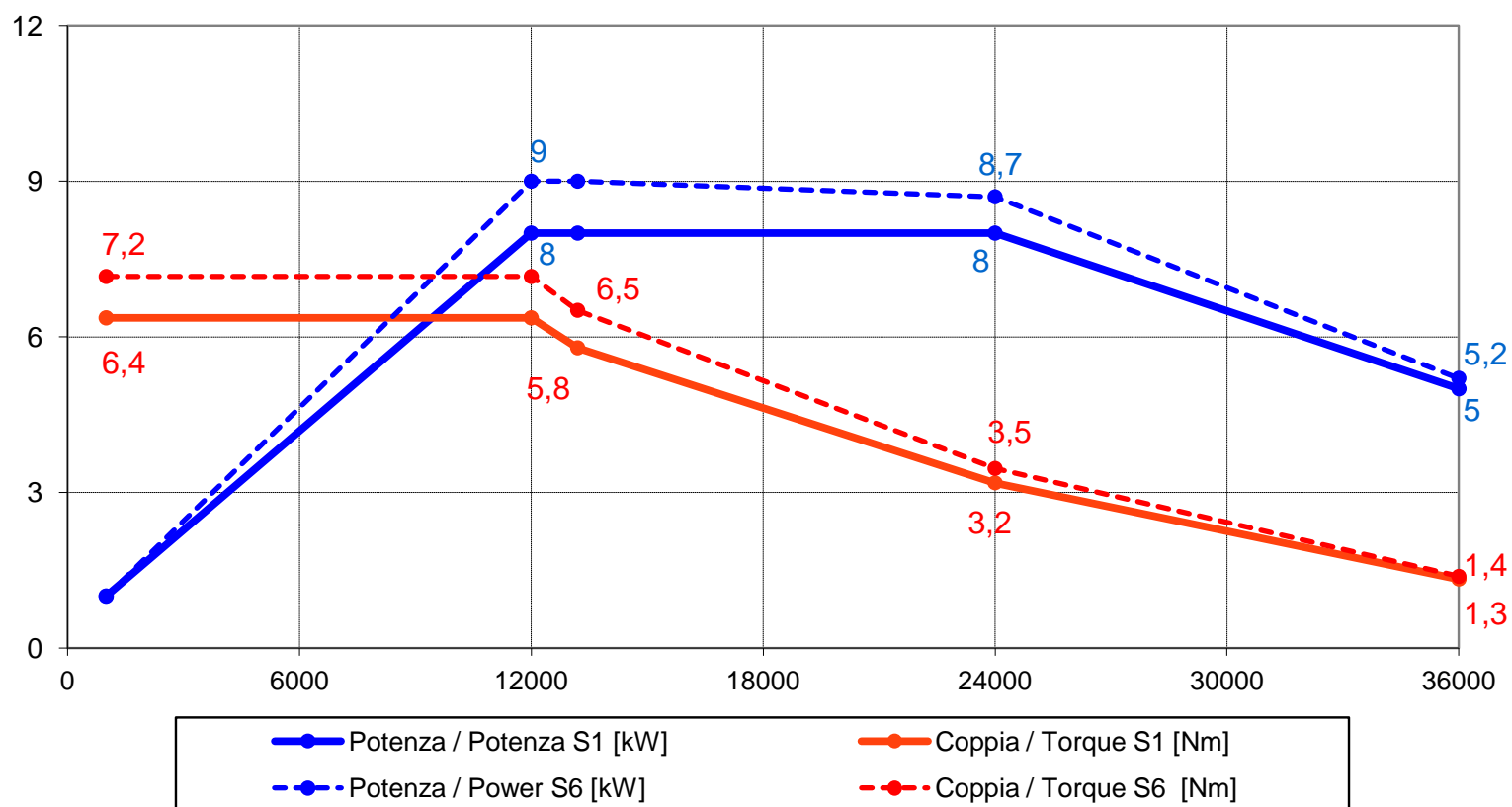


Prestazioni - Performances



Specifiche tecniche/ Technical Specifications

Tipologia elettromandrino / Electrospindle type	Asincrono 4 poli / Asynchronous 4 poles
Attacco utensile / Tool interface	HSK 40E
Velocità rotazione max / Max speed	36000rpm
Raffreddamento / cooling	Liquido/Liquid
Cuscinetti / Ball bearings	Ceramici / Ceramic
Lubrificazione cuscinetti / Bearings lubrication	Grasso a vita / Grease long life
Connessione pneumatiche / Pneumatic connection	Sblocco uten./Release. tool: E6 6 bar Blocco utensile, pressurizzazione/ Lock tool, air seal: E6 6 bar Soffio cono/Taper clean.: E4 6 bar
Potenza max. (S1 - S6) / Max. Power.(S1 - S6)	8 kW @ 12000 Rpm (S1) / 9 kW @ 12000 Rpm (S6)
Coppia max. (S1 - S6) / Max. Torque (S1 - S6)	6,4 Nm (S1) / 7,2 Nm (S6)
Corrente (S1 - S6) / Current (S1 - S6)	21A (S1) / 22,1A (S6)
Tensione / Voltage	380V
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 S5 Ritorno pistone / S5 Piston back
Encoder	Non presente - Not provided
Peso / Weight	21 kg