

Indice capitolo 5 "Blocchetti-Tamponi-Spine-Sfere"

Inhaltsverzeichnis Kapitel 5 "Endmasse-Lehrdorne-Messstifte-Kugeln"

Contents chapter 5 "Gauge blocks-plug gauges-measuring pins-spheres"

Tolleranze blocchetti



5/3

Composizioni serie



5/3

Serie acciaio



5/5

Serie ceramica



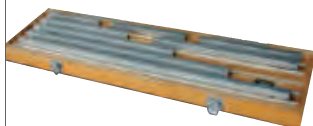
5/5

Lunghi e morsetti



5/6

Lunghi



5/6

Serie MD



5/7

Lenti interferometriche



5/7

Controllo micrometri



5/8

Controllo calibri



5/9

Blocchetti angolari



5/10

Accessori blocchetti



5/11

Spine alta qualità



5/12

Assortimenti spine



5/13

Morsetti portaspine



5/14

Sfere di controllo



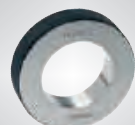
5/14

Tamponi lisci + set



5/15

Anelli di azzerramento



5/16

Tamponi filettati + set



5/17

Tamponi filettati



5/18

Anelli filettati p. grosso



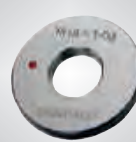
5/19

Anelli filettati "go"



5/20

Anelli filettati "no go"



5/21

Tamponi/anelli Gas



5/22

Tolleranze blocchetti di riscontro 0÷1000 grado 0 - 1 - 2

Toleranzen Endmasse 0÷1000 Klasse 0 - 1 - 2
Tolerances of gauge blocks 0÷1000 grade 0 - 1 - 2

Errore di planarità e parallelismo Valori espressi in μm (20°C.)			Scostamento rispetto alla quota nominale in ogni punto. Valori espressi in $\pm \mu\text{m}$			Destinazione d'uso dei blocchetti (valutazione semplificata)			
Quota mm nominale	Grado 0		Grado 1		Grado 2				
Blocchetti da 0 a 10 = Sezione 30 ($\pm 0,0 / -0,3$) x 9 ($-0,05 / -0,2$)									
0 ÷ 10	$\pm 0,12$	0,10	$\pm 0,20$	0,15	$\pm 0,45$	0,30	Grado 2 Verifica, taratura e azzeramento di strumenti di tolleranze più ampie p.es. calibri a corsoio...		
Blocchetti da 10,5 a 1000 = Sezione 35 ($\pm 0,0 / -0,3$) x 9 ($-0,05 / -0,2$)									
10 ÷ 25	$\pm 0,14$	0,10	$\pm 0,30$	0,16	$\pm 0,60$	0,30	Grado 1 Verifica, taratura e azzeramento di strumenti di tolleranze più strette p.es. micrometri, tastatori...		
25 ÷ 50	$\pm 0,20$	0,10	$\pm 0,40$	0,18	$\pm 0,80$	0,30			
50 ÷ 75	$\pm 0,25$	0,12	$\pm 0,50$	0,18	$\pm 1,00$	0,35			
75 ÷ 100	$\pm 0,30$	0,12	$\pm 0,60$	0,20	$\pm 1,20$	0,35			
100 ÷ 150	$\pm 0,40$	0,14	$\pm 0,80$	0,20	$\pm 1,60$	0,40			
150 ÷ 200	$\pm 0,50$	0,16	$\pm 1,00$	0,25	$\pm 2,00$	0,40			
200 ÷ 250	$\pm 0,60$	0,16	$\pm 1,20$	0,25	$\pm 2,40$	0,45			
250 ÷ 300	$\pm 0,70$	0,18	$\pm 1,40$	0,25	$\pm 2,80$	0,50	Grado 0 Utilizzo in sala collaudo a temperatura controllata per la taratura di strumenti di alta precisione		
300 ÷ 400	$\pm 0,90$	0,20	$\pm 1,80$	0,30	$\pm 3,60$	0,50			
400 ÷ 500	$\pm 1,10$	0,25	$\pm 2,20$	0,35	$\pm 4,40$	0,60			
500 ÷ 600	$\pm 1,30$	0,25	$\pm 2,60$	0,40	$\pm 5,00$	0,70			
600 ÷ 700	$\pm 1,50$	0,30	$\pm 3,00$	0,45	$\pm 6,00$	0,70			
700 ÷ 800	$\pm 1,70$	0,30	$\pm 3,40$	0,50	$\pm 6,50$	0,80			
800 ÷ 900	$\pm 1,90$	0,35	$\pm 3,80$	0,50	$\pm 7,50$	0,90			
900 ÷ 1000	$\pm 2,00$	0,40	$\pm 4,20$	0,60	$\pm 8,00$	1,00	Grado K Utilizzo solo in laboratori come riferimento per la taratura di blocchetti di precisione inferiore		

Assortimenti blocchetti pianparalleli

Zusammensetzung der Parallel-Endmasssätze
Composition of gauge block sets

32 pz A	1 x 1,005	0,005	33 pz H	1 x 1,005	0,005	46 pz I	9 x 1,001 - 1,009	0,001
	9 x 1,01 - 1,09	0,01		9 x 1,01 - 1,09	0,01		9 x 1,01 - 1,09	0,01
	9 x 1,1 - 1,9	0,1		9 x 1,1 - 1,9	0,1		9 x 1,1 - 1,9	0,1
	9 x 1 - 9	1		9 x 1 - 9	1		9 x 1 - 9	1
	3 x 10 - 30	10		3 x 10 - 30	10		10 x 10 - 100	10
	1 x 50	50		2 x 50 - 100	50			
47 pz B	1 x 1,005	0,005	47 pz C	1 x 1,005	0,005	87 pz D	9 x 1,001 - 1,009	0,001
	19 x 1,01 - 1,19	0,01		9 x 1,01 - 1,09	0,01		9 x 1,01 - 1,09	0,01
	8 x 1,2 - 1,9	0,1		9 x 1,1 - 1,9	0,1		19 x 0,5 - 9,5	0,5
	9 x 1 - 9	1		24 x 1 - 24	1		10 x 10 - 100	10
	10 x 10 - 100	10		4 x 25 - 100	25			
103 pz E	1 x 1,005	0,005	112 pz F	1 x 1,0005	0,0005	122 pz G	1 x 1,0005	0,0005
	49 x 1,01 - 1,19	0,01		9 x 1,001 - 1,009	0,001		9 x 1,001 - 1,009	0,001
	49 x 0,5 - 24,5	0,5		49 x 1,1 - 1,49	0,1		49 x 1,01 - 1,49	0,01
	4 x 25 - 100	25		49 x 0,5 - 24,5	1		4 x 1,6 - 1,9	0,1
				4 x 25 - 100	25		49 x 0,5 - 24,5	0,5
						8 x 30-100+25+75	10/25	
8 pz K			25 - 50 - 75 - 100 125 - 150 - 175 - 200			8 pz L		
						125 - 150 - 175 - 200 250 - 300 - 400 - 500		
11 pz Microm.	1,4-2,5-5,1-7,7-10,3-12,9 15,0-17,6-20,2-22,8-25,0		5 pz Calibri C	30 - 41,3 - 131,4 Anelli Ø 4 - 25		5 pz Calibri L	41,3 - 131,4 - 243,5 Anelli Ø 4 - 25	



