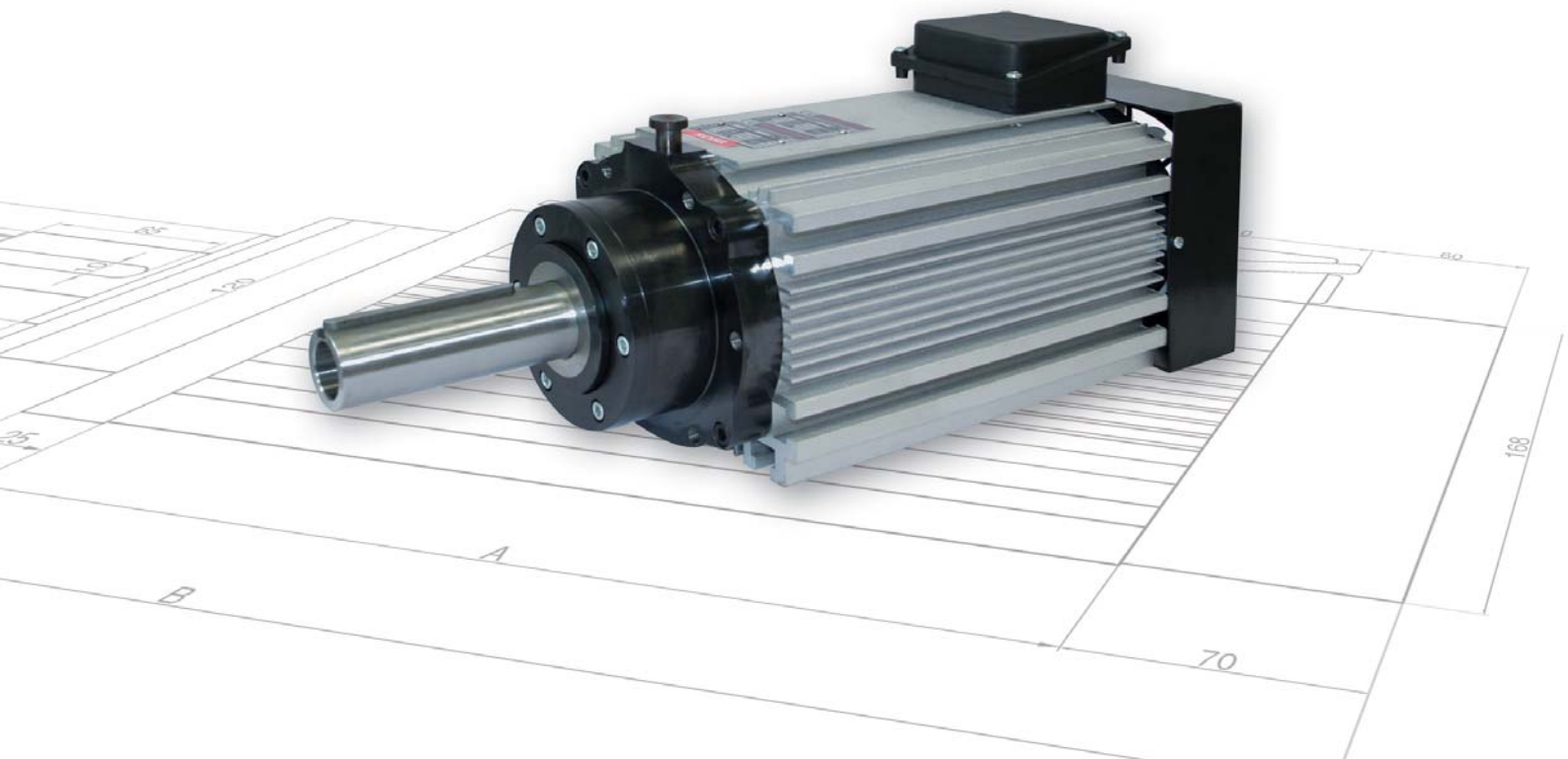


SERIE **CBS/90**

MOTORE HEAVY LOAD



HEAVY LOAD MOTOR

DATI GENERALI

I motori rettangolari della serie **C85/90 2DB heavy load** sono principalmente utilizzati su macchine squadratrici e tenonatrici, ovvero dove sia richiesta un'elevata robustezza e precisione. Grazie al doppio cuscinetto a contatto obliquo sul lato mandrino sono adatti per un carico di tipo assiale. Il doppio cuscinetto posteriore garantisce inoltre un'ottima resistenza ai carichi radiali.

