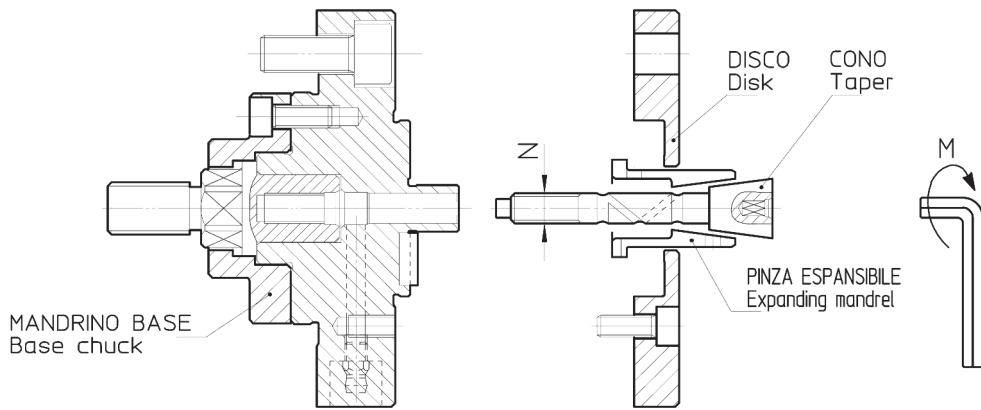


Soggetto a cambiamenti tecnici - Subject to technical changes

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	dal/from D55 a/to D66	dal/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



EM-B	N	M (N.m)
0	M8	23
1	M10	45
2	M14	125
3	M14	125
4	M18	250

Mandrino base - Basic mandrel			Grandezza - Size 0		
Cono - Taper	Disco - Disk		Pinza espansibile		
			Expanding sleeve		
68100021	68020220	68040621	D25	68200250	
			D24.5	68200245	
			D24	68200240	
			D23.5	68200235	
			D23	68200230	
	68040421	68040521	D22.5	68200225	
			D22	68200220	
			D21.5	68200215	
			D21	68200210	
			D20.5	68200205	
68020120	68040321	68040321	D20	68200200	
			D19.5	68200195	
			D19	68200190	
			D18.5	68200185	
			D18	68200180	
	68040121	68040221	68040221	D17.5	68200175
				D17	68200170
				D16.5	68200165
				D16	68200160
Mandrino base - Basic mandrel			Grandezza - Size 1		
Cono - Taper	Disco - Disk		Pinza espansibile		
			Expanding sleeve		
68101021	68021320	68041821	D40	68210400	
			D39.5	68210395	
			D39	68210390	
			D38.5	68210385	
			D38	68210380	
	68041721	68041721	D37.5	68210375	
			D37	68210370	
			D36.5	68210365	
			D36	68210360	
			D35.5	68210355	
68021220	68041621	68041621	D35	68210350	
			D34.5	68210345	
			D34	68210340	
			D33.5	68210335	
			D33	68210330	
	68041421	68041421	D32.5	68210325	
			D32	68210320	
			D31.5	68210315	
			D31	68210310	
			D30.5	68210305	
68021120	68041321	68041321	D30	68210300	
			D29.5	68210295	
			D29	68210290	
			D28.5	68210285	
			D28	68210280	
	68041121	68041121	D27.5	68210275	
			D27	68210270	
			D26.5	68210265	
			D26	68210260	
			D25.5	68210255	
68021020	68041021	68041021	D25	68210250	
			D24.5	68210245	
			D24	68210240	
			D23.5	68210235	
			D23	68210230	
	68041121	68041121	D22.5	68210225	
			D22	68210220	
			D21.5	68210215	
			D21	68210210	
			D20.5	68210205	
D20	68210200				
68102021	68022220	68042421	D50	68220500	
			D49.5	68220495	
			D49	68220490	
			D48.5	68220485	
			D48	68220480	
	68042321	68042321	D47.5	68220475	
			D47	68220470	
			D46.5	68220465	
			D46	68220460	
			D45.5	68220455	
68022120	68042221	68042221	D45	68220450	
			D44.5	68220445	
			D44	68220440	
			D43.5	68220435	
			D43	68220430	
	68042121	68042121	D42.5	68220425	
			D42	68220420	
			D41.5	68220415	
			D41	68220410	
			D40.5	68220405	
68022320	68042721	68042721	D60	68220600	
			D59.5	68220595	
			D59	68220590	
			D58.5	68220585	
			D58	68220580	
	68042621	68042621	D57.5	68220575	
			D57	68220570	
			D56.5	68220565	
			D56	68220560	
			D55.5	68220555	
68023320	68043621	68043621	D55	68220550	
			D54.5	68220545	
			D54	68220540	
			D53.5	68220535	
			D53	68220530	
	68043521	68043521	D52.5	68220525	
			D52	68220520	
			D51.5	68220515	
			D51	68220510	
			D50.5	68220505	
68103021	68023320	68043821	D80	68230800	
			D79	68230790	
			D78	68230780	
			D77	68230770	
			D76	68230760	
	68043721	68043721	D75	68230750	
			D74	68230740	
			D73	68230730	
			D72	68230720	
			D71	68230710	
68023220	68043421	68043421	D70	68230700	
			D69	68230690	
			D68	68230680	
			D67	68230670	
			D66	68230660	
	68043321	68043321	D65	68230650	
			D64	68230640	
			D63	68230630	
			D62	68230620	
			D61	68230610	
68023120	68043221	68043221	D60	68230600	
			D59	68230590	
			D58	68230580	
			D57	68230570	
			D56	68230560	
	68043121	68043121	D55	68230550	
68104021	68024420	68044821	D129.5	68241295	
			D128	68241280	
			D126.5	68241265	
			D125	68241250	
			D123.5	68241235	
	68044721	68044721	D122	68241220	
			D120.5	68241205	
			D119	68241190	
			D117.5	68241175	
			D116	68241160	
68024320	68044621	68044621	D114.5	68241145	
			D113	68241130	
			D111.5	68241115	
			D110	68241100	
			D108.5	68241085	
	68044521	68044521	D107	68241070	
			D105.5	68241055	
			D104	68241040	
68024220	68044421	68044421	D102.5	68241025	
			D101	68241010	
			D99.5	68240995	
			D98	68240980	
			D96.5	68240965	
	68044321	68044321	D95	68240950	
			D93.5	68240935	
			D92	68240920	
68024120	68044221	68044221	D90.5	68240905	
			D89	68240890	
			D87.5	68240875	
			D86	68240860	
			D84.5	68240845	
	68044121	68044121	D83	68240830	
			D81.5	68240815	
			D80	68240800	

■ Senza foro registrazione centraggio  
Without hole for centering adjustment