Blocchetti singoli in acciaio gr. 0 o 1 e ceramica solo gr. 1

Einzelendmasse Stahl Klasse 0 oder 1 und Keramik nur Klasse 1

Single gauge blocks steel grade 0 or 1 and ceramic grade 1 only

Misura mm	Code Gr. 0	Code Gr. 1	Misura mm	Code Gr. 0	Code Gr. 1	Misura mm	Code Gr. 1	Misura mm	Code Gr. 1
0,5	500.000	500.200	3	500.068	500.268	0,5	500.200c	1,5	500.261c
1	500.001	500.201	3,5	500.069	500.269	1	500.201c	1,6	500.262c
1,0005	500.002	500.202	4	500.070	500.270	1,0005	500.202c	1,7	500.263c
1,001	500.003	500.203	4,5	500.071	500.271	1,001	500.203c	1,8	500.264c
1,002	500.004	500.204	5	500.072	500.272	1,002	500.204c	1,9	500.265c
1,003	500.005	500.205	5,5	500.073	500.273	1,003	500.205c	2	500.266c
1,004	500.006	500.206	6	500.074	500.274	1,004	500.206c	2,5	500.267c
1,005	500.007	500.207	6,5	500.075	500.275	1,005	500.207c	3	500.268c
1,006	500.008	500.208	7	500.076	500.276	1,006	500.208c	3,5	500.269c
1,007	500.009	500.209	7,5	500.077	500.277	1,007	500.209c	4	500.270c
1,008	500.010	500.210	8	500.078	500.278	1,008	500.210c	4,5	500.271c
1,009	500.011	500.211	8,5	500.079	500.279	1,009	500.211c	5	500.272c
1,01	500.012	500.212	9	500.080	500.280	1,01	500.212c	5,5	500.273c
1,02	500.013	500.213	9,5	500.081	500.281	1,02	500.213c	6	500.274c
1,03	500.014	500.214	10	500.082	500.282	1,03	500.214c	6,5	500.275c
1,04	500.015	500.215	10,5	500.083	500.283	1,04	500.215c	7	500.276c
1,05	500.016	500.216	11	500.084	500.284	1,05	500.216c	7,5	500.277c
1,06	500.017	500.217	11,5	500.085	500.285	1,06	500.217c	8	500.278c
1,07	500.018	500.218	12	500.086	500.286	1,07	500.218c	8,5	500.279c
1,08	500.019	500.219	12,5	500.087	500.287	1,08	500.219c	9	500.280c
1,09	500.020	500.220	13	500.088	500.288	1,09	500.220c	9,5	500.281c
1,1	500.021	500.221	13,5	500.089	500.289	1,1	500.221c	10	500.282c
1,11	500.022	500.222	14	500.090	500.290	1,11	500.222c	10,5	500.283c
1,12	500.023	500.223	14,5	500.091	500.291	1,12	500.223c	11	500.284c
1,13	500.024	500.224	15	500.092	500.292	1,13	500.224c	11,5	500.285c
1,14	500.025	500.225	15,5	500.093	500.293	1,14	500.225c	12	500.286c
1,15	500.026	500.226	16	500.094	500.294	1,15	500.226c	12,5	500.287c
1,16	500.027	500.227	16,5	500.095	500.295	1,16	500.227c	13	500.288c
1,17	500.028	500.228	17	500.096	500.296	1,17	500.228c	13,5	500.289c
1,18	500.029	500.229	17,5	500.097	500.297	1,18	500.229c	14	500.290c
1,19	500.030	500.230	18	500.098	500.298	1,19	500.230c	14,5	500.291c
1,2	500.031	500.231	18,5	500.099	500.299	1,2	500.231c	15	500.292c
1,21	500.032	500.232	19	500.100	500.300	1,21	500.232c	15,5	500.293c
1,22	500.033	500.233	19,5	500.101	500.301	1,22	500.233c	16	500.294c
1,23	500.034	500.234	20	500.102	500.302	1,23	500.234c	16,5	500.295c
1,24	500.035	500.235	20,5	500.103	500.303	1,24	500.235c	17	500.296c
1,25	500.036	500.236	21	500.104	500.304	1,25	500.236c	17,5	500.297c
1,26	500.037	500.237	21,5	500.105	500.305	1,26	500.237c	18	500.298c
1,27	500.038	500.238	22	500.106	500.306	1,27	500.238c	18,5	500.299c
1,28	500.039	500.239	22,5	500.107	500.307	1,28	500.239c	19	500.300c
1,29	500.040	500.240	23	500.108	500.308	1,29	500.240c	19,5	500.301c
1,3	500.041	500.241	23,5	500.109	500.309	1,3	500.241c	20	500.302c
1,31	500.042	500.242	24	500.110	500.310	1,31	500.242c	20,5	500.303c
1,32	500.043	500.243	24,5	500.111	500.311	1,32	500.243c	21	500.304c
1,33	500.044	500.244	25	500.112	500.312	1,33	500.244c	21,5	500.305c
1,34	500.045	500.245	30	500.113	500.313	1,34	500.245c	22	500.306c
1,35	500.046	500.246	40	500.114	500.314	1,35	500.246c	22,5	500.307c
1,36	500.047	500.247	50	500.115	500.315	1,36	500.247c	23	500.308c
1,37	500.048	500.248	60	500.116	500.316	1,37	500.248c	23,5	500.309c
1,38	500.049	500.249	70	500.117	500.317	1,38	500.249c	24	500.310c
1,39	500.050	500.250	75	500.118	500.318	1,39	500.250c	24,5	500.311c
1,4	500.051	500.251	80	500.119	500.319	1,4	500.251c	25	500.312c
1,41	500.052	500.252	90	500.120	500.320	1,41	500.252c	30	500.313c
1,42	500.053	500.253	100	500.121	500.321	1,42	500.253c	40	500.314c
1,43	500.054	500.254				1,43	500.254c	50	500.315c
1,44	500.055	500.255	125	500.151	500.351	1,44	500.255c	60	500.316c
1,45	500.056	500.256	150	500.152	500.352	1,45	500.256c	70	500.317c
1,46	500.057	500.257	175	500.153	500.353	1,46	500.257c	75	500.318c
1,47	500.058	500.258	200	500.154	500.354	1,47	500.258c	80	500.319c
1,48	500.059	500.259	250	500.155	500.355	1,48	500.259c	90	500.320c
1,49	500.060	500.260	300	500.156	500.356	1,49	500.260c	100	500.321c
1,5	500.061	500.261	400	500.157	500.357				
1,6	500.062	500.262	500	500.158	500.358				
1,7	500.063	500.263	600	500.159	500.359				
1,8	500.064	500.264	700	500.160	500.360				
1,9	500.065	500.265	800	500.161	500.361				
2	500.066	500.266	900	500.162	500.362				
2,5	500.067	500.267	1000	500.163	500.363				



Oltre 100 con 2 fori per
l'utilizzo di morsetti di accoppiamento



Blocchetti di riscontro in acciaio temprato

Endmasssätze aus gehärtetem Stahl
Gauge block sets of tempered steel

- Acciaio temprato ± 63 HRC
- Norme DIN EN ISO 3650
- Astuccio legno e cert. costruttore
- Blocchetti di ricambio disponibili

- *Gehärteter Stahl ± 63 HRC*
- *Norm DIN EN ISO 3650*
- *Holzkasten mit Werkszertifikat*
- *Einzelne Ersatzsteine erhältlich*

- *Hardened steel ± 63 HRC*
- *Specification DIN EN ISO 3650*
- *Wooden case with mfr. certificate*
- *Single spare stones available*



511.122

Serie/Tipo Satz/Type Set type	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Codice N° Bestell Nr. Order Code
Precisione >	Grado 0	Grado 1	Grado 2
32 - A	510.032	511.032	512.032
46 - I	---	511.046	---
47 - B	510.047	511.047	512.047
47 - C	---	511.048	---
87 - D	510.087	511.087	512.087
103 - E	510.103	511.103	512.103
112 - F	510.112	511.112	512.112
122 - G	510.122	511.122	512.122

Composizioni delle serie e precisione/tolleranze dei blocchetti in base al grado scelto vedi pagina 5

Blocchetti di riscontro in ceramica

Endmasssätze aus Keramik
Gauge block sets of ceramic

- Ceramica (Zirconio) ± 1400 HV
- Norme DIN EN ISO 3650
- Astuccio legno e cert. costruttore
- Blocchetti ricambio disp. gr. 1

- *Keramik (Zirkonium) ± 1400 HV*
- *Norm DIN EN ISO 3650*
- *Holzkasten mit Werkszertifikat*
- *Ersatzsteine erhältlich in Kl. 1*

- *Ceramic (Zirconium) ± 1400 HV*
- *Specification DIN EN ISO 3650*
- *Wooden case with mfr. certificate*
- *Spare stones available in gr. 1*



521.047

Serie/Tipo Satz/Type Set type	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Codice N° Bestell Nr. Order Code
Precisione >	Grado 0	Grado 1
47 - B	521.047	522.047
47 - C	521.048	522.048

Composizioni delle serie e precisione/tolleranze dei blocchetti in base al grado scelto vedi pagina 3

Altre confezioni a richiesta



Serie 8pz blocchetti lunghi in acciaio temprato

8-teilige Sätze für lange Endmasse aus gehärtetem Stahl

Sets of 8pcs long gauge blocks of tempered steel

- Acciaio temprato ± 63 HRC
- Norme DIN EN ISO 3650
- Astuccio legno e cert. costruttore
- Blocchetti singoli fino a 1000

- Gehärteter Stahl ± 63 HRC
- Norm DIN EN ISO 3650
- Holzkasten mit Werkszertifikat
- Einzelne Steine bis 1000

- Hardened steel ± 63 HRC
- Specification DIN EN ISO 3650
- Wooden case with mfr. certificate
- Single stones available up to 1000

513.000 Connettore blocchetti forati oltre 125



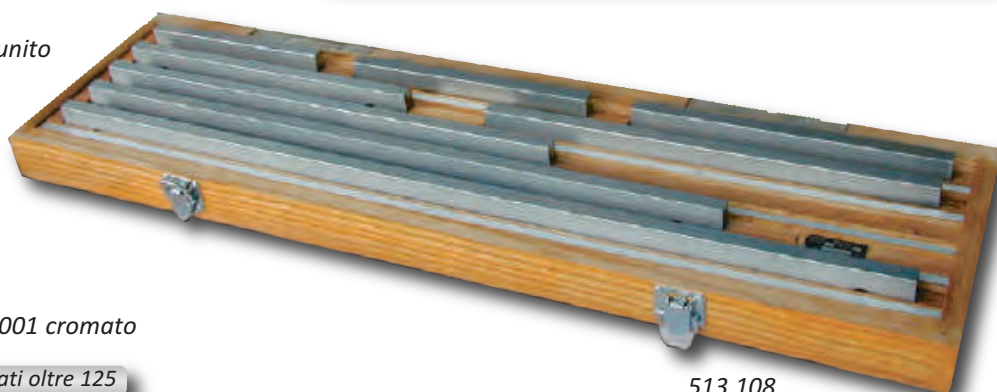
513.000 brunito



513.001 cromato

513.001 Connettore blocchetti forati oltre 125

Serie/Tipo Satz/Type Set type	Misure da-a Größen von-bis Sizes from-to	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Codice N° Bestell Nr. Order Code
Precisione >		Grado 0	Grado 1
8 - L	125 - 500	513.008	513.108
	125 - 150 - 175 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500		



