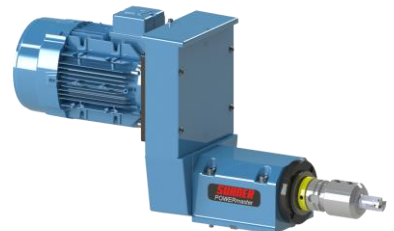
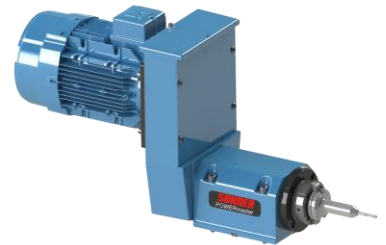
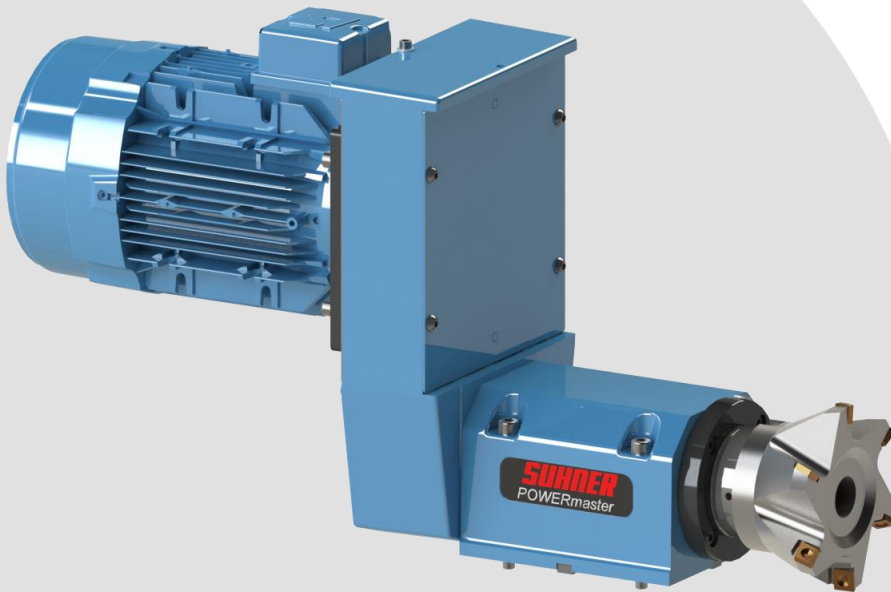


MAX 40 R CO



Broche d'usinage MAX 40R CO
 Bearbeitungsspindeln MAX 40R CO
 Machining spindle MAX 40R CO

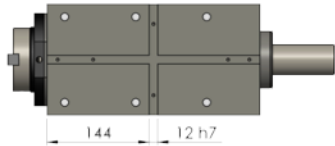
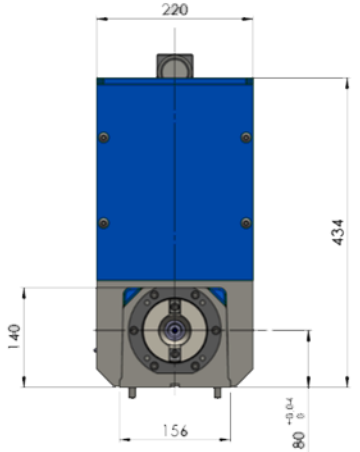
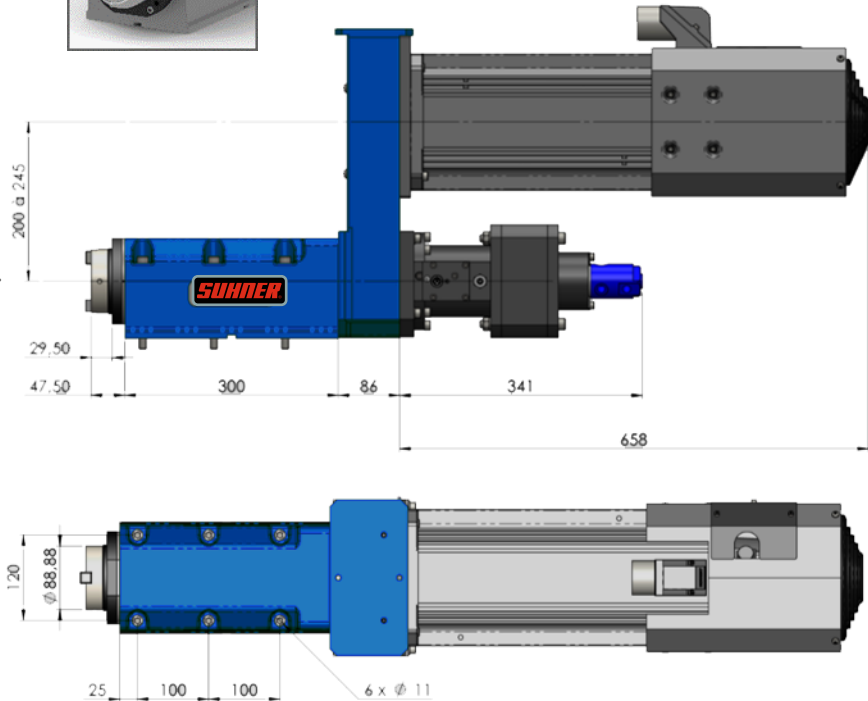
SUHNER
 MACHINING



