

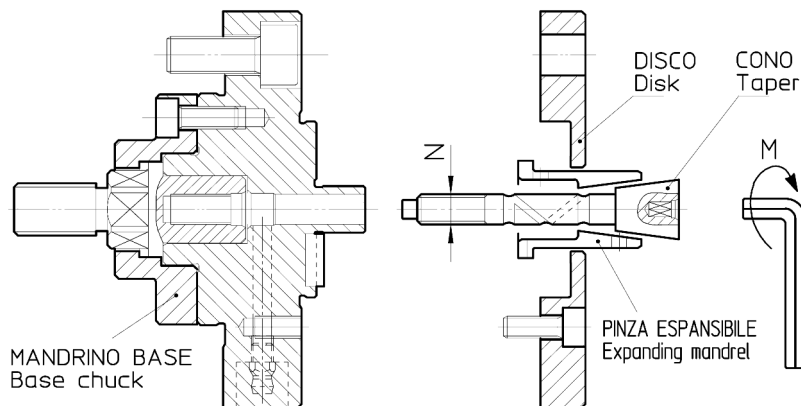
Soggetto a cambiamenti tecnici - Subject to technical changes

MPT tipo EM-B Type EM-B MPT		GR-0	GR-1	GR-2	GR-3	GR-4	
A	mm	106	106	106	125	180	
B	g5 mm	62	62	62	62	86	
C	mm	82.6	82.6	82.6	82.6	133.4	
C1	mm	3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M12	
C2	mm	16	16	16	16	15	
D	mm	Vedi tabelle - See tables					
E	mm	23	28	43	58	85	
F	mm	37	37	37	37	55	
G	mm	M16	M16	M16	M16	M16	
G1	mm	25	25	25	25	25	
H	mm	29	29	29	29	36	
I	mm	56	56	56	56	62	
L	mm	35	37	37	37	50	
M1	mm	63	68	85	104	162	
M2	mm	3 x M8	3 x M8	3 x M8	6 x M8	6 x M8	
N	mm	M8	M10	M14	M14	M18	
Foro registrazione centraggio Hole for centering adjustment		SI/YES	SI/YES	SI/YES	da/from D55 a/to D66	da/from D80 a/to D108.5	
Corsa assiale - Axial stroke		mm	2.5	2.5	2.5	5	6.5
Espansione pinza sul \varnothing Sleeve expansion on \varnothing		mm	0.5	0.5	0.5	1	1.5
Campo di bloccaggio \varnothing - Clamping range \varnothing		mm	16 - 25.5	20 - 40.5	35 - 60.5	55 - 81	80 - 131
Forza max. assiale - Max axial force		kN	7	12	20	20	25
Cilindri consigliati Recommended cylinders		CSN	150	200	200	200	250
		SIN-S	70	70	85	85	100

Gruppo/Group EM-B	0	1			2		
Filetto/Thread	M8x1,25	M10x1,5			M14x2		
Cono/Taper		68021120	68021220	68021320	68022120	68022220	68022320
Coppia serr./Torque	13 ±1 Nm	23 ±1 Nm	28 ±1 Nm	37 ±1 Nm	66 ±1 Nm	74 ±1 Nm	89 ±1 Nm

Gruppo/Group EM-B	3				4			
Filetto/Thread	M14x2				M18x2,5			
Cono/Taper	68023120	68023220	68023320	68024120	68024220	68024320	68024420	
Coppia serr./Torque	92 ±1 Nm	102 ±1 Nm	117 ±1 Nm	158 ±1 Nm	180 ±1 Nm	203 ±1 Nm	221 ±1 Nm	

Rettificata a misura su richiesta. Siliconatura su richiesta.
Precision grinding and siliconization on demand.



Mandrino base - Basic mandrel		Grandezza - Size 0		Pinza espansibile	
Cono - Taper	Disco - Disk	Expanding sleeve			
68100021	68020220	68040621	D25	68200250	
			D24.5	68200245	
			D24	68200240	
			D23.5	68200235	
			D23	68200230	
		D22.5	68200225		
		D22	68200220		
	68040421		D21.5	68200215	
			D21	68200210	
			D20.5	68200205	
		D20	68200200		
		D19.5	68200195		
68101021	68021320	68041821	D40	68210400	
			D39.5	68210395	
			D39	68210390	
			D38.5	68210385	
			D38	68210380	
		D37.5	68210375		
		D37	68210370		
	68041721		D36.5	68210365	
			D36	68210360	
			D35.5	68210355	
		D35	68210350		
		D34.5	68210345		
68102021	68022320	68042821	D60	68220600	
			D59.5	68220595	
			D59	68220590	
			D58.5	68220585	
			D58	68220580	
		D57.5	68220575		
		D57	68220570		
	68042721		D56.5	68220565	
			D56	68220560	
			D55.5	68220555	
		D55	68220550		
		D54.5	68220545		
68103021	68023320	68043821	D80	68230800	
			D79	68230790	
			D78	68230780	
			D77	68230770	
			D76	68230760	
		D75	68230750		
		D74	68230740		
	68043621		D73	68230730	
			D72	68230720	
			D71	68230710	
		D70	68230700		
		D69	68230690		
68104021	68024420	68044821	D129.5	68241295	
			D128	68241280	
			D126.5	68241265	
			D125	68241250	
			D123.5	68241235	
		D122	68241220		
		D120.5	68241205		
	68044721		D119	68241190	
			D117.5	68241175	
			D116	68241160	
		D114.5	68241145		
		D113	68241130		

■ Senza foro registrazione centraggio
Without hole for centering adjustment