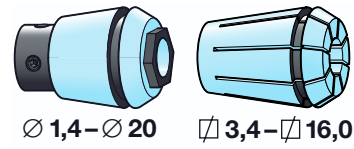
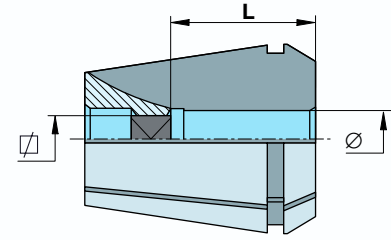
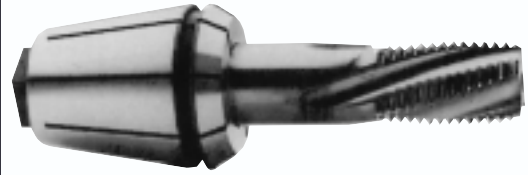


## ER-GB



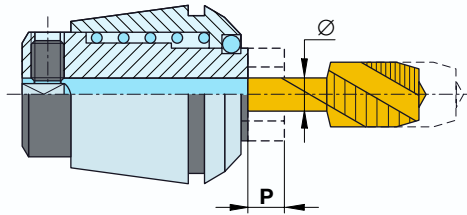
● **Portautensili di maschiatura**  
ER-GB senza compensazione  
ER-ET con compensazione

▲ **Tapping collets**  
ER-GB without compensation  
ER-ET with compensation

■ **Pinzas para roscar**  
ER-GB sin compensación  
ER-ET con compensación

## ER-GB / ER-ET

## ER-ET



- Le pinze portautensili di maschiatura vengono montate analogamente alle pinze ER standard.
- Il tipo **ER-GB** include un attacco quadro. E' realizzato senza compensazione della lunghezza, quindi può essere utilizzato soltanto quando il numero di giri è perfettamente sincronizzato con l'avanzamento.
- Il tipo **ER-ET** è provvisto di compensazione assiale della lunghezza.
- Su richiesta possiamo fornire le varie esecuzioni in pollici.

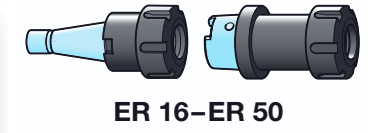
- ▲ Tapping collets are used the same way as standard ER collets.
- Type **ER-GB** includes a square drive without length compensation. It can only be used in CNC applications with synchronized spindle speed and feed motion.
- Type **ER-ET** includes an axial length compensation.
- Tapping collets in inch dimensions are available upon request.

- Las pinzas para roscar se montan como las pinzas standard ER.
- El modelo **ER-GB** incluye un cuadrado, pero no compensación longitudinal, por lo que sólo se debe usar si las revoluciones están perfectamente sincronizadas con el avance.
- El modelo **ER-ET** incluye una compensación longitudinal.
- A petición, podemos servir las pinzas en pulgadas.

Tipo / Type <b>ER-GB 16</b>				Tipo / Type <b>ER-GB 20</b>				Tipo / Type <b>ER-GB 25</b>				Tipo / Type <b>ER-GB 32</b>				Tipo / Type <b>ER-GB 40</b>			
Ø	▯	L	Cod.ordine / Order No. / Código	Ø	▯	L	Cod.ordine / Order No. / Código	Ø	▯	L	Cod.ordine / Order No. / Código	Ø	▯	L	Cod.ordine / Order No. / Código	Ø	▯	L	Cod.ordine / Order No. / Código
4,5	3,4	18	59 530 01	4,5	3,4	18	59 530 11	4,5	3,4	18	59 530 21	4,5	3,4	18	59 530 41	7,0	5,5	18	59 530 61
5,5	4,3	18	59 530 02	5,5	4,3	18	59 530 12	5,5	4,3	18	59 530 22	5,5	4,3	18	59 530 42	8,0	6,2	22	59 530 62
6,0	4,9	18	59 530 03	6,0	4,9	18	59 530 13	6,0	4,9	18	59 530 23	6,0	4,9	18	59 530 43	9,0	7,0	22	59 530 63
7,0	5,5	18	59 530 04	7,0	5,5	18	59 530 14	7,0	5,5	18	59 530 24	7,0	5,5	18	59 530 44	10,0	8,0	25	59 530 64
-	-	-	-	8,0	6,2	22	59 530 15	8,0	6,2	22	59 530 25	8,0	6,2	22	59 530 45	11,0	9,0	25	59 530 65
-	-	-	-	9,0	7,0	22	59 530 16	9,0	7,0	22	59 530 26	9,0	7,0	22	59 530 46	12,0	9,0	25	59 530 66
-	-	-	-	10,0	8,0	25	59 530 17	10,0	8,0	25	59 530 27	10,0	8,0	25	59 530 47	14,0	11,0	25	59 530 67
-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	9,0	25	59 530 28	11,0	9,0	25	59 530 48	16,0	12,0	25	59 530 68
-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	9,0	25	59 530 29	12,0	9,0	25	59 530 49	18,0	14,5	25	59 530 69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	11,0	25	59 530 50	20,0	16,0	28	59 530 70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	12,0	25	59 530 51	-	-	-	-