HSK63 A



DIN 69871
 SA40



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Broche avec dispositif de serrage automatique du porte outil	Spindel mit automatischen Werkzeughalter Spannsystem	Spindle with automatically clamping tool holder systems
Desserrage par vérin pneumatique	Spannkraft lösen durch Pneumatik-Zylinder	Clamping release by pneumatic cylinder
Joint tournant "POP OFF"	Drehdurchführung "POP OFF"	"POP OFF" coolant union
Nez de broche standard ISO 40	Standart Spindelausführung ISO 40	Standard Spindle taper design ISO 40
Tolérance de concentricité 0.01 mm	Rundlaufgenauigkeit 0.01 mm	Spindle concentricity 0.01 mm
Capacité de perçage max. Ø 50 dans l'acier à 600 N/mm²	Max. Bohrleistung Ø 50 in Stahl 600 N/mm²	Max. drilling capacity Ø 50 in steel 600 N/mm²
Couple max. transmissible 400 Nm	Max. übertragbares Drehmoment 400 Nm	Max. torque transmission 400 Nm
Roulements de broche à billes à contact oblique de précision, capacité charge axiale max. 14 000 N	Spindellagerung Präzisions-Schräggugellager, ausgelegt für Axiale Bohrleistung max. 14 000 N	Spindle precision angular contact bearings, designed for axial drilling capacity up to 14 000 N
Prédisposé pour servomoteurs de broche	Prädisponiert für Spindel Servomotoren	Predisposed to spindle servomotors
Transmission courroie HTD 8MGT3 50	Zahnriemenantrieb HTD 8MGT3 50	Timing belt HTD 8MGT3 50
Vitesse jusqu'à 5000 min ⁻¹ (avec convertisseur de fréquence)	Drehzahl bis 5000 min ⁻¹ (mit Frequenzumrichter)	Speed up to 5000 min ⁻¹ (with frequency converter)
Poids 80 kg (sans moteur)	Gewicht 80 kg (ohne Motor)	Weight 80 kg (without Motor)
OPTIONS	OPTIONEN	OPTIONS
Nez de broche HSK63, Capto® C5	HSK63, Capto® C5 Spindelausführungen	HSK63, Capto® C5 Spindle taper
Moteurs avec codeurs jusqu'à 9 kW	Motoren mit Drehgeber bis 9 kW	Motors with encoder up to 9 kW
Adaptation vitesses jusqu'à 7600 min ⁻¹	Drehzahl Anpassung bis 7600 min ⁻¹	Speed adaptation up to 7600 min ⁻¹
Desserrage hydraulique	Spannkraft lösen durch Hydraulik-Zylinder	Clamping release by hydraulic cylinder