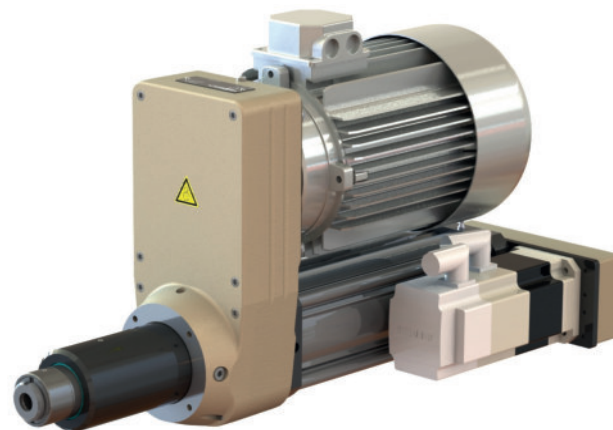




DU20E.100

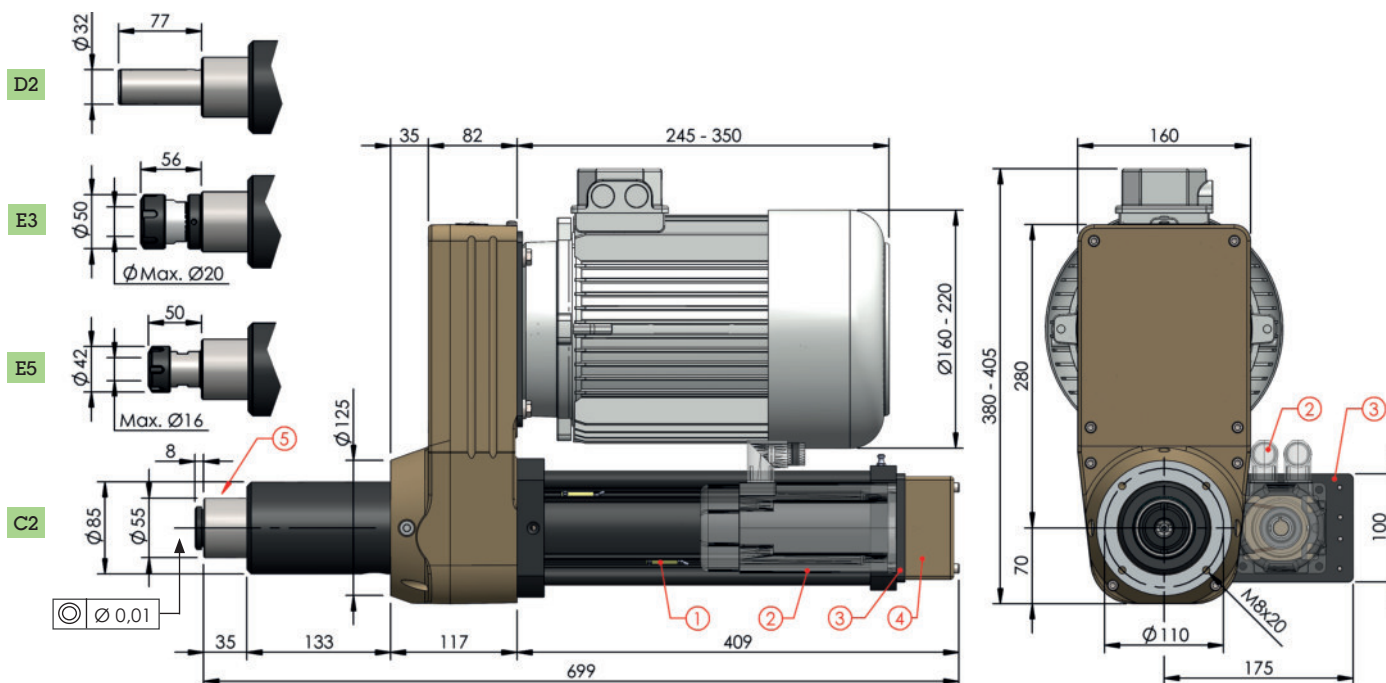
Feed Avance	balls screw $\varnothing 16 \times 5$ husillo a bolas $\varnothing 16 \times 5$
Working stroke Carrera útil	90 mm
Drilling Capacity Capacidad de taladro	$\varnothing 18$ on steel Rm50 $\varnothing 18$ en acero Rm50
Max thrust Empuje máximo	4000 N 407 Kg
Spindle speed Velocidad husillo	from 100 to 4500 rpm de 100 a 4500 g/1'
Motor Power Potencia motor	from 0.75 to 3.00 Kw de 0.75 a 3.00 Kw



