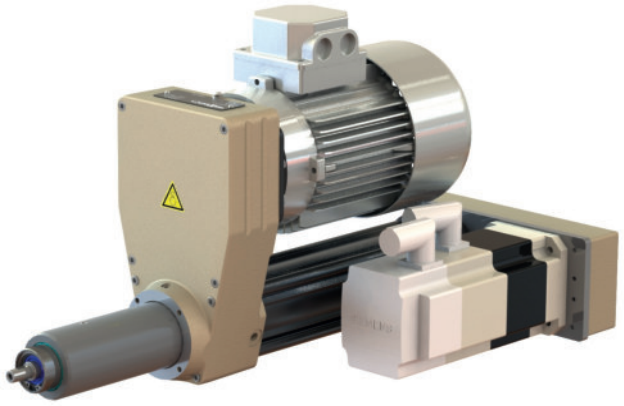
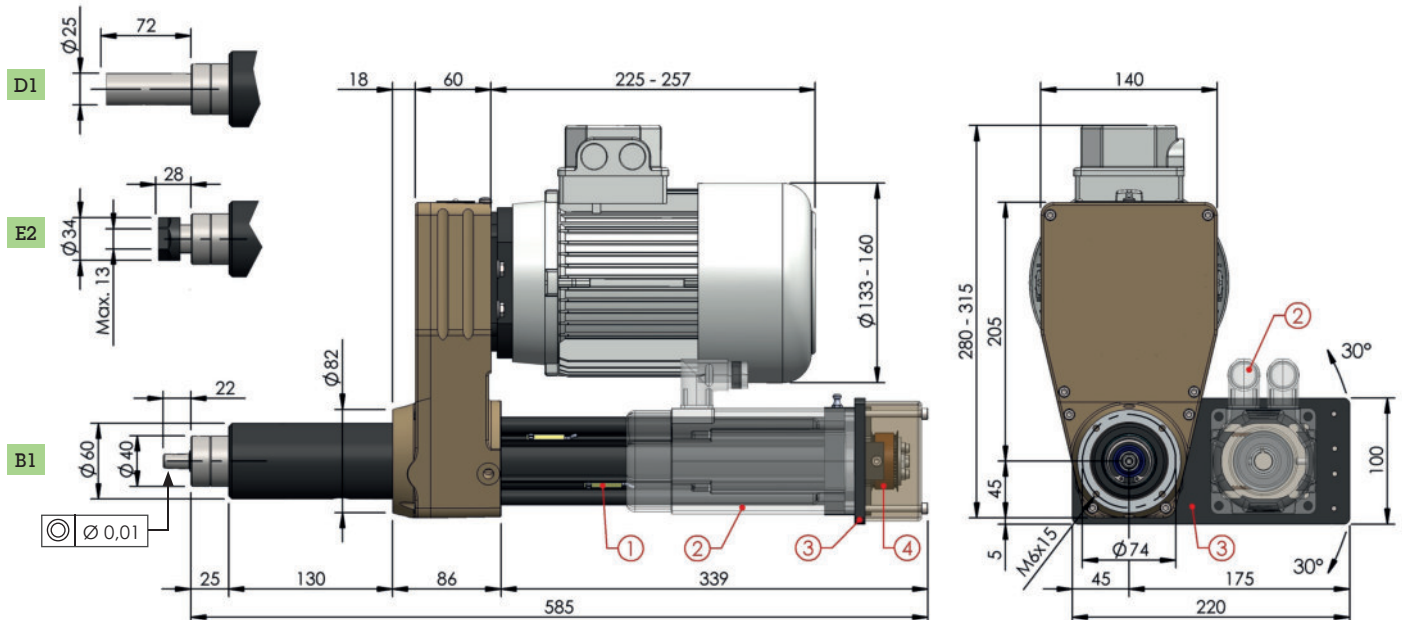
Unités d'usinage CNC

CNC-Bearbeitungseinheiten

DU10E.50	
Avance Vorschub	Vis à billes ø16x5 Kugelumlaufspindel ø16x5
Course utile Arbeitshub	50 mm 50 mm
Capacité de perçage Bohrleistung	ø10 dans acier Rm50 ø10 in Stahl Rm50
Poussée maximale Maximale Schubkraft	1500 N 153 Kg
Vitesse de broche Spindeldrehzahl	De 500 à 9000 tr/min von 500 bis 9000 U/min
Puissance du moteur Motorleistung	De 0.37 à 1.1 kW von 0.37 bis 1.10 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 50mm.
- 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 1,5 Nm
  Réduction 1:2 max 0,75 Nm
- Couleur standard : Beige RAL 1001.
  Autres couleurs sur demande.
- Poids de 12 Kg.

