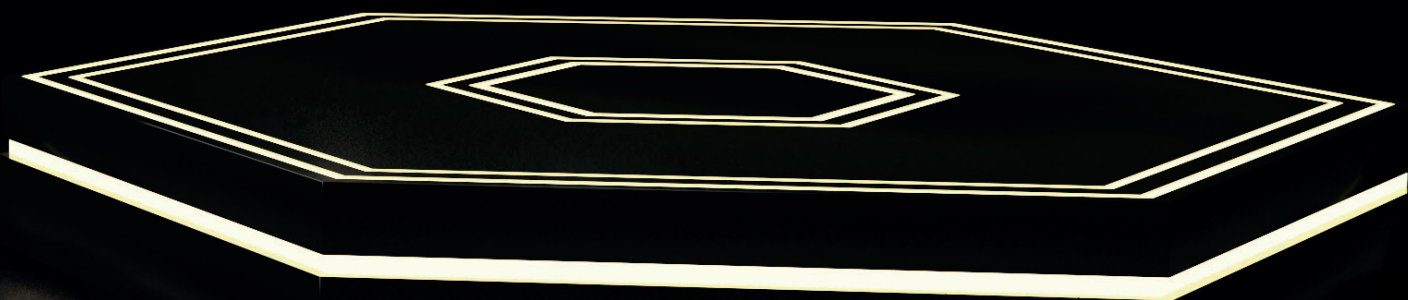
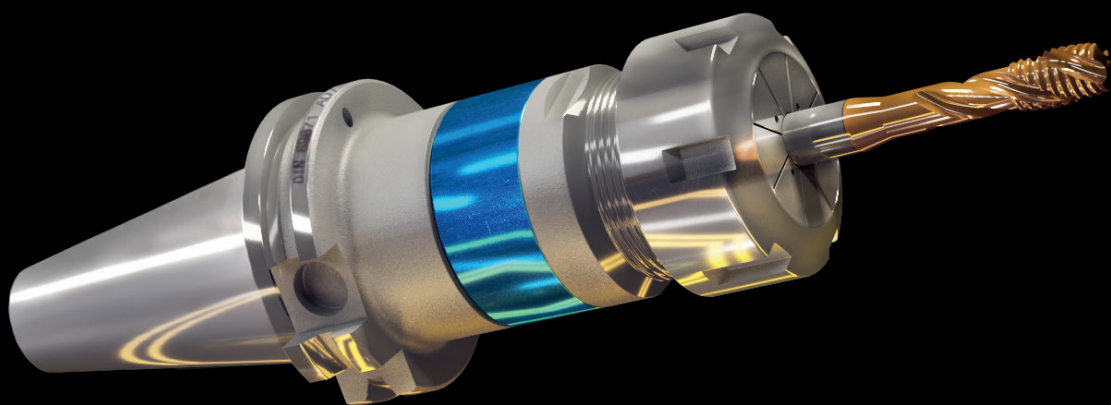


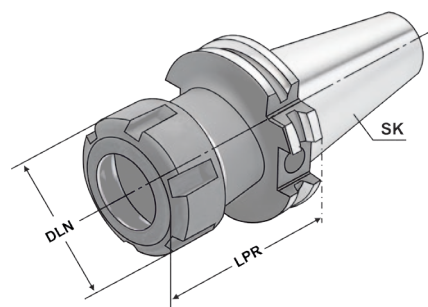
PROMOZIONE 2025



K KEMMLER®
Präzisionswerkzeuge

DIN69871

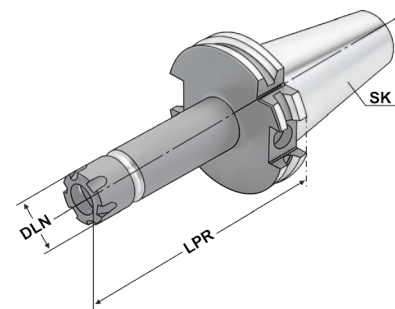




Codice n°	SK	DCONWS Capacità	Tipo	LPR	DLN	THID	PROMO
403.02.10	SK 40	1 - 10	426E ER 16	63	32	M10 x 1,5	€ 44,00
403.02.13	SK 40	2 - 13	428E ER 20	70	35	M12 x 1,75	€ 44,00
403.02.16	SK 40	2 - 16	430E ER 25	60	42	M16 x 2,0	€ 44,00
403.02.20	SK 40	2 - 20	470E ER 32	70	50	M16 x 2,0	€ 45,00
403.02.26	SK 40	3 - 26	472E ER 40	80	63	M16 x 2,0	€ 48,00
503.02.10	SK 50	1 - 10	426E ER 16	70	32	M10 x 1,5	€ 77,00
503.02.13	SK 50	2 - 13	428E ER 20	70	35	M12 x 1,75	€ 77,00
503.02.16	SK 50	2 - 16	430E ER 25	60	42	M16 x 2,0	€ 77,00
503.02.20	SK 50	2 - 20	470E ER 32	70	50	M16 x 2,0	€ 77,00
503.02.26	SK 50	3 - 26	472E ER 40	80	63	M16 x 2,0	€ 79,00

Fornitura: Con ghiera bilanciata





Codice n°	SK	DCONWS Capacità	Tipo	LPR	DLN	THID	PROMO
403.02.07	SK 40	1 – 7	4008E ER 11	55	16	M8 x 1,25	€ 74,00
403.02.07.1	SK 40	1 – 7	4008E ER 11	100	16	M8 x 1,25	€ 88,00
403.02.07.2	SK 40	1 – 7	4008E ER 11	160	16	M8 x 1,25	€101,00
403.02.07.10	SK 40	1 – 10	426E ER 16	55	22	7/16" 20 UNF	€ 74,00
403.02.07.10.1	SK 40	1 – 10	426E ER 16	100	22	7/16" 20 UNF	€ 88,00
403.02.07.10.2	SK 40	1 – 10	426E ER 16	160	22	7/16" 20 UNF	€101,00
403.02.07.13	SK 40	2 – 13	428E ER 20	70	28	9/16" 18 UNF	€ 88,00
403.02.07.13.1	SK 40	2 – 13	428E ER 20	100	28	9/16" 18 UNF	€ 96,00
403.02.07.13.2	SK 40	2 – 13	428E ER 20	160	28	9/16" 18 UNF	€113,00
403.02.07.16	SK 40	2 – 16	430E ER 25	70	35	11/16" 16 UN	€ 88,00
403.02.07.16.1	SK 40	2 – 16	430E ER 25	100	35	11/16" 16 UN	€ 96,00
403.02.07.16.2	SK 40	2 – 16	430E ER 25	160	35	11/16" 16 UN	€113,00

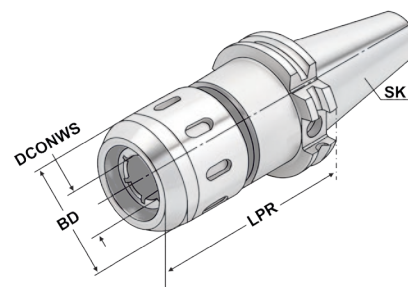
* Forma AD

Fornitura: Con ghiera bilanciata e vite di regolazione



Per utensili con gambo cilindrico secondo DIN 1835 forma A+B+C
e DIN 6535 forma HB+HE

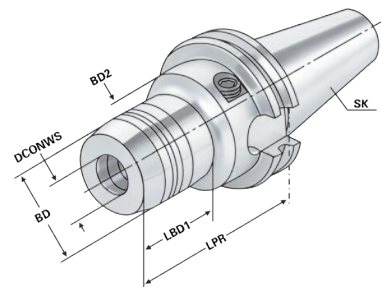
[DIN 69871]



Codice n°	SK	DCONWS Capacità	Tipo	DCONWS	LPR	BD	PROMO
403.64.20	SK 40	3 - 20	HKS 20	20	90	53	€ 182,00
403.64.25	SK 40	3 - 25	HKS 25	25	105	63	€ 187,00
403.64.32	SK 40	3 - 32	HKS 32	32	105	68	€ 192,00
503.64.20	SK 50	3 - 20	HKS 20	20	90	53	€ 245,00
503.64.25	SK 50	3 - 25	HKS 25	25	90	63	€ 251,00
503.64.32	SK 50	3 - 32	HKS 32	32	90	68	€ 255,00

Dimensione	20mm	25mm	32mm
Coppia di serraggio	50-70 Nm	80-100 Nm	80-100 Nm
Forza di serraggio	780 Nm	2000 Nm	2000 Nm





ISO 7388-1

Forma
AD/AF
(AD/B)

$\leq 3\mu\text{m}$

G2.5
25.000
g/min

RFID Chip

Codice n°	SK	DCONWS	LPR	BD	BD2	LSCX	ADJRGA	LBD1	DRVS	THID	PROMO
403.H06	SK 40	6	68	26	50	37	10	33	5	M6x1	€216,00
403.H08	SK 40	8	68	28	50	37	10	33	5	M6x1	€216,00
403.H10	SK 40	10	72	30	50	42	10	37	5	M8x1	€216,00
403.H12	SK 40	12	77	32	50	47	10	42	5	M8x1	€216,00
403.H14	SK 40	14	77	34	50	47	10	42	5	M10x1	€216,00
403.H16	SK 40	16	80	38	50	52	10	43	5	M10x1	€216,00
403.H18	SK 40	18	80	40	50	52	10	43	5	M10x1	€216,00
403.H20	SK 40	20	82	42	50	52	10	47	5	M10x1	€216,00
403.H25	SK 40	25	117	50	63	58	10	51	6	M12x1	€234,00
403.H32	SK 40	32	117	60	63	64	10	51	6	M12x1	€234,00
503.H06	SK 50	6	68	26	50	37	10	33	5	M6x1	€308,00
503.H08	SK 50	8	68	28	50	37	10	33	5	M6x1	€308,00
503.H10	SK 50	10	72	30	50	42	10	37	5	M8x1	€308,00
503.H12	SK 50	12	77	32	50	47	10	42	5	M8x1	€308,00
503.H14	SK 50	14	77	34	50	47	10	42	5	M10x1	€308,00
503.H16	SK 50	16	80	38	50	52	10	45	5	M12x1	€308,00
503.H18	SK 50	18	80	40	50	52	10	45	5	M12x1	€308,00
503.H20	SK 50	20	82	42	50	52	10	47	5	M12x1	€308,00
503.H25	SK 50	25	87	50	63	58	10	52	6	M12x1	€328,00
503.H32	SK 50	32	91	60	63	64	10	56	6	M12x1	€328,00

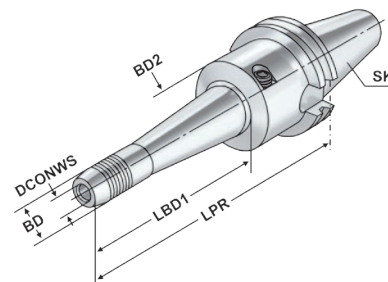
LSCX = Profondità massima di serraggio
ADJRGA = Massimo campo di regolazione della lunghezza

Fornitura:
senza chiave



Per utensili con gambo cilindrico. Particolarmente indicato per operazioni nella costruzione stampi, o dove siano richiesti ingombri ridotti.

[DIN 69871]

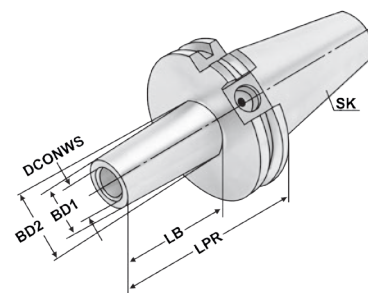


Codice n°	SK	DCONWS	LPR	BD	BD2	LSCX	ADJR- GA	LBD1	DRVS	THID	PROMO
403.HSL06.160	SK 40	6	160	16	50	37	10	103	5	M6x1	€352,00
403.HSL08.160	SK 40	8	160	18	50	37	10	103	5	M6x1	€352,00
403.HSL10.160	SK 40	10	160	20	50	42	10	103	5	M8x1	€352,00
403.HSL12.160	SK 40	12	160	22	50	47	10	103	5	M8x1	€352,00

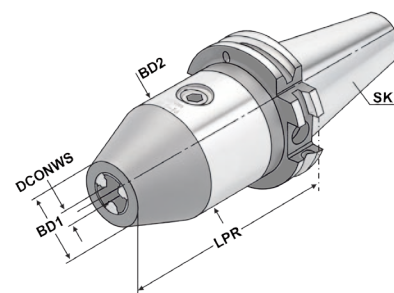
LSCX = Profondità massima di serraggio ADJRGA = Massimo campo di regolazione della lunghezza

Fornitura: senza chiave





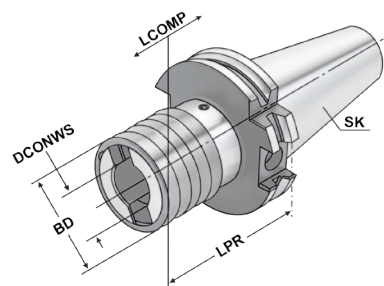
Codice n°	SK	THSZWS	DCONWS	BD1	BD2	LPR	LB	PROMO
403.06.06	SK 40	M6	6,5	10	13	44	25	€75,00
403.06.06.1	SK 40	M6	6,5	10	13	69	50	€84,00
403.06.06.2	SK 40	M6	6,5	10	13	94	75	€93,00
403.06.08	SK 40	M8	8,5	13	15	44	25	€75,00
403.06.08.1	SK 40	M8	8,5	13	23	69	50	€84,00
403.06.08.2	SK 40	M8	8,5	13	23	94	75	€93,00
403.06.08.3	SK 40	M8	8,5	13	25	119	100	€104,00
403.06.10.0	SK 40	M10	10,5	18	18	24	5	€71,00
403.06.10	SK 40	M10	10,5	18	20	44	25	€75,00
403.06.10.1	SK 40	M10	10,5	18	23	69	50	€80,00
403.06.10.2	SK 40	M10	10,5	18	28	94	75	€93,00
403.06.10.3	SK 40	M10	10,5	18	32	119	100	€107,00
403.06.10.5	SK 40	M10	10,5	18	37	169	150	€128,00
403.06.12.0	SK 40	M12	12,5	21	21	24	5	€71,00
403.06.12	SK 40	M12	12,5	21	24	44	25	€75,00
403.06.12.1	SK 40	M12	12,5	21	24	69	50	€80,00
403.06.12.2	SK 40	M12	12,5	21	31	94	75	€93,00
403.06.12.3	SK 40	M12	12,5	21	33	119	100	€107,00
403.06.12.5	SK 40	M12	12,5	21	40	169	150	€128,00
403.06.16.0	SK 40	M16	17	29	29	24	5	€72,00
403.06.16	SK 40	M16	17	29	29	44	25	€75,00
403.06.16.1	SK 40	M16	17	29	34	69	50	€84,00
403.06.16.2	SK 40	M16	17	29	34	94	75	€93,00
403.06.16.3	SK 40	M16	17	29	36	119	100	€107,00
403.06.16.5	SK 40	M16	17	29	43	169	150	€128,00
503.06.08.1	SK 50	M8	8,5	13	23	69	50	€106,00
503.06.08.3	SK 50	M8	8,5	13	25	119	100	€131,00
503.06.08.5	SK 50	M8	8,5	13	30	169	150	€153,00
503.06.10.1	SK 50	M10	10,5	18	23	69	50	€106,00
503.06.10.3	SK 50	M10	10,5	18	32	119	100	€131,00
503.06.10.5	SK 50	M10	10,5	18	37	169	150	€153,00
503.06.12.1	SK 50	M12	12,5	21	24	69	50	€106,00
503.06.12.3	SK 50	M12	12,5	21	33	119	100	€131,00
503.06.12.5	SK 50	M12	12,5	21	40	169	150	€153,00
503.06.16.1	SK 50	M16	17	29	34	69	50	€106,00
503.06.16.3	SK 50	M16	17	29	36	119	100	€131,00
503.06.16.5	SK 50	M16	17	29	43	169	150	€153,00



