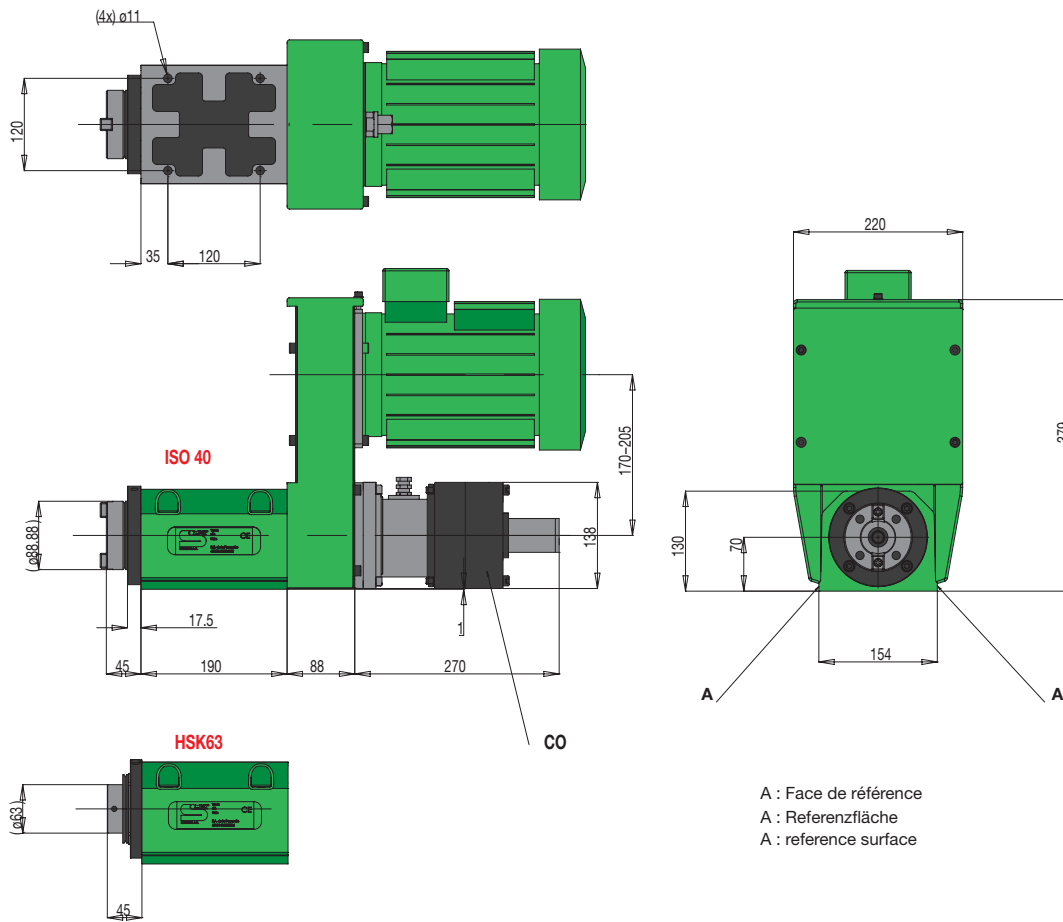


**Unité d'usinage MAX 40**  
**Bearbeitungseinheit MAX 40**  
**Machining unit MAX 40**



www.somex.eu



**MAX 40B K** avec roulements à rouleaux  
**MAX 40B S** avec roulements à contact oblique  
**MAX 40B GV** Unité grande vitesse  
**MAX 40B CO** Unité avec changeur d'outils

**MAX 40B K** mit Kegelrollenlager  
**MAX 40B S** mit Schrägkugellager  
**MAX 40B BGV** mit Hochgeschwindigkeitslager  
**MAX 40B CO** mit Werkzeugwechsler

**MAX 40B K** with tapered roller bearings  
**MAX 40B S** with angular contact bearings  
**MAX 40B BGV** with high speed bearings  
**MAX 40B CO** with automatic tool change

Caractéristiques techniques	
Capacité de perçage max.	ø 40/600 N/mm <sup>2</sup>
Couple max. transmissible	400 Nm
Vitesse max. roul. à rouleaux	4000 min <sup>-1</sup>
Vitesse max. roul. contact oblique	9200/15 000 min <sup>-1</sup>
Faux rond de rotation	0.01 mm
Moteurs standard ISO, IP 55	1.5–5.5 kW
Transmission par courroie Poly V	Poly V-J15/8 MR 50
Nez de broche	ISO 40, HSK 63
Poids (avec moteur 1.5 kW/1500 t.min <sup>-1</sup> )	50 kg

Technische Daten	
Max. Bohrleistung	ø 40/600 N/mm <sup>2</sup>
Max. übertragbares Drehmoment	400 Nm
Max. Drehzahl mit Kegelrollenlager	4000 min <sup>-1</sup>
Max. Drehzahl mit Schrägkugellager	9200/15 000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	0.01 mm
Standard-ISO-Motoren, IP 55	1.5–5.5 kW
Poly-V-Riemenantrieb	Poly V-J15/8 MR 50
Spindelausführung	ISO 40, HSK 63
Gewicht (mit Motor 1.5 kW/1500 min <sup>-1</sup> )	50 kg

Technical Data	
Max. drilling capacity	ø 40/600 N/mm <sup>2</sup>
Max. torque transmission	400 Nm
Max. speed with tapered bearings	4000 RPM
Max. speed angular contact bearings	9200/15 000 RPM
Spindle concentricity	0.01 mm
Standard ISO motors, IP 55	1.5–5.5 kW
Poly-V belt drive	Poly V-J15/8 MR 50
Spindle taper design	ISO 40, HSK 63
Weight (1.5 kW/1500 RPM motor)	50 kg