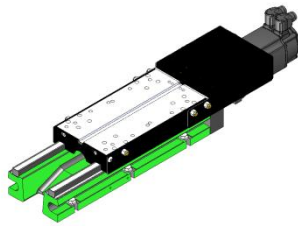
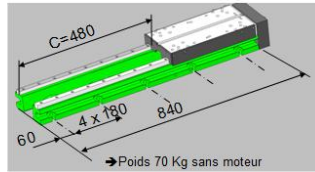
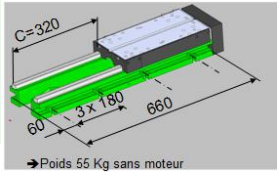
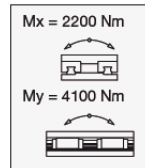
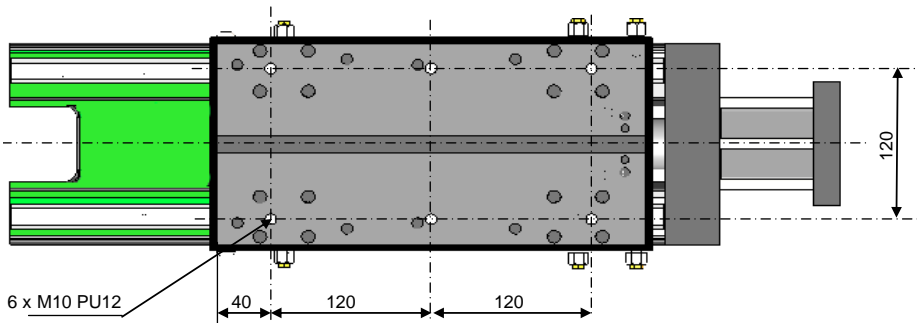
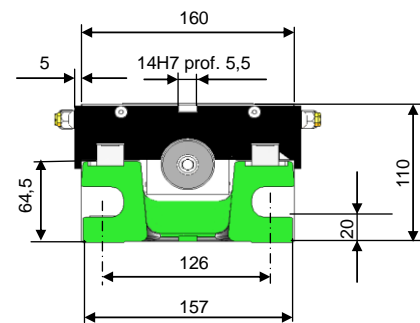
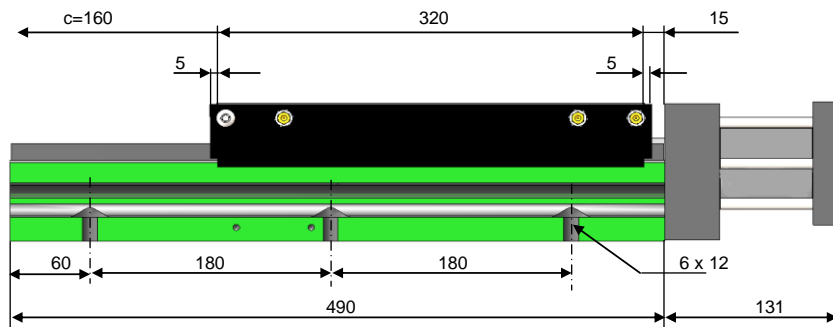


Unité d'avance UA 40 CN
Vorschubschlitten UA 40 CN
Slide unit UA 40 CN

www.somex.eu


Download drawings and detailed datasheet on our website


UA40CN160
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Course 160, guidage par rail et patins à billes précontraints taille 20
 Avance par vis à billes Ø25x5 précision 23 µ /300mm
 Avance rapide 15m/min avec moteur 3000min-1
 Effort poussée (dans les 2 sens) 550 daN avec un couple de 5Nm
 Graissage manuel centralisé
 Prédisposé pour recevoir un servomoteur avec codeur absolu
 Poids 40 Kg (sans moteur) course 160

OPTIONS

Courses 320,480, sur mesure 1500 max.
 Boîtier de détection multipistes
 Carter de transmission
 Avance rapide 20m/min
 Motorisation, limitée à 8Nm
 Tôles télescopiques, soufflets

