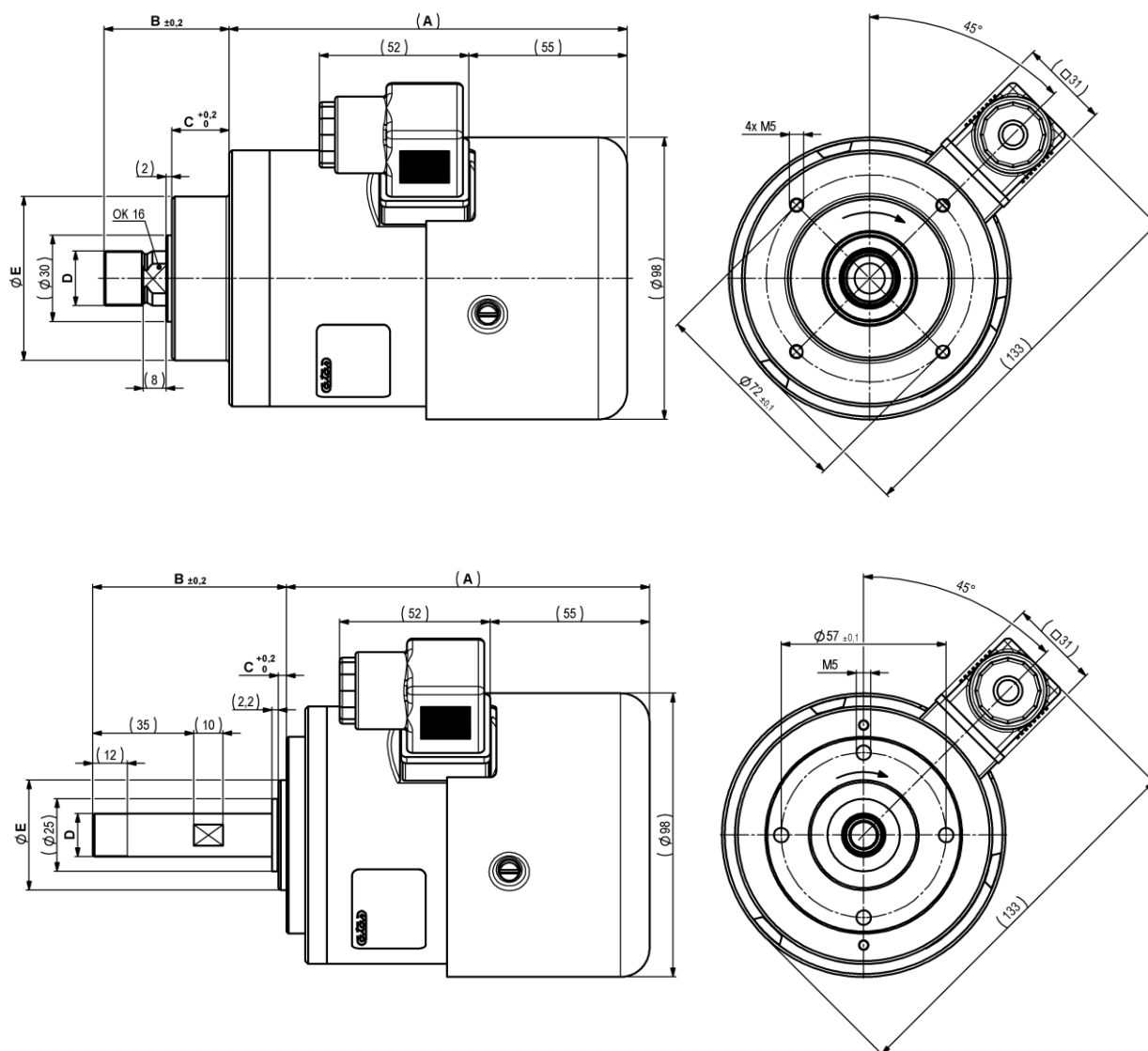


Trojfázový asynchronní elektromotor – vřeteno FT4C...

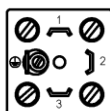
Three - phase induction motor - spindle

Drehstrommotor - Spindel

Асинхронный трёхфазный двигатель - шпиндель



1U 2V 3W
SMYSL TOČENÍ DLE ŠÍPKY
(REVERZACE MOŽNA PŘEPOJENÍM
DVOU LIBOVOLNÝCH KONEKTORŮ)



Napětí	Měnič	Otáčky	Krytí	Provoz	Smysl.toč.
Voltage	Converter	Speed	Protection	Duty cycle	Rotation
Spannung	Frequenzwandler	Drehzahl	Schutzart	Betrieb	Drehrichtung
Напряжение	Трансформатор	Обороты	Защита	Режим	Вращение
[V]	[V/Hz]	[1/min]			
3x230	230	23700	IP 44	S1	both

Typ	Výkon	A	B	C	D	E	Kleština	Poznámka
	Power						Clamping collet	Notice
	Leistung						Zange	Bemerk.
	Мощность						Цанга	Примечание
	[W]							
FT4C52R	500	126	43,5	20	M19x1	Ø57	ER16	Matice Mini
FT4C82R	750	139	43,5	20	M19x1	Ø57	ER16	Matice Mini
FT4C52S	500	126	43,5	20	M16x1	Ø43	MC	Without 4xM5
FT4C52G	500	126	67	2,8	M15x1	Ø38	Bosch	
FT4C52T	500	126	67	17,8	M15x1	Ø 38	Bosch	3 ložiska
FT4C82H	750	139	43,5	15	M24x1	Ø57	ER20	

Motory FT4C52... jsou určeny k pohonu obráběcího vřetena malého výkonu. Napájení motoru 3 fázovým napětím o kmitočtu do 400 Hz z frekvenčního měniče.
Spolu s motory lze dodat stíněný kabel pro připojení motoru k frekvenčnímu měniči.
Je-li vyžadováno přísnější dodržování norem EMC, jsou nutná další opatření dle doporučení výrobce frekvenčního měniče.

The FT4C52... Motor can be used for driving a machining spindle of low performance.
A condition for reaching high speed is a motor-feeding with voltage up to 400 Hz from a frequency converter.
We can deliver a shield cable for the connection motor-converter together with the FT4C52S Motor.
If a more strict observing of EMC standards is demanded then are further measures necessary according to recommendation from the producer of frequency converter.

Der FT4C52... Motor kann für den Antrieb eines Bearbeitungsspindels niedriger Leistung verwendet werden. Um hohe Drehzahl zu erreichen ist eine Motoreinspeisung mit 400 Hz Spannung vom Frequenzwandler erforderlich.
Der abgeschirmte Kabel für die Motor- Wandler Verbindung lieferbar ist .
Falls eine strengere Einhaltung der EMC Normen verlangt wird dann sind weitere Maßnahmen gemäß der Empfehlung des Frequenzwandlerherstellers erforderlich.

Двигатель FT4C52.. предназначены для привода шпинделя малой мощности. Условием достижения высоких оборотов двигателя является питание двигателя напряжением при частоте 400 Гц с помощью частотного преобразователя. Для присоединения двигателя к частотному преобразователю возможно использование экранированного кабеля. При более строгом соблюдении стандартов EMC, необходимо принять меры согласно рекомендациям производителя частотного преобразователя.