Tipo / Type <b>ER-ET 12</b>				Tipo / Type <b>ER-ET 16</b>				Tipo / Type <b>ER-ET 20</b>				Tipo / Type <b>ER-ET 25</b>				Tipo / Type <b>ER-ET 32</b>			
Ø	P	Cod.ordine / Order No. / Código	Ø	P	Cod.ordine / Order No. / Código	Ø	P	Cod.ordine / Order No. / Código	Ø	P	Cod.ordine / Order No. / Código	Ø	P	Cod.ordine / Order No. / Código	Ø	P	Cod.ordine / Order No. / Código		
1,40	5,5	59 530 81	1,40	7,0	59 531 01	2,24	7,0	59 531 21	2,50	10,0	59 531 41	4,50	13,0	59 531 61					
1,60	5,5	59 530 82	1,60	7,0	59 531 02	2,50	7,0	59 531 22	2,80	10,0	59 531 42	5,00	13,0	59 531 62					
1,80	5,5	59 530 83	1,80	7,0	59 531 03	2,80	7,0	59 531 23	3,00	10,0	59 531 43	5,50	13,0	59 531 63					
2,00	5,5	59 530 84	2,00	7,0	59 531 04	3,00	7,0	59 531 24	3,15	10,0	59 531 44	6,00	13,0	59 531 64					
2,20	5,5	59 530 85	2,20	7,0	59 531 05	3,15	7,0	59 531 25	3,50	10,0	59 531 45	6,20	13,0	59 531 65					
2,50	5,5	59 530 86	2,50	7,0	59 531 06	3,50	7,0	59 531 26	3,55	10,0	59 531 46	6,30	13,0	59 531 66					
2,80	5,5	59 530 87	2,80	7,0	59 531 07	3,55	7,0	59 531 27	4,00	10,0	59 531 47	7,00	13,0	59 531 67					
3,00	5,5	59 530 88	3,00	7,0	59 531 08	4,00	7,0	59 531 28	4,50	10,0	59 531 48	7,10	13,0	59 531 68					
3,15	5,5	59 530 89	3,15	7,0	59 531 09	4,50	7,0	59 531 29	5,00	10,0	59 531 49	8,00	13,0	59 531 69					
3,50	5,5	59 530 90	3,50	7,0	59 531 10	5,00	7,0	59 531 30	5,50	10,0	59 531 50	8,50	13,0	59 531 70					
3,55	5,5	59 530 91	3,55	7,0	59 531 11	5,50	7,0	59 531 31	6,00	10,0	59 531 51	9,00	13,0	59 531 71					
-	-	-	4,00	7,0	59 531 12	6,00	7,0	59 531 32	6,20	10,0	59 531 52	10,00	13,0	59 531 72					
-	-	-	4,50	7,0	59 531 13	6,20	7,0	59 531 33	6,30	10,0	59 531 53	10,50	13,0	59 531 73					
-	-	-	5,00	7,0	59 531 14	6,30	7,0	59 531 34	7,00	10,0	59 531 54	11,00	13,0	59 531 74					
-	-	-	5,50	7,0	59 531 15	7,00	7,0	59 531 35	7,10	10,0	59 531 55	11,20	13,0	59 531 75					
-	-	-	6,00	7,0	59 531 16	-	-	-	8,00	10,0	59 531 56	12,00	13,0	59 531 76					
-	-	-	6,20	7,0	59 531 17	-	-	-	8,50	10,0	59 531 57	12,50	13,0	59 531 77					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	10,0	59 531 58	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	10,0	59 531 59	-	-	-	-				



- **Portautensili con pinze**
- ▲ **Toolholder systems with collets**
- **Portaherramientas con pinza**

## ER 16 - ER 50

● Adatti per: / Used with: / Válido para:	● Dimensioni di montaggio / Assembly dimensions / Dimensiones para montaje	● Descrizione / Description / Descripción	● Tipo / Type / Tipo	● Cod. ord. / Order No. / Código
BEM 6 BEM 6 D BEW 6		● Adattatore a cambio rapido/Serraggio a pinza ER 16 ▲ Quick-change adapter for ER 16 collets ■ Insetto di cambio rápido para pinza ER 16	SE 16/ER 16	50 649 02
		● Manicotto per adattatore a cambio rapido SE 16/ER 16 ▲ Collet nut for quick-change toolholders SE 16/ER 16 ■ Tuerca para inserto de cambio rápido SE 16/ER 16	EM/ER 16	50 649 01
BEM 12 BEM 12 D BEW 12		● Adattatore a cambio rapido/Serraggio a pinza ER 25 ▲ Quick-change adapter for ER 25 collets ■ Insetto di cambio rápido para pinza ER 25	SE 25/ER 25	50 648 02
		● Manicotto per adattatore a cambio rapido SE 25/ER 25 ▲ Collet nut for quick-change toolholders SE 25/ER 25 ■ Tuerca para inserto de cambio rápido SE 25/ER 25	EM/ER 25	50 648 01
BEM 12 BEX 15 BEA 14 CNC		● Portapinza cilindrico ER 16 ▲ Straight collet toolholder ER 16 ■ Portapinzas cilindrico ER 16	RF 16/ER 16	59 532 01
BEM 20-125 BEM 25 H BEA 25 CNC GEM 20		● Mandrino di serraggio ISO 30 per pinza ER 32 ▲ Toolholder ISO 30 for collet ER 32 ■ Mandrino ISO 30 para pinza ER 32	ISO 30/ER 32	140 265
		● Portautensili per operazioni flow-drill (foratura per fusione del metallo) ISO 30 per pinza ER 25 ▲ Flow drill toolholder ISO 30 for collet ER 25 ■ Mandrin pour fluoperçage ISO 30 par pince ER 25	ISO 30/FLI 30	58 659

