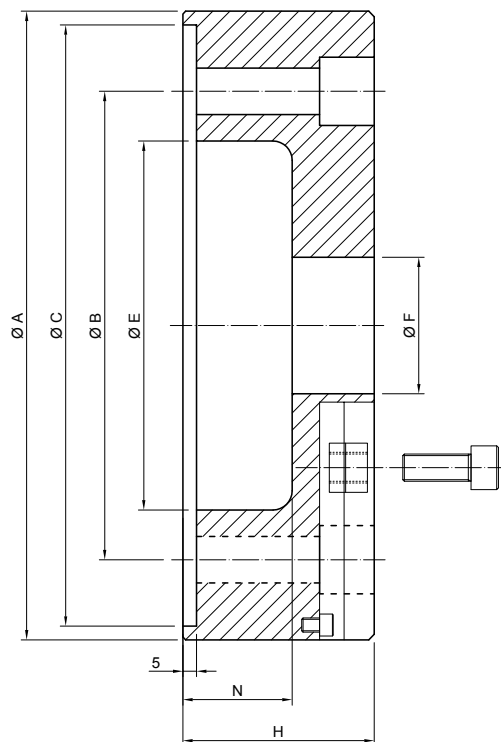
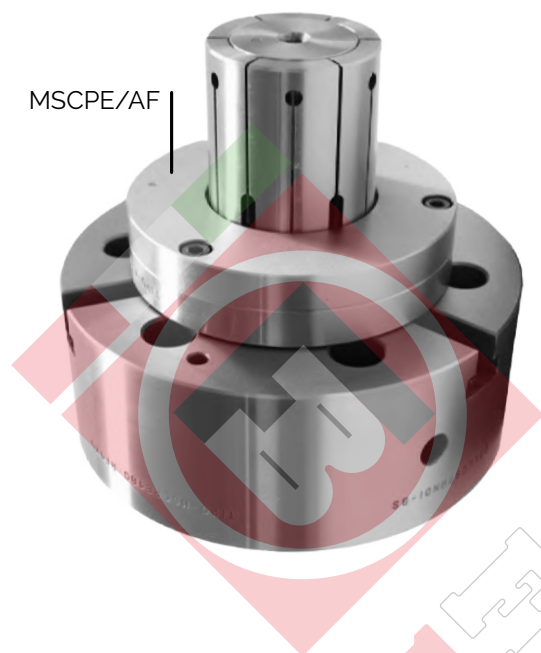


/ Mandrino Portapinze espansibili tipo MSCPE/AF con pinze PET



/ Mandrino Portapinze tipo MSCPE/AF con pinze PET

Mandrino per testa principale (Main spindle) o controtesta (Sub spindle) di torni dotati di cilindro posteriore.

Può montare pinze espansibili tipo PE-PET, a cuspide ecc., semplicemente sostituendo dgli appositi adattatori.

I mandrini tipo Mscpe sono realizzati in un blocco di acciaio, cementato e temperato a 60HRC e sono totalmente rettificati per assicurare la massima Durata, Precisione, Bilanciatura.

I mandrini tipo Mscpe sono realizzati con attacchi ISO-A (DIN 55026) ed a flangia (AF).

L'apertura e chiusura delle Pinze espansibili nel mandrino Mscpe avviene mediante cilindro idraulico o pneumatico applicato posteriormente all'albero del tornio.

È particolarmente indicato per operazioni di presa pezzi su foro interno di tubi, motori elettrici, cilindri ecc...

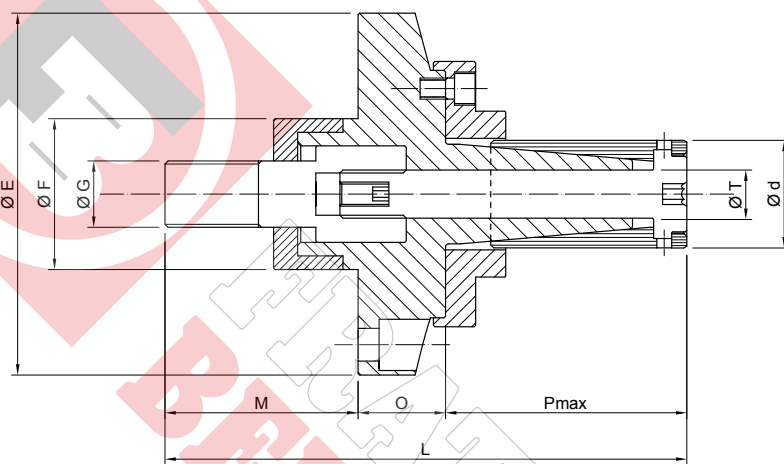
ARTICOLO MANDRINO	MODELLO MANDRINO	DIMENSIONI DI INGOMBRO							PESO
		A	B-N°VITI TCE	C	E	F	N	H	
07 115 125 0070	MSCPE 125 / AF-115	125	82,6 - N. 6 / M10	115	60	50	40	70	4
07 140 150 0070	MSCPE 150 / AF-140	150	104,8 - N. 6 / M10	140	79	50	40	70	6
07 170 180 0070	MSCPE 180 / AF-170	180	133,4 - N.6 / M12	170	102	50	40	70	9
07 220 230 0370	MSCPE 230 / AF-220	230	171,4 - N.6 / M16	220	135	50	40	70	16

/ ADATTATORI PER PINZE ESPANSIBILI TIPO PET

L'adattatore, realizzato interamente in acciaio cementato, temprato e rettificato, viene montato sul mandrino MSCPE (oppure su altro mandrino opportunamente predisposto).

