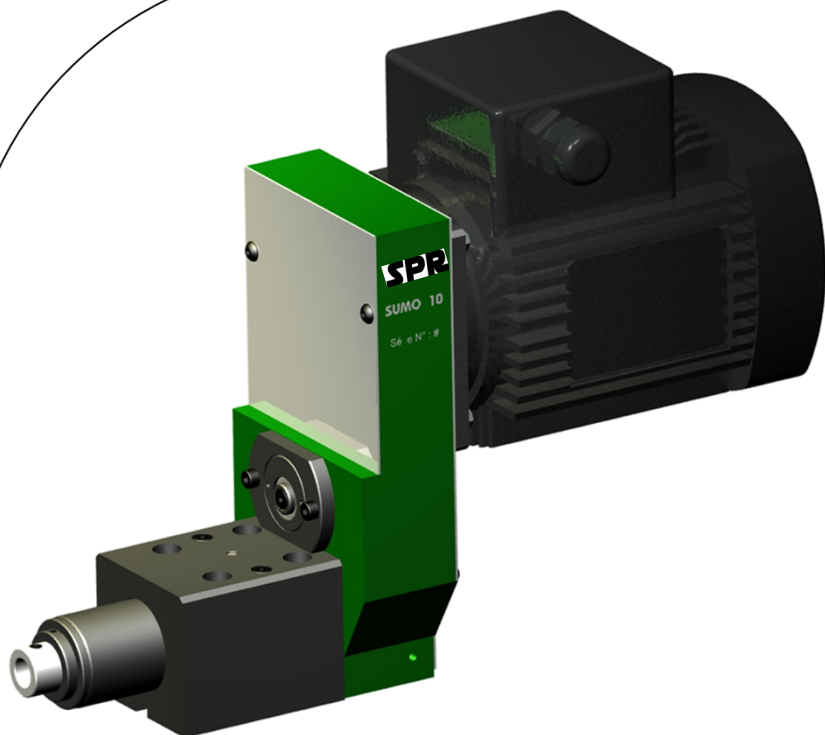


SUMo10

UNITE D'USINAGE MACHINING UNIT SPINDELEINHEIT



SUMo10

BROCHE MOTORISEE

Capacité de perçage dans l'acier 600 N/mm²
Couple max. transmissible
Nez de broche standards
Battement de broche
Vitesse de broche maxi sans multiplicateur (moteur 50 Hz)
Vitesse de broche maxi avec multiplicateur (moteur 50 Hz)
Roulements de broche à contact oblique
Puissance et vitesse moteur
Tension moteur
Transmission: poulies + courroies
Masse moyenne

ø 6 mm
20 Nm
ESX12-BMR10
0,01 mm
10 000 t/min
20 000 t/min

0,18 kW / 3000 t/min
220 / 400 V - IP55
Plate / Poly-V
8 kg



MOTORIZED SPINDLE UNIT

Drilling capacity in steel 600 N/mm²
Max. transferable torque
Standard spindle nose
Spindle runout TIR
Spindle speed max.without gearbox (motor 50Hz)
Spindle speed max.with gearbox (motor 50Hz)
Lifetime-lubricated tapered ball spindle bearings
Motor power and speed
Motor voltage
Pulleys and belt drive
Average weight

ø 6 mm
20 Nm
ESX12-BMR10
0,01 mm
10 000 RPM
20 000 RPM

0,18 kW / 3000 RPM
220 / 400 V - IP55
Flat / Poly-V
8 kg



MOTORISIERTE SPINDELEINHEIT

Bohrleistung in stahl 600 N/mm²
Max. übertragbares Drehmoment
Standard-Spindel-nase
Rundlaufgenauigkeit
Spindeldrehzahl Max. Ohne Übersetzung (Motor 50Hz)
Spindeldrehzahl Max. Mit Übersetzung (Motor 50Hz)
Auf Lebensdauer geschmierte Kugel-Spindellager
Antriebsleistung und -drehzahl
Motorspannung
Antrieb mittels Riemen & Scheiben
Durchschnittsgewicht

ø 6 mm
20 Nm
ESX12-BMR10
0,01 mm
3 000 / 10 000 UPM
10 000 / 20 000 UPM

0,18 kW / 3000 UPM
220 / 400 V - IP55
Flach / Poly-V
8 kg



OPTIONS



Nez de broche spécifique : HSK, DIN....
Autres vitesses de broche jusqu'à 25 000 t/min
Servomoteur 0,7 Nm 4500 t/min
Moteur frein
Autres moteurs sur demande
Variateur de fréquence
Composants d'implantation

OPTIONS



Custom spindle nose : HSK, DIN....
Other spindle speeds up to 25 000 RPM
Servo motor 0,7 Nm 4500 RPM
Break motor
Other motors on request
Spindle driver
Adapting accessories

OPTIONEN



Andere Spindelnasenausführung : HSK, DIN....
Andere Spindeldrehzahlen bis 25 000 UPM
Servomotor 0,7 Nm 4500 UPM
Bremsmotor
Andere Motoren auf Anfrage
Spindel-Regelantrieb
Anbau-Zubehör

DÉSIGNATION



- 1 Fourreau de broche interchangeable
- 2 Moteur de broche
- 3 Transmission

FEATURES



- 1 Interchangeable spindle quill
- 2 Spindle motor
- 3 Transmission

BEZEICHNUNG



- 1 Auswechselbare Spindelpinole
- 2 Spindelmotor
- 3 Getriebe

SUMo10