513.108

Serie 8pz blocchetti lunghi in acciaio temprato

8-teilige Sätze für lange Endmasse aus gehärtetem Stahl

Sets of 8pcs long gauge blocks of tempered steel

- Acciaio temprato ± 63 HRC
- Norme DIN EN ISO 3650
- Astuccio legno e cert. costruttore
- Blocchetti singoli fino a 200

- Gehärteter Stahl ± 63 HRC
- Norm DIN EN ISO 3650
- Holzkasten mit Werkszertifikat
- Einzelne Steine bis 200

- Hardened steel ± 63 HRC
- Specification DIN EN ISO 3650
- Wooden case with mfr. certificate
- Single stones available up to 200

513.000 Connettore blocchetti forati oltre 125



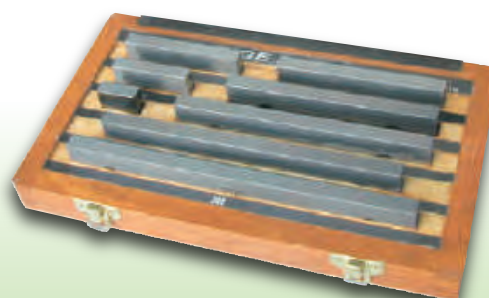
513.000 brunito



513.001 cromato

513.001 Connettore blocchetti forati oltre 125

Serie/Tipo Satz/Type Set type	Misure da-a Größen von-bis Sizes from-to	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Codice N° Bestell Nr. Order Code
Precisione >		Grado 0	Grado 1
8 - K	25 - 200	514.008	514.108
	25 - 50 - 75 - 100 - 125 - 150 - 175 - 200		



514.108



Blocchetti di riscontro in metallo duro

Endmasssätze aus Hartmetall
Gauge block sets of carbide steel

- Metallo Duro ± 1500 HV
- Norme DIN EN ISO 3650
- Astuccio legno e cert. costruttore
- Blocchetti ricambio non disponibili

- Hartmetall ± 1500 HV
- Norm DIN EN ISO 3650
- Holzkasten mit Werkzertifikat
- Ersatzsteine nicht erhältlich

- Carbide steel ± 1500 HV
- Specification DIN EN ISO 3650
- Wooden case with mfr. certificate
- Spare stones not available



523.047

Serie/Tipo Satz/Type Set type	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Codice N° Bestell Nr. Order Code
Precisione >	Grado 0	Grado 1
32 - A	523.032	524.032
47 - B	523.047	524.047
87 - D	523.048	524.048

Composizioni delle serie e precisione/tolleranze dei blocchetti in base al grado scelto vedi pagina 3

Lenti interferometriche per il controllo della planarità

Plangläser zur Prüfung der Ebenheit eine Fläche
Parallel interferometric glasses for inspection of flatness

- Lenti in quarzo
- Controllo planarità micrometri
- Distanza righe ca. 0,27 μm
- Confezionato in astuccio legno

- Plangläser aus Quarz
- Prüfung Ebenheit Mikrometer
- Abstand der Ringe ca. 0,27
- Verpackung im Holzkasten

- Glasses made from quartz
- Control of flatness micrometers
- Distance of rings about 0,27 μm
- Packed in wooden case



517.502

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Ø x spessore Ø x Stärke Ø x thickness	Parallismo Parallelität Parallelisme	Planarità Ebenheit Flatness
517.501	30 x 12	0,002	0,001
517.502	45 x 12	0,002	0,001
517.503	60 x 12	0,002	0,001



Serie blocchetti controllo micrometri

Endmass-Prüfsätze für Mikrometer
Gauge block sets for micrometer check

- Acciaio temprato ± 63 HRC
- Norme DIN EN ISO 3650/1
- Astuccio legno e cert. costruttore
- Alcuni blocchetti di ricambio disp.

- Gehärteter Stahl ± 63 HRC
- Norm DIN EN ISO 3650/1
- Holzkasten mit Werkszertifikat
- Einige Ersatzsteine erhältlich

- Hardened steel ± 63 HRC
- Specification DIN EN ISO 3650/1
- Wooden case with mfr. certificate
- Some spare stones available



515.011

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Pezzi Stück pieces	Misure blocchetti Größen der Endmasse Sizes gauge blocks
Per micrometri 0:25		
515.005	5	5,1 - 10,3 - 15,0 - 20,2 - 25,0
515.010	10	2,5 - 5,1 - 7,7 - 10,3 - 12,9 15,0 - 17,6 - 20,2 - 22,8 - 25,0
515.011	11	1,4 - 2,5 - 5,1 - 7,7 - 10,3 - 12,9 15,0 - 17,6 - 20,2 - 22,8 - 25,0
Per micrometri oltre 25		
515.008	8	5,1 - 10,3 - 15,0 - 20,2 - 25 - 50 - 75 - 100
515.014	14	1,4 - 2,5 - 5,1 - 7,7 - 10,3 - 12,9 - 15,0 - 17,6 20,2 - 22,8 - 25,0 - 50 - 75 - 100

515.011 e 515.014 completi con 10 decimali diversi.
 Conformi alle normative VDI/VDE/DGQ 2618

Serie blocchetti controllo micrometri con lente interferometrica $\varnothing 30$

Endmass-Prüfsätze mit Planglas $\varnothing 30$ für Mikrometer
Gauge block sets with planar glass $\varnothing 30$ for micrometer check

- Acciaio temprato ± 63 HRC
- Norme DIN EN ISO 3650/1
- Astuccio legno e cert. costruttore
- Alcuni blocchetti di ricambio disp.

- Gehärteter Stahl ± 63 HRC
- Norm DIN EN ISO 3650/1
- Holzkasten mit Werkszertifikat
- Einige Ersatzsteine erhältlich

- Hardened steel ± 63 HRC
- Specification DIN EN ISO 3650/1
- Wooden case with mfr. certificate
- Some spare stones available



515.308

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Pezzi Stück pieces	Misure blocchetti + lente $\varnothing 30$ Größen der Endmasse + Planglas $\varnothing 30$ Sizes gauge blocks + planar glass $\varnothing 30$
Per micrometri 0:25		
515.305	6	5,1 - 10,3 - 15,0 - 20,2 - 25,0
515.311	12	1,4 - 2,5 - 5,1 - 7,7 - 10,3 - 12,9 15,0 - 17,6 - 20,2 - 22,8 - 25,0
Per micrometri oltre 25		
515.308	9	5,1 - 10,3 - 15,0 - 20,2 - 25 - 50 - 75 - 100
515.314	15	1,4 - 2,5 - 5,1 - 7,7 - 10,3 - 12,9 - 15,0 - 17,6 20,2 - 22,8 - 25,0 - 50 - 75 - 100

515.311 e 515.314 completi con 10 decimali diversi.
 Conformi alle normative VDI/VDE/DGQ 2618



Serie blocchetti controllo calibri

Endmass-Prüfsätze für Schiebelehren
Gauge block sets for caliper check

- Acciaio temprato ± 63 HRC
- Norme DIN EN ISO 3650/1
- Astuccio legno e cert. costruttore
- Blocchetti di ricambio vedi sotto

- Gehärteter Stahl ± 63 HRC
- Norm DIN EN ISO 3650/1
- Holzkasten mit Werkzertifikat
- Einzelne Ersatzsteine s. unten

- Hardened steel ± 63 HRC
- Specification DIN EN ISO 3650/1
- Wooden case with mfr. certificate
- Single spare stones see below



516.204

Misura Grösse Size	Punti di controllo calibri Prüfstellen für Schiebelehren Checking points for calipers				
mm	200	250	300	500	1000
0	x	x	x	x	x
41,3	x				
131,4	x	x	x	x	x
243,5		x	x		
281,2				x	
481,1				x	x
900					x



516.206

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Pezzi Stück pieces	Blocchetti ed anelli di riscontro Endmasse und Einstellringe Gauge blocks and setting rings
Acciaio temprato ± 63 HRC		
516.203	2+1	41,3 - 131,4 - $\emptyset 20$
516.204	3+2	30 - 41,3 - 131,4 - $\emptyset 4$ - $\emptyset 25$
516.206	4+2	41,3 - 131,4 - 243,5 - 281,2 - $\emptyset 4$ - $\emptyset 25$

516.209	9	10 - 2x20 - 41,2 - 51,2 - 81,2 101,2 - 121,5 - 121,8
---------	---	---

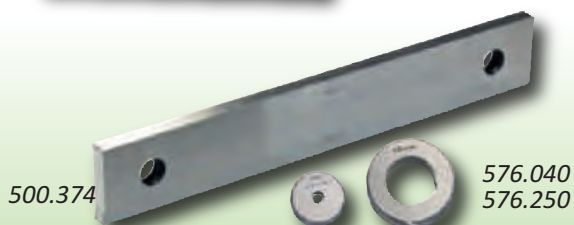
Ceramica ± 1400 HV		
516.504	3+2	30 - 41,3 - 131,4 - $\emptyset 4$ - $\emptyset 25$

Misura Grösse Size	Scostamento nominale Abweichung Size difference	Planarità/parallelismo Ebenheit/Parallelität Flatness/parallelisme
Precisione blocchetti speciali		
41,3	$\pm 0,40$	0,18
131,4	$\pm 0,80$	0,20
243,5	$\pm 1,20$	0,25
281,2	$\pm 1,40$	0,25
481,1	$\pm 2,20$	0,35



516.504

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Materiale Material Material	Misura Grösse Size
Blocchetti singoli grado 1		
500.371C	Ceramica	41,3
500.372C	Ceramica	131,4
500.371	Acciaio temprato	41,3
500.372	Acciaio temprato	131,4
500.373	Acciaio temprato	243,5
500.374	Acciaio temprato	281,2
500.375	Acciaio temprato	481,1
Anelli di azzerramento DIN 286 JS3		
576.040	Acciaio temprato	$\emptyset 4$
576.250	Acciaio temprato	$\emptyset 25$



