

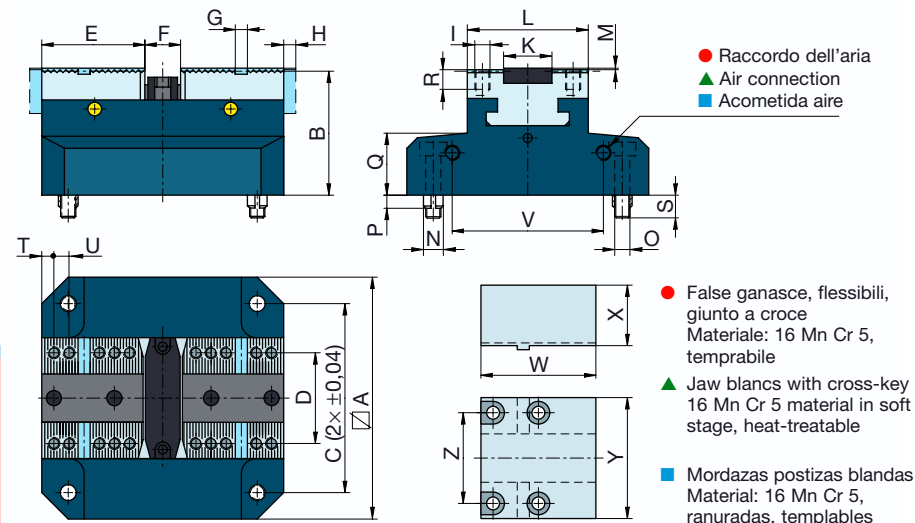
- **Morsa a due ganasce** azionata meccanicamente, a doppio effetto pneumatico
- ▲ **Self-centering chuck** mechanically activated, pneumatic double-acting
- **Plato de dos garras** forzado, neumático, de doble acción

MF 64-MF 250

- La morsa a due ganasce di alta precisione è idonea al funzionamento pneumatico fino a 9 bar (aria compressa filtrata 10 µm e lubrificata).
- Il sistema concentrico a 2 ganasce funziona mediante trasmissione della forza a camme per mezzo di un cilindro integrato.
- Guida ottimale delle due ganasce, ampiamente dimensionata, idonea per funzionamento intenso.
- False ganasce con o senza dentatura a punta, su richiesta del cliente.

- ▲ This high-precision 2-jaw self-centering chuck is made for pneumatic operation up to 9 bar (filtered 10 µm and lubricated air required).
- Concentric 2-jaw clamping system functions on the principle of cam action activated by pneumatic cylinder.
- Enlarged guideways for heavy-duty cycle requirements.
- Clamping jaws are available with or without serrations. Customized jaws are available upon request.

- El plato de dos garras de alta precisión trabaja con accionamiento neumático hasta 9 bar (aire filtrado a 10 µm y lubricado).
- El sistema autocentrante de 2 garras funciona con transmisión por cuña, mediante un cilindro integrado.
- Guía de las garras optimizada, de grandes dimensiones, apropiada para un funcionamiento intensivo.
- Bajo demanda suministramos garras postizas, ranuradas o sin ranurar y mecanizadas.