Codice n°	SK	DCONWS Capacità	LPR	BD1	BD2	DRVS	PROMO
402.15.13	SK 40	1,0 – 13	90	31,0	50	6	€152,00
402.15.16	SK 40	2,5 – 16	95	27,5	50	6	€156,00
502.15.13	SK 50	1,0 – 13	90	31,0	50	6	€206,00
502.15.16	SK 50	2,5 – 16	95	27,5	50	6	€219,00

Nota: Alta precisione e concentricità accurata di < 0,03 mm. Nessun allentamento automatico delle griffe durante la lavorazione con rotazione in senso orario o antiorario o all'arresto del mandrino. Bloccaggio e sbloccaggio tramite chiave a brugola

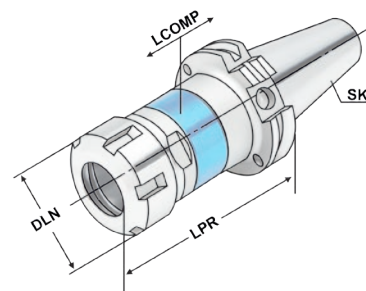
Fornitura: senza chiave



Codice n°	SK	DCONWS Capacità	SZID	DCONWS	LPR	BD	LCOMP	PROMO
402.16.12	SK 40	M3 – M14	1	19	63	36	7	€159,00
402.16.20	SK 40	M5 – M22	2	31	97	53	12	€170,00
502.16.12	SK 50	M3 – M14	1	19	63	36	7	€202,00
502.16.20	SK 50	M5 – M22	2	31	97	53	12	€212,00
502.16.36	SK 50	M14 – M36	3	48	140	78	17,5	€300,00

Nota:
 Per centri di lavoro senza mandrino sincronizzato





Codice n°	SK	DCONWS Capacità	Tipo	LPR	DLN	LCOMP	PROMO
403.16.02.10 ¹	SK 40	M3 – M12	426E ER 16 SW25	79	28	0,5	€234,00
403.16.02.13	SK 40	M3 – M16	428E ER 20	80	34	0,5	€240,00
403.16.02.16	SK 40	M3 – M20	430E ER 25	84	42	0,5	€240,00
403.16.02.20	SK 40	M3 – M27	470E ER 32	95	50	0,5	€240,00
503.16.02.10 ¹	SK 50	M3 – M12	426E ER 16 SW25	79	28	0,5	€256,00
503.16.02.13	SK 50	M3 – M16	428E ER 20	80	34	0,5	€256,00
503.16.02.16	SK 50	M3 – M20	430E ER 25	84	42	0,5	€256,00
503.16.02.20	SK 50	M3 – M27	470E ER 32	95	50	0,5	€276,00
503.16.02.26	SK 50	M3 – M33	472E ER 40	105	63	0,5	€279,00

¹ dado di bloccaggio esagonale

Nota:

- I mandrini di maschiatura sincronizzati compensano gli errori di sincronizzazione
- La Micro compensazione della lunghezza in compressione ed espansione bilancia differenze di passo minime tra il mandrino sincronizzato e il maschio, che possono causare elevate forze di attrito sui fianchi della filettatura.
- Un eventuale aumento della forza assiale durante il processo di maschiatura è ridotto al minimo.
- Con refrigerazione interna.
- Pressione refrigerante max. 100 bar.

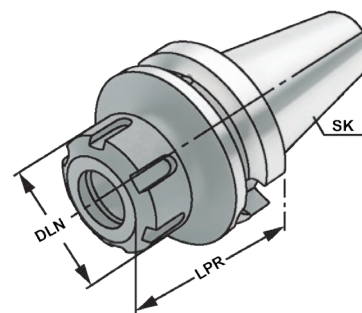
Fornitura:

Con ghiera bilanciata



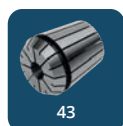
MAS-BT

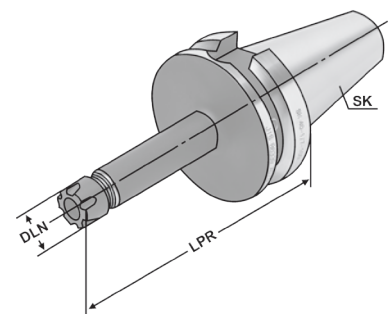




Codice n°	SK	DCONWS Capacità	Tipo	LPR	DLN	THID	PROMO
406.02.10	BT 40	1 - 10	426E ER 16	63	32	M10 x 1,5	€46,00
406.02.13	BT 40	2 - 13	428E ER 20	70	35	M12 x 1,75	€46,00
406.02.16	BT 40	2 - 16	430E ER 25	60	42	M16 x 2,0	€46,00
406.02.20	BT 40	2 - 20	470E ER 32	70	50	M16 x 2,0	€48,00
406.02.26	BT 40	3 - 26	472E ER 40	80	63	M16 x 2,0	€50,00
506.02.13	BT 50	2 - 13	428E ER 20	70	35	M12 x 1,75	€81,00
506.02.16	BT 50	2 - 16	430E ER 25	70	42	M16 x 2,0	€81,00
506.02.20	BT 50	2 - 20	470E ER 32	70	50	M16 x 2,0	€83,00
506.02.26	BT 50	3 - 26	472E ER 40	80	63	M16 x 2,0	€83,00

Fornitura: Con ghiera bilanciata





Codice n°	SK	DCONWS Capacità	Tipo	LPR	DLN	THID	PROMO
406.02.07	BT 40	1 – 7	4008E ER 11	63	16	M8 x 1,25	€78,00
406.02.07.1	BT 40	1 – 7	4008E ER 11	100	16	M8 x 1,25	€88,00
406.02.07.2	BT 40	1 – 7	4008E ER 11	160	16	M8 x 1,25	€107,00
406.02.07.10	BT 40	1 – 10	426E ER 16	55	22	7/16" 20 UNF	€78,00
406.02.07.10.1	BT 40	1 – 10	426E ER 16	100	22	7/16" 20 UNF	€93,00
406.02.07.10.2	BT 40	1 – 10	426E ER 16	160	22	7/16" 20 UNF	€107,00
406.02.07.13	BT 40	2 – 13	428E ER 20	70	28	9/16" 18 UNF	€88,00
406.02.07.13.1	BT 40	2 – 13	428E ER 20	100	28	9/16" 18 UNF	€96,00
406.02.07.13.2	BT 40	2 – 13	428E ER 20	160	28	9/16" 18 UNF	€113,00
406.02.07.16	BT 40	2 – 16	430E ER 25	70	35	11/16" 16 UN	€88,00
406.02.07.16.1	BT 40	2 – 16	430E ER 25	100	35	11/16" 16 UN	€96,00
406.02.07.16.2	BT 40	2 – 16	430E ER 25	160	35	11/16" 16 UN	€113,00

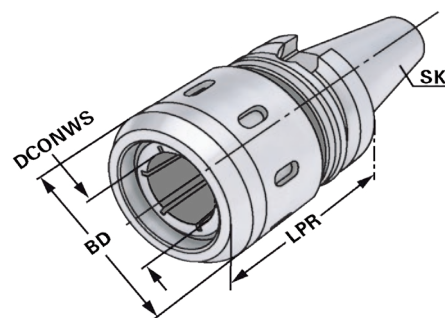
* Forma AD

Fornitura: Con ghiera bilanciata e vite di regolazione



Per utensili con gambo cilindrico secondo DIN 1835 forma A+B+E
e DIN 6535 forma HB+HE

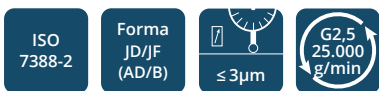
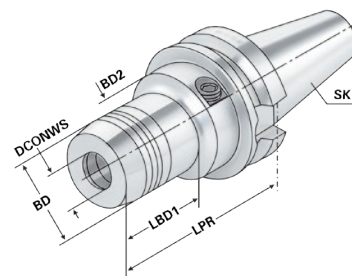
(JIS B 6339)



Codice n°	SK	DCONWS Capacità	Tipo	DCONWS	LPR	BD	PROMO
406.64.20	BT 40	3 - 20	HKS 20	20	90	53	€192,00
406.64.25	BT 40	3 - 25	HKS 25	25	90	63	€196,00
406.64.32	BT 40	3 - 32	HKS 32	32	90	68	€201,00
506.64.20	BT 50	3 - 20	HKS 20	20	95	53	€245,00
506.64.25	BT 50	3 - 25	HKS 25	25	95	63	€251,00
506.64.32	BT 50	3 - 32	HKS 32	32	90	68	€255,00

Dimensione	20mm	25mm	32mm
Coppia di serraggio	50-70 Nm	80-100 Nm	80-100 Nm
Forza di serraggio	780 Nm	2000 Nm	2000 Nm





Codice n°	SK	DCONWS	LPR	BD	BD2	LSCX	ADJRGA	LBD1	DRVS	THID	PROMO
405.H06	BT 40	6	90	26	50	37	10	43	5	M6x1	€216,00
405.H08	BT 40	8	90	28	50	37	10	43,5	5	M6x1	€216,00
405.H10	BT 40	10	90	30	50	42	10	44	5	M8x1	€216,00
405.H12	BT 40	12	90	32	50	47	10	44,5	5	M8x1	€216,00
405.H14	BT 40	14	90	34	50	47	10	47,5	5	M10x1	€216,00
405.H16	BT 40	16	90	38	50	52	10	47,5	5	M12x1	€216,00
405.H18	BT 40	18	90	40	50	52	10	47,5	5	M12x1	€216,00
405.H20	BT 40	20	90	42	50	52	10	47,5	5	M12x1	€216,00
405.H25	BT 40	25	90	50	50	58	10	63	6	M8x1	€234,00
405.H32	BT 40	32	110	60	60	62	10	83	6	M12x1	€234,00
505.H06	BT 50	6	110	26	80	37	10	43	5	M6x1	€308,00
505.H08	BT 50	8	110	28	80	37	10	43,5	5	M6x1	€308,00
505.H10	BT 50	10	110	30	80	42	10	44	5	M8x1	€308,00
505.H12	BT 50	12	110	32	80	47	10	42	5	M8x1	€308,00
505.H14	BT 50	14	110	34	80	47	10	42	5	M10x1	€308,00
505.H16	BT 50	16	110	38	80	52	10	45	5	M12x1	€308,00
505.H18	BT 50	18	110	40	80	52	10	47,5	5	M12x1	€308,00
505.H20	BT 50	20	110	42	80	52	10	47,5	5	M12x1	€308,00
505.H25	BT 50	25	110	50	80	58	10	47,5	6	M16x1	€328,00
505.H32	BT 50	32	110	60	80	62	10	47,5	6	M16x1	€328,00

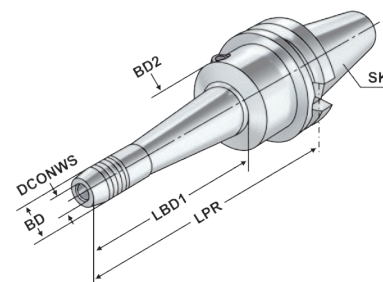
LSCX = Profondità massima di serraggio ADJRGA = Massimo campo di regolazione della lunghezza

Fornitura: senza chiave



Per utensili con gambo cilindrico. Particolarmente indicato per operazioni nella costruzione stampi, o dove siano richiesti ingombri ridotti.