500.374

576.040
576.250



Blocchetti angolari controllo goniometri

Winkel-Endmasssätze für Gradmesser
Angle gauge block sets for bevel protractors

- Acciaio speciale temprato ± 63 HRC
- 6 primi (') differenti
- Astuccio legno con spugna
- Precisione a norma di fabbrica
- Gehärteter Spezialstahl ± 63 HRC
- 6 verschiedene Minuten (')
- Holzkasten mit Schaumstoff
- Genauigkeit nach Werksnorm
- Special steel hardened ± 63 HRC
- 6 different minutes (')
- Wooden case with foam insert
- Precision factory's specification



518.501

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Pezzi Stück Pieces	Grado Klasse Grade	Angolazioni blocchetti Winkligkeit der Endmasse Gauge block angles
518.501	7	1	15°10' - 30°20' - 45°30' 50° - 60°40' - 75°50' - 90°
518.501A	7	2	15°10' - 30°20' - 45°30' 50° - 60°40' - 75°50' - 90°

Il grado di precisione indicato si riferisce
alla norma interna del produttore

Blocchetti controllo angoli

Endmasse für Winkelkontrolle
Gauge blocks for angle check

- Acciaio speciale temprato ± 63 HRC
- Lunghezza 76 - Spessore 6,35
- Astuccio legno con spugna
- Precisione circa 0,01/100
- Gehärteter Spezialstahl ± 63 HRC
- Länge 76 - Stärke 6,35
- Holzkasten mit Schaumstoff
- Genauigkeit circa 0,01/100
- Special steel hardened ± 63 HRC
- Length 76 - Thickness 6,35
- Wooden case with foam insert
- Precision about 0,01/100



518.512

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Pezzi Stück pieces	Angolazioni blocchetti Winkligkeit der Endmasse Gauge block angles
518.512	12	¼° - ½° - 1° - 2° - 3° - 4° - 5° 10° - 15° - 20° - 25° - 30°



Accessori per blocchetti di riscontro

Zubehör für Endmasssätze
Accessories for gauge blocks

- Portablocchetti in acciaio cromato
- Sezione gabbie 30,5 x 2,5
- Utilizzo con becchi, righe e punte
- Disponibile anche confezione 12pz

- Endmasshalter verchromter Stahl
- Querschiene 30,5 x 2,5
- Benutzt Messschnäbel und Spitzen
- Erhältlich auch als 12-teiliger Satz

- Gauge holders in chromed steel
- Cross rail 30,5 x 2,5
- Use jaws, rods, and scribes
- 12-pieces set available



633.050



633.051



633.110



633.201



633.202



633.203



633.205



633.206



633.266



633.267



633.268

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Descrizione articolo Artikelbeschreibung Item description
Portablocchetti utilizzabili con la base 633.110	
633.050	Portablocchetti 0 - 50
633.051	Portablocchetti 0 - 100
633.052	Portablocchetti 100 - 200
633.053	Portablocchetti 200 - 300
633.054	Portablocchetti 300 - 400
633.055	Portablocchetti 400 - 500

Base solo per portablocchetti 633.050>055

633.110

Base 110 x 70 x 25

Portablocchetti non utilizzabili con la base 633.110

633.150

Portablocchetti 200 - 500

633.151

Portablocchetti 500 - 800

633.152

Portablocchetti 700 - 1000

Coppie becchi raggiati

633.201

R 2,5 x 10 - Misura 40 x 9 x 8

633.202

R 5 x 15 - Misura 40 x 9 x 8

633.203

R 20 x 20 - Misura 70 x 9 x 10,5

Coppie righe smussate

633.205

Misura 110 x 9 x 25

633.206

Misura 75 x 9 x 15

Punte singole per usi vari

633.266

Punta a tracciare 15 - Misura 43 x 9 x 8

633.267

Punta a centrare Ø 8 x 8 - Misura 45 x 9 x 8

633.268

Punta a triangolo 30 x 30° - Misura 60 x 9 x 8

Confezioni accessori 12pz

633.300

633.050 - 1 x Portablocchetti 0 - 50

633.051 - 1 x Portablocchetti 0 - 100

633.052 - 1 x Portablocchetti 100 - 200

633.201 - 2 x R 2,5 x 10 - Misura 40 x 9 x 8

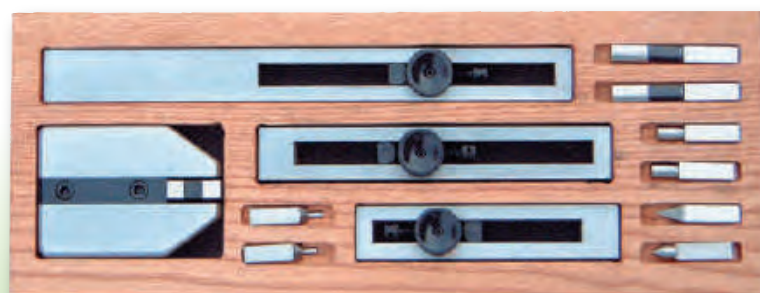
633.202 - 2 x R 5 x 15 - Misura 40 x 9 x 8

633.203 - 2 x R 20 x 20 - Misura 70 x 9 x 10,5

633.266 - Punta a tracciare 15 - Misura 43 x 9 x 8

633.267 - Punta a centrare Ø 8 x 8 - Misura 45 x 9 x 8

633.110 - Base 110 x 70 x 25

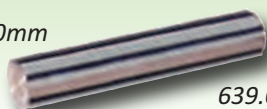


633.300



Spine calibrate singole in acciaio temprato - Assortimenti a richiesta

20mm



639.000

Einzelne Messstifte aus gehärtetem Stahl - Sätze in HK auf Anfrage
Single measuring pins from hardened steel - Sets in wooden cases on request

- Acciaio temprato 60-64 HRC
- Lunghezza 40 fino a 0,99, oltre 70
- Incisione misura da 3,00
- Prec. 0,001 (0,002 aggiungere .../A)
- Gehärteter Stahl 60-64 HRC
- Länge 40 bis 0,99, darüber 70
- Prägung der Größe ab 3,00
- Präzision 0,001 (0,002 Best-N° .../A)
- Hardened steel 60-64 HRC
- Length 40 up to 0,99, over 70
- Size engraving from 3,00
- Precision 0,001 (0,002 add .../A)