- Vorschub mit Kugelumlaufspindel ø16x5, mit vorgespannter Spindelmutter.
- Rundlaufgenauigkeit 0,01.
- 3 Induktivendschalter REED PNP-NO (1): Für Nullpunkt, vorderer und hintererEndlage.
- Arbeitshub 50mm.
- Servomotorvorschub nicht enthalten. (2).
- Adaption für kundenseitigen Servomotor (3).
- Servomotor-Kugelgewindespindel Antrieb (4) mit Zahnriemen HTD, Übersetzung 1:1 oder 1:2.
- Servomotor Drehmoment:
  Übersetzung 1:1 max 1,5 Nm
  Übersetzung 1:2 max 0,75 Nm
- Standard-Farbe: Beige RAL 1001.
  Andere Farben auf Anfrage.
- Gewicht ab 12 Kg.

DU10E . 50 . . . . .

Course / Arbeitshub

	Broche / Werkzeugaufnahme
B1	B12 DIN 238
E2	ER20 DIN 6499
D1	ø16 DIN 55058

	rpm 50Hz	rpm 60Hz
05	500	600
07	750	900
10	1000	1200
12	1250	1500
15	1500	1800
20	2000	2400
25	2500	3000
30	3000	3600
50	5000	6000
70	7000	8400
90	9000	10800

	Moteur / Motor
036	80 B14 0,37Kw 6 poles
056	80 B14 0,55Kw 6 poles
076	80 B14 0,75Kw 6 poles
034	71 B14 0,37Kw 4 poles *
054	80 B14 0,55Kw 4 poles
074	80 B14 0,75Kw 4 poles
032	71 B14 0,37Kw 2 poles
052	71 B14 0,55Kw 2 poles
072	80 B14 0,75Kw 2 poles
112	80 B14 1,10Kw 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

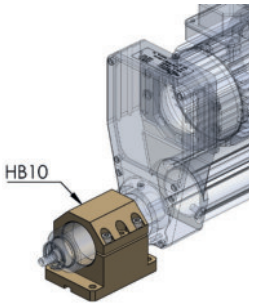
* Non disponible pour vitesse 07
Nicht verfügbar für Geschwindigkeit 07

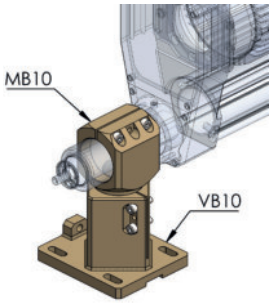
STANDARD COLOR
RAL 1001

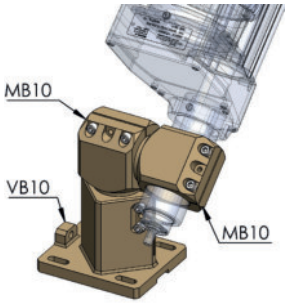
OPTIONAL COLORS
RAL 1013
RAL 1023
RAL 2003
RAL 3028
RAL 5015
RAL 6018

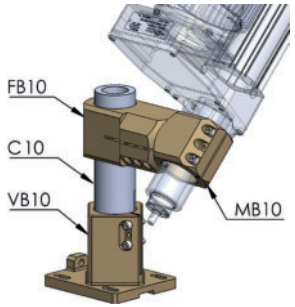
Optionnel / Optional :

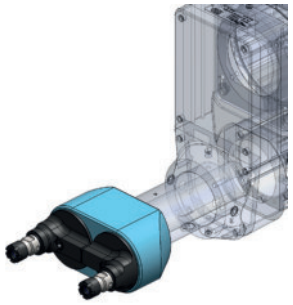
Accessoires pour un montage facile
Zubehör für einfache Installation











Têtes multibroches
Mehrspindelköpfe