(JIS B 6339)

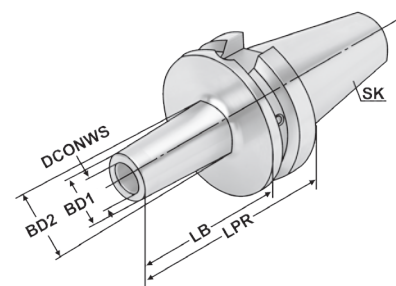


Codice n°	SK	DCONWS	LPR	BD	BD2	LSCX	ADJRGA	LBD1	DRVS	THID	PROMO
406.HSL06.160	BT 40	6	160	16	50	37	10	103	5	M6x1	€352,00
406.HSL08.160	BT 40	8	160	18	50	37	10	103	5	M6x1	€352,00
406.HSL10.160	BT 40	10	160	20	50	42	10	103	5	M8x1	€352,00
406.HSL12.160	BT 40	12	160	22	50	47	10	103	5	M8x1	€352,00

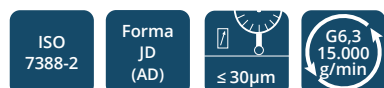
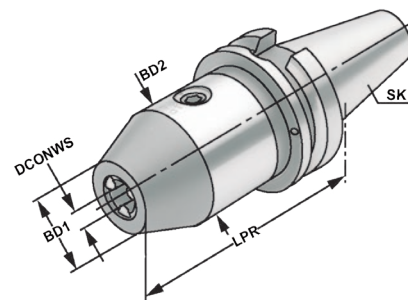
LSCX = Profondità massima di serraggio ADJRGA = Massimo campo di regolazione della lunghezza

Fornitura: senza chiave





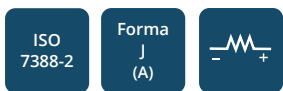
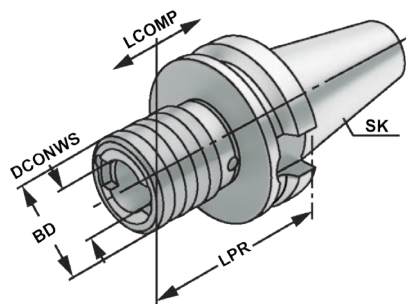
Codice n°	SK	THSZWS	DCONWS	BD1	BD2	LPR	LB	PROMO
406.06.06	BT 40	M6	6,5	10	13	52	25	€75,00
406.06.06.1	BT 40	M6	6,5	10	20	77	50	€84,00
406.06.06.2	BT 40	M6	6,5	10	23	102	75	€93,00
406.06.08	BT 40	M8	8,5	13	15	52	25	€75,00
406.06.08.1	BT 40	M8	8,5	13	23	77	50	€84,00
406.06.08.2	BT 40	M8	8,5	13	23	102	75	€93,00
406.06.08.3	BT 40	M8	8,5	13	25	127	100	€104,00
406.06.10	BT 40	M10	10,5	18	20	52	25	€75,00
406.06.10.1	BT 40	M10	10,5	18	23	77	50	€84,00
406.06.10.2	BT 40	M10	10,5	18	28	102	75	€93,00
406.06.10.3	BT 40	M10	10,5	18	32	127	100	€107,00
406.06.12	BT 40	M12	12,5	21	24	52	25	€75,00
406.06.12.1	BT 40	M12	12,5	21	24	77	50	€84,00
406.06.12.2	BT 40	M12	12,5	21	31	102	75	€93,00
406.06.12.3	BT 40	M12	12,5	21	33	127	100	€107,00
406.06.12.4	BT 40	M12	12,5	21	36	152	125	€121,00
406.06.16	BT 40	M16	17	29	29	52	25	€75,00
406.06.16.1	BT 40	M16	17	29	34	77	50	€84,00
406.06.16.2	BT 40	M16	17	29	34	102	75	€93,00
406.06.16.3	BT 40	M16	17	29	36	127	100	€107,00
406.06.16.4	BT 40	M16	17	29	40	152	125	€124,00
406.06.16.5	BT 40	M16	17	29	42	177	150	€135,00
506.06.08.1	BT 50	M8	8,5	13	23	88	50	€106,00
506.06.08.3	BT 50	M8	8,5	13	25	138	100	€131,00
506.06.08.5	BT 50	M8	8,5	13	30	188	150	€153,00
506.06.10.1	BT 50	M10	10,5	18	23	88	50	€106,00
506.06.10.3	BT 50	M10	10,5	18	32	138	100	€131,00
506.06.10.5	BT 50	M10	10,5	18	37	188	150	€153,00
506.06.12.1	BT 50	M12	12,5	21	24	88	50	€106,00
506.06.12.3	BT 50	M12	12,5	21	33	138	100	€131,00
506.06.12.5	BT 50	M12	12,5	21	40	188	150	€153,00
506.06.16.1	BT 50	M16	17	29	34	88	50	€106,00
506.06.16.2	BT 50	M16	17	29	36	113	75	€106,00
506.06.16.3	BT 50	M16	17	29	36	138	100	€131,00
506.06.16.5	BT 50	M16	17	29	43	188	150	€153,00



Codice n°	SK	DCONWS Capacità	LPR	BD1	BD2	DRVS	PROMO
405.15.13	BT 40	1,0 – 13	98	31,0	50	6	€152,00
405.15.16	BT 40	2,5 – 16	103	27,5	50	6	€156,00
505.15.13	BT 50	1,0 – 13	111	31,0	50	6	€206,00
505.15.16	BT 50	2,5 – 16	113	27,5	50	6	€219,00

Nota: Alta precisione e concentricità accurata di $< 0,03$ mm. Nessun allentamento automatico delle griffe durante la lavorazione con rotazione in senso orario o antiorario o all'arresto del mandrino. Bloccaggio e sbloccaggio tramite chiave a brugola

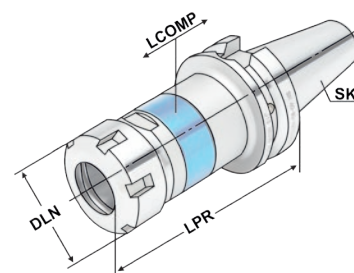
Fornitura: senza chiave



Codice n°	SK	DCONWS Capacità	SZID	DCONWS	LPR	BD	LCOMP	PROMO
405.16.12	BT 40	M3 – M14	1	19	65	36	7	€159,00
405.16.20	BT 40	M5 – M22	2	31	93	53	12	€170,00
505.16.12	BT 50	M3 – M14	1	19	100	36	7	€206,00
505.16.20	BT 50	M5 – M22	2	31	105	53	12	€216,00
505.16.36	BT 50	M14 – M36	3	48	142	78	17,5	€304,00

Nota:
 Per centri di lavoro senza mandrino sincronizzato





Codice n°	SK	DCONWS Capacità	Tipo	LPR	DLN	LCOMP	PROMO
406.16.02.10*	BT 40	M3 – M12	426E ER 16 SW25	81	28	0,5	€234,00
406.16.02.13	BT 40	M3 – M16	428E ER 20	85	34	0,5	€240,00
406.16.02.16	BT 40	M3 – M20	430E ER 25	89	42	0,5	€240,00
406.16.02.20	BT 40	M3 – M27	470E ER 32	110	50	0,5	€240,00
506.16.02.10*	BT 50	M3 – M12	426E ER 16 SW25	95	28	0,5	€256,00
506.16.02.13	BT 50	M3 – M16	428E ER 20	100	34	0,5	€256,00
506.16.02.16	BT 50	M3 – M20	430E ER 25	110	42	0,5	€256,00
506.16.02.20	BT 50	M3 – M27	470E ER 32	120	50	0,5	€279,00
506.16.02.26	BT 50	M3 – M33	472E ER 40	120	63	0,5	€279,00

* dado di bloccaggio esagonale

Nota:

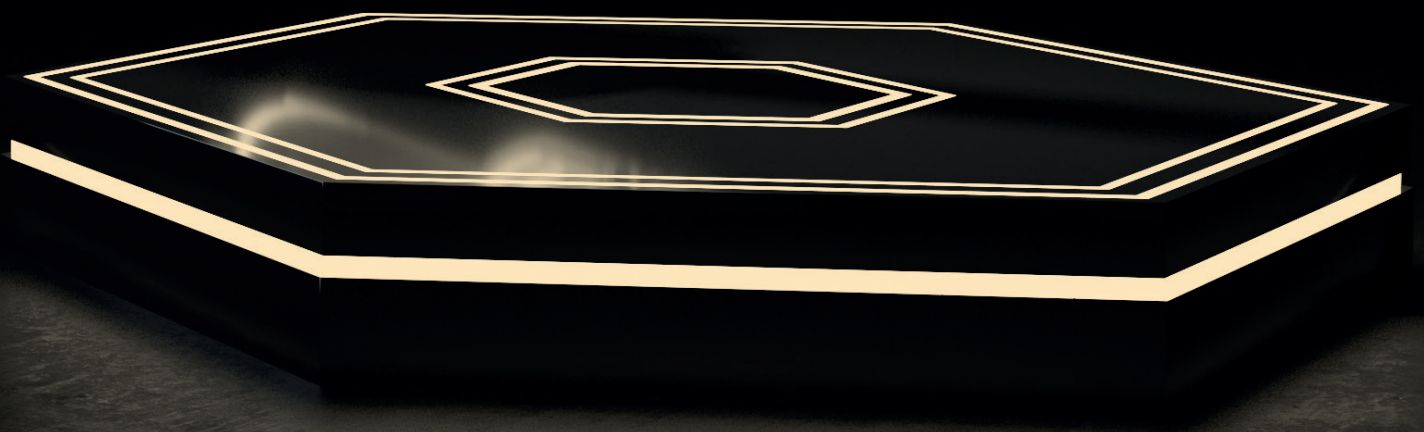
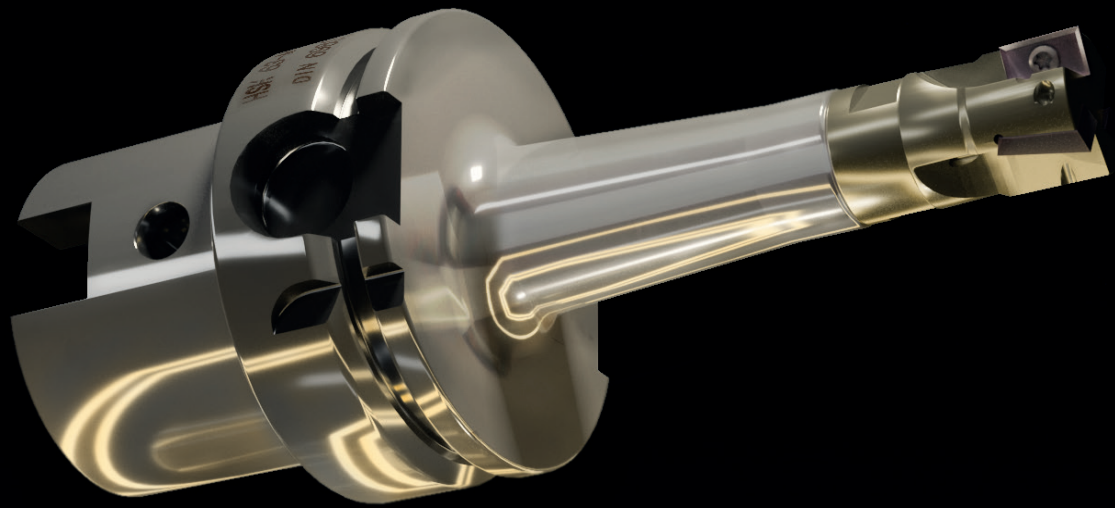
- I mandrini di maschiatura sincronizzati compensano gli errori di sincronizzazione
- La Micro compensazione della lunghezza in compressione ed espansione bilancia differenze di passo minime tra il mandrino sincronizzato e il maschio, che possono causare elevate forze di attrito sui fianchi della filettatura.
- Un eventuale aumento della forza assiale durante il processo di maschiatura è ridotto al minimo.
- Con refrigerazione interna.
- Pressione refrigerante max. 100 bar.

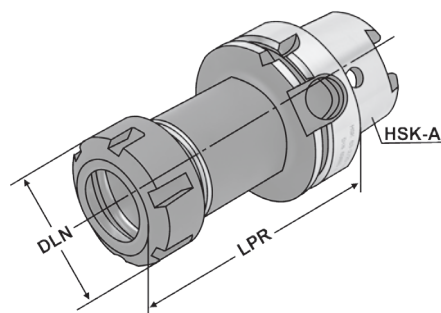
Fornitura:

Con ghiera bilanciata



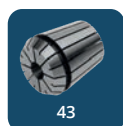
HSK

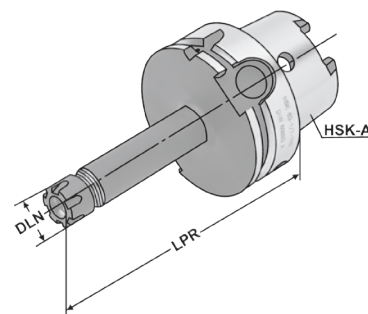




Codice n°	HSK	DCONWS Capacità	Tipo	LPR	DLN	THID	PROMO
A63.02.10.0	HSK-A 63	1 – 10	426E ER 16	75	32	-	€82,00
A63.02.13.0	HSK-A 63	2 – 13	428E ER 20	75	35	-	€82,00
A63.02.16.0	HSK-A 63	2 – 16	430E ER 25	75	42	-	€82,00
A63.02.20.0	HSK-A 63	2 – 20	470E ER 32	75	50	-	€86,00
A63.02.26.0	HSK-A 63	3 – 26	472E ER 40	85	63	-	€92,00
A100.02.10	HSK-A 100	1 – 10	426E ER 16	100	32	M10 x 1,5	€104,00
A100.02.16	HSK-A 100	2 – 16	430E ER 25	100	42	M16 x 2,0	€104,00
A100.02.20	HSK-A 100	2 – 20	470E ER 32	100	50	M16 x 2,0	€104,00
A100.02.26	HSK-A 100	3 – 26	472E ER 40	120	63	M16 x 2,0	€108,00

Fornitura: Con ghiera bilanciata





Codice n°	HSK	DCONWS Capacità	Tipo	LPR	DLN	THID	PROMO
A63.02.07.1	HSK-A 63	1 – 7	4008E ER 11	100	16	M8 x 1,25	€131,00
A63.02.07.2	HSK-A 63	1 – 7	4008E ER 11	160	16	M8 x 1,25	€149,00
A63.02.07.10.1	HSK-A 63	1 – 10	426E ER 16	100	22	7/16" 20 UNF	€131,00
A63.02.07.10.2	HSK-A 63	1 – 10	426E ER 16	160	22	7/16" 20 UNF	€149,00
A63.02.07.13.1	HSK-A 63	1 – 13	428E ER 20	100	28	9/16" 18 UNF	€131,00
A63.02.07.13.2	HSK-A 63	1 – 13	428E ER 20	160	28	9/16" 18 UNF	€149,00
A63.02.07.16.1	HSK-A 63	2 – 16	430E ER 25	100	35	11/16" 16 UN	€131,00
A63.02.07.16.2	HSK-A 63	2 – 16	430E ER 25	160	35	11/16" 16 UN	€149,00

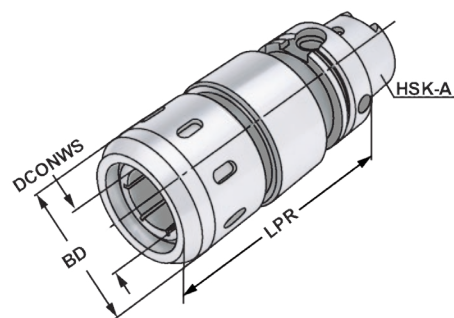
Fornitura: Con ghiera bilanciata e vite di regolazione





Per utensili con gambo cilindrico secondo DIN 1835 forma A+B+E
e DIN 6535 forma HB+HE

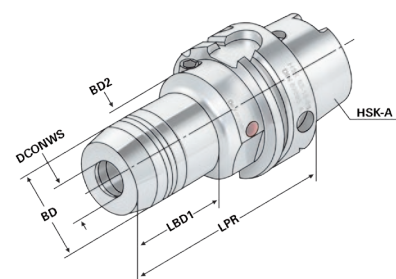
(DIN 69893-1 | HSK-A)