GENERAL INTRODUCTION

The rectangular motors **C85/90 2DB heavy load** are used principally for sizing machines and tenoners, where a high sturdiness and precision are requested. Thanks to the double angular ball bearing they are suitable for axial load. The rear double bearing assure also a very good radial load resistance.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die rechteckigen Motoren **C85/90 2DB heavy load** sind besonders für Formatbearbeitungs- und Rundzapfenfräsmaschinen benutzt, wo man hohe Kraft und Genauigkeit braucht. Diese Motoren sind, dank dem Doppelschrägkugellager, für axiale Belastung geeignet. Außerdem garantiert der rückseitige Doppelschrägkugellager eine sehr gute Festigkeit zu den Radialkräften.

CARATTERISTICHE TECNICHE

STATORE

Statore asincrono trifase con isolamento in classe F.

ROTORE

A gabbia di scoiattolo bilanciato secondo le norme ISO 1940: grado di equilibratura standard 2.5. Per applicazioni speciali è possibile fornire motori equilibrati con gradi inferiori.

FORMA COSTRUTTIVA

Chiusa con carcassa ottenuta da profilo di alluminio estruso.

VENTILAZIONE

Esterna tramite ventola.

PROTEZIONE

IP 54

BILANCIATURA

La bilanciatura standard è eseguita con chiave intera per utensili a 2 cave.

I motori sono conformi alla direttiva EMC CEE 89/336 e alla direttiva macchine CEE 89/392 assumendo per quest'ultima che il motore non può essere messo in servizio prima che la macchina, in cui sarà incorporato, sia stata dichiarata conforme alle disposizioni della direttiva.

TECHNICAL INFORMATION

STATOR

Three-phase induction motor, insulation class F.

ROTOR

Squirrel cage rotor balanced according to ISO 1940 norms: balancing grade 2.5. For special applications we can supply motors with lower balancing grade.

FRAME

Self enclosed construction. The frame is obtained from an extruded aluminium bar.

COOLING

Shaft driven fan cooling.

PROTECTION

IP 54

BALANCING

Standard balancing with full key for two slots tool.

The motors conform to the EMC EEC 89/336 directive, and to the EEC 89/392 engine directive, assuming for the latter that the motor component cannot be put into service before the machine into which it is incorporated is declared to be in conformity with the instructions in the directive.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

STATOR

Drehstrom - Asynchron Stator, Isolation: Wärmeklasse F entsprechend.

LÄUFER

Käfigläufer nach den ISO 1940 Normen ausgewuchtet: standard Auswuchtungsgrad 2.5. Für besondere Anwendungen können wir auch niedrigere Auswuchtungsgrad versorgen.

BAUFORM

Motor mit geschlossenem Aluminiumprofil gewonnen Gehäuse.

LÜFTUNG

Außenlüftrad.

SCHUTZART

IP 54

AUSWUCHTUNG

Ganze Auswuchtung Standard.

Die Motoren sind den Weisungen EMC CEE 89/336 und CEE 89/329 entsprechend. Der Motor kann in Betrieb setzen sein, nur wenn die Maschine, wo er sich befindet, den Weisungen entsprechend ist.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRIC FEATURES - ELEKTRISCHE DATEN

