

Unités de perçage/taraudage



Bohr-und Gewindeschneideinheiten

FM20P.150

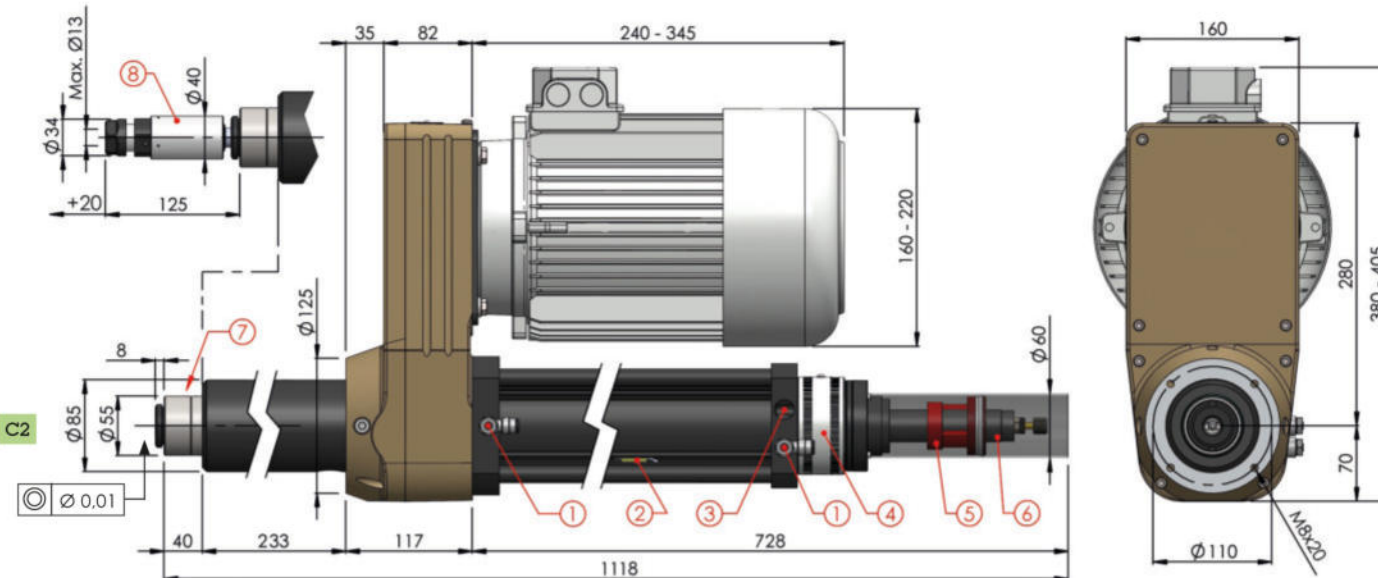
Avance Vorschub	Pneumatique pneumatisch
Course Arbeitshub	150 mm 150 mm
Capacité de taraudage Schneidleistung	M20 dans acier Rm50 M20 in Stahl Rm50
Poussée à 6 bar Vorschubkraft 6 bar	3700 N 375 Kg
Vitesse de broche Spindeldrehzahl	De 100 à 1500 tr/min von 100 bis 1500 U/min
Puissance du moteur Motorleistung	De 0.75 à 3.00 kW von 0.75 bis 3.00 KW



- Cylindre pneumatique $\varnothing 100$.
- Entrée d'air $\varnothing 8$ (1).
- Consommation d'air 7,50NL/cycle.
- Concentricité du broche 0,01.
- Entrée câbles électriques M16x1,5 (3).
- Fins de course électriques internes (4).
Capteurs inductifs sur demande.
- Capteur magnétique pour changement de vitesse (2).
- Régulateur hydraulique (6) dans l'axe de la broche.
- Course du régulateur hydraulique 100mm.
- Courses rapide et travail réglables séparément (5).
- Entrée d'air 0.5bar pour pressurisation interne du broche (7).
- Nez de broche pour prince ER20 avec compensation axiale de 20mm (8).
- Couleur standard : Beige RAL 1001.
Autres couleurs sur demande.
- Poids de 35 Kg.



- Pneumatischer Zylinder $\varnothing 100$.
- Luftanschluss $\varnothing 8$ (1).
- Luftverbrauch 7,50NL/Zyklus.
- Rundlaufgenauigkeit 0,01.
- Kabelanschluss M16x1,5 (3).
- Endschalter (4).
Optional mit Induktivendschalter.
- Magnethalter zur Änderung der Motordrehzahl (2).
- Koaxial hydraulischer Vorschubregler (6)
- Hydraulischer Vorschubregler Hub 100mm.
- Eil- und Arbeitsvorschub unabhängig regulierbar (5).
- Sperrluftanschluss 0.5bar (7).
- Spannzangenhalter ER20 mit 20mm Kompensation in Zugrichtung (8).
- Standard-Farbe: Beige RAL 1001.
Andere Farben auf Anfrage.
- Gewicht ab 35 Kg.



FM20P

150

Course / Arbeitshub

Broche / Werkzeugaufnahme	
C2	MT2 DIN228

	rpm	
	50Hz	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

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

Moteur type / Motortyp	
S	230-400V-50/60Hz
V	Ventilation forcée Fremdbelüftung

Régulateur hydraulique / Hydraulischer Vorschubregler	
100H	Standard
100HS	Avec réservoir d'huile mit Ölbehälter

STANDARD COLOR



RAL 1001

OPTIONAL COLORS



RAL 1013



RAL 3028



RAL 1023



RAL 5015



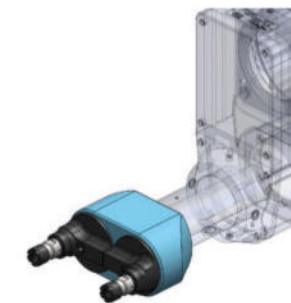
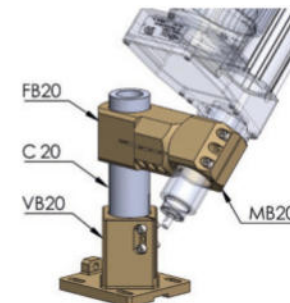
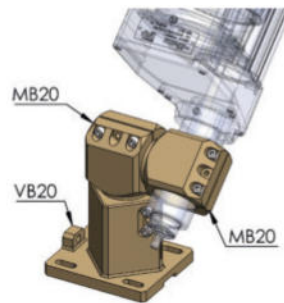
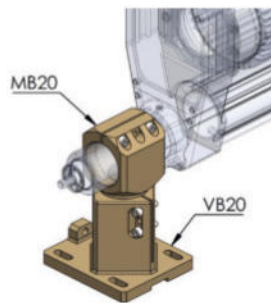
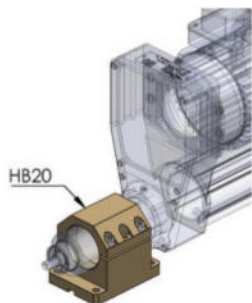
RAL 2003



RAL 6018

Optionnel / Optional :

Accessoires pour un montage facile
Zubehör für einfache Installation



Têtes multibroches
Mehrspeindelköpfe