



GANDINI®
FASTENERS

SPINE CILINDRICHE E CONICHE

CYLINDRICAL AND TAPER PINS

2023





**Anelli Seeger,
Anelli d'arresto,
Rondelle di spessoramento,
Pinze e apparecchi**
Seeger rings,
Retaining rings,
Shim rings, Pliers and Ring dispenser



**Anelli e Molle Smalley,
Anelli d'arresto
a spirale e Molle a onda**
Smalley retaining rings
and springs,
Spirolox retaining rings
and Wave springs



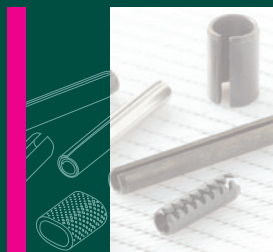
**Christian Bauer
Molle a tazza CB EN 16983
(DIN 2093), Reggispinta per
cuscinetti, Fessurate e no**
CB disc springs EN 16983 (DIN 2093)
Ball bearing disc springs
Slotted and plain



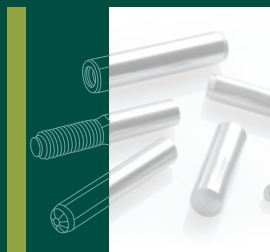
**Molle a tazza
Disc springs**



**Rondelle sottoviti
Washers**



**Spine elastiche e spirali,
Ghiere elastiche,
Bussole di rinforzo**
Spring pins and Coiled pins,
Tension bushes, Compression limiters



**Spine cilindriche, coniche
e ad intagli**
Cylindrical, taper and
grooved pins



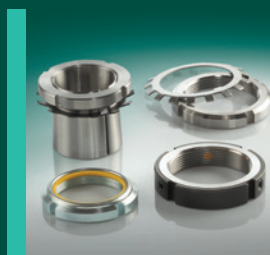
**Viti prigioniere
Lavorazioni meccaniche a disegno**
Stud bolts
Custom machining work



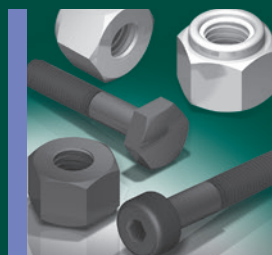
**Linguette
Barre per Linguette**
Keys
Keys steel



Barre in acciaio rettificato
Ground flat stock and
silver steel ground bars



**Ghiere, rosette, bussole,
anelli di posizionamento,
chiavi a settore**
Lock nuts, washers,
adapter sleeves, adjusting rings,
hook wrenches



**Viti e dadi
Metallic screws
and nuts**



**Miniplast®
Articoli tecnici in plastica
Articoli tecnici in metallo**
Miniplast small plastic parts,
small metal parts



**Miniplast®
Tappi, cappucci e
componenti in plastica**
Miniplast plastic caps, plugs
and components



**Miniplast®
Viti, dadi, rondelle e
distanziali in plastica**
Miniplast plastic screws,
nuts, washers and spacers



**Miniplast®
Maniglie, manopole e
pomelli in plastica**
Miniplast plastic clamps,
hand wheels



GANDINI FASTENERS SRL

PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE FASTENERS, ELEMENTI DI FISSAGGIO E LAVORAZIONI MECCANICHE
PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF FASTENERS, FIXING ELEMENTS AND MECHANICAL PARTS MACHINING

VIALE PIER PAOLO PASOLINI, 83 - 20099 SESTO S. GIOVANNI MI ITALY

Tutti i cataloghi on line
All catalogues on line
www.gandini.it

Centralino / Reception
Commerciale / Sales
Amministrazione / Administration

tel. +39 02 241 047 1
tel. +39 02 241 047 250
tel. +39 02 241 047 350

info@gandini.it
250@gandini.it
350@gandini.it



Questo listino presenta la gamma di spine cilindriche e coniche che vengono in parte prodotte presso i nostri stabilimenti di Canzo (Co) ed in parte commercializzate distribuendo alcuni dei migliori marchi mondiali in accordo alle norme ISO - DIN nei vari materiali.

This pricelist presents our range of cylindrical and taper pins.

Some of them are produced by our manufacturing plant in Canzo (Co) and the other ones are traded by distributing some of the best world brand according to ISO - DIN in various materials.