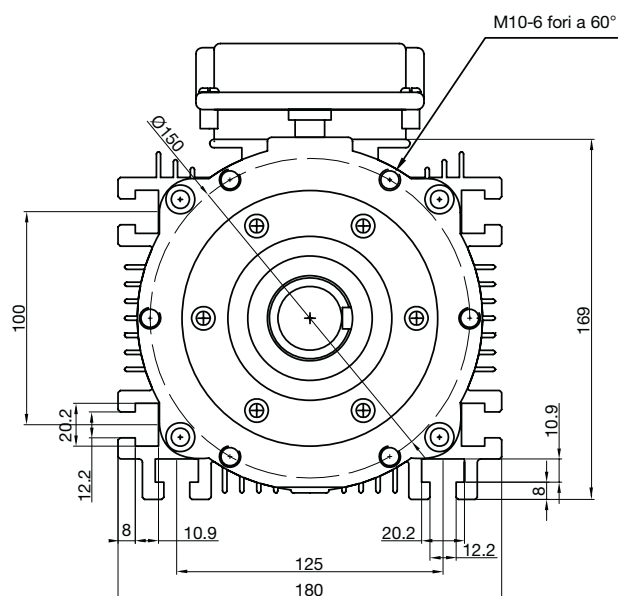
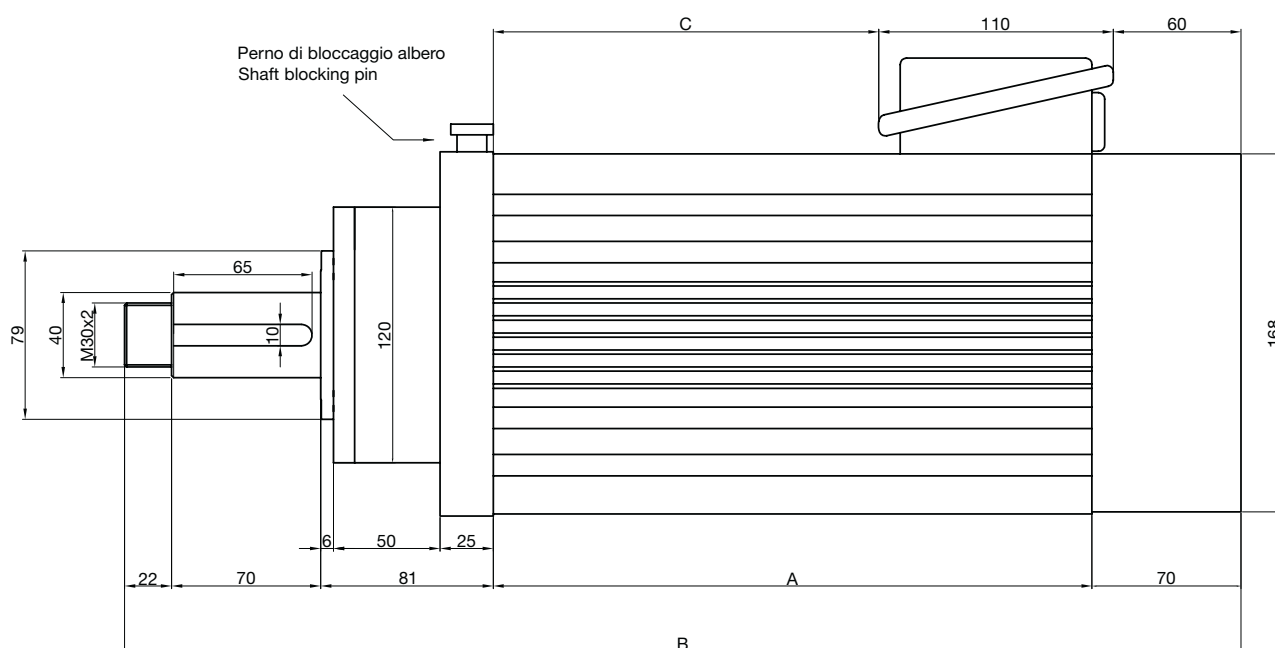
TIPO TYPE TYP	POTENZA POWER LEISTUNG		POLI POLE S	TENSIONE VOLTAGE LEISTUNG	FREQ. FREQ. FREQ.	GIRI RPM UPM	ASSORB. ABSORB. AMP AUFN.	PESO WEIGHT GEW. ST-UN
	KW	HP						
C85/90-A-3822-50-2	5.5	7.5	2	400/230	50	3000	12.5-21.6	45.7
	7.5	10		400 Δ	100	6000	15	
C85/90-B-3822-50-2	7.5	10	2	400/230	50	3000	16.6-28.7	51
	11	15		400 Δ	100	6000	23.0	

Per diversi valori di polarità, tensione e frequenza interpellateci. - For different poles, voltage and frequency you can apply to us.

MOTORE RETTANGOLARE HEAVY LOAD - HEAVY LOAD RECTANGULAR MOTOR

DIMENSIONI DI INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS			
TYPE	E	F	G
C85/90-A	295	538	195
C85/90-B	335	578	235

C85/90



ATTENZIONE: usare sempre utensili bilanciati.

WARNING: always use balanced tools.