Martin

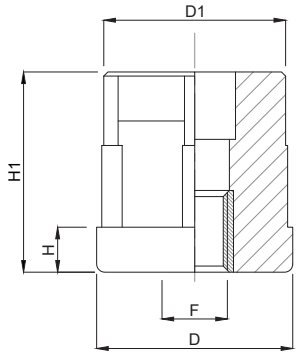
Levelling Components

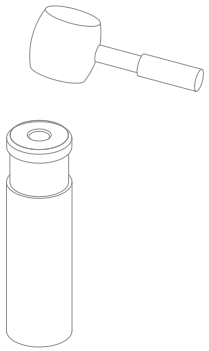
www.martinlevelling.it

Tappi

Caratteristiche: TAPPO TONDO, INSERTO OTTONE NICHELATO

Features: ROUND PLUG, NICKEL BRASS INSERT





CODICE - *CODE*	DIMENSIONI PRINCIPALI - *MAIN DIMENSIONS*								CARICO STATICO MASSIMO *MAXIMUM STATIC LOAD* NEWTON
	ESTERNO *EXTERNAL*	SPESSORE *THICKNESS*	INTERNO *INTERNAL*	FILETTO *SCREW-THREAD*	D	D1	H	H1	
17000/M8	Ø30mm	1 mm	28 mm	M8	Ø 30	Ø 28,5	6	35	3200
17000				M10	Ø 30	Ø 28,5	6	35	3200
17001				M12	Ø 30	Ø 28,5	6	35	3200
17002				M14	Ø 30	Ø 28,5	6	35	3200
17003				M16	Ø 30	Ø 28,5	6	35	3200
17004/M8	Ø38mm	1,5 mm	35 mm	M8	Ø 38	Ø 35,5	8	43	5500
17004				M10	Ø 38	Ø 35,5	8	43	5500
17005				M12	Ø 38	Ø 35,5	8	43	5500
17006				M14	Ø 38	Ø 35,5	8	43	5500
17007				M16	Ø 38	Ø 35,5	8	43	5500
17008/M8	Ø42mm	1,5mm	39 mm	M8	Ø 42	Ø 39,5	8	42	6500
17008				M10	Ø 42	Ø 39,5	8	42	6500
17009				M12	Ø 42	Ø 39,5	8	42	6500
17010				M14	Ø 42	Ø 39,5	8	42	6500
17011				M16	Ø 42	Ø 39,5	8	42	6500
17012				M20	Ø 42	Ø 39,5	8	42	6500
17013/M8	Ø48mm	1,5 mm	45 mm	M8	Ø 48	Ø 45,5	11	49	8000
17013				M10	Ø 48	Ø 45,5	11	49	8000
17014				M12	Ø 48	Ø 45,5	11	49	8000
17015				M14	Ø 48	Ø 45,5	11	49	8000
17016				M16	Ø 48	Ø 45,5	11	49	8000
17017				M20	Ø 48	Ø 45,5	11	49	8000
17018/M8	Ø50mm	1,5 mm	47 mm	M8	Ø 50	Ø 47,5	11	49	8500
17018/M10				M10	Ø 50	Ø 47,5	11	49	8500
17018				M12	Ø 50	Ø 47,5	11	49	8500
17019				M14	Ø 50	Ø 47,5	11	49	8500
17020				M16	Ø 50	Ø 47,5	11	49	8500
17021				M20	Ø 50	Ø 47,5	11	49	8500
17022	Ø60mm	1,5 mm	57 mm	M14	Ø 60	Ø 57,5	12	50	10000
17023				M16	Ø 60	Ø 57,5	12	50	10000
17024				M20	Ø 60	Ø 57,5	12	50	10000
17025				M24	Ø 60	Ø 57,5	12	50	10000
17026	Ø60mm	2 mm	56 mm	M14	Ø 60	Ø 56,5	12	50	10000
17027				M16	Ø 60	Ø 56,5	12	50	10000
17028				M20	Ø 60	Ø 56,5	12	50	10000
17029				M24	Ø 60	Ø 56,5	12	50	10000
17030	Ø60mm	2,5 mm	55 mm	M14	Ø 60	Ø 55,5	12	50	10000
17031				M16	Ø 60	Ø 55,5	12	50	10000
17032				M20	Ø 60	Ø 55,5	12	50	10000
17033				M24	Ø 60	Ø 55,5	12	50	10000