INDICE / INDEX



SPINE CILINDRICHE CYLINDRICAL PINS

NON TEMPRATE (h8) / NOT HARDENED (h8)	ISO 2338 (UNI 1707) pag. 02
NON TEMPRATE (m6) / NOT HARDENED (m6)	ISO 2338 (UNI 1707) pag. 03
INOX (h8) / STAINLESS STEEL (h8)	ISO 2338 (UNI 1707) pag. 04
INOX (m6) / STAINLESS STEEL (m6)	ISO 2338 (UNI 1707) pag. 05
TEMPRATE (m6) / HARDENED (m6)	DIN 6325 (ISO 8734 - UNI 6364 A) pag. 06
NON TEMPRATE (m6) / NOT HARDENED (m6)	DIN 7979 C (ISO 8733 - UNI 6364 B) pag. 07
con filettatura interna / with internal thread	
TEMPRATE (m6) / HARDENED (m6)	DIN 7979 D (ISO 8735 - UNI 6364 B) pag. 08
con filettatura interna / with internal thread	
INOX (m6) con filettatura interna	DIN 7979 C (ISO 8733 - UNI 6364 B) pag. 09
STAINLESS STEEL (m6) with internal thread	

SPINE CONICHE TAPER PINS

NON TEMPRATE (h10) / NOT HARDENED (h10)	DIN 1B (ISO 2339 B - UNI 129) pag. 10
INOX (h10) / STAINLESS STEEL (h10)	DIN 1B (ISO 2339 B - UNI 129) pag. 11
NON TEMPRATE (h10) / NOT HARDENED (h10)	DIN 7977 (ISO 8737 - UNI 7286) pag. 12
con gambo filettato / with threaded stem	
NON TEMPRATE (h10) / NOT HARDENED (h10)	DIN 7978 A (ISO 8736 A - UNI 7284) pag. 13
con foro filettato / with threaded hole	



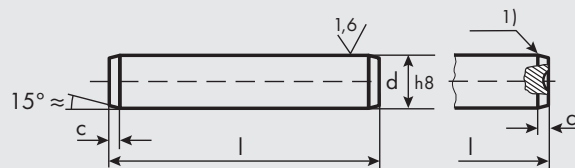
UNI 1707

MATERIALE: ACCIAIO

MATERIAL: STEEL

AVP o Acciaio al Carbonio secondo disponibilità di magazzino

AVP or Carbon Steel according to stock availability



Forma dell'estremità a discrezione del produttore
End shape depending on the manufacturer's choice

1) = Raggio e concavità dell'estremità della spina sono ammessi
1) = Radius and concavity of the end of the pin are accepted

