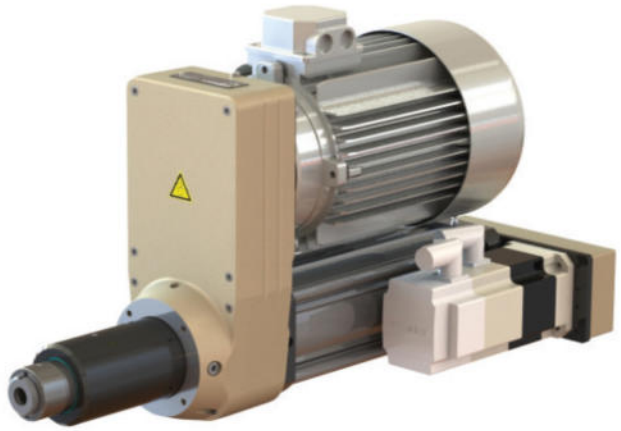
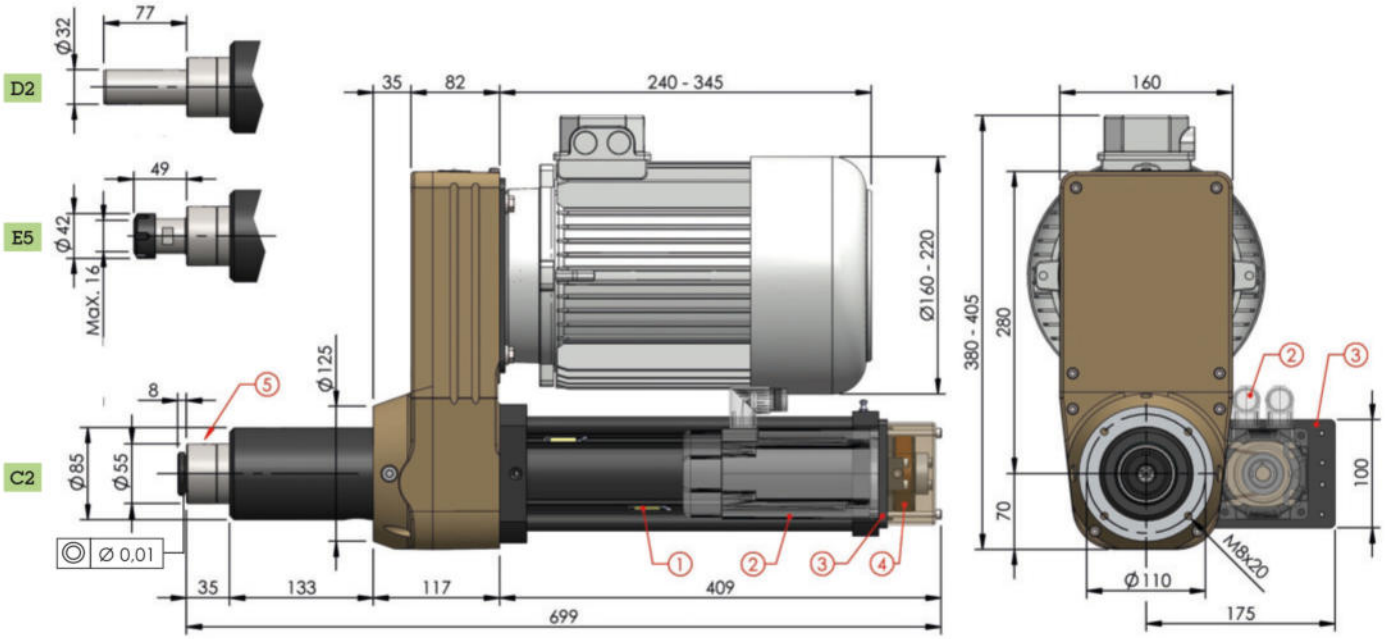
Unités d'usinage CNC

CNC-Bearbeitungseinheiten

DU20E.100	
Avance Vorschub	Vis à billes ø16x5 Kugelumlaufspindel ø16x5
Course utile Arbeitshub	90 mm 90 mm
Capacité de perçage Bohrleistung	ø18 dans acier Rm50 ø18 in Stahl Rm50
Poussée maximale Maximale Schubkraft	4000 N 407 Kg
Vitesse de broche Spindeldrehzahl	De 100 à 4500 tr/min von 100 bis 4500 U/min
Puissance du moteur Motorleistung	De 0.75 à 3.00 kW von 0.75 bis 3.00 KW



- Avance à vis à circulation de billes ø16x5, écrou pré-chargé à jeu "0".
- Concentricité du broche 0,01.
- Nr. 3 capteurs magnétiques REED PNP-NO (1) : fin de course "0", fin de course avant et arrière.
- Course utile 90mm.
- Servomoteur d'avance non livré (2).
- Prédisposition pour servomoteur du client (3).
- Transmission servomoteur-vis (4) par courroie crantée HTD, réduction 1:1 ou 1:2.
- Couple servomoteur :
  Réduction 1:1 max 4,0 Nm
  Réduction 1:2 max 2,0 Nm
- Entrée d'air 0.5bar pour pressurisation interne du broche (5).
- Couleur standard : Beige RAL 1001.
  Autres couleurs sur demande.
- Poids de 26 Kg.



