

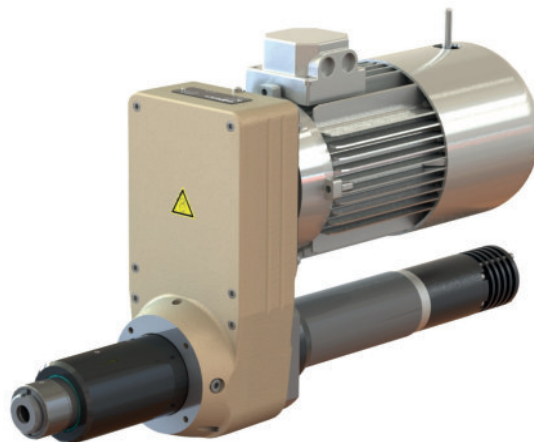
tapping units



unidades de roscar

TM20P.90

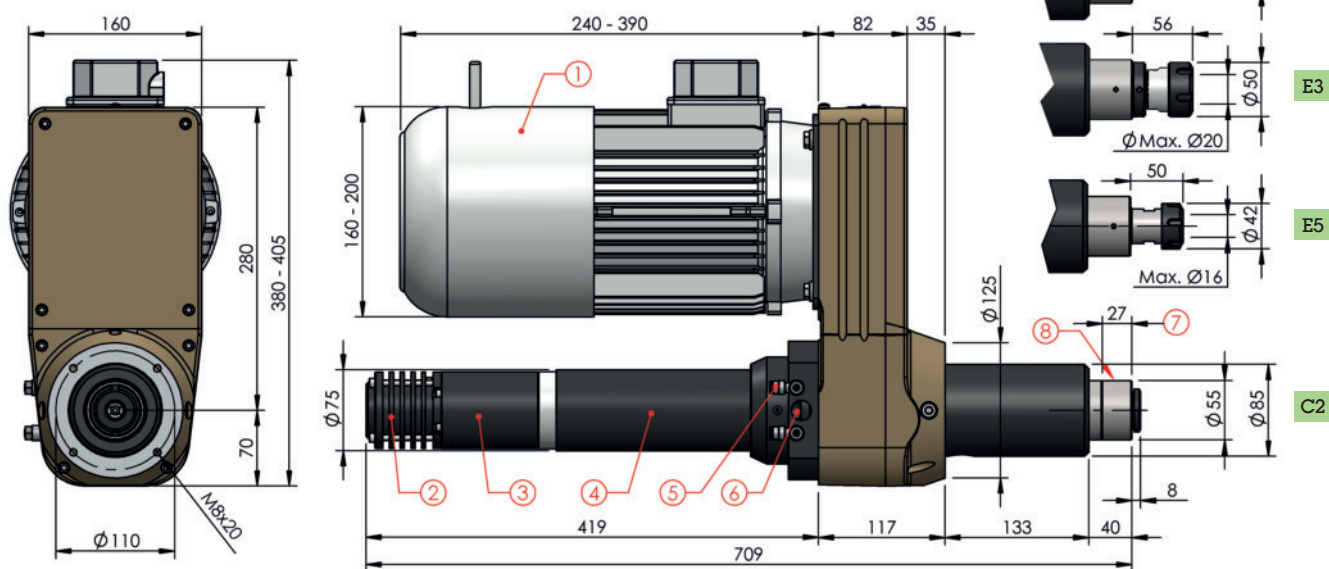
Feed	by lead screw
Avance	con husillo patrón
Fast approach (pneumatic)	50 mm
Carrera rápida (neumática)	50 mm
Tapping stroke	0 - 40 mm
Carrera de roscado	0 - 40 mm
Tapping Capacity	M20 on steel Rm50
Capacidad de roscado	M20 en acero Rm50
Spindle speed	from 100 to 1500 rpm
Velocidad husillo	de 100 a 1500 g/l'
Motor Power	from 0.75 to 3.00 Kw
Potencia motor	de 0.75 a 3.00 Kw