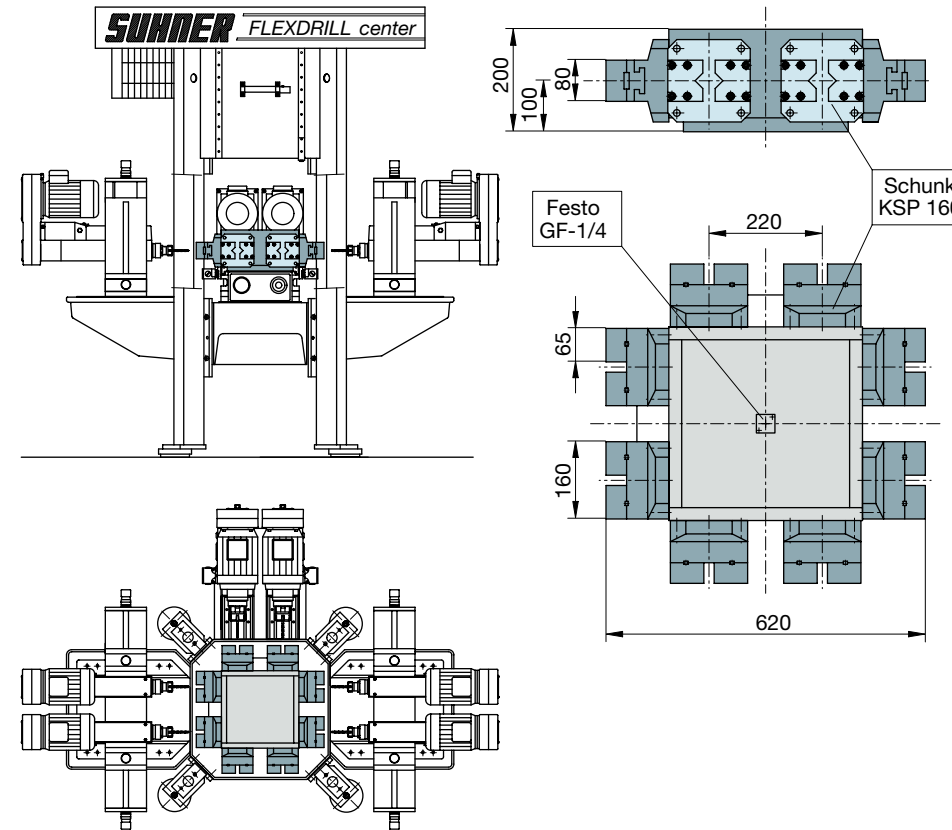


● Tipo	● Cod. ordine	● Corsa A	● Corsa B	● Press. dell'aria	● Forza di serrag.	● Peso
▲ Type	▲ Order No.	▲ Stroke A	▲ Stroke B	▲ Pressure	▲ Clamping force	▲ Weight
■ Tipo	■ Código	■ Carrera A	■ Carrera B	■ Presión	■ Apriete	■ Peso
MF 064	59 935 01	2,2		6 bar	2 500 N	1 kg
MF 100 A	59 935 02	2,5		9 bar	13 000 N	3 kg
MF 100 B	59 935 03		6,0	6 bar	4 300 N	3 kg
MF 160 A	59 935 04	3,2		9 bar	35 000 N	9 kg
MF 160 B	59 935 05		8,0	6 bar	10 500 N	9 kg
MF 250 A	59 935 06	4,0		9 bar	50 000 N	27 kg
MF 250 B	59 935 07		10,0	6 bar	18 000 N	27 kg

	MF 064	MF 100	MF 160	MF 250
A	64	100	160	250
B	50,5	69	82	98
C	50	80	125	200
D	24	35	60	90
E	23	37,5	65	107
F	12	20	23	28
G	4 H7	6 H7	8 H7	10 H7
H	-	3,5	4,8	6,0
I	M 4	M 6	M 8	M 10
K	14 g6	20 g6	32 g6	50 g6
L	34	55	80	125
M	1,8	1,8	1,8	2,3
N	8	11	12	16
O	M 6	M 8	M 10	M 12
P	2,5	4,5	6,5	6
Q	28,5	35	41	52
R	6	8	13	16
S	7,5	12	15	18
T	4	5	8	11
U	3×5	4×7	5×10	7×12
V	M 5	M 5	R 1/8"	R 1/8"

