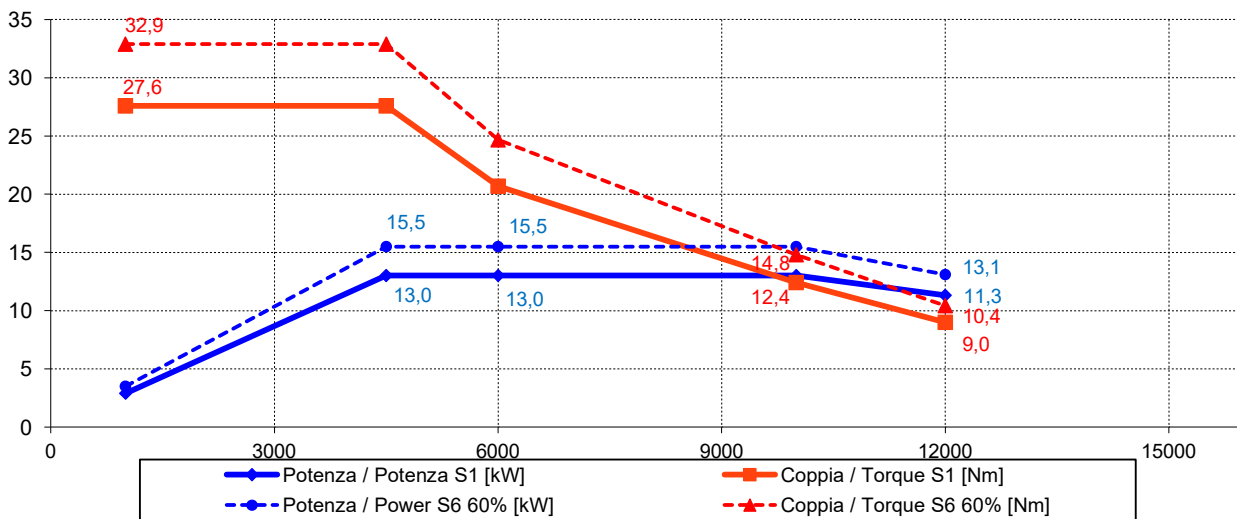


**Prestazioni - Performances**



**Specifiche tecniche/ Technical Specifications**

**Tipologia elettromandrino / Electrospindle type**

Asincrono-4 poli / Asynchronous-4 poles

**Attacco utensile / Tool interface**

ISO 40

**Velocità rotazione max / Max speed**

12000 rpm

**Raffreddamento / cooling**

Liquido mediante scambiatore di calore/ Liquid by heat exchanger

**Lubrificazione cuscinetti / Bearings lubrication**

Grasso a vita / Grease long life

Sblocco uten. / Release. tool: Ø6 6-6.5 bar

Blocco/Lock tool: Ø6 6-6,5 bar

**Connessione pneumatiche / Pneumatic connection**

Pressurizzazione / Air seal.: Ø4 6-6.5 bar

Ingresso acqua per giunto/Joint water inlet : G1/4

**Potenza max. (S1 - S6) / Max. Power.(S1 - S6)**

Ingresso-uscita refrigerante / Inlet- outlet cooling: Ø10

13 kW @ 4500 rpm (S1) / 15.5 kW @ 4500 rpm (S6)

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

27.6 Nm (S1) / 32.9 Nm (S6)

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

33 A (S1) / 35 A (S6)

**Tensione / Voltage**

380 V

**Rotazione / Rotation**

CW – CCW

**Azionamento / Supply**

Con inverter / By inverter

S1 Afferraggio utensile / S1 Tool lock

S2 Pinza aperta / S2 Open clamp

S3 Rotazione albero / S3 Spindle rotation

S5 Ritorno Pistone / S5 Piston back

**Sensoristica / Sensors (connettori / plug-in connector M8)**

**Peso / Weight**

42 kg