- Motor for inverter use (1).
Optional: brake motor.
- Oil bath lubrication lead screw (2).
- Pneumatic cylinder for fast approach (3),
air pressure 6 bar, air consumption
0,8NL/cycle.
- N. 3 limit switches and 1 lead screw
safety switch (4).
- Air inlet $\phi 6$ (5).
- Electric wires connections M16x1,5 (6).
- Overall dimensions for multispindle head
installation (7).
- Air inlet at 0,5bar for internal spindle
pressurization (8).
- Standard color: Beige RAL 1001.
Other colors on request.
- Weight from 25 Kg.



- Motor para uso con inverter (1).
Opcional: motor-freno.
- Lubricación husillo patrón en baño de
aceite (2).
- Cilindro neumático para la aproximación
rápida (3), presión 6 bar, consumo
aire 0,8NL/ciclo
- N. 3 final de carrera de posición eléctricos
internos (4):
final de carrera delantero, trasero y micro
de seguridad husillo patrón.
- Entrada aire $\phi 6$ (5).
- Entrada cables eléctricos M16x1,5 (6).
- Dimensiones para la instalación de cabezal
múltiple (7).
- Entrada aire a 0.5bar para presurización
husillo (8).
- Color standard: Beige RAL 1001.
Otros colores bajo petición
- Peso desde 25 Kg.



TM20P

90

stroke / carrera

	spindle / husillo
C2	MT2 DIN 228
E5	ER25 DIN 6499
E3	ER32 DIN 6499
D2	ø20 DIN 55058

	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

	motor / motor
80...	motor reducer 0,75Kw 4 poles
81...	motor reducer 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

	motor type / tipo motor
S	230-400V-50/60Hz
A	brake motor motor freno
V	forced ventilation servoventilado
AV	brake motor + forced ventilation motor freno + servoventilado

standard lead screw pitch paso husillo patrón estándar	
metric / metrico	0,5 / 0,7 / 0,75 / 0,8 / 1,0 / 1,25 / 1,5 / 1,75 / 2,0
inch / pollici	40 / 32 / 28 / 19 / 14 / 11
other pitches or left pitch on request otros pasos o paso izquierda bajo petición	

optional :

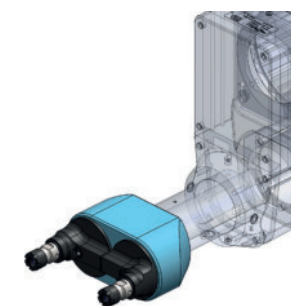
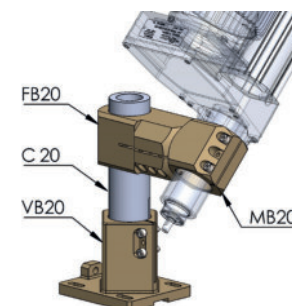
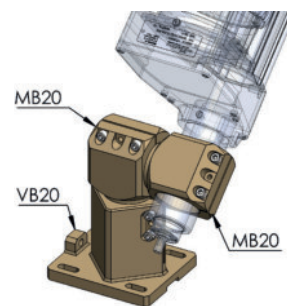
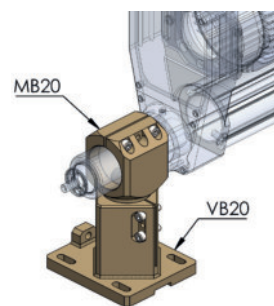
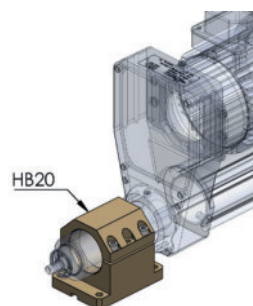
accessories for easy installation
accesorios para una fácil instalación

STANDARD COLOR

RAL 1001

OPTIONAL COLORS

RAL 1013	RAL 3028
RAL 1023	RAL 5015
RAL 2003	RAL 6018



multispindle head
cabezal múltiple