n.d.	0,01-0,09	637.500...509	5,00-5,09	638.001...009	10,00-10,09	638.500...509	15,00-15,09
637.010...019	0,10-0,19	637.510...519	5,10-5,19	638.010...019	10,10-10,19	638.510...519	15,10-15,19
637.020...029	0,20-0,29	637.520...529	5,20-5,29	638.020...029	10,20-10,29	638.520...529	15,20-15,29
637.030...039	0,30-0,39	637.530...539	5,30-5,39	638.030...039	10,30-10,39	638.530...539	15,30-15,39
637.040...049	0,40-0,49	637.540...549	5,40-5,49	638.040...049	10,40-10,49	638.540...549	15,40-15,49
637.050...059	0,50-0,59	637.550...559	5,50-5,59	638.050...059	10,50-10,59	638.550...559	15,50-15,59
637.060...069	0,60-0,69	637.560...569	5,60-5,69	638.060...069	10,60-10,69	638.560...569	15,60-15,69
637.070...079	0,70-0,79	637.570...579	5,70-5,79	638.070...079	10,70-10,79	638.570...579	15,70-15,79
637.080...089	0,80-0,89	637.580...589	5,80-5,89	638.080...089	10,80-10,89	638.580...589	15,80-15,89
637.090...099	0,90-0,99	637.590...599	5,90-5,99	638.090...099	10,90-10,99	638.590...599	15,90-15,99
637.100...109	1,00-1,09	637.600...609	6,00-6,09	638.100...109	11,00-11,09	638.600...609	16,00-16,09
637.110...119	1,10-1,19	637.610...619	6,10-6,19	638.110...119	11,10-11,19	638.610...619	16,10-16,19
637.120...129	1,20-1,29	637.620...629	6,20-6,29	638.120...129	11,20-11,29	638.620...629	16,20-16,29
637.130...139	1,30-1,39	637.630...639	6,30-6,39	638.130...139	11,30-11,39	638.630...639	16,30-16,39
637.140...149	1,40-1,49	637.640...649	6,40-6,49	638.140...149	11,40-11,49	638.640...649	16,40-16,49
637.150...159	1,50-1,59	637.650...659	6,50-6,59	638.150...159	11,50-11,59	638.650...659	16,50-16,59
637.160...169	1,60-1,69	637.660...669	6,60-6,69	638.160...169	11,60-11,69	638.660...669	16,60-16,69
637.170...179	1,70-1,79	637.670...679	6,70-6,79	638.170...179	11,70-11,79	638.670...679	16,70-16,79
637.180...189	1,80-1,89	637.680...689	6,80-6,89	638.180...189	11,80-11,89	638.680...689	16,80-16,89
637.190...199	1,90-1,99	637.690...699	6,90-6,99	638.190...199	11,90-11,99	638.690...699	16,90-16,99
637.200...209	2,00-2,09	637.700...709	7,00-7,09	638.200...209	12,00-12,09	638.700...709	17,00-17,09
637.210...219	2,10-2,19	637.710...719	7,10-7,19	638.210...219	12,10-12,19	638.710...719	17,10-17,19
637.220...229	2,20-2,29	637.720...729	7,20-7,29	638.220...229	12,20-12,29	638.720...729	17,20-17,29
637.230...239	2,30-2,39	637.730...739	7,30-7,39	638.230...239	12,30-12,39	638.730...739	17,30-17,39
637.240...249	2,40-2,49	637.740...749	7,40-7,49	638.240...249	12,40-12,49	638.740...749	17,40-17,49
637.250...259	2,50-2,59	637.750...759	7,50-7,59	638.250...259	12,50-12,59	638.750...759	17,50-17,59
637.260...269	2,60-2,69	637.760...769	7,60-7,69	638.260...269	12,60-12,69	638.760...769	17,60-17,69
637.270...279	2,70-2,79	637.770...779	7,70-7,79	638.270...279	12,70-12,79	638.770...779	17,70-17,79
637.280...289	2,80-2,89	637.780...789	7,80-7,89	638.280...289	12,80-12,89	638.780...789	17,80-17,89
637.290...299	2,90-2,99	637.790...799	7,90-7,99	638.290...299	12,90-12,99	638.790...799	17,90-17,99
637.300...309	3,00-3,09	637.800...809	8,00-8,09	638.300...309	13,00-13,09	638.800...809	18,00-18,09
637.310...319	3,10-3,19	637.810...819	8,10-8,19	638.310...319	13,10-13,19	638.810...819	18,10-18,19
637.320...329	3,20-3,29	637.820...829	8,20-8,29	638.320...329	13,20-13,29	638.820...829	18,20-18,29
637.330...339	3,30-3,39	637.830...839	8,30-8,39	638.330...339	13,30-13,39	638.830...839	18,30-18,39
637.340...349	3,40-3,49	637.840...849	8,40-8,49	638.340...349	13,40-13,49	638.840...849	18,40-18,49
637.350...359	3,50-3,59	637.850...859	8,50-8,59	638.350...359	13,50-13,59	638.850...859	18,50-18,59
637.360...369	3,60-3,69	637.860...869	8,60-8,69	638.360...369	13,60-13,69	638.860...869	18,60-18,69
637.370...379	3,70-3,79	637.870...879	8,70-8,79	638.370...379	13,70-13,79	638.870...879	18,70-18,79
637.380...389	3,80-3,89	637.880...889	8,80-8,89	638.380...389	13,80-13,89	638.880...889	18,80-18,89
637.390...399	3,90-3,99	637.890...899	8,90-8,99	638.390...399	13,90-13,99	638.890...899	18,90-18,99
637.400...409	4,00-4,09	637.900...909	9,00-9,09	638.400...409	14,00-14,09	638.900...909	19,00-19,09
637.410...419	4,10-4,19	637.910...919	9,10-9,19	638.410...419	14,10-14,19	638.910...919	19,10-19,19
637.420...429	4,20-4,29	637.920...929	9,20-9,29	638.420...429	14,20-14,29	638.920...929	19,20-19,29
637.430...439	4,30-4,39	637.930...939	9,30-9,39	638.430...439	14,30-14,39	638.930...939	19,30-19,39
637.440...449	4,40-4,49	637.940...949	9,40-9,49	638.440...449	14,40-14,49	638.940...949	19,40-19,49
637.450...459	4,50-4,59	637.950...959	9,50-9,59	638.450...459	14,50-14,59	638.950...959	19,50-19,59
637.460...469	4,60-4,69	637.960...969	9,60-9,69	638.460...469	14,60-14,69	638.960...969	19,60-19,69
637.470...479	4,70-4,79	637.970...979	9,70-9,79	638.470...479	14,70-14,79	638.970...979	19,70-19,79
637.480...489	4,80-4,89	637.980...989	9,80-9,89	638.480...489	14,80-14,89	638.980...989	19,80-19,89
637.490...499	4,90-4,99	637.990...999	9,90-9,99	638.490...499	14,90-14,99	638.990...999	19,90-19,99



Spine calibrate in acciaio temprato serie import

Messstifte aus gehärtetem Stahl Import Serie
Measuring pins from hardened steel import line

- Acciaio temprato
- Lunghezza 50 (tutte le misure)
- Precisioni da 0,001 a 0,004 (vedi tab.)
- Confezioni vari (chiedere all'ordine)
- Gehärteter Stahl
- Länge 50 (alle Größen)
- Präzision von 0,001 bis 0,004 (s. Tab.)
- Div. Kästen (bei Auftrag anfragen)
- Hardened steel
- Length 50 (all sizes)
- Precision 0,001 to 0,004 (see table)
- Different cases (ask at order)

Spine singole precisione $\pm 0,001$
Einzelne Messstifte Genauigkeit $\pm 0,001$
Single measuring pins precision $\pm 0,001$



Esempio: spina 4,51 = cod. 006.8451



006.708

Serie non omogenee - alcuni con/senza cannotti plastica
Colore legno non sempre uniforme



006.712

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Ø mm Ø mm Ø mm	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Ø mm Ø mm Ø mm
006.80xx	0,50 - 0,99	006.86xx	6,00 - 6,99
006.81xx	1,00 - 1,99	006.87xx	7,00 - 7,99
006.82xx	2,00 - 2,99	006.88xx	8,00 - 8,99
006.83xx	3,00 - 3,99	006.89xx	9,00 - 9,99
006.84xx	4,00 - 4,99	006.9000	10,00
006.85xx	5,00 - 5,99		

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misure da-a Größen von-bis Sizes from-to	N° pezzi Anzahl Pieces	Progress. Stufung Stepping	Precisione Genauigk. Accuracy
Astucci con spine progressione 1,0				
006.695	1,0 - 20,0	20	1,0	0,004
Astucci con spine progressione 0,5				
006.696	0,5 - 20,0	40	0,5	0,004
Astucci con spine progressione 0,1				
006.700	1,0 - 10,0	91	0,1	0,002
006.761	10,0 - 16,0	61	0,1	0,002
006.762	16,0 - 20,0	41	0,1	0,002
Astucci con spine progressione 0,1 più cad. 1 spina -0,01 e +0,01				
006.701	1,0 - 10,0	273	0,1...	0,002
006.697* con codice 006.697P disponibile anche con impugnatura				
006.697*	0,2 - 0,5	31	0,01	0,002
006.698	0,2 - 1,0	81	0,01	0,002
006.699	0,5 - 1,0	51	0,01	0,002
Astucci con 100 spine progressione 0,01				
006.702	1,01 - 2,00	100	0,01	0,002
006.703	2,01 - 3,00	100	0,01	0,002
006.704	3,01 - 4,00	100	0,01	0,002
006.705	4,01 - 5,00	100	0,01	0,002
006.706	5,01 - 6,00	100	0,01	0,002
006.707	6,01 - 7,00	100	0,01	0,002
006.708	7,01 - 8,00	100	0,01	0,002
006.709	8,01 - 9,00	100	0,01	0,002
006.710	9,01 - 10,00	100	0,01	0,002
006.711	10,01 - 11,00	100	0,01	0,004
006.712	11,01 - 12,00	100	0,01	0,004
006.713	12,01 - 13,00	100	0,01	0,004
006.714	13,01 - 14,00	100	0,01	0,004
006.715	14,01 - 15,00	100	0,01	0,004
006.716	15,01 - 16,00	100	0,01	0,004
Astucci oltre 16 chiedere la disponibilità				
006.717	16,01 - 17,00	100	0,01	0,004
006.718	17,01 - 18,00	100	0,01	0,004
006.719	18,01 - 19,00	100	0,01	0,004
006.720	19,01 - 20,00	100	0,01	0,004

Morsetti portaspine

Messstift Halter

Pin gauge holder

- 636.68... doppio guscio vite centrale
- 636.710 morsetto universale go/no go
- 636.70... doppio morsetto bloccaggio
- girevole verde/rosso go/no go

- 636.68... 2 Hälften Zentralklemmung
- 636.710 Universalhalter go/no go
- 636.70... doppelte Zange mit drehbarer
- Klemmung grün/rot go/no go

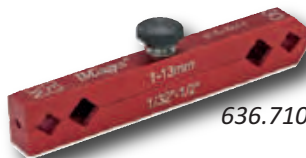
- 636.68... 2 halves central locking
- Universal holder go/no go
- 636.70... double clamping with
- turnable locking green/red go/no go



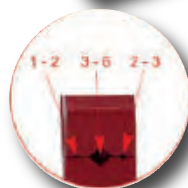
636.683



636.701...



636.710



Codice N° Bestell Nr. Order Code	Spine da - a Messstifte von-bis Pins from - to	Lunghezza Länge Length
636.681	1 - 2	n.d.
636.682	2 - 4	n.d.
636.683	4 - 6	n.d.
636.684	6 - 8	n.d.
636.685	8 - 10	n.d.

