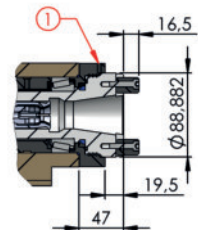


SUA30

Technical drawing of the front view of a mechanical component. The drawing shows a cylindrical body with a central bore. Key dimensions and tolerances are indicated:

- Top bore diameter: $\varnothing 7.5$
- Top bore length: 65
- Top bore offset from right face: 65
- Top bore offset from left face: 20
- Top bore tolerance: $\varnothing 8.5 (x6)$
- Central bore diameter: $\varnothing 8H7$
- Central bore length: 130
- Central bore offset from right face: 40
- Central bore offset from left face: 130
- Central bore tolerance: 14H7
- Right face diameter: $\varnothing 8.5 (x6)$
- Right face length: 104
- Right face offset from central bore: 130



- Working unit suitable for drilling, milling, reaming and boring.
- Prearranged for installation on slides type SL30.
- Taper roller bearings up to 4000 rpm.
Optional: precision angular contact ball bearings.
- Air inlet 0.5bar for internal spindle pressurization (1).
- Spindle concentricity 0,01.
- Clamping/unclamping or tool not present sensors (2).
- Optional: position / rotation spindle sensor (3).
- Cylinder return sensor (4).
- Rotary union for coolant / air (5). Available only on models PC and HC.
- Air/oil inlet for clamping/unclamping tool (6).
- Standard color: Beige RAL 1001.
Other colors on request.
- Weight from 48 Kg

- Unidad de trabajo ideal para taladrar, fresar, mandrinar y escariar.
- Predispuesta para montar sobre el charrión SL30.
- Rodamientos a rodillos cónicos para velocidad hasta 4000 g/1'.
- Bajo petición, rodamientos de contacto angular de precisión.
- Entrada aire 0,5bar para presurización interna del husillo (1).
- Concentricidad husillo 0,01.
- Sensores para detectar amarre, desamarre o herramienta no presente (2).
- Opcional: sensor posición/rotación husillo (3).
- Sensor posición de vuelta cilindro (4).
- Junta rotativa para refrigeración/aire (5).
Disponible sólo para versiones PC y HC.
- Entrada aire/aceite 1/8G para amarre/desamarre portaherramienta (6)
- Color standard: Beige RAL 1001.
- Otros colores bajo petición.
- Peso desde 48 Kg

	spindle / husillo
S4	ISO40 DIN2079

	bearings / rodamientos
T	roller bearing rodillos cónicos
H	precision ball bearings contacto angular

	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
22	2200	2640
30	3000	3600

	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
404	112 B14 4,00Kw 4 poles
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
402	112 B14 4,00Kw 2 poles

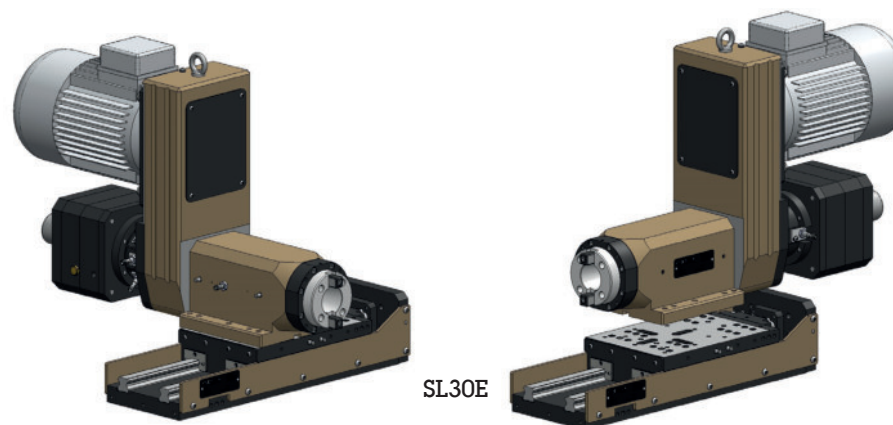
	motor type / tipo motor
S	230-400V-50/60Hz
A	brake motor motor freno
V	forced ventilation servoventilado
AV	brake motor + forced ventilation motor freno + servoventilado

	motor position / posición motor
R	rear posterior

Pneumatic cylinder / Cilindro neumático	
Unclamping pressure Presión desamarre	6/8 bar
Unclamping force at 6 bar Fuerza desamarre a 6 bar	14 kN

Hydraulic cylinder / Cilindro hidráulico	
Unclamping pressure Presión desamarre	35/40 bar
Unclamping force at 35 bar Fuerza desamarre a 35 bar	15 kN

	cylinder type / tipo cilindro
PN	pneumatic without coolant through drawbar and without rorary union neumático sin paso refrigerante ni junta rotativa
PC	pneumatic with coolant through drawbar and rorary union neumático con paso refrigerante y junta rotativa
HN	hydraulic without coolant through drawbar and without rorary union hidráulico sin paso refrigerante ni junta rotativa
HC	hydraulic with coolant through drawbar and rorary union hidráulico con paso refrigerante y junta rotativa



STANDARD COLOR

RAL 1001

OPTIONAL COLORS

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