d (h8)	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30
c	0,16	0,2	0,3	0,35	0,4	0,5	0,63	0,8	1,2	1,6	2,0	2,5	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0
Toll. l	3	A 2 •															
± 0,25	4		A 5	A 2,80	A 2,60	A 2,80	A 3,00										
	6		A 5	A 2,90	A 2,80	A 2,90	A 3,50	C 5,00	C 6,20	C 7,50							
	8		A 5	A 3,00	A 3,00	A 3,00	A 4,00	C 5,30	C 6,40	C 8,00							
	10		A 5	A 3,10	A 3,50	A 3,50	A 4,30	C 5,60	C 7,00	C 8,50	C 16	D 25					
± 0,5	12		A 5	A 3,20	A 4,00	A 4,00	B 4,60	C 5,90	C 7,50	C 9,00	C 17	D 26	D 35				
	14		A 5	A 3,30	A 4,50	A 4,30	B 4,90	C 6,20	C 8,00	C 9,50	C 18	D 27	D 36				
	16		A 5	A 3,50	A 5,00	B 4,60	B 5,20	C 6,50	C 8,50	C 10,00	D 19	D 28	D 37				
	18		A 5	A 4,00	A 5,50	B 4,90	B 5,50	C 6,80	C 9,00	C 11,00	D 20	D 29	D 38				
	20			A 4,20	A 6,00	B 5,20	B 5,80	C 7,20	C 9,50	C 12,00	D 21	D 30	D 39	E 70	E 95	E 180	
	22			A 5,00	A 6,20	B 5,50	C 6,10	C 7,60	C 10,00	C 12,50	D 22	D 31	D 40	E 75	E 100	E 190	
	24			A 6,00	A 6,40	B 5,80	C 6,40	C 8,00	C 10,50	C 13,00	D 23	D 32	D 41	E 80	E 105	E 200	
	25						C 6,40	C 8,00	C 11,00	C 13,50	D 24	D 33	D 43	E 85	E 110	E 210	
	26			A 6,50	A 6,60	B 6,10	C 6,60	C 8,20	D 11,50	D 14,00	D 25	D 35	D 45	E 90	E 115	E 220	
	28			A 7,00	A 6,80	B 6,40	C 6,60	C 8,40	D 12,00	D 14,50	D 26	E 37	E 48	E 95	E 120	E 230	
	30			A 7,50	A 7,00	B 7,00	C 7,00	C 8,60	D 12,50	D 15,00	D 27	E 39	E 51	E 100	E 130	E 240	
	32			A 8,00	A 7,50	B 7,60	C 8,00	C 8,80	D 13,00	D 15,50	D 28	E 41	E 55	E 105	E 140	E 250	F 400
	35							C 9,40	D 13,50	D 16,00	D 29	E 43	E 60	E 110	E 150	E 260	
	36						C 9,00	C 10,00	D 14,00	D 17,00	D 30	E 45	E 65	E 115	E 160	E 270	F 450
	40					B 8,20	C 10,00	C 11,00	D 15,00	D 18,00	D 32	E 47	E 70	E 120	E 170	E 280	F 500
± 0,75	45						C 11,00	C 12,00	D 16,00	D 19,00	E 35	E 49	E 75	E 125	E 180	F 300	F 550
	50							D 12,00	D 13,00	D 17,00	D 22,00	E 38	E 51	E 80	E 130	E 190	F 330
	55							D 14,00	D 18,00	D 24,00	E 40	E 55	E 89	E 140	E 200	F 360	G 650
	60							D 15,00	D 20,00	D 26,00	E 45	E 60	E 90	F 160	F 220	F 390	G 700
	70							D 20,00	D 30,00	E 30,00	E 50	E 65	F 95	F 180	F 240	F 420	G 750
	80								E 30,00	E 40,00	E 40,00	E 60	F 75	F 100	F 200	F 270	F 450
	90								E 40,00	E 50,00	E 50,00	F 70	F 90	F 110	F 230	F 300	F 500
	100									E 60,00	E 60,00	F 80	F 105	F 120	F 260	F 330	F 600
	120											F 100	F 130	F 140	G 290	G 390	F 700
	140																G 1200
	150																G 1400

• = fino ad esaurimento scorte / while stock last

CONFEZIONE / PACKAGE Simbolo / Code
N° pezzi / Pieces

A 500 B 250 C 200 D 100 E 50 F 25 G 10

Dimensioni in mm - Prezzi in Euro/100 IVA esclusa
Dimensions in mm - Prices in Euro/100 VAT not included



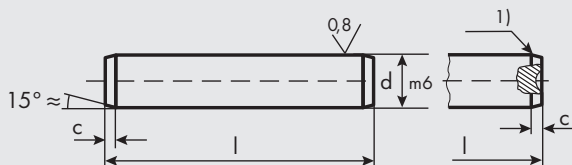
UNI 1707

MATERIALE: ACCIAIO

MATERIAL: STEEL

AVP o Acciaio al Carbonio secondo disponibilità di magazzino

AVP or Carbon Steel according to stock availability

Forma dell'estremità a discrezione del produttore
End shape depending on the manufacturer's choice1) = Raggio e concavità dell'estremità della spina sono ammessi
1) = Radius and concavity of the end of the pin are accepted