636.710	1 - 13	113
---------	--------	-----

636.701	0,2 - 1,5	112
636.702	1,1 - 8,0	125
636.703	5,0 - 14,0	145
636.704	12,0 - 16,5	150
636.705	14,5 - 19,5	150

Assortimenti sfere di precisione

Präzisions-Messkugelsätze

Precision gauge ball sets

- Coppie sfere temprate e lappate
- Precisione 0,0025mm
- Durezza ca. 60 ± 2 HRC
- Confezionato in cofanetto plastica

- Paare gehärtete und geläppte Kugeln
- Präzision 0,0025mm
- Härte circa 60 ± 2 HRC
- Lieferung im Plastikbehälter

- Pairs hardened and lapped sferes
- Precision 0,0025mm
- Hardness 60 ± 2 HRC
- Delivered in plastic box



006.690

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Sfere mm Kugeln mm Balls mm	Coppie Paare Pairs
006.690	Ø 1 - 25	25



Tamponi lisci H7 "passa" e "non passa"

Grenzlehrdorne H7 "Gut" und "Ausschuss"

Limit plug gauges H7 "go" and "no go"

- Acciaio utensili temprato
- Precisione H7 (altre a richiesta)
- Conformità DIN 2245
- Vari set in cofanetti disponibili

- Gehärteter Lehenstahl
- Passung H7 (andere auf Anfrage)
- Bauart nach DIN 2245
- Verschiedene Sätze im Koffer erhältlich

- Hardened tool steel
- Tolerance H7 (others on request)
- Conformity to DIN 2245
- Various sets in bag available



575.240

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Ø mm Ø mm Ø mm	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Ø mm Ø mm Ø mm	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Ø mm Ø mm Ø mm	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Ø mm Ø mm Ø mm	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Ø mm Ø mm Ø mm
575.020	2	575.150	15	575.280	28	575.450	45	575.720	72
575.030	3	575.160	16	575.290	29	575.460	46	575.750	75
575.040	4	575.170	17	575.300	30	575.470	47	575.780	78
575.050	5	575.180	18	575.320	32	575.480	48	575.800	80
575.060	6	575.190	19	575.330	33	575.500	50	575.820	82
575.070	7	575.200	20	575.340	34	575.520	52	575.850	85
575.080	8	575.210	21	575.350	35	575.550	55	575.880	88
575.090	9	575.220	22	575.360	36	575.580	58	575.900	90
575.100	10	575.230	23	575.370	37	575.600	60	575.920	92
575.110	11	575.240	24	575.380	38	575.620	62	575.950	95
575.120	12	575.250	25	575.400	40	575.650	65	575.980	98
575.130	13	575.260	26	575.420	42	575.680	68	576.000	100
575.140	14	575.270	27	575.440	44	575.700	70		



575.000Q



Codice N° Bestell Nr. Order Code	Pezzi Stück pieces	Misure tamponi Größen Grenzlehrdorne Sizes limit plug gauges
Astuccio plastica		
575.002Q	7	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12
575.000Q	28	3 - 30 finitura extra
Confez. 28pz: 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30		
575.001Q	16	32 - 62 finitura extra
Confezione 16pz: 32-35-37-38-40-42 45-47-48-50-52-55-56-58-60-62		



Anelli di azzeramento

Einstellringe
Setting rings

- Acciaio utensili temprato
- Conformità DIN 2250 forma C (>200)
- Precisione fino a 200 DIN 286 o JS 3
- Precisione oltre 200 DIN 286 o JS 4

- Gehärteter Lehenstahl
- Bis 200 DIN 2250 Form C
- Genauigkeit bis 200 DIN 286 o JS 3
- Genauigkeit über 200 DIN 286 o JS 4

- Hardened tool steel
- Conformity DIN 2250 form C (>200)
- Precision up to 200 DIN 286 o JS 3
- Precision over 200 DIN 286 o JS 4



576.480

Incisione laser della misura millesimale esatta
Laserbeschriftet mit genauem Millimetermass
Laser incision with exact micron size

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Ø mm Ø mm Ø mm	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Ø mm Ø mm Ø mm	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Ø mm Ø mm Ø mm	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Ø mm Ø mm Ø mm	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Ø mm Ø mm Ø mm
576.030	3	576.210	21	576.450	45	576.900	90	577.650	165
576.035	3,5	576.220	22	576.460	46	576.920	92	577.700	170
576.040	4	576.230	23	576.470	47	576.950	95	577.750	175
576.045	4,5	576.240	24	576.480	48	576.980	98	577.800	180
576.050	5	576.250	25	576.500	50	577.000	100	577.850	185
576.060	6	576.260	26	576.520	52	577.050	105	577.875	187,5
576.070	7	576.270	27	576.550	55	577.100	110	577.900	190
576.080	8	576.280	28	576.580	58	577.125	112,5	577.950	195
576.090	9	576.290	29	576.600	60	577.150	115	578.000	200
576.100	10	576.300	30	576.620	62	577.200	120	578.250	225
576.110	11	576.320	32	576.650	65	577.250	125	578.500	250
576.120	12	576.330	33	576.680	68	577.300	130	578.750	275
576.130	13	576.340	34	576.700	70	577.350	135	579.000	300
576.140	14	576.350	35	576.720	72	577.375	137,5	579.250	325
576.150	15	576.360	36	576.750	75	577.400	140	579.500	350
576.160	16	576.370	37	576.780	78	577.450	145	580.000	400
576.170	17	576.380	38	576.800	80	577.500	150		
576.180	18	576.400	40	576.820	82	577.550	155		
576.190	19	576.420	42	576.850	85	577.600	160		
576.200	20	576.440	44	576.880	88	577.625	162,5		

Vedi anche pagina 25 capitolo 4B anelli piccoli (per alesametri) Schwenk
Siehe auch Seite 25 Kapitel 4B kleine Ringe (für Innenmessgeräte) Schwenk
See also page 25 chapter 4B small rings (for bore gauges) Schwenk

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Campo Messber. Range	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Campo Messber. Range	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Campo Messber. Range	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Campo Messber. Range	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Campo Messber. Range	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Campo Messber. Range
Anelli di azzeramento (misure nominali) - Einstellringe (Nennmasse) - Setting rings (nominal sizes)											
533.501	1,00	533.507	2,00	533.513	3,50	533.519	6,00	533.525	9,00	533.531	15,00
533.502	1,10	533.508	2,25	533.514	3,75	533.520	6,50	533.526	10,00	533.532	16,00
533.503	1,20	533.509	2,50	533.515	4,00	533.521	7,00	533.527	11,00	533.533	17,00
533.504	1,30	533.510	2,75	533.516	4,50	533.522	7,50	533.528	12,00	533.534	18,00
533.505	1,40	533.511	3,00	533.517	5,00	533.523	8,00	533.529	13,00	533.535	19,00
533.506	1,75	533.512	3,25	533.518	5,50	533.524	8,50	533.530	14,00	533.536	20,00



Serie di anelli (stessa quantità dei tastini) sostituire 6 al relativo codice dell'alesametro (0,1,2)
Esempio: La serie completa di anelli per l'alesametro 533.206 da 4,15 a 12,50 con 13
testine diventa 533.606 con 13 anelli da 4,50 a 12,00



Tamponi filettati "p/np" passo grosso DIN 13

Gewinde-Grenzlehndorne "Gut" und "Ausschuss" Grobgewinde DIN 13

Limit thread gauges "go" and "no go" rough thread DIN 13

- Acciaio utensili temprato
- Precisione 6H
- Conformità DIN 13
- Codici non in grassetta a richiesta
- Gehärteter Lehenstahl
- Passung 6H
- Bauart nach DIN 13
- Nicht fettgedruckte Best.Nr. auf Anfrage
- Hardened tool steel
- Tolerance 6H
- Conformity to DIN 13
- Not fat printed codes on request



572.026

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M
572.001	1x0,25	572.009	3x0,5	572.016	9x1,25	572.023	20x2,5	572.030	39x4
572.002	1,2x0,25	572.010	3,5x0,6	572.017	10x1,5	572.024	22x2,5	572.031	42x4,5
572.003	1,4x0,3	572.011	4x0,7	572.018	11x1,5	572.025	24x3	572.032	45x4,5
572.004	1,6x0,35	572.012	5x0,8	572.019	12x1,75	572.026	27x3	572.033	48x5
572.005	1,8x0,35	572.013	6x1	572.020	14x2	572.027	30x3,5	572.034	52x5
572.006	2x0,4	572.014	7x1	572.021	16x2	572.028	33x3,5	572.035	56x5,5
572.008	2,5x0,45	572.015	8x1,25	572.022	18x2,5	572.029	36x4	572.036	60x5,5

Serie tamponi filettati "p/np" passo grosso DIN 13

Sätze Gewinde-Grenzlehndorne "Gut" und "Ausschuss" Grobgewinde DIN 13

Sets limit thread gauges "go" and "no go" rough thread DIN 13

- Acciaio utensili temprato
- Precisione 6H
- Conformità DIN 13
- Equipaggiamenti diversi a richiesta
- Gehärteter Lehenstahl
- Passung 6H
- Bauart nach DIN 13
- Bestückungsvarianten auf Anfrage
- Hardened tool steel
- Tolerance 6H
- Conformity to DIN 13
- Different equipments on request



572.100



572.000

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Pezzi Stück pieces	Misure tamponi Größen Grenzlehndorne Sizes limit plug gauges
Astucci plastica		
572.100	7	3x0,5 - 4x0,7 - 5x0,8 - 6x1 - 8x1,25 - 10x1,5 - 12x1,75
Cofanetti alluminio		
572.000	13	3x0,5 - 4x0,7 - 5x0,8 - 6x1 - 8x1 - 8x1,25 - 10x1 - 10x1,25 - 10x1,5 - 12x1,5 - 12x1,75 - 14x1,5 - 14x2
Cofanetti plastica		
572.200	21	2x0,4 - 2,5x0,45 - 3x0,5 - 3,5x0,6 - 4x0,7 - 5x0,8 - 6x1 - 7x1 - 8x1,25 - 9x1,25 - 10x1,5 - 11x1,5 - 12x1,75 - 14x2 16x2 - 18x2,5 - 20x2,5 - 22x2,5 - 24x3 - 27x3 -