Codice n°	HSK	DCONWS Capacità	Tipo	DCONWS	LPR	BD	PROMO
A63.64.20	HSK-A 63	3 - 20	HKS 20	20	95	53	€271,00
A63.64.25	HSK-A 63	3 - 25	HKS 25	25	100	63	€275,00
A63.64.32	HSK-A 63	3 - 32	HKS 32	32	110	68	€279,00
A100.64.20	HSK-A 100	3 - 20	HKS 20	20	105	53	€334,00
A100.64.25	HSK-A 100	3 - 25	HKS 25	25	105	63	€345,00
A100.64.32	HSK-A 100	3 - 32	HKS 32	32	105	68	€352,00

Dimensione	20mm	25mm	32mm
Coppia di serraggio	50-70 Nm	80-100 Nm	80-100 Nm
Forza di serraggio	780 Nm	2000 Nm	2000 Nm





Codice n°	HSK	DCONWS	LPR	BD	BD2	LSCX	ADJRGA	LBD1	DRVS	THID	PROMO
A63.H06	HSK-A 63	6	80	26	50	37	10	33	5	M6x1	€232,00
A63.H08	HSK-A 63	8	80	28	50	37	10	33,5	5	M6x1	€232,00
A63.H10	HSK-A 63	10	85	30	50	42	10	39	5	M8x1	€232,00
A63.H12	HSK-A 63	12	90	32	50	47	10	44,5	5	M8x1	€232,00
A63.H14	HSK-A 63	14	90	34	50	47	10	46	5	M10x1	€232,00
A63.H16	HSK-A 63	16	95	38	50	52	10	51,5	5	M12x1	€232,00
A63.H18	HSK-A 63	18	95	40	50	52	10	52	5	M12x1	€232,00
A63.H20	HSK-A 63	20	100	42	50	52	10	58	5	M10x1	€232,00
A63.H25	HSK-A 63	25	120	50	50	58	10	94	6	M16x1	€252,00
A63.H32	HSK-A 63	32	125	60	53	62	10	83	6	M16x1	€252,00
A100.H06	HSK-A 100	6	85	26	63	37	10	33	5	M6x1	€280,00
A100.H08	HSK-A 100	8	85	28	63	37	10	33,5	5	M6x1	€280,00
A100.H10	HSK-A 100	10	90	30	63	42	10	39	5	M8x1	€280,00
A100.H12	HSK-A 100	12	95	32	63	47	10	44,5	5	M8x1	€280,00
A100.H14	HSK-A 100	14	95	34	63	47	10	46	5	M8x1	€280,00
A100.H16	HSK-A 100	16	100	38	63	52	10	53	5	M12x1	€280,00
A100.H18	HSK-A 100	18	100	40	63	52	10	52	5	M12x1	€280,00
A100.H20	HSK-A 100	20	105	42	63	52	10	51	5	M12x1	€280,00
A100.H25	HSK-A 100	25	115	50	63	58	10	64	6	M12x1	€300,00
A100.H32	HSK-A 100	32	120	60	63	62	10	61	6	M12x1	€300,00

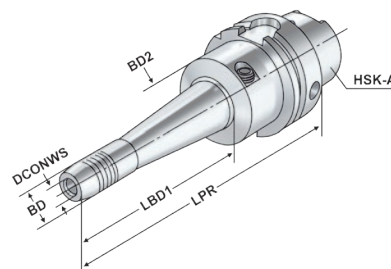
LSCX = Profondità massima di serraggio ADJRGA = Massimo campo di regolazione della lunghezza

Fornitura: senza chiave



Per utensili con gambo cilindrico. Particolarmente indicato per operazioni nella costruzione stampi, o dove siano richiesti ingombri ridotti.

(DIN 69893-1 | HSK-A)

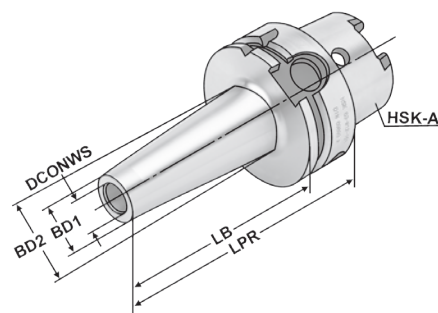


Codice n°	HSK	DCONWS	LPR	BD	BD2	LSCX	ADJRG	LBD1	DRVS	THID	PROMO
A63.HSL06.160	HSK-A 63	6	160	16	50	37	10	103	5	M6x1	€432,00
A63.HSL08.160	HSK-A 63	8	160	18	50	37	10	103	5	M6x1	€432,00
A63.HSL10.160	HSK-A 63	10	160	20	50	42	10	103	5	M8x1	€432,00
A63.HSL12.160	HSK-A 63	12	160	22	50	47	10	104	5	M8x1	€432,00

LSCX = Profondità massima di serraggio ADJRG = Massimo campo di regolazione della lunghezza

Fornitura: senza chiave





ISO 12164

Forma A


 $\leq 3\mu\text{m}$


G2.5
25,000
g/min

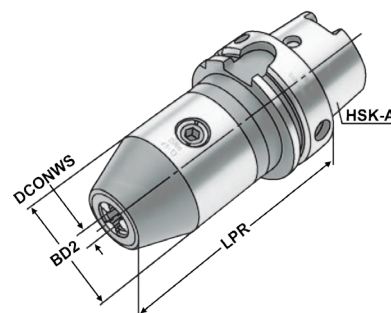
RFID Chip

H7

Codice n°	HSK	THSZWS	DCONWS	BD1	BD2	LPR	LB	PROMO
A63.06.06	HSK-A 63	M6	6,5	10	13	51	25	€135,00
A63.06.08	HSK-A 63	M8	8,5	13	15	51	25	€135,00
A63.06.08.1	HSK-A 63	M8	8,5	13	23	76	50	€147,00
A63.06.08.2	HSK-A 63	M8	8,5	13	23	101	75	€160,00
A63.06.10	HSK-A 63	M10	10,5	18	20	51	25	€135,00
A63.06.10.1	HSK-A 63	M10	10,5	18	23	76	50	€151,00
A63.06.10.3	HSK-A 63	M10	10,5	18	32	126	100	€183,00
A63.06.10.5	HSK-A 63	M10	10,5	18	37	176	150	€218,00
A63.06.12	HSK-A 63	M12	12,5	21	24	51	25	€135,00
A63.06.12.1	HSK-A 63	M12	12,5	21	24	76	50	€151,00
A63.06.12.2	HSK-A 63	M12	12,5	21	31	101	75	€166,00
A63.06.12.3	HSK-A 63	M12	12,5	21	33	126	100	€183,00
A63.06.12.5	HSK-A 63	M12	12,5	21	40	176	150	€218,00
A63.06.16	HSK-A 63	M16	17	29	29	51	25	€135,00
A63.06.16.1	HSK-A 63	M16	17	29	34	76	50	€151,00
A63.06.16.2	HSK-A 63	M16	17	29	34	101	75	€166,00
A63.06.16.3	HSK-A 63	M16	17	29	36	126	100	€183,00
A63.06.16.5	HSK-A 63	M16	17	29	43	176	150	€218,00
A100.06.08.1	HSK-A 100	M8	8,5	13	23	79	50	€189,00
A100.06.10.1	HSK-A 100	M10	10,5	18	23	79	50	€189,00
A100.06.10.3	HSK-A 100	M10	10,5	18	32	129	100	€230,00
A100.06.10.5	HSK-A 100	M10	10,5	18	37	179	150	€272,00
A100.06.12.1	HSK-A 100	M12	12,5	21	24	79	50	€189,00
A100.06.12.3	HSK-A 100	M12	12,5	21	33	129	100	€230,00
A100.06.12.5	HSK-A 100	M12	12,5	21	40	179	150	€272,00
A100.06.16.1	HSK-A 100	M16	17	29	34	79	50	€189,00
A100.06.16.3	HSK-A 100	M16	17	29	36	129	100	€230,00
A100.06.16.5	HSK-A 100	M16	17	29	43	179	150	€272,00

Coppia di serraggio raccomandata

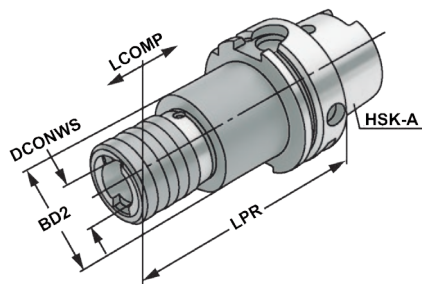
M6	10 Nm
M8	25 Nm
M10	40 Nm
M12	60 Nm
M16	50 Nm



Codice n°	HSK	DCONWS Capacità	LPR	BD2	DRVS	PROMO
A63.15.13	HSK-A 63	1,0 – 13	104	50	6	€208,00
A63.15.16	HSK-A 63	2,5 – 16	109	50	6	€216,00
A100.15.13	HSK-A 100	1,0 – 13	107	50	6	€322,00
A100.15.16	HSK-A 100	2,5 – 16	112	50	6	€357,00

Nota: Alta precisione e concentricità accurata di $< 0,03$ mm. Nessun allentamento automatico delle griffe durante la lavorazione con rotazione in senso orario o antiorario o all'arresto del mandrino. Bloccaggio e sbloccaggio tramite chiave a brugola

Fornitura: senza chiave



ISO 12164

Forma A

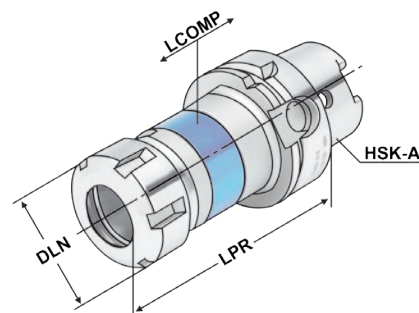


RFID Chip

Codice n°	HSK	DCONWS Capacità	SZID	DCONWS	LPR	BD2	LCOMP	PROMO
A63.16.12	HSK-A 63	M3 – M14	1	19	102	50	7	€289,00
A63.16.20	HSK-A 63	M5 – M22	2	31	140	54	12	€316,00
A100.16.12	HSK-A 100	M3 – M14	1	19	112	38	7	€395,00
A100.16.20	HSK-A 100	M5 – M22	2	31	148	54	12	€434,00
A100.16.36	HSK-A 100	M14 – M36	3	48	210	86	17,5	€512,00

Nota: Per centri di lavoro senza mandrino sincronizzato





Codice n°	HSK	DCONWS Capacità	Tipo	LPR	DLN	LCOMP	PROMO
A63.16.02.10 ¹	HSK-A 63	M3 – M12	426E ER 16 SW25	93	28	0,5	€249,00
A63.16.02.13	HSK-A 63	M3 – M16	428E ER 20	94	34	0,5	€256,00
A63.16.02.16	HSK-A 63	M3 – M20	430E ER 25	98	42	0,5	€264,00
A63.16.02.20	HSK-A 63	M3 – M27	470E ER 32	108	50	0,5	€276,00
A100.16.02.10 ¹	HSK-A 100	M3 – M12	426E ER 16 SW25	96	28	0,5	€303,00
A100.16.02.13	HSK-A 100	M3 – M16	428E ER 20	97	34	0,5	€312,00
A100.16.02.16	HSK-A 100	M3 – M20	430E ER 25	101	42	0,5	€312,00
A100.16.02.20	HSK-A 100	M3 – M27	470E ER 32	110	50	0,5	€312,00
A100.16.02.26	HSK-A 100	M3 – M33	472E ER 40	133	63	0,5	€328,00

¹ dado di bloccaggio esagonale

Nota:

- I mandrini di maschiatura sincronizzati compensano gli errori di sincronizzazione
- La Micro compensazione della lunghezza in compressione ed espansione bilancia differenze di passo minime tra il mandrino sincronizzato e il maschio, che possono causare elevate forze di attrito sui fianchi della filettatura.
- Un eventuale aumento della forza assiale durante il processo di maschiatura è ridotto al minimo.
- Con refrigerazione interna.
- Pressione refrigerante max. 100 bar.

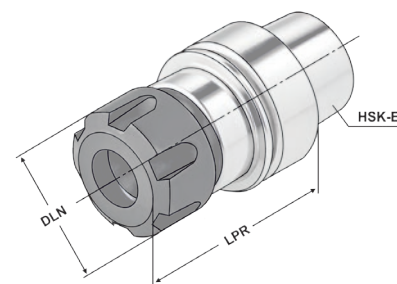
Fornitura:

Con ghiera bilanciata





Per utensili con gambo cilindrico

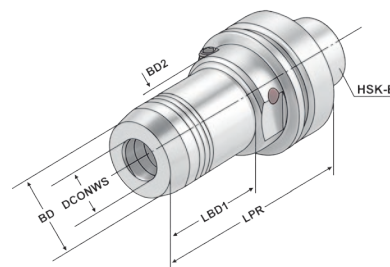


Codice n°	HSK	DONWS Capacità	Tipo	LPR	DLN	THID	PROMO
E40.02.10	HSK-E 40	1 – 10	426E ER 16	65	32	M10 x 1,5	€96,00
E40.02.13	HSK-E 40	1 – 13	428E ER 20	60	35	M12 x 1,75	€96,00
E40.02.16	HSK-E 40	2 – 16	430E ER 25	75	42	M16 x 2,0	€96,00
E40.02.20	HSK-E 40	2 – 20	470E ER 32	100	50	M16 x 2,0	€99,00

Fornitura: Con ghiera bilanciata



Per utensili con gambo cilindrico sec. DIN 1835 forma A+B+E e DIN 6535 forma HB+HE



Codice n°	HSK	DCONWS	LPR	BD	BD2	LSCX	ADJRGA	LBD1	DRVS	THID	PROMO
E40.H12	HSK-E 40	12	90	32	34	47	10	47	5	M8x1	€296,00
E40.H20	HSK-E 40	20	100	42	50	52	10	-	5	M12x1	€296,00

LSCX = Profondità massima di serraggio ADJRGA = Massimo campo di regolazione della lunghezza