Rettificata / Ground

d (m6)	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30
c	0,16	0,2	0,3	0,35	0,4	0,5	0,63	0,8	1,2	1,6	2,0	2,5	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0
Toll. l																	
± 0,25	4	A 3 •	A 5,5	A 3,10	A 2,80	A 3,10	A 3,30										
	6	A 3 •	A 5,5	A 3,20	A 3,10	A 3,20	A 3,80	C 5,50	C 6,80	C 8,20							
	8	A 3 •	A 5,5	A 3,30	A 3,30	A 3,30	A 4,40	C 5,80	C 7,00	C 8,80							
	10	A 3 •	A 5,5	A 3,40	A 3,80	A 3,80	A 4,70	C 6,20	C 7,70	C 9,30	C 18	D 28					
± 0,5	12	A 3 •	A 5,5	A 3,50	A 4,40	A 4,40	B 5,00	C 6,50	C 8,20	C 9,90	C 19	D 29	D 39				
	14		A 5,5	A 3,60	A 5,00	A 4,70	B 5,40	C 6,80	C 8,80	C 10,50	C 20	D 30	D 40				
	16		A 5,5	A 3,80	A 5,50	B 5,00	B 5,70	C 7,20	C 9,30	C 11,00	D 21	D 31	D 41				
	18			A 4,40	A 6,00	B 5,40	B 6,00	C 7,50	C 9,90	C 12,00	D 22	D 32	D 42				
	20			A 4,60	A 6,60	B 5,70	B 6,40	C 7,90	C 10,50	C 13,20	D 23	D 33	D 43	E 77	E 105	E 200	
	22				A 6,80	B 6,00	C 6,70	C 8,40	C 11,00	C 13,80	D 24	D 34	D 44	E 82	E 110	E 210	
	24				A 7,00	B 6,40	C 7,00	C 8,80	C 11,50	C 14,30	D 25	D 35	D 45	E 88	E 115	E 220	
	26					B 6,60	C 7,20	C 9,00	D 12,60	D 15,40	D 28	D 38	D 50	E 99 •	E 125	E 240	
	28					B 7,00	C 7,30	C 9,20	D 13,20	D 16,00	D 29	E 40	E 53	E 105	E 130	E 250	
	30					B 7,70	C 7,70	C 9,50	D 13,80	D 16,50	D 30	E 43	E 56	E 110	E 145	E 260	
	32					B 8,40	C 8,80	C 9,70	D 14,50	D 17,00	D 31	E 45	E 60	E 115	E 155	E 275	F 440 G 650 •
	36						C 9,90	C 11,00	D 16,00	D 19,00	D 33	E 50	E 70	E 125	E 170	E 300	F 500 G 700 •
± 0,75	40						C 11,00	D 12,00	D 17,00	D 20,00	D 35	E 52	E 77	E 130	E 190	E 310	F 550 G 750 •
	45						C 12,00	D 13,00	D 18,00	D 21,00	E 38	E 54	E 82	E 135	E 200	F 330	F 600 G 800 •
	50						D 13,00	D 14,50	D 19,00	D 24,00	E 42	E 56	E 88	E 145	E 210	F 360	F 660 G 850 •
	55							D 16,00	D 20,00	D 26,00	E 44	E 60	E 98	E 155	E 220	F 400	G 720 G 900
	60							D 17,00	D 22,00	D 28,00	E 50	E 66	E 100	F 175	F 240	F 430	G 770 G 1.000
	70								D 30,00 •	E 33,00	E 55	E 72	F 105	F 200	F 265	F 460	G 820 G 1.100
	80								E 44,00	E 66	F 82	F 110	F 220	F 300	F 500	G 880	G 1.200
	90								E 55,00	F 77	F 100	F 120	F 250	F 330	F 550	G 940	G 1.300
	100								E 66,00	F 88	F 115	F 130	F 290	F 360	F 660	G 990	G 1.550
	120										F 110	F 143	F 150	G 320	G 430	F 770	G 1.100 G 1.750
	140																G 1.300 G 2.000
	150																G 1.500 G 2.200

• = fino ad esaurimento scorte / while stock last

CONFEZIONE / PACKAGE Simbolo / Code
N° pezzi / Pieces

A	B	C	D	E	F	G
500	250	200	100	50	25	10

Dimensioni in mm - Prezzi in Euro/100 IVA esclusa
Dimensions in mm - Prices in Euro/100 VAT not included



UNI 1707

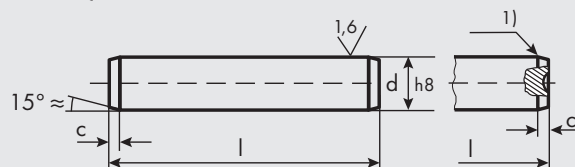
MATERIALE: ACCIAIO INOX

MATERIAL: STAINLESS STEEL

AISI 303 o AISI 304 secondo disponibilità di magazzino / AISI 303 or AISI 304 according to stock availability