- Materiale: poliammide rinforzata con sfera di vetro. Inserto filettato in ottone nichelato. A richiesta inserto filettato in acciaio inox: per Vs ordine aggiungere alla fine del codice standard la lettera "I". Es. 17000 I tappo d.30 con inserto filettato inox

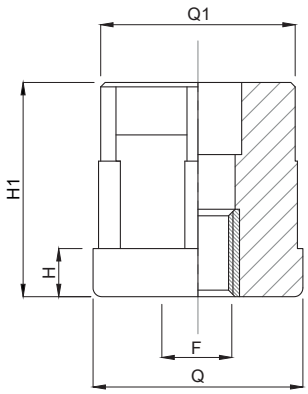
- *Material: polyamide reinforced with sphere glass. Threaded insert in nickel-plated brass. Stainless steel insert is also available: in this case to place your order, please add an "I" at the end of the standard code. Ex. 17000I*

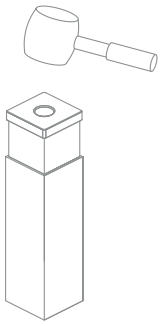
Tappi

SUPPORTI

Caratteristiche: TAPPO QUADRO, INSERTO OTTONE NICHELATO

Features: SQUARE PLUG, NICKEL BRASS INSERT





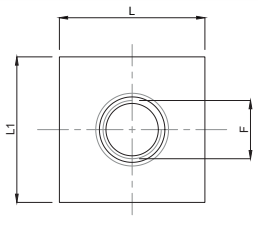
CODICE - *CODE*	DIMENSIONI PRINCIPALI - *MAIN DIMENSIONS*								CARICO STATICO MASSIMO *MAXIMUM STATIC LOAD* NEWTON
	ESTERNO *EXTERNAL*	SPESSORE *THICKNESS*	INTERNO *INTERNAL*	FILETTO *SCREW-THREAD*	Q	Q1	H	H1	
17034/M8	30x30	1,5 mm	27 mm	M8	30	27,5	6	33	5500
17034				M10	30	27,5	6	33	5500
17035				M12	30	27,5	6	33	5500
17036				M14	30	27,5	6	33	5500
17037				M16	30	27,5	6	33	5500
17038/M8	35x35	1,5 mm	32 mm	M8	35	32,5	8	43	7000
17038				M10	35	32,5	8	43	7000
17039				M12	35	32,5	8	43	7000
17040				M14	35	32,5	8	43	7000
17041				M16	35	32,5	8	43	7000
17043/M8	40x40	1,5 mm	37 mm	M8	40	37,5	8	43	8000
17043				M10	40	37,5	8	43	8000
17044				M12	40	37,5	8	43	8000
17045				M14	40	37,5	8	43	8000
17046				M16	40	37,5	8	43	8000
17047				M20	40	37,5	8	43	8000
17048/M8	40x40	2 mm	36 mm	M8	40	36,5	8	43	8000
17048				M10	40	36,5	8	43	8000
17049				M12	40	36,5	8	43	8000
17050				M14	40	36,5	8	43	8000
17051				M16	40	36,5	8	43	8000
17052				M20	40	36,5	8	43	8000
17053	50x50	1,5 mm	47 mm	M12	50	47,5	10	55	9500
17054				M14	50	47,5	10	55	9500
17055				M16	50	47,5	10	55	9500
17056				M20	50	47,5	10	55	9500
17057	50x50	2,5 mm	45 mm	M12	50	45,5	10	55	9500
17058				M14	50	45,5	10	55	9500
17059				M16	50	45,5	10	55	9500
17060				M20	50	45,5	10	55	9500

