

Le caratteristiche e le dimensioni inserite nel presente catalogo sono indicative e suscettibili di variazioni – Verniciatura su richiesta. Features and overall dimensions are subject to change – Painting by request.

### Dati principali – Main Specification

Potenza	Power (min / max)	2.4 ÷ 5.2 kW
Coppia	Torque	6,7 ÷ 11 Nm
Vel. massima	Max Speed	10.000 rpm
Cambio utensile	Tool attachment	1/2"
Lubrificazione	Lubrication	Grease for life
Tipo di unità	Motor unit	Induction
Raffreddamento	Cooling	Air
Cambio utensile	Tool change	Manual

### Caratteristiche – Features

Design compatto  
Sistema di isolamento per azionamento tramite inverter  
Albero forato per passaggio dell'acqua sull'utensile

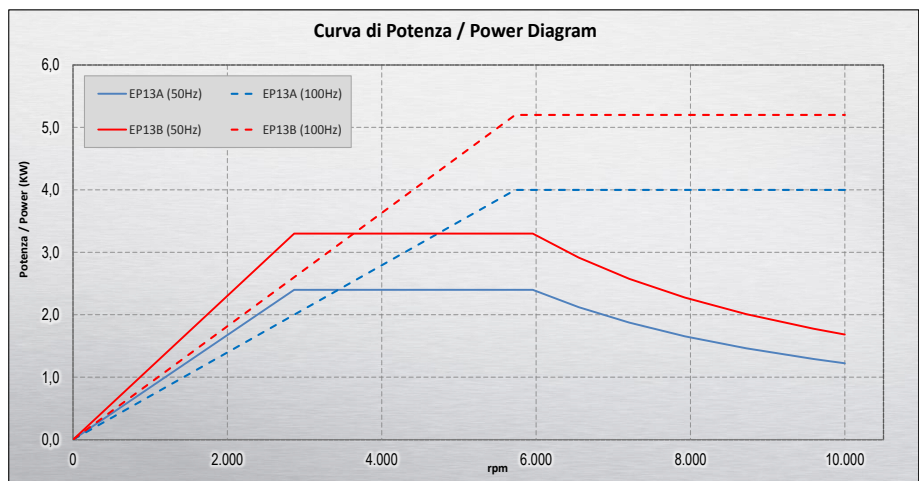
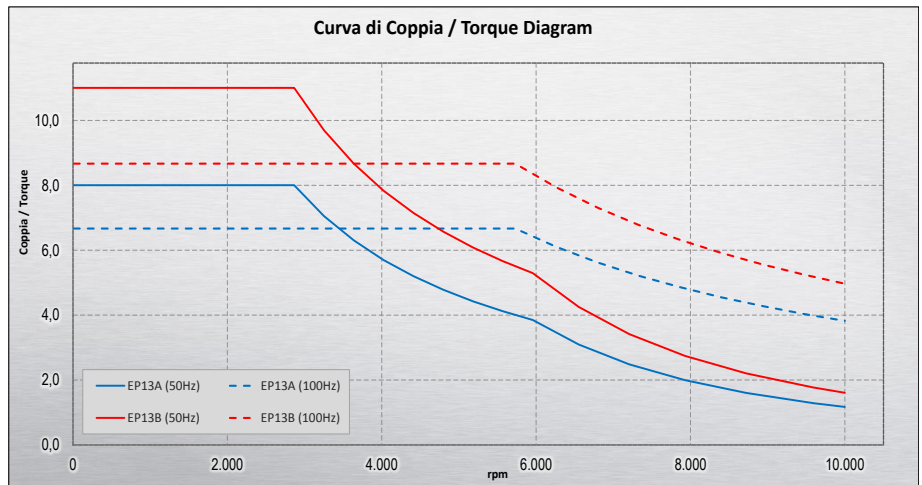
Compact design  
Inverter duty insulation system  
Bored shaft for water passage on tool

### Option

High speed bearings  
Custom shaft (ER DIN6499 or Whistle notch)  
Rotating union GRAV01 / GRAV02 / GRVEM



### Curve di coppia e potenza – Torque and Power diagram



Ref.	Mandrino Spindle	kW	Cv	Coppia/Torque [Nm]	I [Amp @400V]	Rpm nom	F nom [Hz]	Rpm max	F max [Hz]	Poli Poles	Peso [Kg]
	EP13 A	2.4/4	3.2/5.5	8/6.7	5.4/8.6	2.830/5.820	50/100	10.000	166	2	25
	EP13 B	3.3/5.2	4.5/7	11/8.7	8/10.8	2.850/5.840	50/100	10.000	166	2	30

Valori ottenuti mediante simulazione numerica – Data obtained by numerical simulation  
Potenze e polarità diversa su richiesta – By request we can manufacture motors with different polarities and horse power