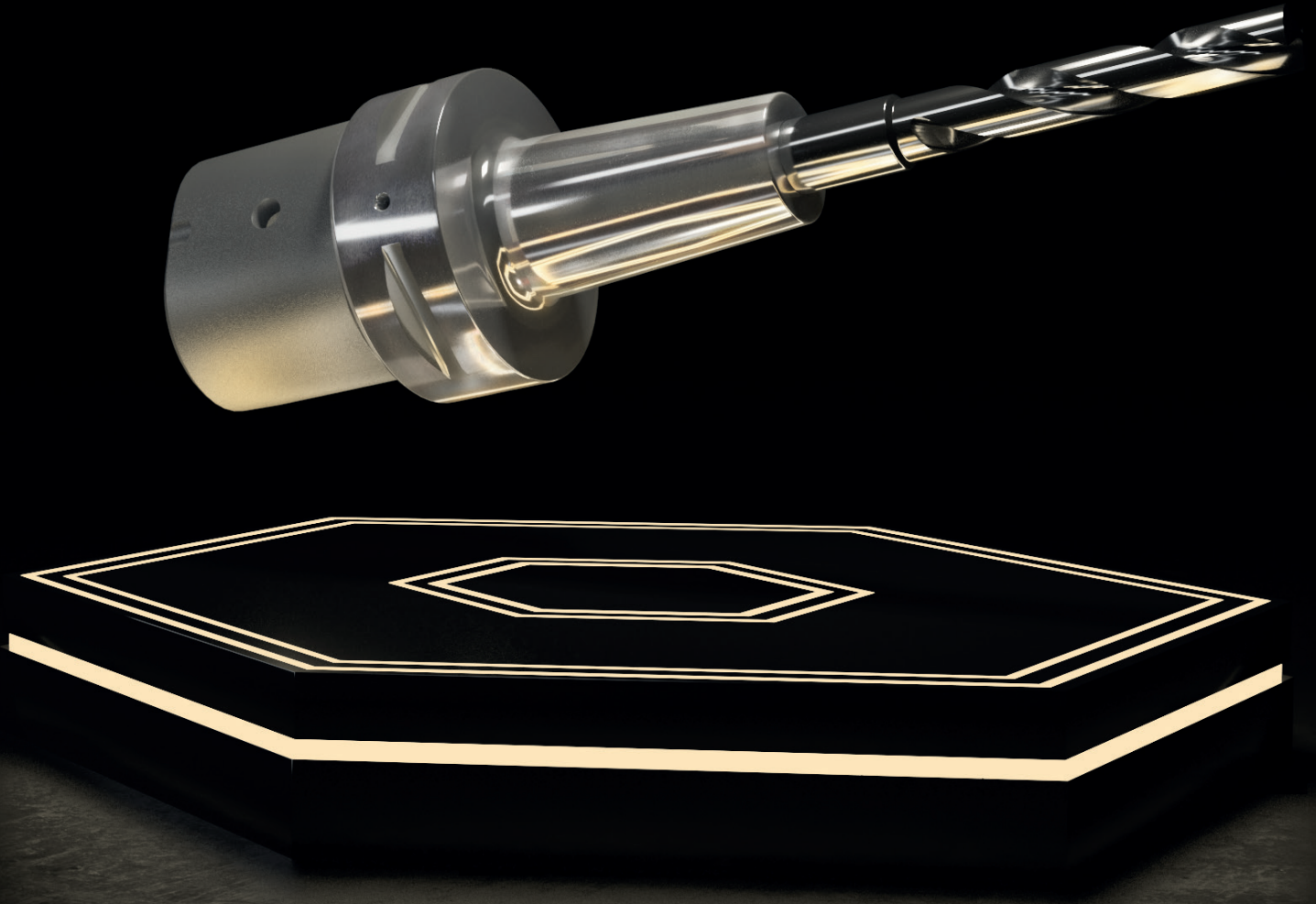
Fornitura: senza chiave



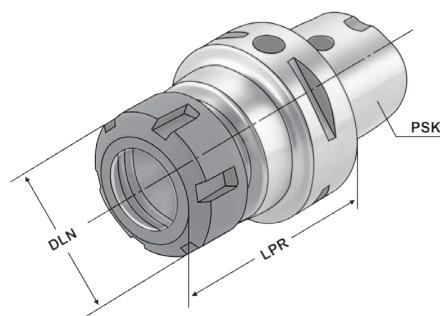
PROMO24

KEMMLER

PSK

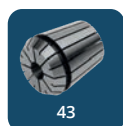


Per utensili con gambo cilindrico



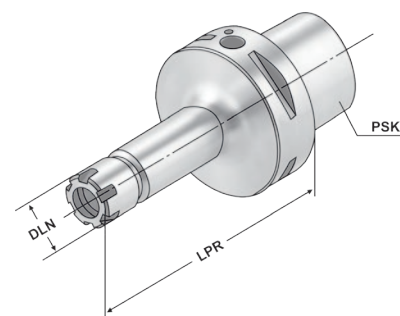
Codice n°	PSK	DCONWS Capacità	Tipo	LPR	DLN	THID	PROMO
C4.02.10	C4	1 - 10	426E ER 16	70	32	-	€208,00
C4.02.13	C4	2 - 13	428E ER 20	52	34	-	€208,00
C4.02.16	C4	2 - 16	430E ER 25	52	42	-	€208,00
C4.02.20	C4	2 - 20	470E ER 32	54	50	-	€208,00
C5.02.10.1	C5	1 - 10	426E ER 16	100	32	M10x1	€220,00
C5.02.13	C5	2 - 13	428E ER 20	55	34	-	€220,00
C5.02.16	C5	2 - 16	430E ER 25	55	42	-	€220,00
C5.02.20	C5	2 - 20	470E ER 32	57	50	-	€220,00
C6.02.10	C6	1 - 10	426E ER 16	60	32	-	€158,00
C6.02.16	C6	2 - 16	430E ER 25	60	42	-	€158,00
C6.02.20	C6	2 - 20	470E ER 32	70	50	-	€158,00
C6.02.26	C6	3 - 26	472E ER 40	65	63	-	€168,00

Fornitura: Con ghiera bilanciata



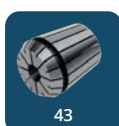


Per utensili con gambo cilindrico

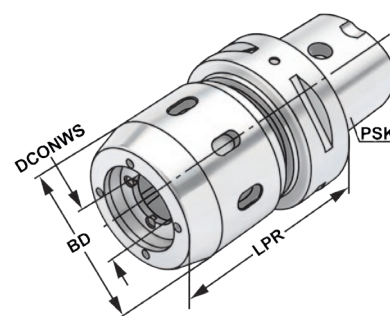


Codice n°	PSK	DCONWS Capacità	Tipo	LPR	DLN	THID	PROMO
C6.02.07.10.100	C6	1 – 10	426E ER 16	100	22	M10x1	€229,00
C6.02.07.10.130	C6	1 – 10	426E ER 16	130	22	M10x1	€247,00
C6.02.07.10.160	C6	1 – 10	426E ER 16	160	22	M10x1	€346,00

Fornitura: Con ghiera bilanciata e vite di regolazione



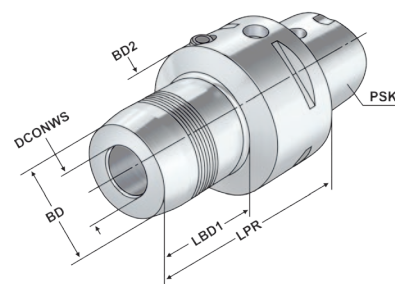
Per utensili con gambo cilindrico secondo DIN 1835 forma A+B+E
e DIN 6535 forma HB+HE



Codice n°	PSK	DCONWS Capacità	Tipo	DCONWS	LPR	BD	PROMO
C5.64.20	C5	3 - 20	HKS 20	20	75	56	€234,00
C5.64.32	C5	3 - 32	HKS 32	32	90	71	€234,00
C6.64.20	C6	3 - 20	HKS 20	20	75	56	€307,00
C6.64.32	C6	3 - 32	HKS 32	32	85	71	€307,00

Dimensione	20mm	25mm	32mm
Coppia di serraggio	50-70 Nm	80-100 Nm	80-100 Nm
Forza di serraggio	780 Nm	2000 Nm	2000 Nm





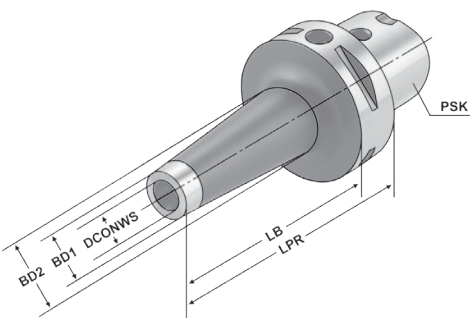
Codice n°	PSK	DCONWS	LPR	BD	BD2	LSCX	ADJRGA	LBD1	DRVS	THID	PROMO
C4.H12	C4	12	70	32	26	47	10	35	5	M8x1	€320,00
C4.H20	C4	20	90	42	42	52	10	45	5	M10x1	€320,00
C5.H12	C5	12	75	32	26	47	10	35	5	M8x1	€320,00
C5.H20	C5	20	85	42	42	52	10	45	5	M10x1	€320,00
C6.H12	C6	12	80	32	26	47	10	35	5	M8x1	€320,00
C6.H20	C6	20	85	42	42	52	10	45	6	M10x1	€320,00
C6.H32	C6	32	100	26	34	37	10	45	6	M12x1	€344,00

LSCX = Profondità massima di serraggio ADJRGA = Massimo campo di regolazione della lunghezza

Fornitura: senza chiave



Per testine con attacco filettato



ISO 26623

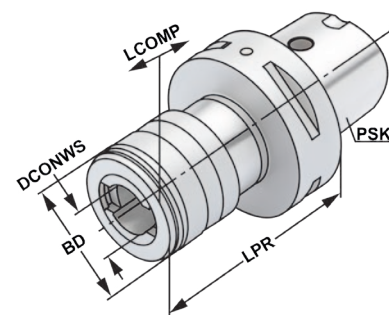
 $\leq 3\mu\text{m}$

 $G2.5$
25.000
g/min

H7

Codice n°	PSK	THSZWS	DCONWS	BD1	BD2	LPR	LB	PROMO
C6.06.08	C6	M8	8,5	13	23	105	75	€232,00
C6.06.10	C6	M10	10,5	18	25	105	75	€232,00
C6.06.12	C6	M12	12,5	21	31	105	75	€232,00
C6.06.16	C6	M16	17	29	34	105	75	€232,00

Coppia di serraggio raccomandata	
M6	10 Nm
M8	25 Nm
M10	40 Nm
M12	60 Nm
M16	50 Nm

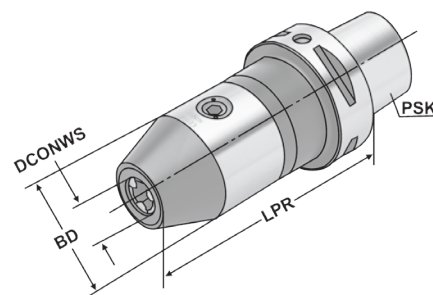


Codice n°	PSK	DCONWS Capacità	SZID	DCONWS	LPR	BD	LCOMP	PROMO
C4.16.12	C4	M3 – M14	1	19	80	36	7,5	€546,00
C4.16.20	C4	M5 – M22	2	31	110	53	12,5	€633,00
C5.16.12	C5	M3 – M14	1	19	80	36	7,5	€572,00
C5.16.20	C5	M5 – M22	2	31	115	53	12,5	€639,00
C6.16.12	C6	M3 – M14	1	19	90	36	7,5	€605,00
C6.16.20	C6	M5 – M22	2	31	120	53	12,5	€706,00
C6.16.36	C6	M14 – M36	3	48	170	78	20	€883,00

Nota:
 Per centri di lavoro senza mandrino sincronizzato



Per utensili con gambo cilindrico

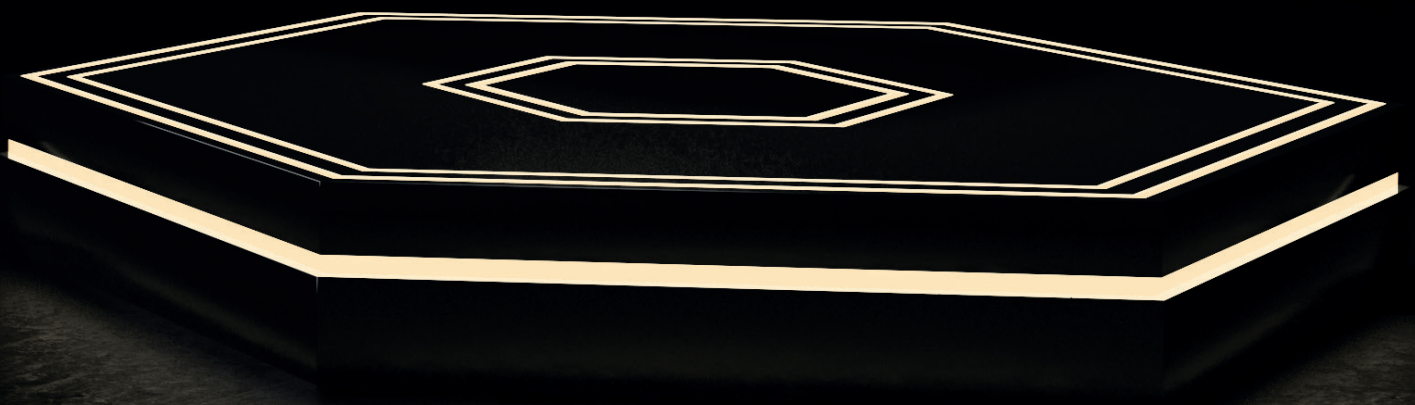
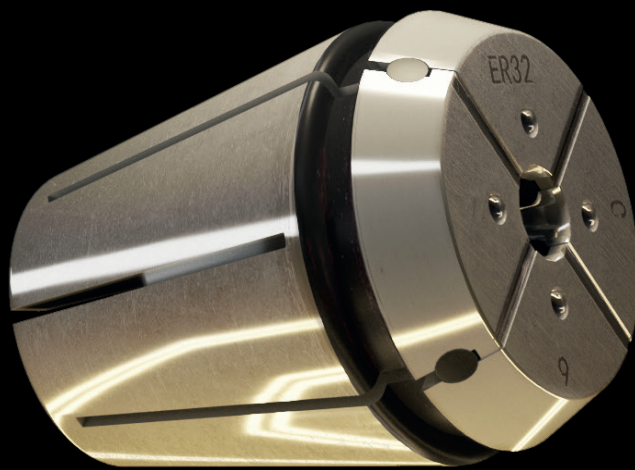


Codice n°	PSK	DCONWS Capacità	LPR	BD	DRVS	PROMO
C6.15.13	C6	1,0 – 13	112	50	6	€412,00
C6.15.16	C6	2,5 – 16	117	50	6	€416,00

Nota: Alta precisione e concentricità accurata di < 0,03 mm. Nessun allentamento automatico delle griffe durante la lavorazione con rotazione in senso orario o antiorario o all'arresto del mandrino. Bloccaggio e sbloccaggio tramite chiave a brugola

Fornitura: senza chiave

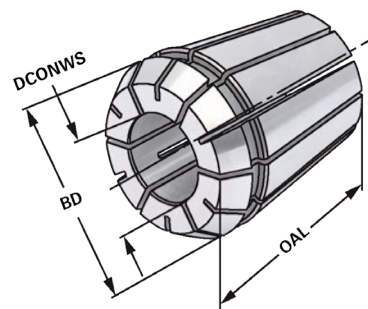
PINZE



Pinza ER precisa secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)



Per il montaggio di utensili con gambo cilindrico su mandrini a pinza DIN 6499.
Da utilizzare per lavorazioni ad alta velocità e fresatura di precisione.