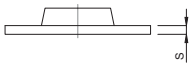
- Materiale: poliammide rinforzata con sfera di vetro. Inserto filettato in ottone nichelato. A richiesta inserto filettato in acciaio inox: per Vs ordine aggiungere alla fine del codice standard la lettera "I". Es. 17000 I tappo d.30 con inserto filettato inox

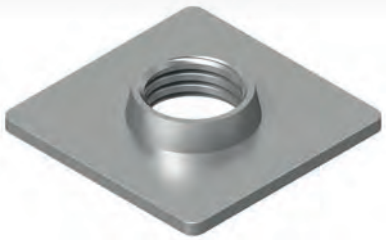
- *Material: polyamide reinforced with sphere glass. Threaded insert in nickel-plated brass. Stainless steel insert is also available: in this case to place your order, please add an "I" at the end of the standard code. Ex. 17000I*

Caratteristiche: PIASTRINE INOX A SALDARE

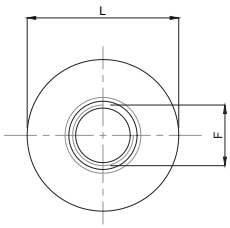
Features: ST STEEL WELDING PLATES





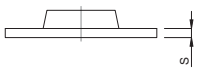


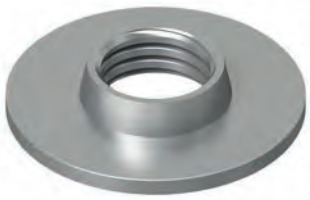
CODICE CODE	L	L1	S	F	CARICO STATICO STATIC LOAD NEWTON
PI17487	35	35	3	M8	5000
PI17488	35	35	3	M10	5000
PI17489	35	35	3	M12	5000
PI17490	35	35	3	M16	8000
PI17491	35	35	3	M20	10000
PI17497	40	40	3	M8	5000
PI17498	40	40	3	M10	5000
PI17499	40	40	3	M12	5000
PI17500	40	40	3	M16	8000
PI17501	40	40	3	M20	10000
PI17507	50	50	3	M8	5000
PI17508	50	50	3	M10	5000
PI17509	50	50	3	M12	5000
PI17510	50	50	3	M16	8000
PI17511	50	50	3	M20	10000
PI17517	60	60	3	M8	5000
PI17518	60	60	3	M10	5000
PI17519	60	60	3	M12	5000
PI17520	60	60	3	M16	8000
PI17521	60	60	3	M20	10000
PI17529	60	40	3	M12	5000
PI17530	60	40	3	M16	8000
PI17531	60	40	3	M20	10000
PI17539	80	40	3	M12	5000
PI17540	80	40	3	M16	8000
PI17541	80	40	3	M20	10000
PI17549	100	40	3	M12	5000
PI17550	100	40	3	M16	8000
PI17551	100	40	3	M20	10000
PI17559	100	50	3	M12	5000
PI17560	100	50	3	M16	8000
PI17561	100	50	3	M20	10000



PIASTRINA IN INOX A SALDARE TONDA

ROUND STAINLESS STEEL WELDING PLATE





CODICE CODE	L	S	F	CARICO STATICO STATIC LOAD NEWTON
PI17562	40	3	M8	5000
PI17563	40	3	M10	5000
PI17564	40	3	M12	5000
PI17565	40	3	M16	8000
PI17566	40	3	M20	10000
PI17567	42	3	M8	5000
PI17568	42	3	M10	5000
PI17569	42	3	M12	5000
PI17570	42	3	M16	8000
PI17571	42	3	M20	10000
PI17577	48	3	M8	5000
PI17578	48	3	M10	5000
PI17579	48	3	M12	5000

CODICE CODE	L	S	F	CARICO STATICO STATIC LOAD NEWTON
PI17580	48	3	M16	8000
PI17581	48	3	M20	10000
PI17587	50	3	M8	5000
PI17588	50	3	M10	5000
PI17589	50	3	M12	5000
PI17590	50	3	M16	8000
PI17591	50	3	M20	10000
PI17597	60	3	M8	5000
PI17598	60	3	M10	5000
PI17599	60	3	M12	5000
PI17600	60	3	M16	8000
PI17601	60	3	M20	10000

