

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

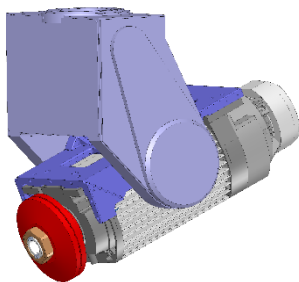
Potenza	Power (min / max)	16 ÷ 22 kW
Coppia	Torque	31 – 43 Nm
Vel. massima	Max Speed	9.000 rpm
Cambio utensile	Tool attachment	ISO 40
Lubrificazione	Lubrication	Grease for life
Tipo di unità	Motor unit	Induction
Raffreddamento	Cooling	Servoventilated
Cambio utensile	Tool change	Pneumatic

Caratteristiche – Features

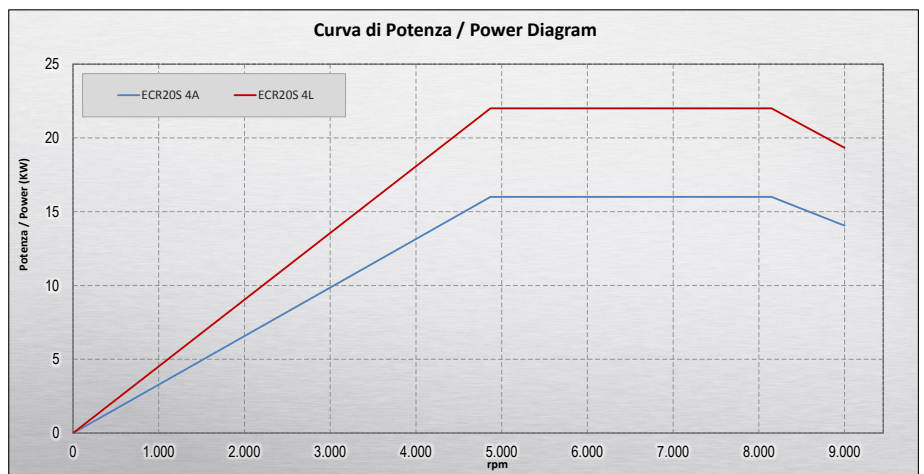
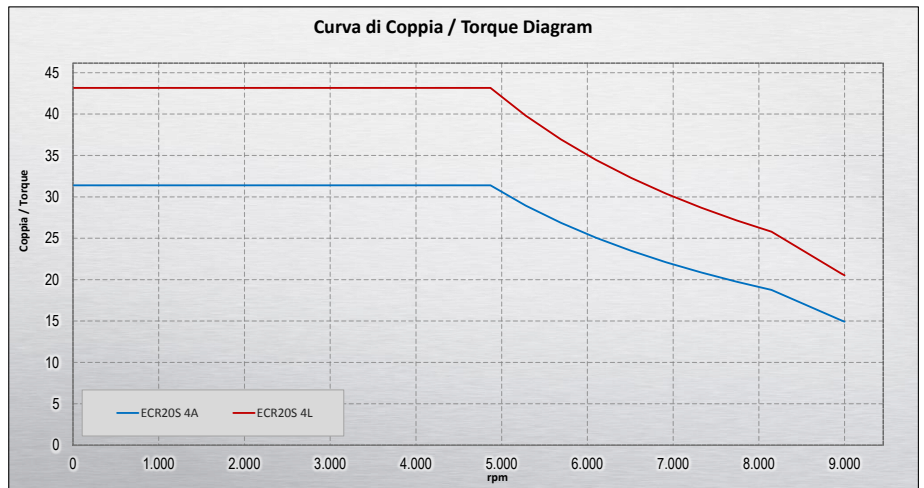
Albero mandrino forato in acciaio inox	Stainless steel spindle bored shaft
Sistema di isolamento per azionamento tramite inverter	Inverter duty insulation system
Giunto integrato per raffreddamento utensile	Rotating water joint for tools cooling
Raffreddamento tramite servoventilatore (brevettato)	Air cooling through separately driven fan (patented)

Option

Encoder feedback 1Vpp	
High resolution TTL incremental encoder (600ppr)	
Asse "C" / "C" Axis	
Convogliatore acqua	Water Conveyor



Curve di coppia e potenza – Torque and Power diagram



Ref.	Mandrino Spindle	Servizio S1				Servizio S6				Rpm nom	F nom [Hz]	Rpm max	F max [Hz]	Poli Poles	Peso [Kg]
		kW	Cv	Torque [Nm]	I [A@380V]	kW	Cv	Torque [Nm]	I [A@380V]						
—	ECR20S 4A	16	22	31	38	18.4	25	36	37	5.010	170	9.000	300	4	126
—	ECR20S 4L	22	30	43	47	25	34.5	49	55	5.010	170	9.000	300	4	137

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