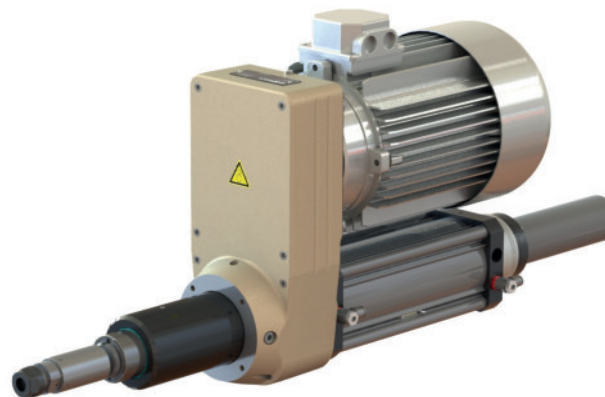


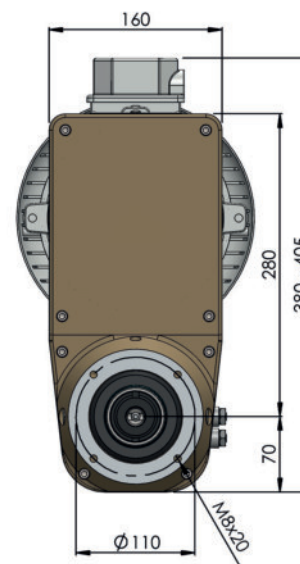
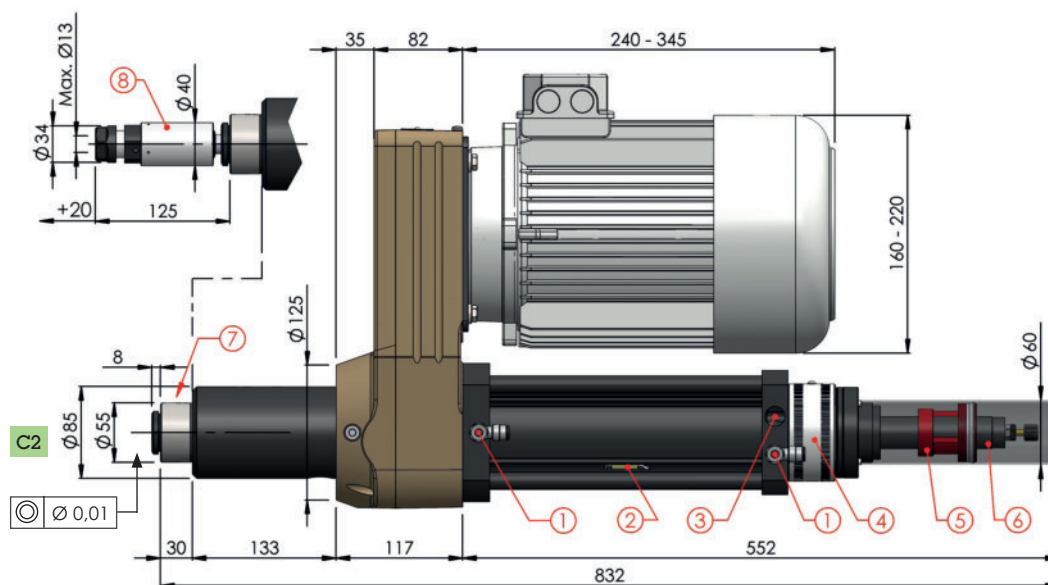
FM20P.100	
Feed Avance	pneumatic neumático
Stroke Carrera	100 mm 100 mm
Tapping Capacity Capacidad de roscado	M20 on steel Rm50 M20 en acero Rm50
Thrust at 6 bar Empuje a 6 bar	3700 N 375 Kg
Spindle speed Velocidad husillo	from 100 to 1500 rpm de 100 a 1500 g/l'
Motor Power Potencia motor	from 0.75 to 3.00 Kw de 0.75 a 3.00 Kw



