

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

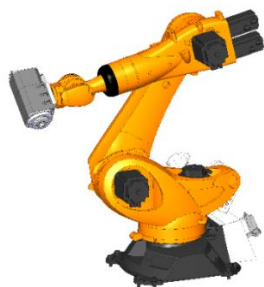
Potenza	Power (min / max)	9 ÷ 18,5 kW
Coppia	Torque	31 - 33 Nm
Vel. massima	Max Speed	10.000 rpm
Cambio utensile	Tool attachment	BT – ISO 40
Lubrificazione	Lubrication	Grease for life
Tipo di unità	Motor unit	Induction
Raffreddamento	Cooling	Liquid
Cambio utensile	Tool change	Pneumatic

Caratteristiche – Features

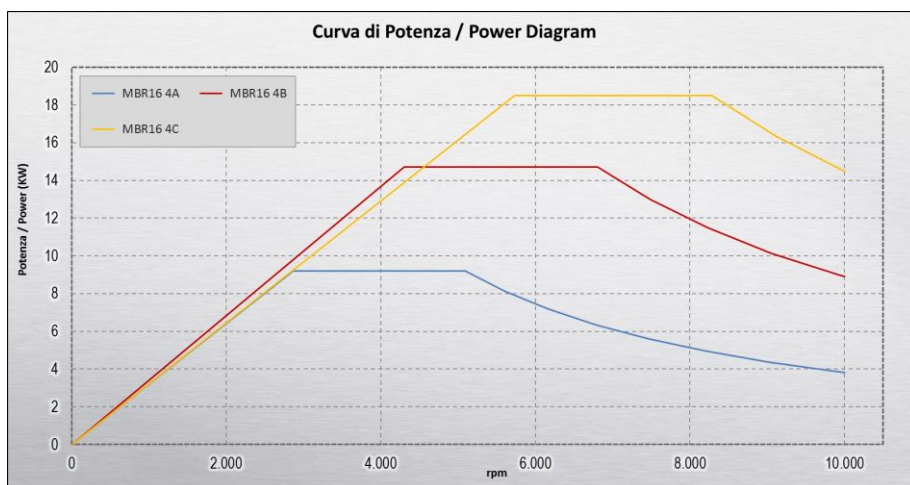
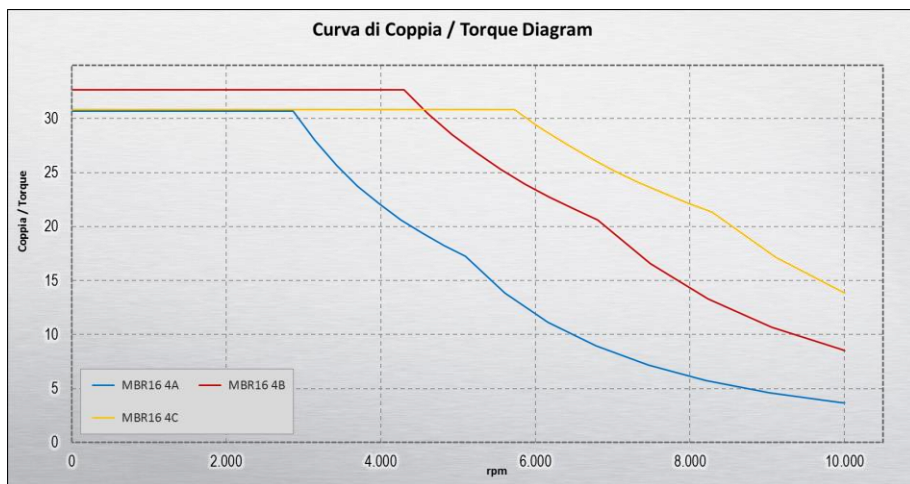
Albero mandrino forato in acciaio inox	Stainless steel spindle bored shaft
Sistema di isolamento per azionamento tramite inverter	Inverter duty insulation system
Giunto integrato per raffreddamento utensile	Rotating water joint for tools cooling
Retroazione encoder incrementale 1Vpp	Encoder feedback 1vpp

Option

High resolution TTL incremental encoder (600ppr)
High speed bearings
HSK tool attachment
Vibration sensor and collision detect system
Fixing plate



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]
—	MBR16 4A	9,2	12,5	31	19,5	2.865	100	10.000	340	4	55
—	MBR16 4B	14,7	20	33	29	4.355	150	10.000	340	4	57
—	MBR16 4C	18,5	25	31	40	5.864	200	10.000	340	4	58

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