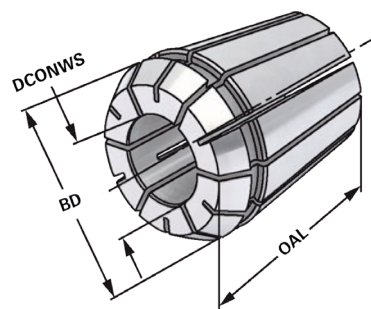
Codice n°	Dimensioni	DCONWS	BD	OAL	PROMO
4008EP-01	4008E ER 11	1,0 - 0,5	11,5	18	€18,00
4008EP-015	4008E ER 11	1,5 - 1,0	11,5	18	€18,00
4008EP-02	4008E ER 11	2,0 - 1,5	11,5	18	€18,00
4008EP-025	4008E ER 11	2,5 - 2,0	11,5	18	€18,00
4008EP-03	4008E ER 11	3,0 - 2,5	11,5	18	€18,00
4008EP-035	4008E ER 11	3,5 - 3,0	11,5	18	€18,00
4008EP-04	4008E ER 11	4,0 - 3,5	11,5	18	€18,00
4008EP-045	4008E ER 11	4,5 - 4,0	11,5	18	€18,00
4008EP-05	4008E ER 11	5,0 - 4,5	11,5	18	€18,00
4008EP-055	4008E ER 11	5,5 - 5,0	11,5	18	€18,00
4008EP-06	4008E ER 11	6,0 - 5,5	11,5	18	€18,00
4008EP-065	4008E ER 11	6,5 - 6,0	11,5	18	€18,00
4008EP-07	4008E ER 11	7,0 - 6,5	11,5	18	€18,00

Nota: Capacità di serraggio fino a -0,5 mm



K Pinza ER precisa secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)

Per il montaggio di utensili con gambo cilindrico su mandrini a pinza DIN 6499.
Da utilizzare per lavorazioni ad alta velocità e fresatura di precisione.



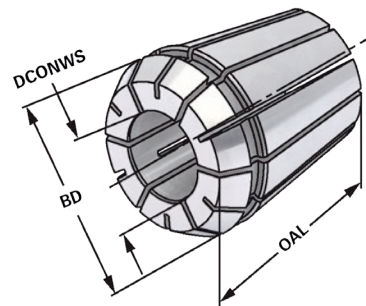
Codice n°	Dimensioni	DCONWS	BD	OAL	PROMO
426EP-01	426E ER 16	1 - 0,5	17	27	€20,00
426EP-02	426E ER 16	2 - 1,0	17	27	€19,00
426EP-03	426E ER 16	3 - 2,0	17	27	€19,00
426EP-04	426E ER 16	4 - 3,0	17	27	€19,00
426EP-05	426E ER 16	5 - 4,0	17	27	€19,00
426EP-06	426E ER 16	6 - 5,0	17	27	€19,00
426EP-07	426E ER 16	7 - 6,0	17	27	€19,00
426EP-08	426E ER 16	8 - 7,0	17	27	€19,00
426EP-09	426E ER 16	9 - 8,0	17	27	€19,00
426EP-10	426E ER 16	10 - 9,0	17	27	€19,00

Nota: Capacità di serraggio fino a -1 mm

Pinza ER precisa secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)



Per il montaggio di utensili con gambo cilindrico su mandrini a pinza DIN 6499.
Da utilizzare per lavorazioni ad alta velocità e fresatura di precisione.



ISO
15488

ER



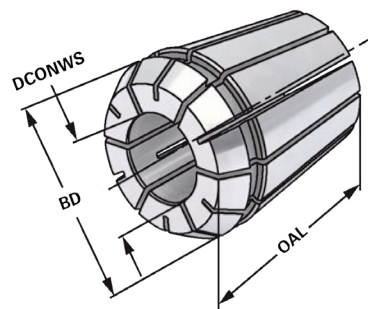
Codice n°	Dimensioni	DCONWS	BD	OAL	PROMO
428EP-02	428E ER 20	2 - 1,5	21	31,5	€19,00
428EP-03	428E ER 20	3 - 2,0	21	31,5	€19,00
428EP-04	428E ER 20	4 - 3,0	21	31,5	€19,00
428EP-05	428E ER 20	5 - 4,0	21	31,5	€19,00
428EP-06	428E ER 20	6 - 5,0	21	31,5	€19,00
428EP-07	428E ER 20	7 - 6,0	21	31,5	€19,00
428EP-08	428E ER 20	8 - 7,0	21	31,5	€19,00
428EP-09	428E ER 20	9 - 8,0	21	31,5	€19,00
428EP-10	428E ER 20	10 - 9,0	21	31,5	€19,00
428EP-11	428E ER 20	11 - 10,0	21	31,5	€19,00
428EP-12	428E ER 20	12 - 11,0	21	31,5	€19,00
428EP-13	428E ER 20	13 - 12,0	21	31,5	€19,00

Nota: Capacità di serraggio fino a -1 mm



Pinza ER precisa secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)

Per il montaggio di utensili con gambo cilindrico su mandrini a pinza DIN 6499.
Da utilizzare per lavorazioni ad alta velocità e fresatura di precisione.



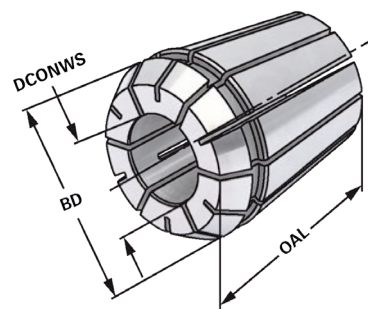
Codice n°	Dimensioni	DCONWS	BD	OAL	PROMO
430EP-02	430E ER 25	2 – 1,5	26	34	€22,00
430EP-03	430E ER 25	3 – 2,0	26	34	€20,00
430EP-04	430E ER 25	4 – 3,0	26	34	€20,00
430EP-05	430E ER 25	5 – 4,0	26	34	€20,00
430EP-06	430E ER 25	6 – 5,0	26	34	€20,00
430EP-07	430E ER 25	7 – 6,0	26	34	€20,00
430EP-08	430E ER 25	8 – 7,0	26	34	€20,00
430EP-09	430E ER 25	9 – 8,0	26	34	€20,00
430EP-10	430E ER 25	10 – 9,0	26	34	€20,00
430EP-11	430E ER 25	11 – 10,0	26	34	€20,00
430EP-12	430E ER 25	12 – 11,0	26	34	€20,00
430EP-13	430E ER 25	13 – 12,0	26	34	€20,00
430EP-14	430E ER 25	14 – 13,0	26	34	€20,00
430EP-15	430E ER 25	15 – 14,0	26	34	€20,00
430EP-16	430E ER 25	16 – 15,0	26	34	€20,00

Nota: Capacità di serraggio fino a –1 mm

Pinza ER precisa secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)



Per il montaggio di utensili con gambo cilindrico su mandrini a pinza DIN 6499.
Da utilizzare per lavorazioni ad alta velocità e fresatura di precisione.



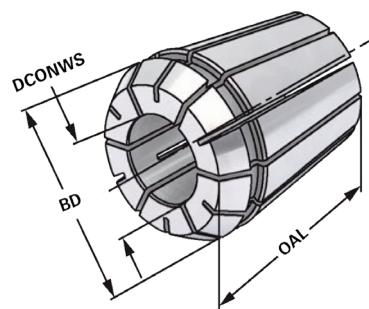
Codice n°	Dimensioni	DCONWS	BD	OAL	PROMO
470EP-02	470E ER 32	2 - 1,5	33	40	€24,00
470EP-03	470E ER 32	3 - 2,0	33	40	€22,00
470EP-04	470E ER 32	4 - 3,0	33	40	€22,00
470EP-05	470E ER 32	5 - 4,0	33	40	€22,00
470EP-06	470E ER 32	6 - 5,0	33	40	€22,00
470EP-07	470E ER 32	7 - 6,0	33	40	€22,00
470EP-08	470E ER 32	8 - 7,0	33	40	€22,00
470EP-09	470E ER 32	9 - 8,0	33	40	€22,00
470EP-10	470E ER 32	10 - 9,0	33	40	€22,00
470EP-11	470E ER 32	11 - 10,0	33	40	€22,00
470EP-12	470E ER 32	12 - 11,0	33	40	€22,00
470EP-13	470E ER 32	13 - 12,0	33	40	€22,00
470EP-14	470E ER 32	14 - 13,0	33	40	€22,00
470EP-15	470E ER 32	15 - 14,0	33	40	€22,00
470EP-16	470E ER 32	16 - 15,0	33	40	€22,00
470EP-17	470E ER 32	17 - 16,0	33	40	€22,00
470EP-18	470E ER 32	18 - 17,0	33	40	€22,00
470EP-19	470E ER 32	19 - 18,0	33	40	€22,00
470EP-20	470E ER 32	20 - 19,0	33	40	€22,00

Nota: Capacità di serraggio fino a -1 mm



Pinza ER precisa secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)

Per il montaggio di utensili con gambo cilindrico su mandrini a pinza DIN 6499.
Da utilizzare per lavorazioni ad alta velocità e fresatura di precisione.



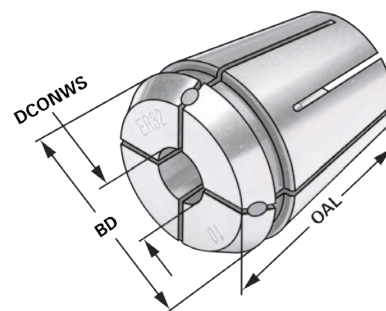
Codice n°	Dimensioni	DCONWS	BD	OAL	PROMO
472EP-03	472E ER 40	3 - 2,5	41	46	€32,00
472EP-04	472E ER 40	4 - 3,0	41	46	€30,00
472EP-05	472E ER 40	5 - 4,0	41	46	€30,00
472EP-06	472E ER 40	6 - 5,0	41	46	€30,00
472EP-07	472E ER 40	7 - 6,0	41	46	€30,00
472EP-08	472E ER 40	8 - 7,0	41	46	€30,00
472EP-09	472E ER 40	9 - 8,0	41	46	€30,00
472EP-10	472E ER 40	10 - 9,0	41	46	€30,00
472EP-11	472E ER 40	11 - 10,0	41	46	€30,00
472EP-12	472E ER 40	12 - 11,0	41	46	€30,00
472EP-13	472E ER 40	13 - 12,0	41	46	€30,00
472EP-14	472E ER 40	14 - 13,0	41	46	€30,00
472EP-15	472E ER 40	15 - 14,0	41	46	€30,00
472EP-16	472E ER 40	16 - 15,0	41	46	€30,00
472EP-17	472E ER 40	17 - 16,0	41	46	€30,00
472EP-18	472E ER 40	18 - 17,0	41	46	€30,00
472EP-19	472E ER 40	19 - 18,0	41	46	€30,00
472EP-20	472E ER 40	20 - 19,0	41	46	€30,00
472EP-21	472E ER 40	21 - 20,0	41	46	€30,00
472EP-22	472E ER 40	22 - 21,0	41	46	€30,00
472EP-23	472E ER 40	23 - 22,0	41	46	€30,00
472EP-24	472E ER 40	24 - 23,0	41	46	€30,00
472EP-25	472E ER 40	25 - 24,0	41	46	€30,00
472EP-26	472E ER 40	26 - 25,0	41	46	€30,00

Nota: Capacità di serraggio fino a -1 mm

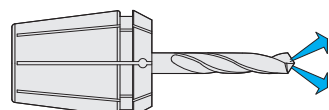
Pinza ER a tenuta per lubrificazione interna secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)



Per il montaggio di utensili con gambo cilindrico con lubrificazione interna su mandrini a pinza DIN 6499.
Per utensili con gambo cilindrico con mandrini a pinza DIN 6499.



Codice n°	Dimensioni	DCONWS	BD	OAL	PROMO
426EA-03	426E ER 16	3	17	27	€29,00
426EA-04	426E ER 16	4	17	27	€29,00
426EA-05	426E ER 16	5	17	27	€29,00
426EA-06	426E ER 16	6	17	27	€29,00
426EA-07	426E ER 16	7	17	27	€29,00
426EA-08	426E ER 16	8	17	27	€29,00
426EA-09	426E ER 16	9	17	27	€29,00
426EA-10	426E ER 16	10	17	27	€29,00



Nota:

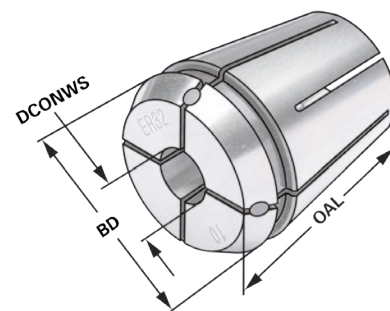
Solo la dimensione nominale DCONWS può essere serrata per la tenuta della lubrificazione interna (fino a 21 bar).
Per ottenere una tenuta ottimale il gambo dell'utensile deve essere serrato su tutta la lunghezza della pinza.



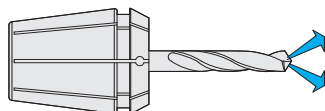


Pinza ER a tenuta per lubrificazione interna secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)

Per il montaggio di utensili con gambo cilindrico con lubrificazione interna su mandrini a pinza DIN 6499.
Per utensili con gambo cilindrico con mandrini a pinza DIN 6499.



Codice n°	Dimensioni	DCONWS	BD	OAL	PROMO
428EA-03	428E ER 20	3	21	31,5	€31,00
428EA-04	428E ER 20	4	21	31,5	€31,00
428EA-05	428E ER 20	5	21	31,5	€31,00
428EA-06	428E ER 20	6	21	31,5	€31,00
428EA-07	428E ER 20	7	21	31,5	€31,00
428EA-08	428E ER 20	8	21	31,5	€31,00
428EA-09	428E ER 20	9	21	31,5	€31,00
428EA-10	428E ER 20	10	21	31,5	€31,00
428EA-11	428E ER 20	11	21	31,5	€31,00
428EA-12	428E ER 20	12	21	31,5	€31,00
428EA-13	428E ER 20	13	21	31,5	€31,00



Nota:

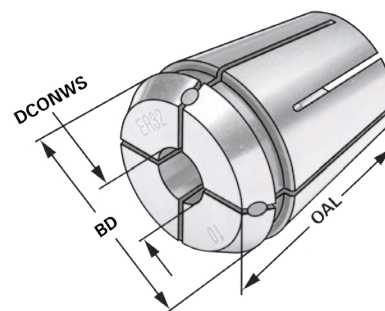
Solo la dimensione nominale DCONWS può essere serrata per la tenuta della lubrificazione interna (fino a 21 bar).
Per ottenere una tenuta ottimale il gambo dell'utensile deve essere serrato su tutta la lunghezza della pinza



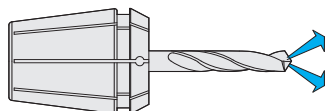
Pinza ER a tenuta per lubrificazione interna secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)



Per il montaggio di utensili con gambo cilindrico con lubrificazione interna su mandrini a pinza DIN 6499.
Per utensili con gambo cilindrico con mandrini a pinza DIN 6499.



