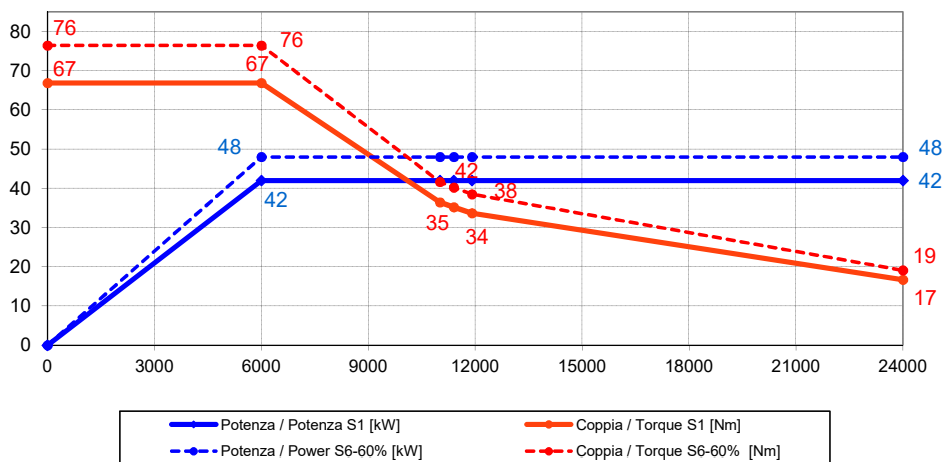


Prestazioni - Performances



Specifiche tecniche/ Technical Specifications

Tipologia elettromandrino / Electrospindle type	Sincrono 4 poli / Synchronous 4 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 G1/4 " 45-50 bar Ritorno pistone / Piston return: Olio / Oli G1/8 " 5-50 bar Pressurizzazione / Air seal : Aria/Air Ø6 4-4,5bar
Giunto rotante / Rotary Joint	Soffio cono / Taper cleaning : Aria/Air G1/4" 4-4,5bar Lubrorefrigerante / Coolant : G1/4" 80bar max Drenaggio/ Drain: G1/8"
Potenza max. (S1 - S6) / Max. Power.(S1 - S6)	42 kW @ 6000 Rpm (S1) / 48 kW @ 6000 Rpm (S6-60%)
Coppia max. (S1 - S6) / Max. Torque (S1 - S6)	67 Nm (S1) / 76 Nm (S6-60%)
Corrente (S1 - S6) / Current (S1 - S6)	120A (S1) /137A (S6-60%)
Tensione / Voltage	460V
Rotazione / Rotation	CW – CCW
Azionamento / Supply	Con inverter / By inverter
Sensoristica / Sensors	Afferraggio utensile S1 - Sblocco utensile S2 (Analogico) Lock tool S1 - 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	70 kg