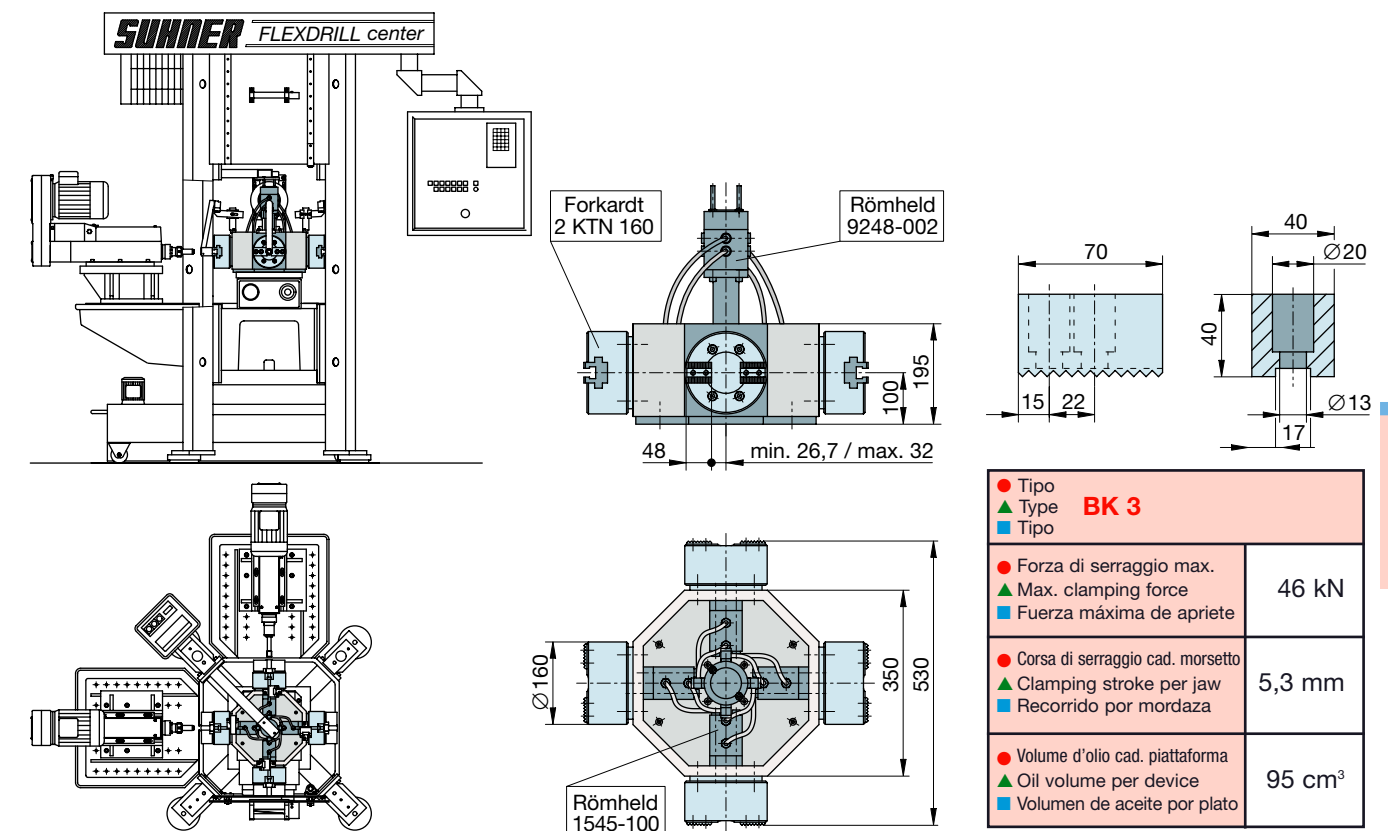
● Tipo	● Cod. ord.	● W	● X	● Y	● Z
▲ Type	▲ Order No.				
■ Tipo	■ Código				
MA 064	59 936 01	28,5	16,0	34,0	24,0
MA 100	59 936 02	47,0	25,0	50,0	35,0
MA 160	59 936 03	76,0	40,0	80,0	60,0
MA 250	59 936 04	120,0	50,0	125,0	90,0

● Tipo	● Cod. ordine	● Descrizione:	● Peso
▲ Type	▲ Order No.	▲ Description:	▲ Weight
■ Tipo	■ Código	■ Descripción:	■ Peso
DSC 4	Su richiesta	Morsa a due ganasce MF 160	— kg
	Upon request	Clamps MF 160 in 4 stations, double	
	Bajo consulta	Platos de dos garras dobles MF 160	



● Corsa 1	● Corsa 2
Forza di serraggio a 9 bar F = 35 000 N Corsa cad. morsetto s = 3,2 mm Tempo apertura/chiusura t = 0,5 s	Forza di serraggio a 6 bar F = 105 000 N Corsa cad. morsetto s = 8,0 mm Tempo apertura/chiusura t = 0,5 s
▲ Stroke 1	▲ Stroke 2
Clamping force at 9 bar F = 35 000 N Stroke per clamping jaw s = 3.2 mm Time for Open/Close t = 0.5 s	Clamping force at 6 bar F = 105 000 N Stroke per clamping jaw s = 8.0 mm Time for Open/Close t = 0.5 s
■ Carrera 1	■ Carrera 2
Fuerza de apriete a 9 bar F = 35 000 N Recorrido por mordaza s = 3,2 mm Tiempo apertura/cierra t = 0,5 s	Fuerza de apriete a 6 bar F = 105 000 N Recorrido por mordaza s = 8,0 mm Tiempo apertura/cierra t = 0,5 s

● Tipo	● Cod. ordine	● Descrizione:	● Peso
▲ Type	▲ Order No.	▲ Description:	▲ Weight
■ Tipo	■ Código	■ Descripción:	■ Peso
SPB 4	Su richiesta	Portapezzo idraulico concentrico	— kg
	Upon request	Self-centering hydraulic clamping system	
	Bajo consulta	Sistema hidráulico de amarre central	



● Tipo	● Peso
▲ Type	▲ Weight
■ Tipo	■ Peso
BK 3	46 kN
Forza di serraggio max. ▲ Max. clamping force ■ Fuerza máxima de apriete	46 kN
● Corsa di serraggio cad. morsetto ▲ Clamping stroke per jaw ■ Recorrido por mordaza	5,3 mm
● Volume d'olio cad. piattaforma ▲ Oil volume per device ■ Volumen de aceite por plato	95 cm ³