

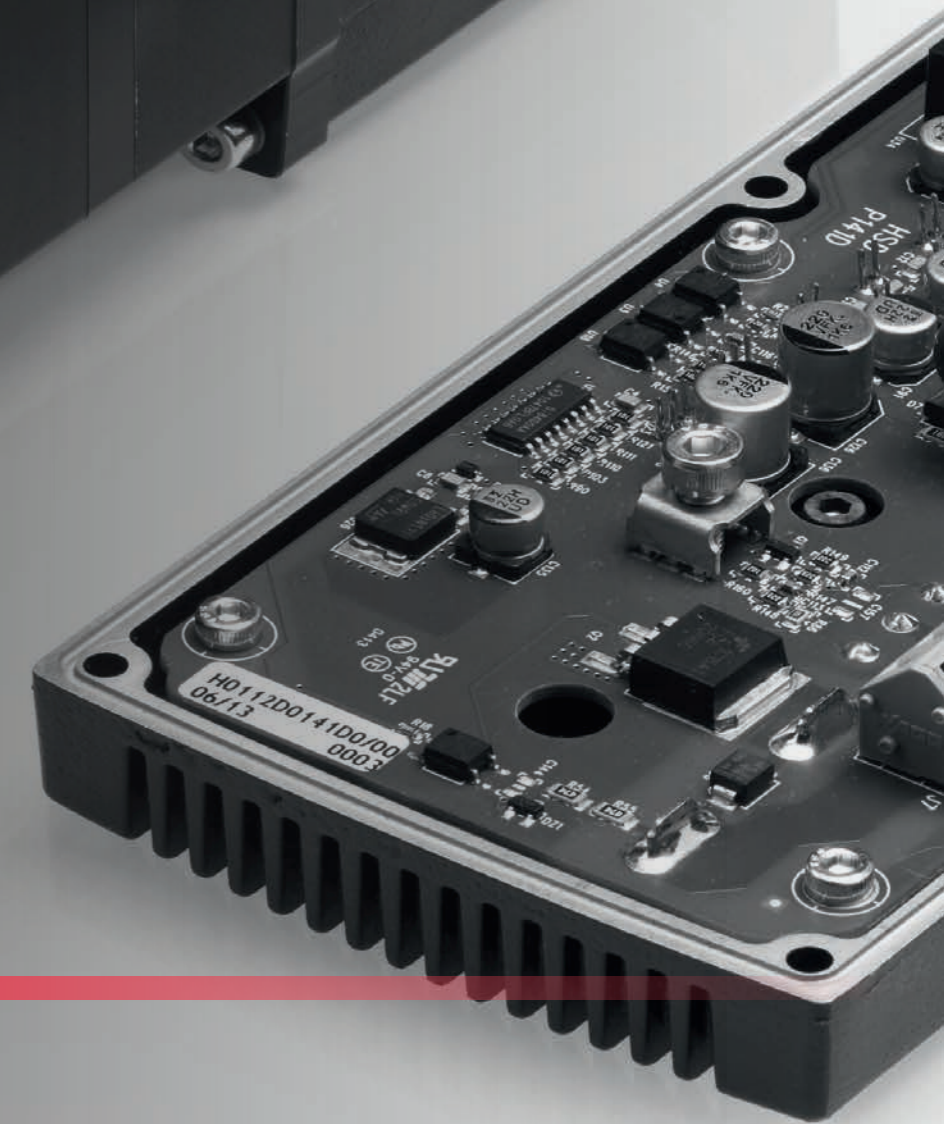
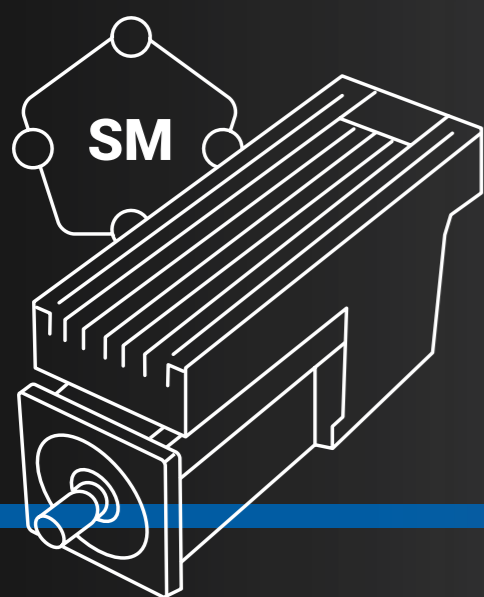
# SMART MOTORS SMART MOTORS

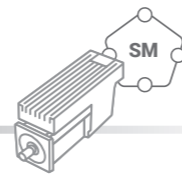
This product is a synchronous motor with integrated drive (servo-motor) for the general movements of CNC machine parts (machines with numerical control), and is designed for use on machines working a variety of materials (e.g. wooden or metallic materials, marble, glass, etc.).

It cannot work independently, but must be integrated in a machine or in partly completed machinery.

**Questo prodotto è un motore sincrono con azionamento integrato (servo-motore) per movimentazioni generiche di parti di macchine a CNC (macchine a controllo numerico), ed è concepito per applicazioni su macchine che operano su una varietà di materiali (per esempio: materiali lignei, metallici, marmo, vetro, ecc...).**

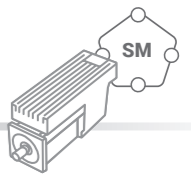
**È destinato ad essere integrato entro una macchina o quasi-macchina e non può funzionare in maniera indipendente**





## SM137

Body Dimension <b>Dimensione corpo</b>	40 x 60 mm
Max output speed <b>Velocità in uscita max.</b>	800 / 625 / 200 rpm
Nominal output torque <b>Coppia in uscita nominale</b>	1,5 / 2,0 / 6,2 Nm
Power S1 <b>Potenza S1</b>	100 W
Nominal voltage <b>Tensione nominale</b>	24 V
Logic voltage <b>Tensione logica</b>	24 V
Gearbox ratio <b>Rapporto di riduzione</b>	1:6.25 / 1:8 / 1:25
Fieldbus <b>Fieldbus</b>	Ethercat - Canopen - RS485
Brake <b>Freno</b>	-
Weight <b>Peso</b>	0.9 Kg



## SM141

Body Dimension <b>Dimensione corpo</b>	80 x 120.5 mm
Max speed <b>Velocità massima</b>	5000 rpm
Nominal Torque S1 <b>Coppia nominale S1</b>	1,11 / 1,43 Nm
Power S1 <b>Potenza S1</b>	350 - 450 W
Nominal voltage <b>Tensione nominale</b>	230 V
Logic voltage <b>Tensione logica</b>	24 V
Gearbox ratio <b>Rapporto di riduzione</b>	1:1
Fieldbus <b>Fieldbus</b>	Ethercat - Canopen
Brake <b>Freno</b>	Optional
Weight <b>Peso</b>	4.4 - 4.5 kg