

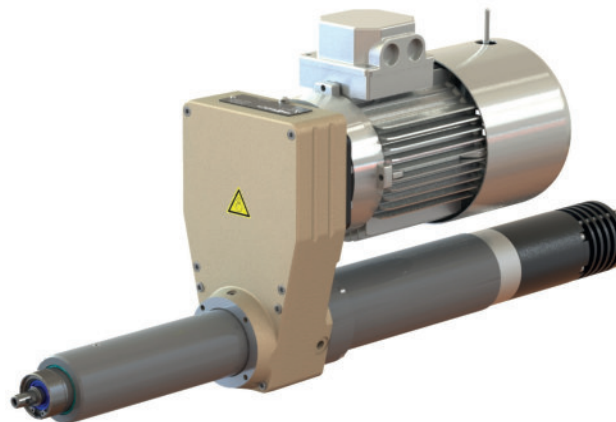
tapping units



unidades de roscar

TM10P.90

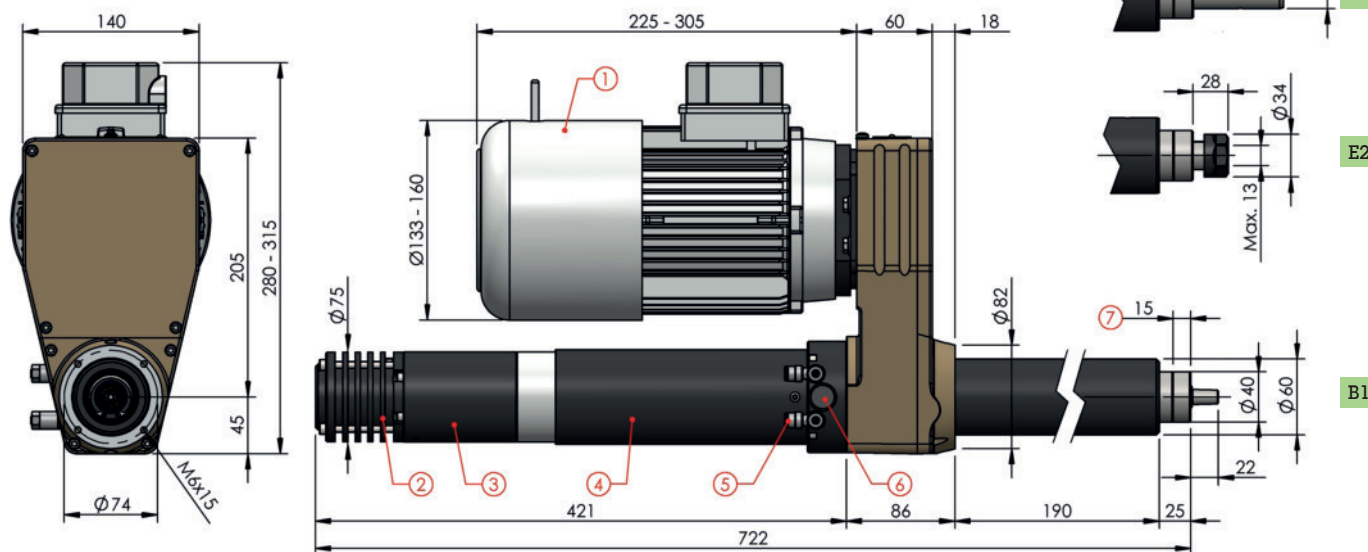
Feed	by lead screw
Avance	con husillo patrón
Fast approach (pneumatic)	50 mm
Carrera rápida (neumática)	50 mm
Tapping stroke	0 - 40 mm
Carrera de roscado	0 - 40 mm
Tapping capacity	M10 on steel Rm50
Capacidad de roscado	M10 en acero Rm50
Spindle speed	from 500 to 3000 rpm
Velocidad husillo	de 500 a 3000 g/1'
Motor Power	from 0.37 to 1.10 Kw
Potencia motor	de 0.37 a 1.10 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 $\varnothing 6$ (5).
- Electric wires connections M16x1,5 (6).
- Overall dimensions for multispindle head
installation (7).
- Standard color: Beige RAL 1001.
Other colors on request.
- Weight from 13 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 de aire
0,8NL/ciclo.
- N. 3 final de carrera de posición electricos
internos (4):
final de carrera delantero, trasero y micro
de seguridad husillo patrón.
- Entrada aire $\varnothing 6$ (5)
- Entrada cables eléctricos M16x1,5 (6).
- Dimensiones para la instalación de cabezal
múltiple (7).
- Color standard: Beige RAL 1001.
Otros colores bajo petición.
- Peso desde 13 Kg.



TM10P

90

stroke / carrera

	spindle / husillo
B1	B12 DIN 238
E2	ER20 DIN 6499
D1	ø16 DIN 55058

	rpm	
	50Hz	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

	motor / 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

	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 / pulgada	40 / 32 / 28 / 19 / 14 / 11
other pitches or left pitch on request otros pasos o paso izquierda bajo petición	

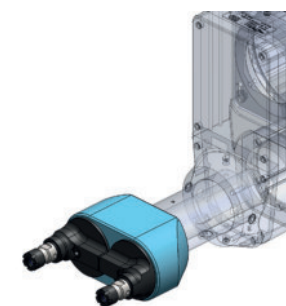
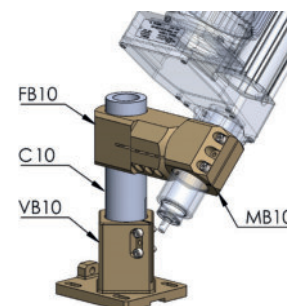
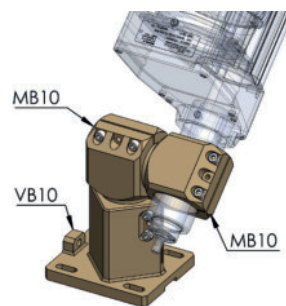
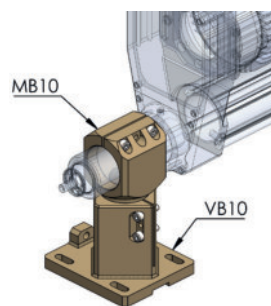
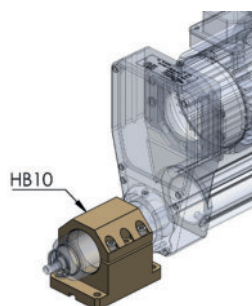
* Not available for speed 07
No disponible para velocidad 07

STANDARD COLOR
RAL 1001

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

optional :

accessories for easy installation
accesorios para una fácil instalación



multispindle head
cabezal múltiple