RESISTENZE CHIMICHE
CHEMICAL RESISTANCES

Abbreviazioni:
Abbreviation:

Abbreviazioni: *Abbreviation:* | Resistenza Insufficiente *Insufficient Resistance* | Resistenza Sufficiente *Fairly Resistance*

AGENTI CHIMICI *CHEMICAL AGENTS*	POLIAMMIDE PA *POLYAMIDE PA*	POLIPROPILENE *POLYPROPYLENE*	POLIETILENE *POLYETHILENE*	GOMMA NBR *NBR RUBBER*	ACCIAIO INOX AISI 304 *STAINLESS STEEL 1.4301*	SILICONE *SILICON*	E.P.D.M.
Acetato di butile *Butyl acetate*	🟢	🟡					🟡
Acetato di metile *Methyl Acetate*	🟢	🟢		🔴	🟡		🟡
Acetato etilico *Ethyl acetate*	🟢	🟢		🔴	🟡	🔴	
Aceto *Vinegar*	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢
Acetone *Acetone*	🟢	🟢	🟢	🔴	🟢	🟡	🟢
Acido acetico *Acetic acid*	🔴	🟢	🟢	🔴	🔴	🟡	🟡
Acido benzoico *Benzic acid*	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢		🔴
Acido borico *Boric acid*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Acido citrico *Citric acid*	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Acido cloridrico *Hydrocloric acid*	🔴	🟢	🟢	🟡	🔴	🟢	🔴
Acido cromico *Chromic acid*	🟡			🔴	🟢	🔴	🟡
Acido fluoridrico *Hydrofluoric acid*	🔴	🟢	🟢	🔴	🔴	🔴	🟡
Acido formico *Formic acid*	🔴		🔴	🔴	🔴	🟢	🟢
Acido fosforico *Phosphoric acid*	🔴	🟢	🟢	🟡	🔴		🟡
Acido lattico *Lactic acid*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢
Acido nitrico *Nitric acid*	🔴	🟢	🟡	🔴	🔴	🟡	🟡
Acido oleico *Oleic acid*	🟢	🟢	🟡	🟡	🟢	🟢	🔴
Acido ossalico *Oxalic acid*	🟡	🟢		🟡	🟡	🟡	🟡
Acido solforico *Sulphuric acid*	🔴	🟢	🟡	🔴	🔴	🟡	🟡
Acido tartarico *Tartaric acid*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡
Acqua *Water*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Acqua clorata *Chlorine water*		🔴	🔴		🔴	🟢	
Acqua di mare *Sea water*	🟡	🟢	🟡	🟡	🟡	🟢	🟢
Acqua distillata *Distilled water*	🟢	🟢	🟢		🟢	🟢	
Acqua e sapone *Water and soap*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	
Alcool etilico *Ethyl alcohol*	🟢	🟢		🟡	🟢	🟢	🟢
Alcool metilico *Methyl alcohol*	🟢			🟡	🟢	🟢	🟢
Ammoniaca *Ammonia*	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢	🟡	🟢
Anilina *Aniline*	🟡	🟢	🟢	🔴	🟢	🟡	🟡
Benzina *Gasoline*	🟢	🟡	🟡	🟡	🟢	🔴	🔴
Benzolo *Benzol*	🟢	🟡	🟡	🔴	🟢	🔴	
Bevande analcoliche *Alcoholic drinks*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	
Birra *Beer*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Burro *Butter*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Carbonato di sodio *Sodium carbonate*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢		
Cloroformio *Chloroform*	🔴	🟡	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴
Cloruro di ammonio *Ammonium chloride*	🟢	🟢		🟢	🟡		🟢
Cloruro di bario *Barium chloride*	🟢	🟢		🟢	🟡	🟢	🟢
Cloruro di calcio *Calcium chloride*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢
Cloruro di ferro *Ferric chloride*	🟢	🟢		🟢	🟡		🟢
Cloruro di magnesio *Magnesium chloride*	🟢	🟢		🟢	🟡	🟢	
Cloruro di metilene *Methylene chloride*	🟢	🟡	🟡	🔴	🟡		🔴