TECHNISCHE DATEN

Hub 160, Vorspannte Kugelumlaufschlitten Baugröße 20
 Vorschub durch Kugelumlaufspindel Ø25 Steigung 5mm präzision 23 µ /300mm
 Vorschubgeschwindigkeit 15m/min mit Motor 3000 U/min
 Vorschubkraft (2-Weg) 550 daN mit Drehmoment von 5Nm
 Manuelle Zentral Schmierung
 Prädisponiert für Servomotor mit Absolutdrehgeber
 Gewicht 40 Kg (ohne Motor)

OPTIONEN

Hub 320,480, auf Wunsch bis 1500 max.
 Reihengrenztafter
 Antriebgehäuse
 Vorschubgeschwindigkeit 20m/min
 Motoren, beschränkt an 8Nm
 Teleskopstahlabdeckungen, Faltenbälgen

TECHNICAL DATA

Stroke 160, preloaded linear ball system system size 20
 Feed through ball screw Ø25 pitch 5mm, accuracy 23 µ /300mm
 Feed rate 15m/min with 3000 Rpm motor
 Thrust in booth direction 550 daN with 5Nm torque
 Centralized manual lubrication
 Predisposed to receive a servomotor with absolute encoder
 Weight 40 Kg (without Motor)

OPTIONS

Stroke 320, 480, on able until 1500 max.
 Cam switch
 Motor Housing
 Feed rate 20m/min
 Motor limited at 8Nm
 Telescopic or below type way-cover