- Vorschub mit Kugelumlaufspindel ø16x5, mit vorgespannter Spindelmutter.
- Rundlaufgenauigkeit 0,01.
- 3 Induktivendschalter REED PNP-NO (1): Für Nullpunkt, vorderer und hinterer Endlage.
- Arbeitshub 90mm.
- Servomotorvorschub nicht enthalten (2).
- Adaption für kundenseitigen Servomotor (3).
- Servomotor-Kugelumlaufspindel Antrieb (4) mit Zahnriemen HTD, Übersetzung 1:1 oder 1:2.
- Servomotor Drehmoment:
  Übersetzung 1:1 max 4,0 Nm
  Übersetzung 1:2 max 2,0 Nm
- Sperrluftanschluss 0.5bar (5).
- Standard-Farbe: Beige RAL 1001.
  Andere Farben auf Anfrage.
- Gewicht ab 26 Kg.

DU20E . 100 . . . . .

Course / Arbeitshub

	Broche / Werkzeugaufnahme
C2	MT2 DIN 228
E5	ER25 DIN 6499
D2	ø20 DIN 55058

	rpm 50Hz	rpm 60Hz
01	100	120
02	200	240
03	300	360
05	500	600
07	700	840
08	800	960
11	1100	1320
15	1500	1800
22	2200	2640
30	3000	3600
45	4500	5400

	Moteur / Motor
80...	Motoréducteur 0,75Kw 4 poles Getriebemotor 0,75Kw 4 poles
81...	Motoréducteur 1,50Kw 4 poles Getriebemotor 1,50Kw 4 poles
076	90 B14 0,75Kw 6 poles
116	90 B14 1,10Kw 6 poles
156	100 B14 1,50Kw 6 poles
226	112 B14 2,20Kw 6 poles
074	80 B14 0,75Kw 4 poles
114	90 B14 1,10Kw 4 poles
154	90 B14 1,50Kw 4 poles
224	100 B14 2,20Kw 4 poles
304	100 B14 3,00Kw 4 poles
072	80 B14 0,75Kw 2 poles
112	80 B14 1,10Kw 2 poles
152	90 B14 1,50Kw 2 poles
222	90 B14 2,20Kw 2 poles
302	100 B14 3,00Kw 2 poles

	Moteur type / Motortyp
S	230-400V-50/60Hz
A	Moteur-frein Bremsmotor
V	Ventilation forcée Fremdbelüftung
AV	Moteur-frein + ventilation forcée Bremsmotor + Fremdbelüftung

STANDARD COLOR

RAL 1001

OPTIONAL COLORS

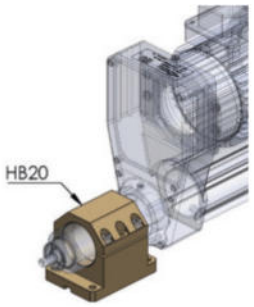
RAL 1013 RAL 3028

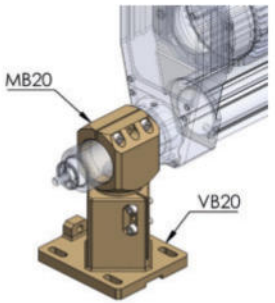
RAL 1023 RAL 5015

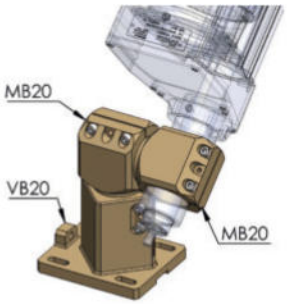
RAL 2003 RAL 6018

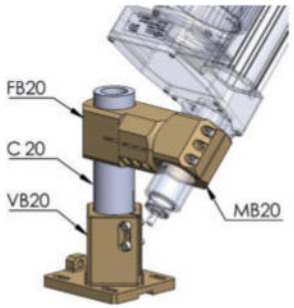
Optionnel / Optional :

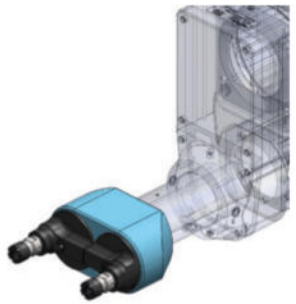
Accessoires pour un montage facile
Zubehör für einfache Installation











Têtes multibroches
Mehrspindelköpfe