AGENTI CHIMICI *CHEMICAL AGENTS*	POLIAMMIDE PA *POLYAMIDE PA*	POLIPROPILENE *POLYPROPYLENE*	POLIETILENE *POLYETHILENE*	GOMMA NBR *NBR RUBBER*	ACCIAIO INOX AISI 304 *STAINLESS STEEL 1.4301*	SILICONE *SILICON*	E.P.D.M.
Cloruro di sodio *Sodium chloride*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢
Etere di petrolio *Petroleum ether*	🟢	🟢		🔴	🟢	🔴	
Etere etilico *Ethyl ether*	🟢	🟢				🔴	
Fenolo *Phenol*	🔴	🟢		🔴	🟢	🟢	🔴
Formaggio *Cheese*	🔴	🟢		🟢		🟢	🟢
Formaldeide *Formaldehyde*	🟢	🟢	🟡	🟡	🟢		🟡
Glicerina *Glycerine*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Grassi alimentari *Food fats*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Idrossido di potassio *Potassium hydroxide*	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢		🟢
Idrossido di sodio *Sodium hydroxide*	🟢			🟡	🟢	🟢	🟢
Ipoclorito di sodio *Sodium hypoclorite*	🟢	🟢	🟢	🔴	🔴	🟢	🔴
Latte *Milk*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Nitrato d'argento *Silver nitrate*	🟢	🟢		🟡	🟡		🟢
Nitrobenzene *Nitrobenzene*	🟡	🟢		🔴		🔴	🔴
Olii alimentari *Food oils*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡
Olii minerali *Mineral oils*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	
Olii vegetali *Vegetable oils*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	
Olio di lino *Linseed oil*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🔴
Olio di silicone *Silicone oil*	🟢	🟢		🟢			
Olio per trasformatori *Transformer oil*	🟢	🟡		🟢			🔴
Paraffina *Paraffin*			🟢				🔴
Petrolio *Petroleum*	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢		🔴
Salamoia *Brine*	🟡	🟡	🟢		🟡		
Silicato di sodio *Sodium silicate*	🟢			🟢	🟢	🟢	🟢
Soda caustica *Caustic sodium carbonate*	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢		🟢
Solfato di alluminio *Aluminium sulphate*	🟢	🟢	🟢	🟢			
Solfato di sodio *Sodium sulphate*	🟢			🟢	🟢	🟢	🟢
Solfuro di carbonio *Carbon sulphide*	🟢	🟢		🔴	🟢		🔴
Succhi di frutta *Fruit juice*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢	
Succhi vegetali *Vegetable juice*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	
Tetracloruro di carbonio *Carbon tetrachloride*	🟢	🔴		🔴	🟢	🟢	🔴
Tetralina *Tetralin*	🟢	🔴		🔴	🔴	🔴	🔴
Tintura di iodio *Lodine dye*	🔴	🟢	🟢	🔴	🟡		
Trementina *Turpentine*			🔴		🟢		🔴
Vaselina *Vaseline*	🟢		🟡	🟢	🟢	🟢	🔴
Vino *Wine*	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Whisky *Whisky*	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢
Xilolo *Xylol*	🟢	🔴	🟡	🔴	🟢		🔴

I dati relativi alla tabella si riferiscono a prove di laboratorio eseguite su provini non sollecitati e sono da considerarsi orientative, in quanto il comportamento del materiale nelle reali condizioni di esercizio dipende da fattori quali: temperatura, concentrazione dell'agente chimico, azione dell'agente chimico a tempo breve e continuo.

Data reported in these pages come from laboratory tests on unstrained samples and should be considered indicative since the material resistance in real working conditions may depend on several factors such as temperature, concentration of the chemical agent and action of the agent in short and continuous time.