A richiesta / On request

AISI 316 o/ or AISI 410



Forma dell'estremità a discrezione del produttore

End shape depending on the manufacturer's choice

1) = Raggio e concavità dell'estremità della spina sono ammessi

1) = Radius and concavity of the end of the pin are accepted

d (h8)	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
c	0,16	0,2	0,3	0,35	0,4	0,5	0,63	0,8	1,2	1,6	2,0	2,5
Toll. I												
± 0,25	3			A 40,00 •								
	4	A 8 •	A 7 •	A 6,20	A 7,00	A 8,00	B 10					
	5		A 8 •	A 6,40	A 7,20	A 8,50	B 11	C 16	D 18			
	6	A 8 •	A 9 •	A 6,60	A 7,40	A 9,00	B 12	C 17	D 20	D 40		
	8	A 8 •	A 9 •	A 6,80	A 7,60	A 9,50	B 13	C 18	D 22	D 42	E 60	
± 0,5	10	A 10 •	A 10 •	A 7,00	A 7,80	B 10,00	B 14	C 19	D 24	D 44	E 62	E 100
	12	A 10 •	A 10 •	A 7,50	B 8,00	B 11,00	B 15	C 20	D 26	D 46	E 64	E 105
	14			A 8,00	B 9,00	B 12,00	B 16	D 22	D 28	D 48	E 67	E 110
	16			A 8,50	B 10,00	B 13,00	B 17	D 24	D 30	D 50	E 70	E 115
	18				B 11,00	B 14,00	C 18	D 26	D 32	D 52	E 75	E 120
	20				B 12,00	B 15,00	C 19	D 28	D 34	E 54	E 80	E 125
	22							D 30	D 36	E 56	E 85	E 130
	24				B 13,00	B 16,00	C 20	D 32	D 38	E 58	E 90	E 140
	26							D 34	D 40	E 60	E 95	E 150
	28				B 14,00	B 18,00	C 22	D 36	D 42	E 64	E 100	E 160
	30				B 15,00	B 20,00	C 24	D 38	D 45	E 68	E 105	E 170
	32				B 16,00	B 22,00	C 26	D 40	D 50	E 72	E 110	E 180
	36							D 45	D 55	E 76	E 115	F 190
	40							D 50	E 60	E 80	E 125	F 200
	45						C 28	D 60	E 70	E 90	E 140	F 220
± 0,75	50							E 70	E 80	E 100	E 155	F 240
	55								E 90	E 110	F 170	F 260
	60								E 100	E 120	F 185	F 280
	70										F 200	F 320
	80										F 250	F 360
	90											F 400
	100											F 500

• = fino ad esaurimento scorte / while stock last

CONFEZIONE / PACKAGE Simbolo / Code
N° pezzi / Pieces

A 500 B 250 C 200 D 100 E 50 F 25

Dimensioni in mm - Prezzi in Euro/100 IVA esclusa
Dimensions in mm - Prices in Euro/100 VAT not included

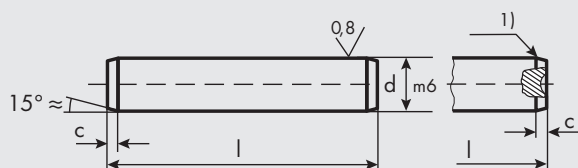


UNI 1707

MATERIALE: ACCIAIO INOX

MATERIAL: STAINLESS STEEL

AISI 303 o AISI 304 secondo disponibilità di magazzino / AISI 303 or AISI 304 according to stock availability



Forma dell'estremità a discrezione del produttore

End shape depending on the manufacturer's choice

1) = Raggio e concavità dell'estremità della spina sono ammessi

1) = Radius and concavity of the end of the pin are accepted

Rettificata / Ground

d (m6)	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
c	0,16	0,2	0,3	0,35	0,4	0,5	0,63	0,8	1,2	1,6	2,0	2,5