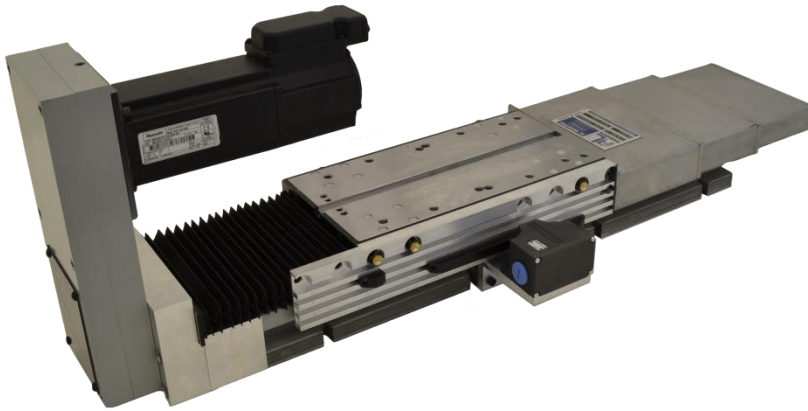


Unité d'avance UA 40 CN
Vorschubschlitten UA 40 CN
Slide unit UA 40 CN



www.somex.eu

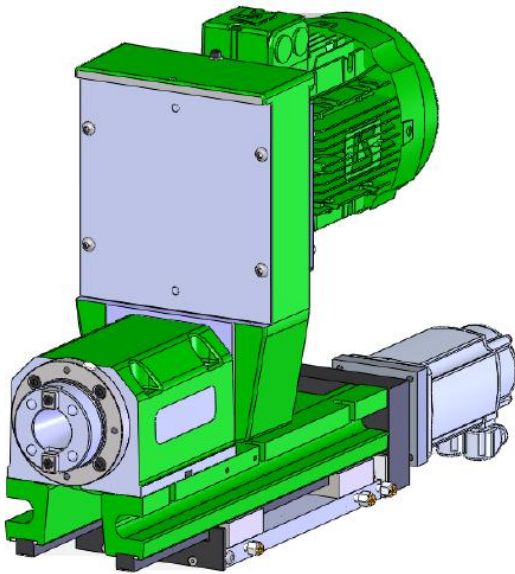
EXEMPLES D'APPLICATIONS / ANWENDUNGEN BEISPIELE / APPLICATIONS EXAMPLES



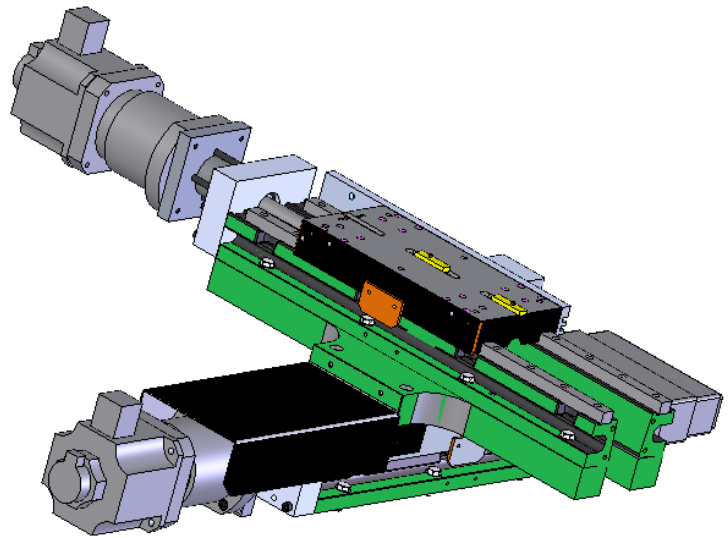
Transmission indirecte par courroie
Tôles télescopiques + soufflets
Boîtier de détection multipistes

Riemen Antrieb
Teleskopabdeckung + Faltenbalk
Reihengrenztaster

Belt transmission
Telescopic + below type way-cover
Cam rail and switch assembly

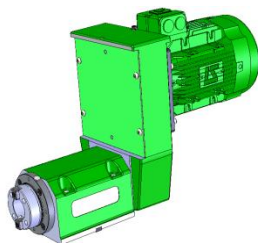
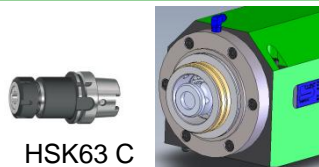


UA40 CN160 version B + broche MAX40
UA40 CN160 B Ausführung + Spindel MAX40
UA40 CN160 B version + spindle MAX40