Tamponi filettati "p/np" passo fine DIN 13

Gewinde-Grenzlehndorne "Gut" und "Ausschuss" Feingewinde DIN 13

Limit thread gauges "go" and "no go" fine thread DIN 13

- Acciaio utensili temprato
- Precisione 6H
- Conformità DIN 13
- Codici non in grassetta a richiesta
- Gehärteter Lehenstahl
- Passung 6H
- Bauart nach DIN 13
- Nicht fettgedruckte Best.Nr. auf Anfrage
- Hardened tool steel
- Tolerance 6H
- Conformity to DIN 13
- Not fat printed codes on request



573.320

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M
573.001	1x0,2	573.115	15x0,5	573.332	32x1	573.536	36x1,5
573.002	1,2x0,2	573.117	17x0,5	573.333	33x1	573.538	38x1,5
573.003	1,4x0,2	573.119	19x0,5	573.334	34x1	573.539	39x1,5
573.004	1,6x0,2	573.120	20x0,5	573.335	35x1	573.540	40x1,5
573.005	1,8x0,2			573.336	36x1	573.542	42x1,5
		573.205	5x0,75	573.338	38x1	573.544	44x1,5
573.031	2x0,25	573.206	6x0,75	573.339	39x1	573.545	45x1,5
573.032	2,2x0,25	573.207	7x0,75	573.340	40x1	573.546	46x1,5
573.033	2,5x0,25	573.208	8x0,75	573.342	42x1	573.548	48x1,5
573.034	3x0,25	573.209	9x0,75	573.344	44x1	573.550	50x1,5
573.035	3,5x0,25	573.210	10x0,75	573.345	45x1	573.552	52x1,5
573.036	4x0,25	573.211	11x0,75	573.346	46x1	573.556	56x1,5
573.037	5x0,25	573.212	12x0,75	573.348	48x1	573.558	58x1,5
573.038	6x0,25	573.213	13x0,75	573.350	50x1	573.560	60x1,5
		573.214	14x0,75	573.352	52x1	573.562	62x1,5
573.041	2x0,35	573.215	15x0,75	573.355	55x1		
573.042	2,2x0,35	573.216	16x0,75	573.356	56x1	573.618	18x2
573.043	2,5x0,35	573.218	18x0,75	573.360	60x1	573.620	20x2
573.044	3x0,35	573.220	20x0,75			573.622	22x2
573.045	3,5x0,35			573.410	10x1,25	573.624	24x2
573.046	4x0,35	573.308	8x1	573.412	12x1,25	573.625	25x2
573.047	4,5x0,35	573.309	9x1	573.414	14x1,25	573.626	26x2
573.048	5x0,35	573.310	10x1			573.627	27x2
573.049	6x0,35	573.311	11x1	573.512	12x1,5	573.628	28x2
573.050	7x0,35	573.312	12x1	573.513	13x1,5	573.630	30x2
573.051	8x0,35	573.313	13x1	573.514	14x1,5	573.632	32x2
573.052	9x0,35	573.314	14x1	573.515	15x1,5	573.633	33x2
573.053	10x0,35	573.315	15x1	573.516	16x1,5	573.634	34x2
		573.316	16x1	573.517	17x1,5	573.635	35x2
573.102	3,5x0,5	573.317	17x1	573.518	18x1,5	573.636	36x2
573.103	4x0,5	573.318	18x1	573.520	20x1,5	573.638	38x2
573.104	4,5x0,5	573.319	19x1	573.522	22x1,5	573.639	39x2
573.105	5x0,5	573.320	20x1	573.524	24x1,5	573.640	40x2
573.106	6x0,5	573.321	21x1	573.525	25x1,5	573.642	42x2
573.107	7x0,5	573.322	22x1	573.526	26x1,5	573.645	45x2
573.108	8x0,5	573.323	23x1	573.527	27x1,5	573.648	48x2
573.109	9x0,5	573.324	24x1	573.528	28x1,5	573.650	50x2
573.110	10x0,5	573.325	25x1	573.530	30x1,5	573.655	55x2
573.111	11x0,5	573.326	26x1	573.532	32x1,5	573.656	56x2
573.112	12x0,5	573.327	27x1	573.533	33x1,5	573.658	58x2
573.113	13x0,5	573.328	28x1	573.534	34x1,5	573.660	60x2
573.114	14x0,5	573.330	30x1	573.535	35x1,5	573.662	62x2



Anelli filettati passo grosso DIN 13

Gewinde-Lehrringe Grobgewinde DIN 13

Thread ring gauges rough thread DIN 13

- Acciaio utensili temprato
- Precisione 6g
- Conformità DIN 13
- Codici non in grassetta a richiesta
- Gehärteter Lehenstahl
- Passung 6g
- Bauart nach DIN 13
- Nicht fettgedruckte Best.Nr. auf Anfrage
- Hardened tool steel
- Tolerance 6g
- Conformity to DIN 13
- Not fat printed codes on request



569.021



569.017N

Passa - Gut - Go

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M
569.001	1x0,25	569.009	3x0,5	569.016	9x1,25	569.023	20x2,5	569.030	39x4
569.002	1,2x0,25	569.010	3,5x0,6	569.017	10x1,5	569.024	22x2,5	569.031	42x4,5
569.003	1,4x0,3	569.011	4x0,7	569.018	11x1,5	569.025	24x3	569.032	45x4,5
569.004	1,6x0,35	569.012	5x0,8	569.019	12x1,75	569.026	27x3	569.033	48x5
569.005	1,8x0,35	569.013	6x1	569.020	14x2	569.027	30x3,5	569.034	52x5
569.006	2x0,4	569.014	7x1	569.021	16x2	569.028	33x3,5	569.035	56x5,5
569.008	2,5x0,45	569.015	8x1,25	569.022	18x2,5	569.029	36x4	569.036	60x5,5

Non Passa - Ausschuss - No Go

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M
569.001n	1x0,25	569.009n	3x0,5	569.016n	9x1,25	569.023n	20x2,5	569.030n	39x4
569.002n	1,2x0,25	569.010n	3,5x0,6	569.017n	10x1,5	569.024n	22x2,5	569.031n	42x4,5
569.003n	1,4x0,3	569.011n	4x0,7	569.018n	11x1,5	569.025n	24x3	569.032n	45x4,5
569.004n	1,6x0,35	569.012n	5x0,8	569.019n	12x1,75	569.026n	27x3	569.033n	48x5
569.005n	1,8x0,35	569.013n	6x1	569.020n	14x2	569.027n	30x3,5	569.034n	52x5
569.006n	2x0,4	569.014n	7x1	569.021n	16x2	569.028n	33x3,5	569.035n	56x5,5
569.008n	2,5x0,45	569.015n	8x1,25	569.022n	18x2,5	569.029n	36x4	569.036n	60x5,5



569.000

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Pezzi Stück pieces	Misure anelli passa Größen Gutlehrringe Sizes go thread ring gauges
Passa - Gut - Go		
569.000	7	3x0,5 - 4x0,7 - 5x0,8 - 6x1 - 8x1,25 - 10x1,5 - 12x1,75

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Pezzi Stück pieces	Misure anelli non passa Größen Ausschusslehrringe Sizes no go thread ring gauges
Non Passa - Ausschuss - No Go		
569.000N	7	3x0,5 - 4x0,7 - 5x0,8 - 6x1 - 8x1,25 - 10x1,5 - 12x1,75



Anelli filettati "passa" passo fine DIN 13

Gewinde-Lehringe "Gut" Feingewinde DIN 13

Thread ring gauges "Go" fine thread DIN 13

- Acciaio utensili temprato
- Precisione 6g
- Conformità DIN 13
- Codici non in grassetta a richiesta
- Gehärteter Lehenstahl
- Passung 6g
- Bauart nach DIN 13
- Nicht fettgedruckte Best.Nr. auf Anfrage
- Hardened tool steel
- Tolerance 6g
- Conformity to DIN 13
- Not fat printed codes on request