- Advance by ball screw $\varnothing 16 \times 5$, preloded nut to "0" back lash.
- Spindle concentricity 0,01.
- N. 3 magnetic switches REED PNP-NO (1): front, rear and "0" position.
- Working stroke 90mm.
- Feed servomotor not included (2).
- Predisposition for customer's servomotor (3).
- Servomotor-ball screw transmission (4) by thoosed belt HTD, ratio 1:1 or 1:2.
- Servomotor torque:
ratio 1:1 max 4,0N/m
ratio 1:2 max 2,0N/m
- Air inlet 0.5bar for internal spindle pressurization (5).
- Standard color: Beige RAL 1001.
Other colors on request.
- Weight from 26 Kg



- Avance con husillo a bolas de $\varnothing 16 \times 5$, precargada a juego "0".
- Concentricidad husillo 0,01.
- N. 3 sensores magnéticos REED PNP-NO (1): final de carrera posición "0", final de carrera delante, final de carrera detrás.
- Carrera útil 90mm.
- Servomotor de avance no suministrado (2).
- Predisposición para servomotor cliente (3).
- Transmisión servomotor-husillo (4) con correa dentada HTD, relación 1:1 o 1:2.
- Par servomotor:
relación 1:1 max 4,0N/m
relación 1:2 max 2,0N/m
- Entrada aire a 0.5bar para presurización interna del husillo (5).
- Color standard: Beige RAL 1001.
Otros colores bajo petición.
- Peso desde 26 Kg



DU20E		100						
stroke / carrera								
spindle / husillo		rpm		motor / motor		motor type / tipo motor		
		50Hz	60Hz					
C2	MT2 DIN 228	01	100	120	80...	motor reducer 0,75Kw 4 poles	S	230-400V-50/60Hz
E5	ER25 DIN 6499	02	200	240	81...	motor reducer 1,50Kw 4 poles	A	brake motor motor freno
E3	ER32 DIN 6499	03	300	360			V	forced ventilation servoventilado
D2	ø20 DIN 55058						AV	brake motor + forced ventilation motor freno + servoventilado
		05	500	600	076	90 B14 0,75Kw 6 poles		
		07	700	840	116	90 B14 1,10Kw 6 poles		
					156	100 B14 1,50Kw 6 poles		
					226	112 B14 2,20Kw 6 poles		
		08	800	960	074	80 B14 0,75Kw 4 poles		
		11	1100	1320	114	90 B14 1,10Kw 4 poles		
		15	1500	1800	154	90 B14 1,50Kw 4 poles		
		22	2200	2640	224	100 B14 2,20Kw 4 poles		
		30	3000	3600	304	100 B14 3,00Kw 4 poles		
		45	4500	5400				
					072	80 B14 0,75Kw 2 poles		
					112	80 B14 1,10Kw 2 poles		
					152	90 B14 1,50Kw 2 poles		
					222	90 B14 2,20Kw 2 poles		
					302	100 B14 3,00Kw 2 poles		

STANDARD

RAL

OPTIONAL C

STANDARD COLOR

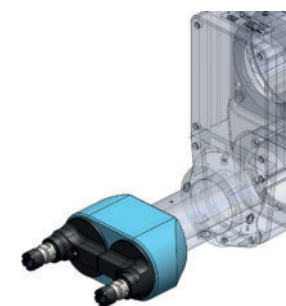
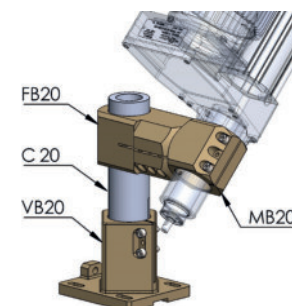
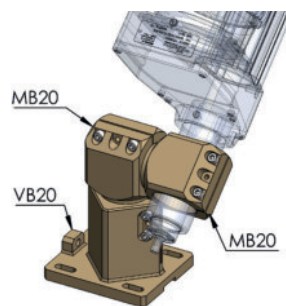
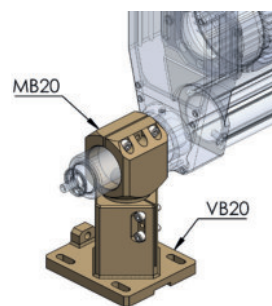
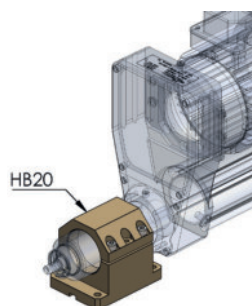
RAL 1001

OPTIONAL COLORS

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

optional :

accessories for easy installation
accesorios para una fácil instalación



multispindle head
cabezal múltiple