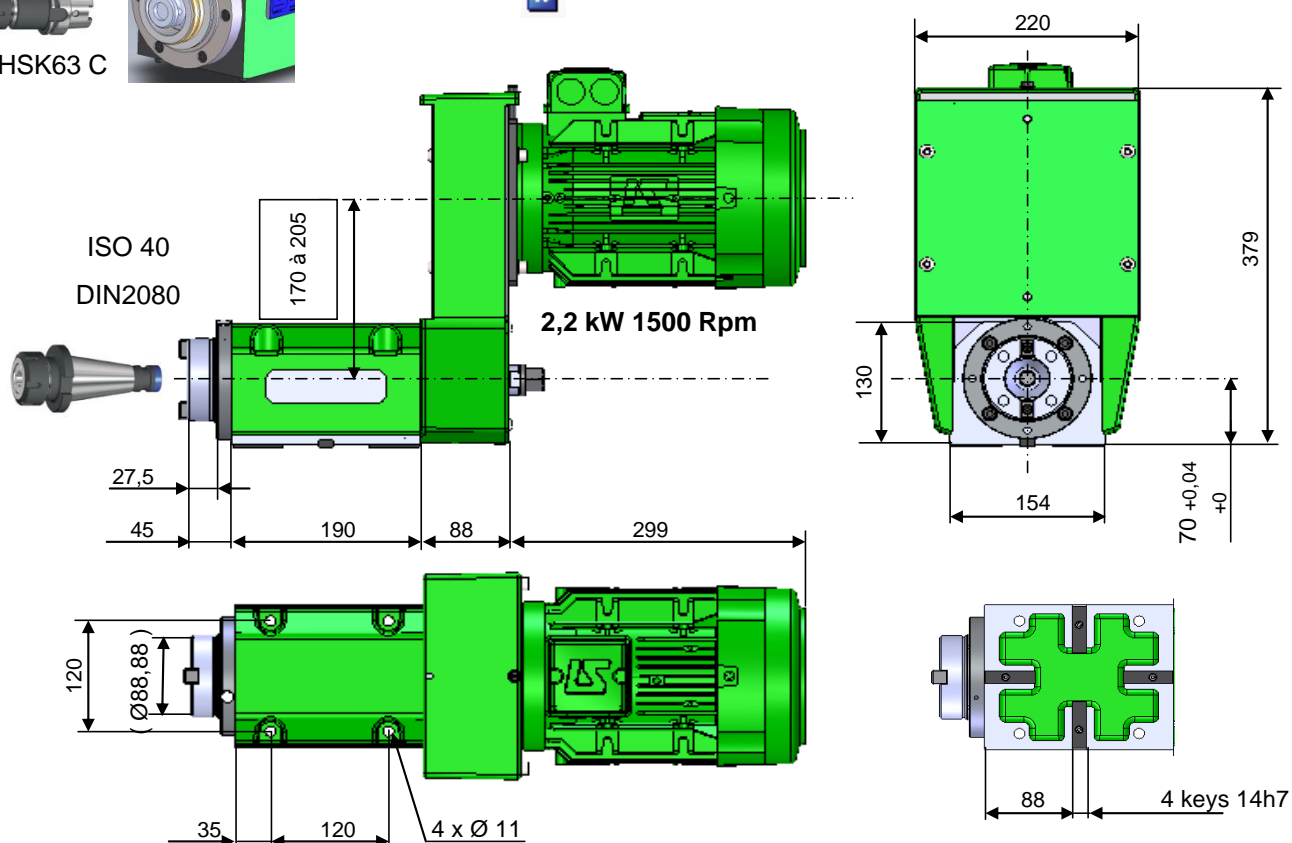


Module 2 axes composé de 2 UA40CN 320
2 Achs-Modul bestehend aus 2 UA40CN 320
2 axis modul composed of 2 UA40CN 320



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

www.somex.eu

HSK63 C


Download drawings and detailed datasheet on our website


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Nez de broche standard ISO 40
 Tolérance de concentricité 0.01 mm
 Capacité de perçage max. Ø 40 dans l'acier à 600N/mm²
 Couple max. transmissible 400 Nm
 Moteur asynchrone standard IP55 IE2 2.2 kW 1500min⁻¹
 Transmission par courroie Poly V J20
 Vitesse jusqu'à 7500 min⁻¹ avec moteur 3000min⁻¹ rapport poulies Ø150 / Ø60
 Poids 60 Kg (avec moteur 2,2 kW/1500 min⁻¹)

OPTIONS

Autres nez de broches
 Autres motorisations jusqu'à 7,5 kW
 Autres transmissions
 Autres vitesses jusqu'à 9000min⁻¹
 Lubrification centrale ou micropulvérisation

TECHNISCHE DATEN

Standart Spindelausführung ISO 40
 Rundlaufgenauigkeit 0.01 mm
 Max. Bohrleistung Ø40 im 600 N/mm² Stahl
 Max. übertragbares Drehmoment 400 Nm
 Standard asynchron Motor, IP 55 IE2 2,2 Kw 1500 U/min
 Riemenantrieb Poly V-J120
 Drehzahl bis 7500 U/min mit Motor 3000 U/min Übersetzung Ø150 / Ø60
 Gewicht 60 Kg (mit Motor 2,2 kW/1500 U/min)

OPTIONEN

Andere Spindelausführungen
 Andere Motoren bis 7,5 kW
 Andere Antriebe
 Andere Drehzahle bis 9000 U/min
 IKZ oder MMS

TECHNICAL DATA

Standard Spindle taper design ISO 40
 Spindle concentricity 0.01 mm
 Max. drilling capacity Ø40 in 600 N/mm² steel
 Max. torque transmission 400 Nm
 Standard asynchronous Motor, IP 55 IE2 2,2 Kw 1500 Rpm
 Belt drive Poly V-J20
 Speed up to 7500 Rpm with 3000 Rpm motor and pulleys ratio Ø150 / Ø60
 Weight 60 Kg (with Motor 2,2 kW/1500 Rpm)

OPTIONS

Other Spindle taper
 Other motors up to 7,5 kW
 Other Belts
 Other speed up to 9000 Rpm
 Coolant through spindle or MQL