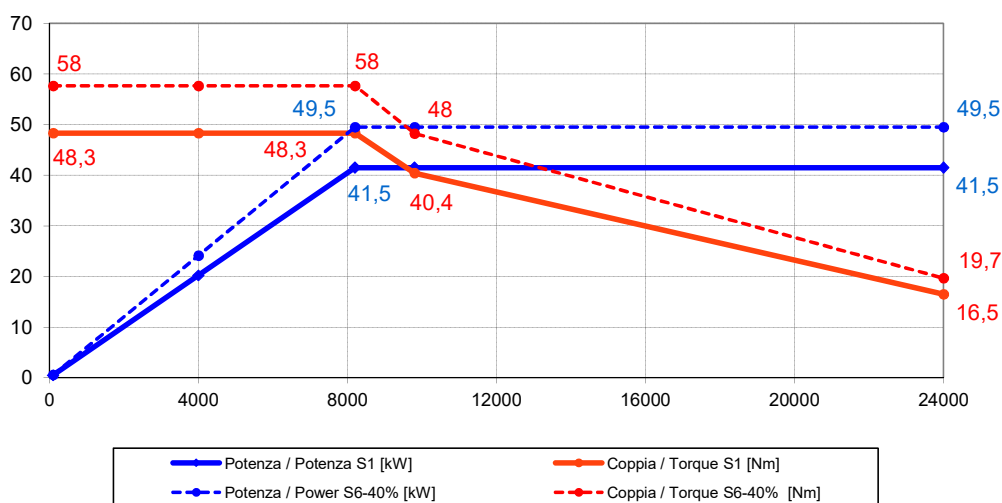


Prestazioni - Performances



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

Lubrificante / 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)

41,5 kW @ 8200 Rpm (S1) / 49,5 kW @ 8200 Rpm (S6)

Coppia max. (S1 - S6) / Max. Torque (S1 - S6)

48,3 Nm (S1) / 58 Nm (S6)

Corrente (S1 - S6) / Current (S1 - S6)

106A (S1) / 127A (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

Encoder

Sensore vibrazione IM / Vibration sensor IM

Peso / Weight

Encoder SIN/COS 1Vpp 256 impulsi/giro + tacca zero
Encoder SYN/COS 1Vpp 256 cycles/rev + reference mark
57 kg