Toll.	I											
± 0,25	3	A 8,00 •		A 6,50 •	A 7,50 •							
	4	A 8,80 •	A 7,70 •	A 6,60	A 7,70	A 8,50	B 11					
	5	A 8,80 •	A 8,80 •	A 6,80	A 7,90	A 9,00	B 12	C 17	D 20			
	6	A 8,80 •	A 9,90 •	A 7,20	A 8,20	A 9,50	B 13	C 18	D 22	D 42		
	8	A 8,80 •	A 9,90 •	A 7,40	A 8,40	A 10,00	B 14	C 19	D 24	D 44	E 66	
± 0,5	10	A 11,00 •	A 11,00 •	A 7,70	A 8,60	B 11,00	B 15	C 20	D 26	D 46	E 68	E 110
	12	A 11,00 •	A 11,00 •	A 8,20	B 9,00	B 12,00	B 16	C 21	D 28	D 48	E 70	E 115
	14			A 8,80	B 10,00	B 13,00	B 17	D 23	D 30	D 50	E 74	E 120
	16			A 9,40	B 11,00	B 14,00	B 18	D 25	D 33	D 52	E 78	E 125
	18				B 12,00	B 15,00	C 19	D 27	D 35	D 55	E 82	E 130
	20				B 13,00	B 16,00	C 20	D 29	D 37	E 60	E 88	E 135
	24				B 14,00	B 17,00	C 22	D 33	D 42	E 65	E 100	E 150
	28				B 15,00		C 24	D 37	D 46	E 68	E 110	E 170
	30				B 16,00		C 26	D 40	D 50	E 72	E 115	E 180
	32				B 17,00		C 28	D 44	D 55	E 76	E 120	E 190
± 0,75	36							D 48	D 60	E 82	E 125	F 200
	40							D 55	E 66	E 88	E 135	F 220
	45							D 65	E 77	E 100	E 160	F 240
	50							E 70	E 88	E 110	E 170	F 260
	55									E 120	F 185	F 280
	60								E 110	E 130	F 200	F 300
	70										F 220	F 350
	80										F 250	F 400
	90											F 450
	100											

• = fino ad esaurimento scorte / while stock last

CONFEZIONE / PACKAGE Simbolo / Code
N° pezzi / Pieces 500 250 200 100 50 25

Dimensioni in mm - Prezzi in Euro/100 IVA esclusa
Dimensions in mm - Prices in Euro/100 VAT not included

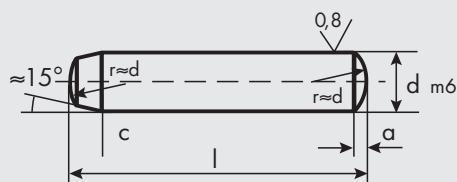
DIN 6325

SPINE CILINDRICHE TEMPRATE (m6) CYLINDRICAL PINS HARDENED (m6)



ISO 8734
UNI 6364 A

MATERIALE / MATERIAL
100 Cr 6 (1.3505)
DUREZZA / HARDNESS
58 ÷ 62 HRC
RESISTENZA / TENSILE STRENGTH
> 600 N/mm²



Rettificata / Ground

d (m6)	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
a ≈	0,15	0,23	0,3	0,4	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5	3,0
c ≈	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,1	2,6	3,0	3,8	4,0	4,7	6,0

