

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**

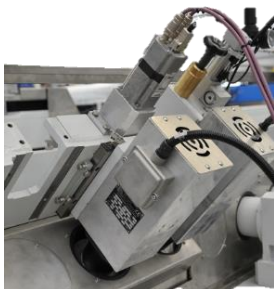
Potenza	Power (min / max)	1,1 ÷ 2,2 kW
Coppia	Torque	3,7 – 7,3 Nm
Vel. massima	Max Speed	3.500 rpm
Cambio utensile	Tool attachment	Conical
Lubrificazione	Lubrication	Grease for life
Tipo di unità	Motor unit	Induction
Raffreddamento	Cooling	Air
Cambio utensile	Tool change	Manual

**Caratteristiche – Features**

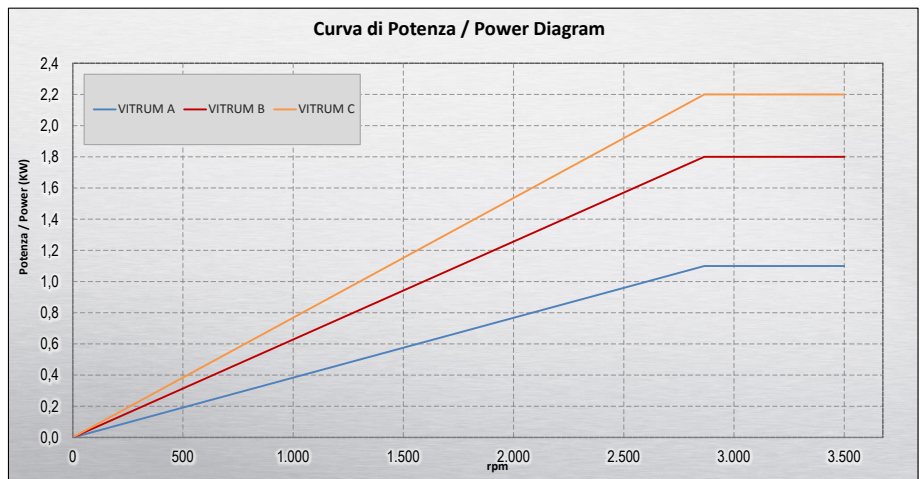
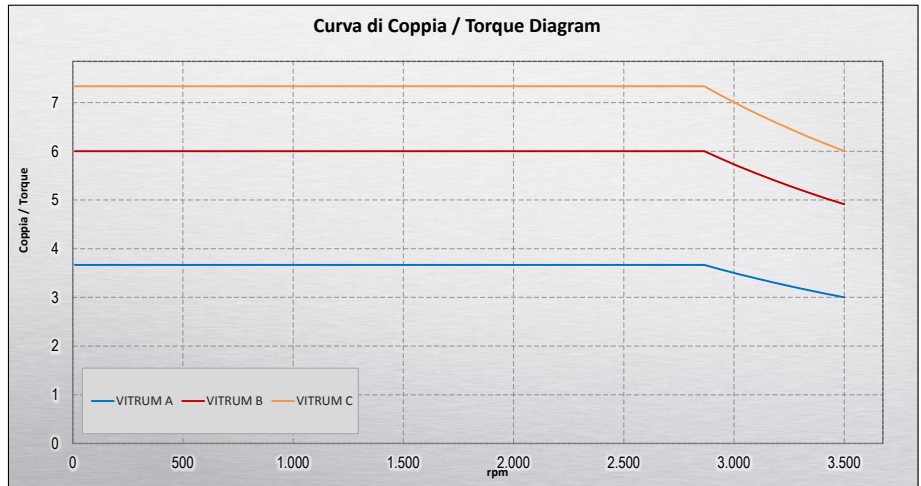
Attacco conico	Conical attachment
Idoneo per fresatura, contornatura ed incisione	Suitable for routing, milling and engraving

**Option**

Flangia a disegno del cliente
Passaggio liquido di raffreddamento utensile
Cuscinetti per alta velocità



**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]
------	------------------	----	----	--------------------	---------------	---------	------------	---------	------------	------------	-----------

<span style="color: blue;">—</span>	VITRUM A	1,1	1,5	3,7	2,5	2.800	50	3.500	120	2	19
<span style="color: red;">—</span>	VITRUM B	1,8	2,5	6	4,1	2.800	50	3.500	120	2	20
<span style="color: orange;">—</span>	VITRUM C	2,2	3	7,3	4,6	2.800	50	3.500	120	2	20

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