Ogni classe di pinza (PET tipo A; B; C.. etc) necessita di un adattatore specifico.

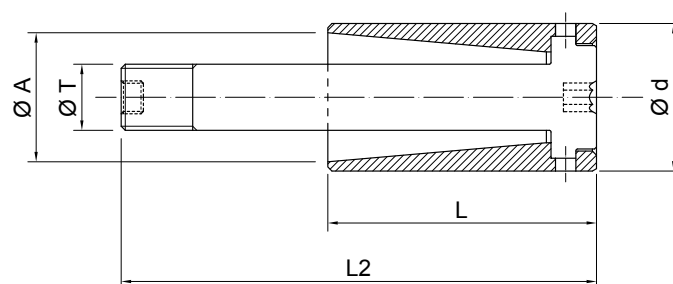
Ha il compito di portare la pinza espansibile con il relativo tirante e la flangia fermapezzo, impedendo alla pinza stessa, tramite un limitatore di corsa, di avere una espansione eccessiva quindi deleteria.



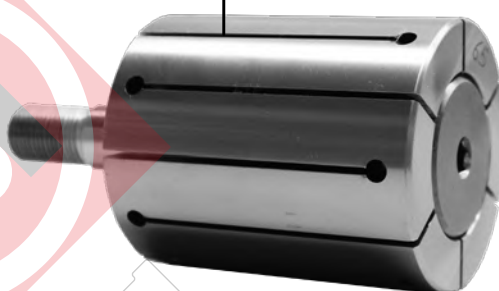
/ Adattatori per pinze espandibili tipo PET

ARTICOLO ADATTATORE PORTAPINZE	TIPO ADATTATORE PORTAPINZE PET	TIPO PINZA PET	DIMENSIONI DI INGOMBRO									MAX. ESPANS. PINZA SUL DIAMETRO	FORZA MAX. (KG) DI TRAZIONE
			GAMMA DIAMETRI d min.+max.	E	F	G	L	M	O	P MAX	T		
380 020 000	MSCPET-A	A	15÷20	105	50	M22x1,5	143	67	26	50	7	0,5	550
380 025 000	MSCPET-B	B	20÷25	105	50	M22x1,5	148	67	26	55	10	0,5	1600
380 030 000	MSCPET-C	C	25÷30	105	50	M22x1,5	153	64	29	60	12	1	2300
380 035 000	MSCPET-D	D	30÷35	105	50	M22x1,5	158	64	29	65	14	1	3200
380 050 000	MSCPET-E	E	35÷50	120	50	M22x1,5	173	64	29	80	16	1	4500
380 065 000	MSCPET-F	F	50÷65	140	50	M22x1,5	193	63	35	95	18	2	4500
380 080 000	MSCPET-G	G	65÷80	147	50	M22x1,5	203	63	25	115	22	2	4500
380 100 000	MSCPET-H	H	80÷100	157	50	M22x1,5	220	63	22	135	25	2	4500
380 125 000	MSCPET-I	I	100÷125	187	50	M22x1,5	238	63	25	150	30	2	4500
380 150 000	MSCPET-L	L	125÷150	207	50	M22x1,5	253	63	25	165	30	2	5000
380 175 000	MSCPET-M	M	150÷175	247	50	M22x1,5	278	63	25	190	30	2	5000
380 200 000	MSCPET-N	N	175÷200	277	50	M22x1,5	303	63	25	215	30	2	5000

/ PINZA ESPANSIBILE TIPO PET



PINZA ESP. PET



E' una tipologia di pinza dinamica, dove l'espansione è dovuta all'arretramento della pinza sul mozzo conico dell'adattatore, di conseguenza ha la capacità di staffare il pezzo montato.

ARTICOLO PINZA	TIPO ADATTATORE PORTAPINZE PET	TIPO PINZA PE	DIMENSIONI					MAX. ESPANS. PINZA SUL DIAMETRO
			GAMMA DIAMETRI Ø d min.+max.	Ø A	Ø T	L	L2	
65 020 00	MSCPET-A	A	15÷20	13,5	M6x1	35	83	0,5
65 025 00	MSCPET-B	B	20÷25	18,5	M10x1,5	40	98	0,5
65 030 00	MSCPET-C	C	25÷30	23	M12x1,5	45	103	1
65 035 00	MSCPET-D	D	30÷35	27	M14x1,5	50	108	1
65 050 00	MSCPET-E	E	35÷50	31	M16x1,5	65	115	1
65 065 00	MSCPET-F	F	50÷65	45	M16x1,5	80	130	2
65 080 00	MSCPET-G	G	65÷80	60	M16x1,5	100	140	2
65 100 00	MSCPET-H	H	80÷100	73	M16x1,5	120	157	2
65 125 00	MSCPET-I	I	100÷125	90	M20x1,5	135	169	2
65 150 00	MSCPET-L	L	125÷150	114	M20x1,5	150	184	2
65 175 00	MSCPET-M	M	150÷175	137	M20x2	175	214	2
65 200 00	MSCPET-N	N	175÷200	160	M20x2	200	--	2