Toll.	l														
± 0,25	4	A 12 •	A 7,00	A 8,00											
	5	A 13 •	A 7,00	A 8,00	A 8,00										
	6	A 14 •	A 7,50	A 8,20	A 8,20	A 7,00	B 9,00								
	8	A 15 •	A 8,00	A 8,40	A 8,40	A 7,20	B 9,50	C 12,00							
	10	A 16 •	A 8,50	A 8,60	A 8,60	A 7,40	B 10,00	C 12,50	C 15						
± 0,5	12	A 17 •	A 9,00	A 9,00	A 9,00	A 7,60	B 10,50	C 13,00	C 16		D 38				
	14	A 18 •	B 10,00	B 9,50	B 9,50	B 8,00	B 11,00	C 13,50	C 17	D 28					
	16	A 20 •	B 11,00	B 10,00	B 10,00	B 8,50	B 11,50	C 14,00	C 18	D 29	D 40				
	18		B 12,00	B 10,50	B 10,50	B 9,00	B 12,00	C 14,50	C 19	D 30	D 42				
	20		C 14,00	C 11,00	C 11,00	C 10,00	C 12,50	C 15,00	C 20	D 31	D 44	E 78			
	22		C 16,00	C 11,50	C 11,50	C 11,00	C 13,00	C 16,00	C 21	D 32	D 46	E 80			
	24		D 18,00	C 12,00	C 12,00	C 12,00	C 14,00	C 17,00	C 22	D 33	D 48	E 82	E 140	E 140	
	26		D 20,00	D 14,00	D 13,00	C 13,00	C 15,00	D 18,00	D 23	D 35	D 50	E 84	E 145	E 150	
	28		D 25,00	D 16,00	D 15,00	C 14,00	C 16,00	D 19,00	D 24	D 37	D 55	E 86	E 150	E 160	
	30		D 30,00	D 18,00	D 17,00	C 15,00	C 17,00	D 20,00	D 25	D 39	D 60	E 88	E 155	E 170	
	32			D 20,00	D 19,00	C 16,00	C 18,00	D 22,00	D 26	D 41	E 65	E 90	E 160	E 180	
	36			D 22,00	D 24,00	D 18,00	D 19,00	D 24,00	D 27	D 43	E 70	E 95	E 165	E 190	
	40			D 24,00	D 30,00	D 20,00	D 20,00	D 26,00	D 28	D 46	E 75	E 100	E 170	E 200	F 340
	45				D 35,00	D 22,00	D 25,00	D 28,00	D 30	E 50	E 80	E 110	E 175	F 220	F 360
	50				D 40,00	D 25,00	D 30,00	D 30,00	D 35	E 55	E 85	E 120	E 185	F 240	F 380
± 0,75	55					D 30,00	D 35,00	D 40,00	D 40	E 60	E 90	E 130	E 200	F 260	F 400
	60					D 40,00	D 40,00	D 50,00	D 45	E 70	E 100	E 150	F 220	F 280	F 450
	70								E 55	E 80	E 110	E 170	F 240	F 300	F 500
	80								E 65	E 100	E 130	E 190	F 270	F 350	F 550
	90								E 75	E 120	E 150	E 210	F 300	F 400	F 600
	100								E 85	E 140	E 170	E 230	F 350	F 450	F 650
	110									E 160	E 190	F 260	F 400	F 500	G 700
	120									E 180	E 220	F 300	F 500	F 550	G 800

• = fino ad esaurimento scorte / while stock last

CONFEZIONE / PACKAGE Simbolo / Code
N° pezzi / Pieces

A 500 B 250 C 200 D 100 E 50 F 25 G 10

Dimensioni in mm - Prezzi in Euro/100 IVA esclusa
Dimensions in mm - Prices in Euro/100 VAT not included

DIN 7979 C

SPINE CILINDRICHE NON TEMPRATE (m6) con filettatura interna CYLINDRICAL PINS NOT HARDENED (m6) with internal thread



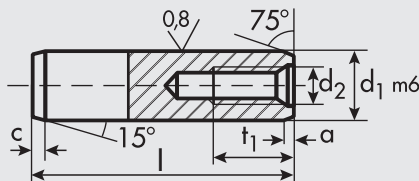
ISO 8733
UNI 6364 B

MATERIALE: ACCIAIO

MATERIAL: STEEL

AVP o Acciaio al Carbonio secondo disponibilità di magazzino

AVP or Carbon Steel according to stock availability



Rettificata / Ground

d ₁ (m6)	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25
a	≈		0,8	1,0	1,2	1,6	1,8	2,0	2,5	3,0
c	≈		1,2	1,6	2,0	2,5	2,5	3,0	3,5	4,0
d ₂	M2,5	M3	M4	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M16
t ₁	≈		6	8	10	12	12	12	16	24
Toll.	I									
± 0,25	10	E 180 •	D 56							
	12	E 180 •	D 58	D 50						
	14	E 185 •	D 60	D 52						
	16	E 130 •	D 62	D 54	D 40	D 60				
	18		D 64	D 56	D 42					
	20	E 130 •	D 66	D 58	D 46	D 60	E 90			
	24	E 140 •	D 68	D 60	D 48	E 60	E 92			
± 0,5	28	E 145 •	D 70	D 62	D 50	E 62	E 94			
	30	E 150 •	D 75	D 64	D 52	E 64	E 96			
	32	E 155 •	D 80	D 66	D 54	E 66	E 98	E 230	E 200	F 300 •
	36	E 160 •	D 85	D 68	D 56	E 68	E 100	E 240	E 220	F 320 •
	40	E 165 •	E 90	D 70	D 58	E 70	E 102	F 250	F 240	F 340
	45		E 100	D 72	D 60	E 75	E 105	F 260	F 260	F 360
	50	E 170 •	E 110	D 74	D 62	E 80	E 110	F 280	F 280	F 380
	55			E 76	E 65	E 85	E 120	F 300	F 300	F 400
	60			E 80	E 70	E 90	E 130	F 320	F 320	F 420
	70			E 100	E 80	E 110	E 150	F 340	F 340	F 440
± 0,75	80			E 120	E 90	E 130	E 170	F 360	F 360	G 480
	90				E 110	E 150	E 200	F 400	F 380	G 500
	100				E 120	F 170	F 250	F 500	F 400	G 550
	120					F 200	F 300	F 600	F 450	G 600

