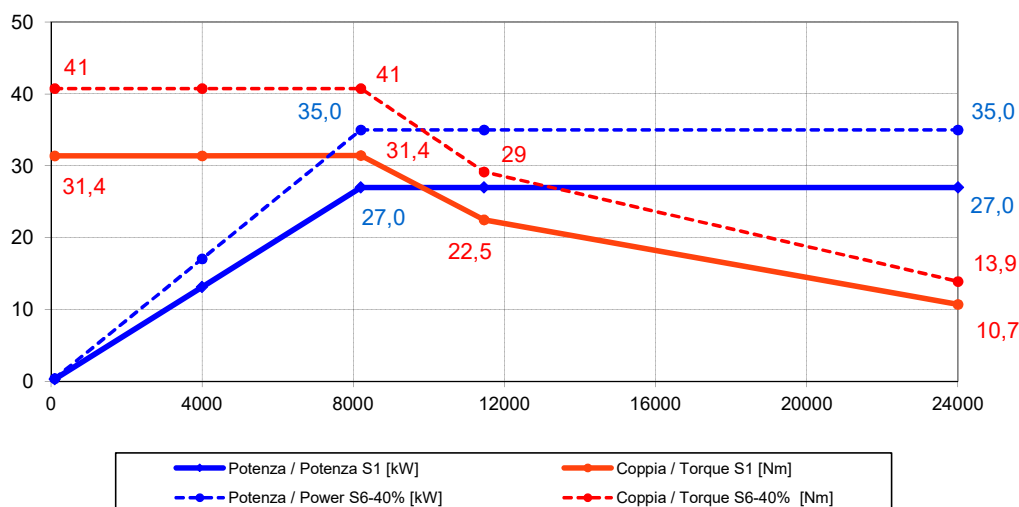


Prestazioni - Performances



Specifiche tecniche/ Technical Specifications

Tipologia elettromandrino / Electrospindle type	Sincrono 6 poli / Synchronous 6 poles
Attacco utensile / Tool interface	HSK 63A
Velocità rotazione max / Max speed	24000rpm
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: Olio / Oil G1/8 " 55-60 bar Boost ritorno pistone / Boost piston return (Opt.): Aria / Air G1/8" Max 10 bar Pressurizzazione / Air seal : Aria/Air Ø4 1,5-2 bar
Giunto rotante / Rotary Joint	Lubrorefrigerante / Coolant : G1/4" 80bar max Soffio cono / Taper cleaning : Aria/Air G1/4" 4-4,5bar Drenaggio/ Drain: E4
Potenza max. (S1 - S6) / Max. Power.(S1 - S6)	27 kW @ 8200 Rpm (S1) / 35 kW @ 8200 Rpm (S6)
Coppia max. (S1 - S6) / Max. Torque (S1 - S6)	31,4 Nm (S1) / 41 Nm (S6)
Corrente (S1 - S6) / Current (S1 - S6)	68A (S1) / 87A (S6)
Tensione / Voltage	380V
Rotazione / Rotation	CW – CCW
Azionamento / Supply	Con inverter / By inverter
Sensoristica / Sensors	Afferraggio utensile S1 (Analogico) / Lock tool S1(Analogic) Sblocco utensile S2 (Analogico) / Release tool S2 (Analogic) Ritorno pistone S5 / Piston back S5 Sensore vibrazione IM / Vibration sensor IM
Encoder	Encoder SIN/COS 1Vpp 256 impulsi/giro + tacca zero Encoder SYN/COS 1Vpp 256 cycles/rev + reference mark
Peso / Weight	53 kg