Codice n°	Dimensioni	DCONWS	BD	OAL	PROMO
430EA-03	430E ER 25	3	26	34	€32,00
430EA-04	430E ER 25	4	26	34	€32,00
430EA-05	430E ER 25	5	26	34	€32,00
430EA-06	430E ER 25	6	26	34	€32,00
430EA-07	430E ER 25	7	26	34	€32,00
430EA-08	430E ER 25	8	26	34	€32,00
430EA-09	430E ER 25	9	26	34	€32,00
430EA-10	430E ER 25	10	26	34	€32,00
430EA-11	430E ER 25	11	26	34	€32,00
430EA-12	430E ER 25	12	26	34	€32,00
430EA-13	430E ER 25	13	26	34	€32,00
430EA-14	430E ER 25	14	26	34	€32,00
430EA-15	430E ER 25	15	26	34	€32,00
430EA-16	430E ER 25	16	26	34	€32,00



Nota:

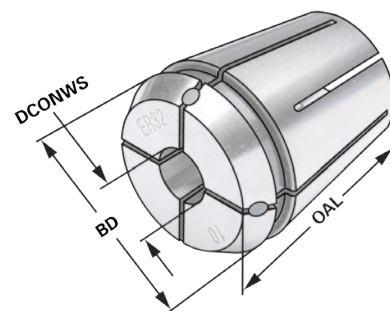
Solo la dimensione nominale DCONWS può essere serrata per la tenuta della lubrificazione interna (fino a 21 bar).
Per ottenere una tenuta ottimale il gambo dell'utensile deve essere serrato su tutta la lunghezza della pinza



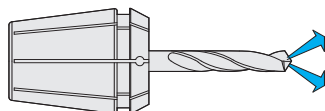


Pinza ER a tenuta per lubrificazione interna secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)

Per il montaggio di utensili con gambo cilindrico con lubrificazione interna su mandrini a pinza DIN 6499.
Per utensili con gambo cilindrico con mandrini a pinza DIN 6499.



Codice n°	Dimensioni	DCONWS	BD	OAL	PROMO
470EA-03	470E ER 32	3	33	40	€36,00
470EA-04	470E ER 32	4	33	40	€36,00
470EA-05	470E ER 32	5	33	40	€36,00
470EA-06	470E ER 32	6	33	40	€36,00
470EA-07	470E ER 32	7	33	40	€36,00
470EA-08	470E ER 32	8	33	40	€36,00
470EA-09	470E ER 32	9	33	40	€36,00
470EA-10	470E ER 32	10	33	40	€36,00
470EA-11	470E ER 32	11	33	40	€36,00
470EA-12	470E ER 32	12	33	40	€36,00
470EA-13	470E ER 32	13	33	40	€36,00
470EA-14	470E ER 32	14	33	40	€36,00
470EA-15	470E ER 32	15	33	40	€36,00
470EA-16	470E ER 32	16	33	40	€36,00
470EA-17	470E ER 32	17	33	40	€36,00
470EA-18	470E ER 32	18	33	40	€36,00
470EA-19	470E ER 32	19	33	40	€36,00
470EA-20	470E ER 32	20	33	40	€36,00



Nota:

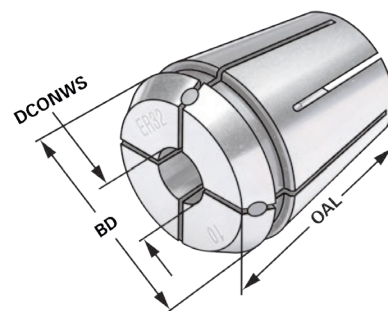
Solo la dimensione nominale DCONWS può essere serrata per la tenuta della lubrificazione interna (fino a 21 bar).
Per ottenere una tenuta ottimale il gambo dell'utensile deve essere serrato su tutta la lunghezza della pinza



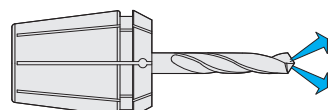
Pinza ER a tenuta per lubrificazione interna secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)



Per il montaggio di utensili con gambo cilindrico con lubrificazione interna su mandrini a pinza DIN 6499.
Per utensili con gambo cilindrico con mandrini a pinza DIN 6499.



Codice n°	Dimensioni	DCONWS	BD	OAL	PROMO
472EA-03	472E ER 40	3	41	46	€41,00
472EA-04	472E ER 40	4	41	46	€41,00
472EA-05	472E ER 40	5	41	46	€41,00
472EA-06	472E ER 40	6	41	46	€41,00
472EA-07	472E ER 40	7	41	46	€41,00
472EA-08	472E ER 40	8	41	46	€41,00
472EA-09	472E ER 40	9	41	46	€41,00
472EA-10	472E ER 40	10	41	46	€41,00
472EA-11	472E ER 40	11	41	46	€41,00
472EA-12	472E ER 40	12	41	46	€41,00
472EA-13	472E ER 40	13	41	46	€41,00
472EA-14	472E ER 40	14	41	46	€41,00
472EA-15	472E ER 40	15	41	46	€41,00
472EA-16	472E ER 40	16	41	46	€41,00
472EA-17	472E ER 40	17	41	46	€41,00
472EA-18	472E ER 40	18	41	46	€41,00
472EA-19	472E ER 40	19	41	46	€41,00
472EA-20	472E ER 40	20	41	46	€41,00
472EA-21	472E ER 40	21	41	46	€41,00
472EA-22	472E ER 40	22	41	46	€41,00
472EA-23	472E ER 40	23	41	46	€41,00
472EA-24	472E ER 40	24	41	46	€41,00
472EA-25	472E ER 40	25	41	46	€41,00
472EA-26	472E ER 40	26	41	46	€41,00



Nota:

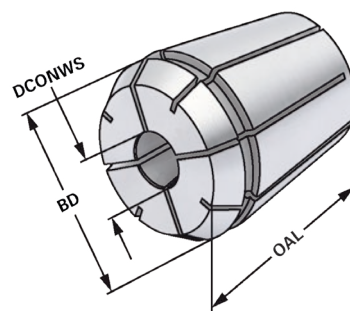
Solo la dimensione nominale DCONWS può essere serrata per la tenuta della lubrificazione interna (fino a 21 bar).
Per ottenere una tenuta ottimale il gambo dell'utensile deve essere serrato su tutta la lunghezza della pinza.





Pinza ER con quadro di maschiatura secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)

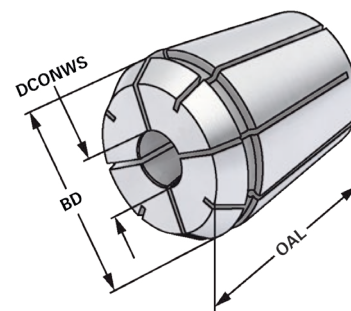
Per un ottimale serraggio del maschio con macchine per maschiatura rigida.



Codice n°	Dimensioni	DCONWS	DRVS	BD	OAL	PROMO
426G-3527	426E ER 16	3,5	2,7	16,8	27,5	€25,00
426G-43	426E ER 16	4	3	16,8	27,5	€25,00
426G-4534	426E ER 16	4,5	3,4	16,8	27,5	€25,00
426G-649	426E ER 16	6	4,9	16,8	27,5	€25,00
426G-755	426E ER 16	7	5,5	16,8	27,5	€25,00
426G-862	426E ER 16	8	6,2	16,8	27,5	€25,00

Pinza ER con quadro di maschiatura secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)

Per un ottimale serraggio del maschio con macchine per maschiatura rigida.

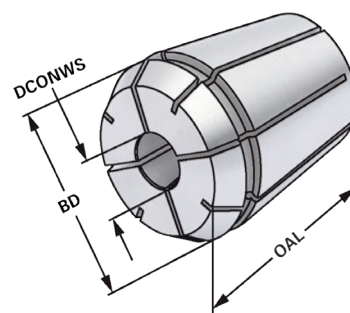


Codice n°	Dimensioni	DCONWS	DRVS	BD	OAL	PROMO
428G-3527	428E ER 20	3,5	2,7	20,8	31,5	€26,00
428G-43	428E ER 20	4	3	20,8	31,5	€26,00
428G-4534	428E ER 20	4,5	3,4	20,8	31,5	€26,00
428G-649	428E ER 20	6	4,9	20,8	31,5	€26,00
428G-755	428E ER 20	7	5,5	20,8	31,5	€26,00
428G-862	428E ER 20	8	6,2	20,8	31,5	€26,00
428G-97	428E ER 20	9	7	20,8	31,5	€26,00
428G-108	428E ER 20	10	8	20,8	31,5	€26,00



Pinza ER con quadro di maschiatura secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)

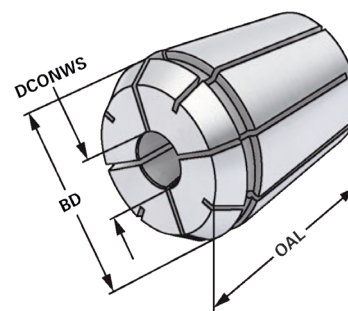
Per un ottimale serraggio del maschio con macchine per maschiatura rigida.



Codice n°	Dimensioni	DCONWS	DRVS	BD	OAL	PROMO
430G-3527	430E ER 25	3,5	2,7	26	34	€26,00
430G-43	430E ER 25	4	3	26	34	€26,00
430G-4534	430E ER 25	4,5	3,4	26	34	€26,00
430G-649	430E ER 25	6	4,9	26	34	€26,00
430G-755	430E ER 25	7	5,5	26	34	€26,00
430G-862	430E ER 25	8	6,2	26	34	€26,00
430G-97	430E ER 25	9	7	26	34	€26,00
430G-108	430E ER 25	10	8	26	34	€26,00
430G-119	430E ER 25	11	9	26	34	€26,00
430G-129	430E ER 25	12	9	26	34	€26,00

Pinza ER con quadro di maschiatura secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)

Per un ottimale serraggio del maschio con macchine per maschiatura rigida.

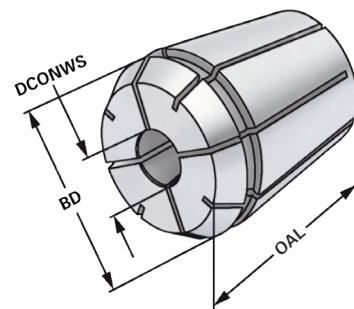


Codice n°	Dimensioni	DCONWS	DRVS	BD	OAL	PROMO
470G-4534	470E ER 32	4,5	3,4	33	40	€27,00
470G-649	470E ER 32	6	4,9	33	40	€27,00
470G-755	470E ER 32	7	5,5	33	40	€27,00
470G-862	470E ER 32	8	6,2	33	40	€27,00
470G-97	470E ER 32	9	7	33	40	€27,00
470G-108	470E ER 32	10	8	33	40	€27,00
470G-119	470E ER 32	11	9	33	40	€27,00
470G-129	470E ER 32	12	9	33	40	€27,00
470G-1411	470E ER 32	14	11	33	40	€27,00
470G-1612	470E ER 32	16	12	33	40	€27,00

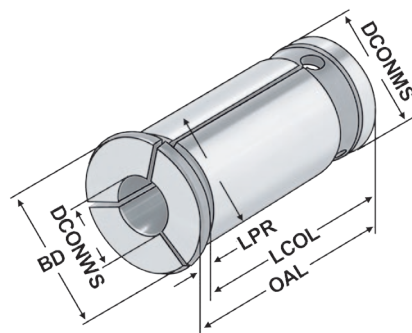


Pinza ER con quadro di maschiatura secondo ISO 15488 B (DIN 6499 B)

Per un ottimale serraggio del maschio con macchine per maschiatura rigida.



Codice n°	Dimensioni	DCONWS	DRVS	BD	OAL	PROMO
472G-649	472E ER 40	6	4,9	40,8	46	€28,00
472G-755	472E ER 40	7	5,5	40,8	46	€28,00
472G-862	472E ER 40	8	6,2	40,8	46	€28,00
472G-97	472E ER 40	9	7	40,8	46	€28,00
472G-108	472E ER 40	10	8	40,8	46	€28,00
472G-119	472E ER 40	11	9	40,8	46	€28,00
472G-129	472E ER 40	12	9	40,8	46	€28,00
472G-1411	472E ER 40	14	11	40,8	46	€28,00
472G-1612	472E ER 40	16	12	40,8	46	€28,00
472G-18145	472E ER 40	18	14,5	40,8	46	€28,00
472G-2016	472E ER 40	20	16	40,8	46	€28,00



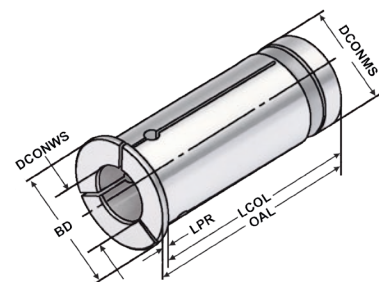
Codice n°	DCONMS	DCONWS	OAL	BD	LPR	LCOL	PROMO
HKS20.030	20	3	53	25	3	50	€28,00
HKS20.040	20	4	53	25	3	50	€28,00
HKS20.050	20	5	53	25	3	50	€28,00
HKS20.060	20	6	53	25	3	50	€20,00
HKS20.080	20	8	53	25	3	50	€20,00
HKS20.100	20	10	53	25	3	50	€20,00
HKS20.120	20	12	53	25	3	50	€20,00
HKS20.140	20	14	53	25	3	50	€20,00
HKS20.160	20	16	53	25	3	50	€20,00
HKS25.060	25	6	60	31	3	57	€23,00
HKS25.080	25	8	60	31	3	57	€23,00
HKS25.100	25	10	60	31	3	57	€23,00
HKS25.120	25	12	60	31	3	57	€23,00
HKS25.140	25	14	60	31	3	57	€23,00
HKS25.160	25	16	60	31	3	57	€23,00
HKS25.180	25	18	60	31	3	57	€23,00
HKS25.200	25	20	60	31	3	57	€23,00
HKS32.060	32	6	73	37	4	69	€27,00
HKS32.080	32	8	73	37	4	69	€27,00
HKS32.100	32	10	73	37	4	69	€27,00
HKS32.120	32	12	73	37	4	69	€27,00
HKS32.140	32	14	73	37	4	69	€27,00
HKS32.160	32	16	73	37	4	69	€27,00
HKS32.180	32	18	73	37	4	69	€27,00
HKS32.200	32	20	73	37	4	69	€27,00
HKS32.250	32	25	73	37	4	69	€27,00

Nota: Tolleranza del gambo utensile raccomandata h6.