570.210

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M
570.001	1x0,2	570.115	15x0,5	570.332	32x1	570.536	36x1,5
570.002	1,2x0,2	570.117	17x0,5	570.333	33x1	570.538	38x1,5
570.003	1,4x0,2	570.119	19x0,5	570.334	34x1	570.539	39x1,5
570.004	1,6x0,2	570.120	20x0,5	570.335	35x1	570.540	40x1,5
570.005	1,8x0,2			570.336	36x1	570.542	42x1,5
		570.205	5x0,75	570.338	38x1	570.544	44x1,5
570.031	2x0,25	570.206	6x0,75	570.339	39x1	570.545	45x1,5
570.032	2,2x0,25	570.207	7x0,75	570.340	40x1	570.546	46x1,5
570.033	2,5x0,25	570.208	8x0,75	570.342	42x1	570.548	48x1,5
570.034	3x0,25	570.209	9x0,75	570.344	44x1	570.550	50x1,5
570.035	3,5x0,25	570.210	10x0,75	570.345	45x1	570.552	52x1,5
570.036	4x0,25	570.211	11x0,75	570.346	46x1	570.556	56x1,5
570.037	5x0,25	570.212	12x0,75	570.348	48x1	570.558	58x1,5
570.038	6x0,25	570.213	13x0,75	570.350	50x1	570.560	60x1,5
		570.214	14x0,75	570.352	52x1	570.562	62x1,5
570.041	2x0,35	570.215	15x0,75	570.355	55x1		
570.042	2,2x0,35	570.216	16x0,75	570.356	56x1	570.618	18x2
570.043	2,5x0,35	570.218	18x0,75	570.360	60x1	570.620	20x2
570.044	3x0,35	570.220	20x0,75			570.622	22x2
570.045	3,5x0,35			570.410	10x1,25	570.624	24x2
570.046	4x0,35	570.308	8x1	570.412	12x1,25	570.625	25x2
570.047	4,5x0,35	570.309	9x1	570.414	14x1,25	570.626	26x2
570.048	5x0,35	570.310	10x1			570.627	27x2
570.049	6x0,35	570.311	11x1	570.512	12x1,5	570.628	28x2
570.050	7x0,35	570.312	12x1	570.513	13x1,5	570.630	30x2
570.051	8x0,35	570.313	13x1	570.514	14x1,5	570.632	32x2
570.052	9x0,35	570.314	14x1	570.515	15x1,5	570.633	33x2
570.053	10x0,35	570.315	15x1	570.516	16x1,5	570.634	34x2
		570.316	16x1	570.517	17x1,5	570.635	35x2
570.102	3,5x0,5	570.317	17x1	570.518	18x1,5	570.636	36x2
570.103	4x0,5	570.318	18x1	570.520	20x1,5	570.638	38x2
570.104	4,5x0,5	570.319	19x1	570.522	22x1,5	570.639	39x2
570.105	5x0,5	570.320	20x1	570.524	24x1,5	570.640	40x2
570.106	6x0,5	570.321	21x1	570.525	25x1,5	570.642	42x2
570.107	7x0,5	570.322	22x1	570.526	26x1,5	570.645	45x2
570.108	8x0,5	570.323	23x1	570.527	27x1,5	570.648	48x2
570.109	9x0,5	570.324	24x1	570.528	28x1,5	570.650	50x2
570.110	10x0,5	570.325	25x1	570.530	30x1,5	570.655	55x2
570.111	11x0,5	570.326	26x1	570.532	32x1,5	570.656	56x2
570.112	12x0,5	570.327	27x1	570.533	33x1,5	570.658	58x2
570.113	13x0,5	570.328	28x1	570.534	34x1,5	570.660	60x2
570.114	14x0,5	570.330	30x1	570.535	35x1,5	570.662	62x2



Anelli filettati "non passa" passo fine DIN 13

Gewinde-Lehrringe "Ausschuss" Feingewinde DIN 13

Thread ring gauges "No Go" fine thread DIN 13

- Acciaio utensili temprato
- Precisione 6g
- Conformità DIN 13
- Codici non in grassetta a richiesta
- Gehärteter Lehenstahl
- Passung 6g
- Bauart nach DIN 13
- Nicht fettgedruckte Best.Nr. auf Anfrage
- Hardened tool steel
- Tolerance 6g
- Conformity to DIN 13
- Not fat printed codes on request



570.318N

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura M Grösse M Size M
570.001n	1x0,2	570.115n	15x0,5	570.332n	32x1	570.536n	36x1,5
570.002n	1,2x0,2	570.117n	17x0,5	570.333n	33x1	570.538n	38x1,5
570.003n	1,4x0,2	570.119n	19x0,5	570.334n	34x1	570.539n	39x1,5
570.004n	1,6x0,2	570.120n	20x0,5	570.335n	35x1	570.540n	40x1,5
570.005n	1,8x0,2			570.336n	36x1	570.542n	42x1,5
		570.205n	5x0,75	570.338n	38x1	570.544n	44x1,5
570.031n	2x0,25	570.206n	6x0,75	570.339n	39x1	570.545n	45x1,5
570.032n	2,2x0,25	570.207n	7x0,75	570.340n	40x1	570.546n	46x1,5
570.033n	2,5x0,25	570.208n	8x0,75	570.342n	42x1	570.548n	48x1,5
570.034n	3x0,25	570.209n	9x0,75	570.344n	44x1	570.550n	50x1,5
570.035n	3,5x0,25	570.210n	10x0,75	570.345n	45x1	570.552n	52x1,5
570.036n	4x0,25	570.211n	11x0,75	570.346n	46x1	570.556n	56x1,5
570.037n	5x0,25	570.212n	12x0,75	570.348n	48x1	570.558n	58x1,5
570.038n	6x0,25	570.213n	13x0,75	570.350n	50x1	570.560n	60x1,5
		570.214n	14x0,75	570.352n	52x1	570.562n	62x1,5
570.041n	2x0,35	570.215n	15x0,75	570.355n	55x1		
570.042n	2,2x0,35	570.216n	16x0,75	570.356n	56x1	570.618n	18x2
570.043n	2,5x0,35	570.218n	18x0,75	570.360n	60x1	570.620n	20x2
570.044n	3x0,35	570.220n	20x0,75			570.622n	22x2
570.045n	3,5x0,35			570.410n	10x1,25	570.624n	24x2
570.046n	4x0,35	570.308n	8x1	570.412n	12x1,25	570.625n	25x2
570.047n	4,5x0,35	570.309n	9x1	570.414n	14x1,25	570.626n	26x2
570.048n	5x0,35	570.310n	10x1			570.627n	27x2
570.049n	6x0,35	570.311n	11x1	570.512n	12x1,5	570.628n	28x2
570.050n	7x0,35	570.312n	12x1	570.513n	13x1,5	570.630n	30x2
570.051n	8x0,35	570.313n	13x1	570.514n	14x1,5	570.632n	32x2
570.052n	9x0,35	570.314n	14x1	570.515n	15x1,5	570.633n	33x2
570.053n	10x0,35	570.315n	15x1	570.516n	16x1,5	570.634n	34x2
		570.316n	16x1	570.517n	17x1,5	570.635n	35x2
570.102n	3,5x0,5	570.317n	17x1	570.518n	18x1,5	570.636n	36x2
570.103n	4x0,5	570.318n	18x1	570.520n	20x1,5	570.638n	38x2
570.104n	4,5x0,5	570.319n	19x1	570.522n	22x1,5	570.639n	39x2
570.105n	5x0,5	570.320n	20x1	570.524n	24x1,5	570.640n	40x2
570.106n	6x0,5	570.321n	21x1	570.525n	25x1,5	570.642n	42x2
570.107n	7x0,5	570.322n	22x1	570.526n	26x1,5	570.645n	45x2
570.108n	8x0,5	570.323n	23x1	570.527n	27x1,5	570.648n	48x2
570.109n	9x0,5	570.324n	24x1	570.528n	28x1,5	570.650n	50x2
570.110n	10x0,5	570.325n	25x1	570.530n	30x1,5	570.655n	55x2
570.111n	11x0,5	570.326n	26x1	570.532n	32x1,5	570.656n	56x2
570.112n	12x0,5	570.327n	27x1	570.533n	33x1,5	570.658n	58x2
570.113n	13x0,5	570.328n	28x1	570.534n	34x1,5	570.660n	60x2
570.114n	14x0,5	570.330n	30x1	570.535n	35x1,5	570.662n	62x2



Tamponi ed anelli filettati passo Ww Gas cilindrico

Gewinde-Grenzlehndorne und Ringe zylindrisches Ww Rohrgewinde

Limit thread gauges and rings cylindrical Ww pipe threads

- Acciaio utensili temprato
- Tolleranza classe A
- Precisione $\pm 6 \mu\text{m}$
- Codici non in grassetta a richiesta
- Gehärteter Lehenstahl
- Toleranz Klasse A
- Präzision $\pm 6 \mu\text{m}$
- Nicht fettgedruckte Best.Nr. auf Anfrage
- Hardened tool steel
- Tolerance class A
- Precision $\pm 6 \mu\text{m}$
- Not fat printed codes on request



574.021

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura ' Grösse ' Size '	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura ' Grösse ' Size '	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura ' Grösse ' Size '	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura ' Grösse ' Size '
574.003	G 1/8	574.015	G 5/8	574.033	G 1 1/8	574.060	G 2
574.006	G 1/4	574.018	G 3/4	574.036	G 1 1/4	574.061	G 2 1/4
574.009	G 3/8	574.021	G 7/8	574.042	G 1 1/2	574.062	G 2 1/2
574.012	G 1/2	574.030	G 1	574.048	G 1 3/4	574.063	G 2 3/4



571.521

Passa - Gut - Go

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura ' Grösse ' Size '	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura ' Grösse ' Size '	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura ' Grösse ' Size '	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura ' Grösse ' Size '
571.503	G 1/8	571.515	G 5/8	571.533	G 1 1/8	571.560	G 2
571.506	G 1/4	571.518	G 3/4	571.536	G 1 1/4	571.061	G 2 1/4
571.509	G 3/8	571.521	G 7/8	571.542	G 1 1/2	571.062	G 2 1/2
571.512	G 1/2	571.530	G 1	571.548	G 1 3/4	571.063	G 2 3/4



571.521n

Non Passa - Ausschuss - No Go

Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura ' Grösse ' Size '	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura ' Grösse ' Size '	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura ' Grösse ' Size '	Codice N° Bestell Nr. Order Code	Misura ' Grösse ' Size '
571.503n	G 1/8	571.515n	G 5/8	571.533n	G 1 1/8	571.560n	G 2
571.506n	G 1/4	571.518n	G 3/4	571.536n	G 1 1/4	571.061n	G 2 1/4
571.509n	G 3/8	571.521n	G 7/8	571.542n	G 1 1/2	571.062n	G 2 1/2
571.512n	G 1/2	571.530n	G 1	571.548n	G 1 3/4	571.063n	G 2 3/4