- Pneumatic cylinder ø100.
- Air inlet ø8 (1).
- Air consumption 5,00NL/ciclo.
- Spindle concentricity 0,01.
- Electric wires connections M16x1,5 (3).
- Internal limit switches (4)
- Magnetic sensor to change spindle speed (2).
- Feed hydrocheck (6) in line with spindle.
- Hydrocheck stroke 75mm.
- Fast/slow stroke separately adjustable (5).
- Air inlet 0.5bar for internal spindle pressurization (7).
- Toolholder for collet ER20 with axial compensation + 20mm (8).
- Standard color: Beige RAL 1001.
Other colors on request.
- Weight from 28 Kg



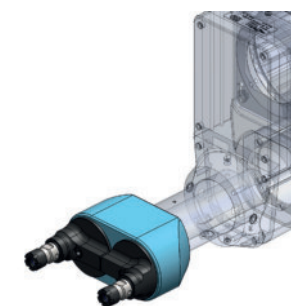
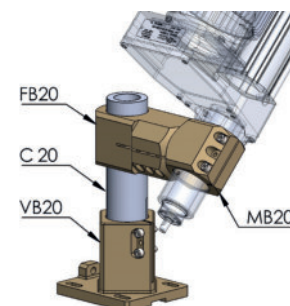
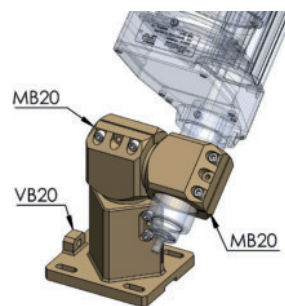
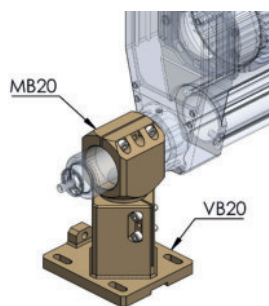
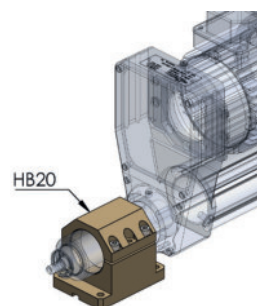
- Cilindro neumático ø100.
- Entrada aire ø8 (1).
- Consumo aire 5,00NL/ciclo.
- Concentricidad husillo 0,01.
- Entrada cables eléctricos M16x1,5 (3).
- Final de carrera de posición electricos internos (4).
- Sensor magnético para cambiar la velocidad (2).
- Regulador hidráulico de avance (6)
en línea con el husillo.
- Carrera del regulador hidráulico de 75mm.
- Carrera rápido/lento regulable por separado (5).
- Entrada aire 0.5bar para presurización husillo (7).
- Portaherramientas con pinza ER20 con
compensación axial +20mm (8).
- Color standard: Beige RAL 1001.
Otros colores bajo petición.
- Peso desde 28 Kg



FM20P		100					
		stroke / carrera					
	spindle / husillo	rpm		motor / motor		motor type / tipo motor	hydrocheck / regulatore
		50Hz	60Hz				
C2	MT2 DIN228	01	100	120	80...	motor reducer 0,75Kw 4 poles	75H standard
		02	200	240	81...	motor reducer 1,50Kw 4 poles	
		03	300	360			
		05	500	600	076	90 B14 0,75Kw 6 poles	
		07	700	900	116	90 B14 1,10Kw 6 poles	
		08	800	960	156	100 B14 1,50Kw 6 poles	
		11	1100	1320	226	112 B14 2,20Kw 6 poles	
		15	1500	1800	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	
						V forced ventilation servoventilado	75HS with oil bowl con recipiente de aceite

optional :

accessories for easy installation
 accesorios para una fácil instalación



multispindle head
 cabezal múltiple

STANDARD COLOR

RAL 1001

OPTIONAL COLORS

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