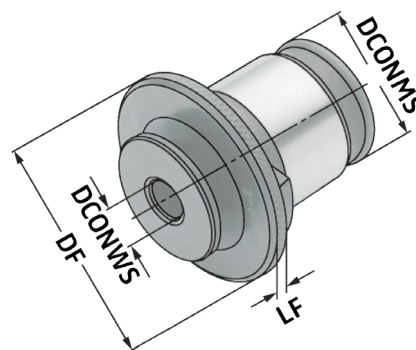
Pinze cilindriche per lubrificazione interna per mandrini idraulici

Per utensili con gambo cilindrico con lubrificazione interna



Codice n°	DCONMS	DCONWS	OAL	BD	LPR	LCOL	PROMO
RD12.030	12	3	40	16	2	38	€58,00
RD12.040	12	4	40	16	2	38	€58,00
RD12.050	12	5	40	16	2	38	€58,00
RD12.060	12	6	40	16	2	38	€58,00
RD12.080	12	8	40	16	2	38	€58,00
RD20.030	20	3	52,9	25	3,5	49,4	€58,00
RD20.040	20	4	52,9	25	3,5	49,4	€58,00
RD20.050	20	5	52,9	25	3,5	49,4	€58,00
RD20.060	20	6	52,9	25	3,5	49,4	€58,00
RD20.080	20	8	52,9	25	3,5	49,4	€58,00
RD20.100	20	10	52,9	25	3,5	49,4	€58,00
RD20.120	20	12	52,9	25	3,5	49,4	€58,00
RD20.140	20	14	52,9	25	3,5	49,4	€58,00
RD20.160	20	16	52,9	25	3,5	49,4	€58,00
RD25.030	25	3	52,5	30,5	2	50,5	€62,00
RD25.040	25	4	52,5	30,5	2	50,5	€62,00
RD25.050	25	5	52,5	30,5	2	50,5	€62,00
RD25.060	25	6	52,5	30,5	2	50,5	€62,00
RD25.080	25	8	52,5	30,5	2	50,5	€62,00
RD25.100	25	10	52,5	30,5	2	50,5	€62,00
RD25.120	25	12	52,5	30,5	2	50,5	€62,00
RD25.140	25	14	52,5	30,5	2	50,5	€62,00
RD25.160	25	16	52,5	30,5	2	50,5	€62,00
RD25.180	25	18	52,5	30,5	2	50,5	€62,00
RD25.200	25	20	52,5	30,5	2	50,5	€62,00
RD32.030	32	3	66	37,5	5	61	€89,00
RD32.040	32	4	66	37,5	5	61	€89,00
RD32.050	32	5	66	37,5	5	61	€89,00
RD32.060	32	6	66	37,5	5	61	€80,00
RD32.080	32	8	66	37,5	5	61	€80,00
RD32.100	32	10	66	37,5	5	61	€80,00
RD32.120	32	12	66	37,5	5	61	€80,00
RD32.140	32	14	66	37,5	5	61	€80,00
RD32.160	32	16	66	37,5	5	61	€80,00
RD32.180	32	18	66	37,5	5	61	€80,00
RD32.200	32	20	66	37,5	5	61	€80,00
RD32.250	32	25	66	37,5	5	61	€80,00

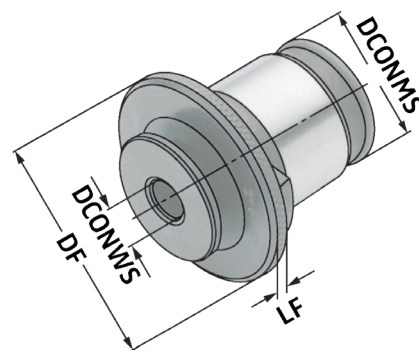
Per il montaggio di maschi per filetti destri e sinistri.
Tipo standard senza frizione di sicurezza.



Codice n°	SZID	DCONMS	DCONWS	DRVS	DIN371	DIN 374 / 376	DF	LF	PROMO
16.01.2821	1	19	2,8	2,1	M2-M2,6	-	30	4	13,00
16.01.3527	1	19	3,5	2,7	M3	-	30	4	13,00
16.01.43	1	19	4,0	3,0	M3,5	-	30	4	13,00
16.01.4534	1	19	4,5	3,4	M4	-	30	4	13,00
16.01.649	1	19	6,0	4,9	M4,5-M6	M8	30	4	13,00
16.01.755	1	19	7,0	5,5	M7	M10	30	4	13,00
16.01.862	1	19	8,0	6,2	M8	M11	30	4	13,00
16.01.97	1	19	9,0	7,0	M9	M12	30	4	13,00
16.01.108	1	19	10,0	8,0	M10	-	30	4	13,00
16.01.119	1	19	11,0	9,0	-	M14	30	4	13,00

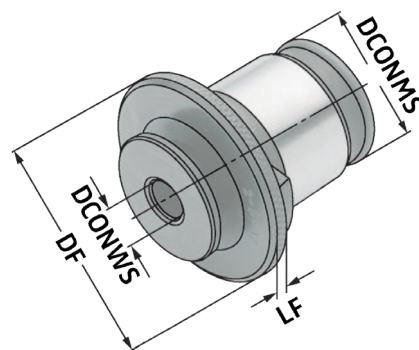
K Bussole a cambio rapido senza frizione, misura 2

Per il montaggio di maschi per filetti destri e sinistri.
Tipo standard senza frizione di sicurezza.



Codice n°	SZID	DCONMS	DCONWS	DRVS	DIN371	DIN 374 / 376	DF	LF	PROMO
16.02.649	2	31	6	4,9	M4,5-M6	-	48	5	€20,00
16.02.755	2	31	7	5,5	M7	-	48	5	€20,00
16.02.862	2	31	8	6,2	M8	-	48	5	€20,00
16.02.97	2	31	9	7,0	M9	-	48	5	€20,00
16.02.108	2	31	10	8,0	M10	-	48	5	€20,00
16.02.119	2	31	11	9,0	-	M14	48	5	€20,00
16.02.129	2	31	12	9,0	-	M16	48	5	€20,00
16.02.1411	2	31	14	11,0	-	M18	48	5	€20,00
16.02.1612	2	31	16	12,0	-	M20	48	5	€20,00
16.02.18145	2	31	18	14,5	-	M22-M24	48	5	€20,00

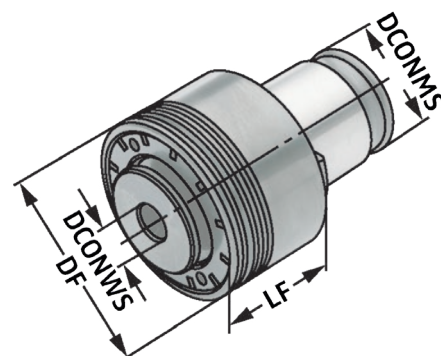
Per il montaggio di maschi per filetti destri e sinistri.
Tipo standard senza frizione di sicurezza.



Codice n°	SZID	DCONMS	DCONWS	DRVS	DIN371	DIN 374 / 376	DF	LF	PROMO
16.03.119	3	48	11	9,0	-	M14	70	6	€40,00
16.03.129	3	48	12	9,0	-	M16	70	6	€40,00
16.03.1411	3	48	14	11,0	-	M18	70	6	€40,00
16.03.1612	3	48	16	12,0	-	M20	70	6	€40,00
16.03.18145	3	48	18	14,5	-	M22-M24	70	6	€40,00
16.03.2016	3	48	20	16,0	-	M27	70	6	€40,00
16.03.2218	3	48	22	18,0	-	M30	70	6	€40,00
16.03.2520	3	48	25	20,0	-	M33	70	6	€40,00
16.03.2822	3	48	28	22,0	-	M36	70	6	€40,00

K Bussole a cambio rapido con frizione, misura 1

Per il montaggio di maschi per filetti destri e sinistri.
Tipo standard con frizione di sicurezza regolabile per prevenire la rottura dei maschi.



Codice n°	SZID	DCONMS	DCONWS	DRVS	DIN371	DIN 374 / 376	DF	LF	PROMO
16.11.228	1	19	2,8	2,1	M2	-	32	25	€28,00
16.11.2528	1	19	2,8	2,1	M2,5	-	32	25	€28,00
16.11.335	1	19	3,5	2,7	M3	-	32	25	€28,00
16.11.354	1	19	4,0	3,0	M3,5	-	32	25	€28,00
16.11.445	1	19	4,5	3,4	M4	-	32	25	€28,00
16.11.5649	1	19	6,0	4,9	M5	-	32	25	€28,00
16.11.6649	1	19	6,0	4,9	M6	-	32	25	€28,00
16.11.107	1	19	7,0	5,5	M7	-	32	25	€28,00
16.11.88	1	19	8,0	6,2	M8	-	32	25	€28,00
16.11.129	1	19	9,0	7,0	-	M12	32	25	€28,00
16.11.1010	1	19	10,0	8,0	M10	-	32	25	€28,00
16.11.14119	1	19	11,0	9,0	-	M14	32	25	€28,00

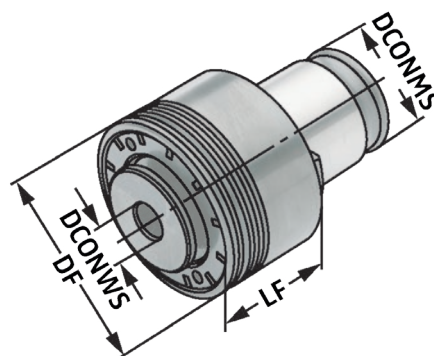
Note: Le bussole a cambio rapido con frizione di sicurezza vengono fornite con una coppia predefinita, corrispondente alla dimensione dei filetti.

Bussole a cambio rapido con frizione, misura 2



Per il montaggio di maschi per filetti destri e sinistri.

Tipo standard con frizione di sicurezza regolabile per prevenire la rottura dei maschi.

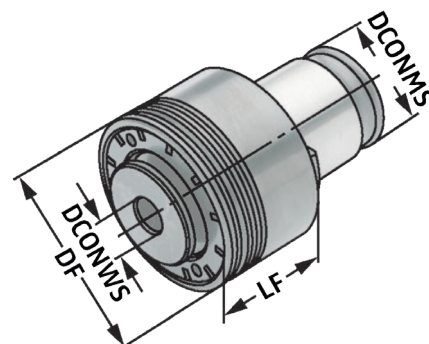


Codice n°	SZID	DCONMS	DCONWS	DRVS	DIN371	DIN 374 / 376	DF	LF	PROMO
16.12.5649	2	31	6	4,9	M5	-	50	31	€40,00
16.12.6649	2	31	6	4,9	M6	-	50	31	€40,00
16.12.88	2	31	8	6,2	M8	-	50	31	€40,00
16.12.107	2	31	7	5,5	-	M10	50	31	€40,00
16.12.129	2	31	9	7,0	-	M12	50	31	€40,00
16.12.1010	2	31	10	8,0	M10	-	50	31	€40,00
16.12.1411	2	31	11	9,0	-	M14	50	31	€40,00
16.12.1612	2	31	12	9,0	-	M16	50	31	€40,00
16.12.181411	2	31	14	11,0	-	M18	50	31	€40,00
16.12.2016	2	31	16	12,0	-	M20	50	31	€40,00
16.12.2218145	2	31	18	14,5	-	M22	50	31	€40,00

Note: Le bussole a cambio rapido con frizione di sicurezza vengono fornite con una coppia predefinita, corrispondente alla dimensione dei filetti.

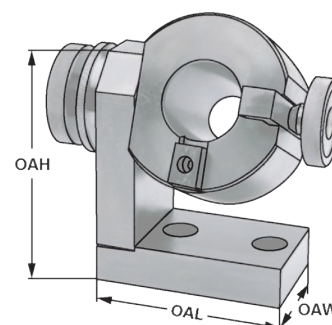
K Bussole a cambio rapido con frizione, misura 3

Per il montaggio di maschi per filetti destri e sinistri.
Tipo standard con frizione di sicurezza regolabile per prevenire la rottura dei maschi.



Codice n°	SZID	DCONMS	DCONWS	DRVS	DIN371	DIN 374 / 376	DF	LF	PROMO
16.13.14119	3	48	11	9,0	-	M14	72	41	€84,00
16.13.16129	3	48	12	9,0	-	M16	72	41	€84,00
16.13.181411	3	48	14	11,0	-	M18	72	41	€84,00
16.13.201612	3	48	16	12,0	-	M20	72	41	€84,00
16.13.2218145	3	48	18	14,5	-	M22	72	41	€84,00
16.13.2418145	3	48	18	14,5	-	M24	72	41	€84,00
16.13.272016	3	48	20	16,0	-	M27	72	41	€84,00
16.13.302218	3	48	22	18,0	-	M30	72	41	€84,00
16.13.332520	3	48	25	20,0	-	M33	72	41	€84,00
16.13.362822	3	48	28	22,0	-	M36	72	41	€84,00

Note: Le bussole a cambio rapido con frizione di sicurezza vengono fornite con una coppia predefinita, corrispondente alla dimensione dei filetti.



Codice n°	Dimensioni	OAL	OAW	OAH	PROMO
705.40	SK/ISO/BT/CAT 40	111	65	132	€134,00
705.50	SK/ISO/BT/CAT 50	111	65	175	€160,00
708.63	HSK-A 63	111	65	132	€171,00
708.10	HSK-A 100	111	65	132	€188,00



SK/BT



HSK-A





CONEGLIANO (TV) - Viale Venezia, 50 - Tel. 0438/450095 - Fax 0438/63420
Unità locale in RIVOLI (TO) - Via Pavia, 11/b - Tel. 011/9588693 - Fax 011/9588291
Unità locale in ARESE (MI) - Via Monte Grappa, 74/11 - Tel. 02/93586348 - Fax 02/93583951
Unità locale in REGGIO EMILIA (RE): Via Pietro Colletta, 14/1 - Tel. 0522/272021
Unità locale in TREVIGLIO (BG): Via Redipuglia, 77 - Tel. 0363/563270
www.prealpina.com - info@prealpina.com