• = fino ad esaurimento scorte / while stock last

CONFEZIONE / PACKAGE Simbolo / Code
N° pezzi / Pieces 100 50 25 10

Dimensioni in mm - Prezzi in Euro/100 IVA esclusa
Dimensions in mm - Prices in Euro/100 VAT not included

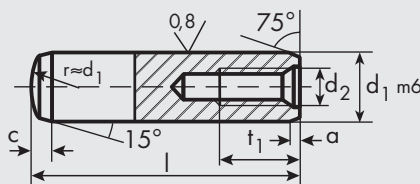
DIN 7979 D

SPINE CILINDRICHE TEMPRATE (m6) con filettatura interna CYLINDRICAL PINS HARDENED (m6) with internal thread



ISO 8735
UNI 6364 B

MATERIALE / MATERIAL
100 Cr 6 (1.3505)
DUREZZA / HARDNESS
58 ÷ 62 HRC
RESISTENZA / TENSILE STRENGTH
> 600 N/mm²



Rettificata / Ground

Esecuzione con piano sfato aria a discrezione del produttore / Execution with breather air depending on manufacturer's choice

d ₁ (m6)	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25
a	≈		0,8	1,0	1,2	1,6	1,8	2,0	2,5	3,0
c	≈		2,1	2,6	3,0	3,8	4,0	4,7	6,0	6,0
d ₂	M2,5/M3	M3	M4	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M16
t ₁	≈		6	8	10	12	12	16	18	24

Toll.	I									
± 0,25	10	E 160	D 100							
	12	E 165	D 100	D 110						
	14	E 170	D 100	D 110						
	16	E 175	D 80	D 55	D 100	D 105				
	18		D 85	D 55	D 100					
	20	E 180	D 90	D 60	D 70	D 105	E 130			
	24	E 185	D 95	D 60	D 75	E 110	E 135			
± 0,5	28	E 190	D 100	D 65	D 80	E 115	E 140	E 200	E 240	
	30	E 200	D 105	D 70	D 85	E 120	E 145		E 250	
	32	E 210	D 110	D 75	D 90	E 125	E 150	E 210	E 260	F 400
	36	E 230	D 120	D 80	D 95	E 130	E 155	E 220	E 270	F 420
	40	E 260	E 130	D 85	D 100	E 135	E 160	F 230	F 280	F 440
	45		E 140	D 90	D 105	E 140	E 165	F 240	F 290	F 460
	50	E 300	E 150	D 95	D 110	E 145	E 170	F 250	F 300	F 480
	55			E 100	E 120	E 150	E 180	F 260	F 320	F 500
	60			E 110	E 140	E 160	E 200	F 270	F 340	F 550
	70			E 120	E 160	E 180	E 230	F 280	F 360	F 600
± 0,75	80			E 140	E 180	E 200	E 260	F 300	F 400	G 650
	90				E 200	E 230	E 300	F 400	F 450	G 700
	100				E 220	F 260	F 350	F 500	F 500	G 800
	120				E 250	F 300	F 450	F 600	F 600	G 900

CONFEZIONE / PACKAGE Simbolo / Code D E F G
N° pezzi / Pieces 100 50 25 10

Dimensioni in mm - Prezzi in Euro/100 IVA esclusa
Dimensions in mm - Prices in Euro/100 VAT not included

DIN 7979 C

SPINE CILINDRICHE INOX (m6) con filettatura interna CYLINDRICAL PINS STAINLESS STEEL (m6) with internal thread

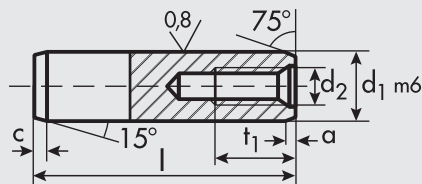


ISO 8733
UNI 6364 B

MATERIALE: ACCIAIO INOX
MATERIAL: STAINLESS STEEL
X 10 Cr Ni S 18.9 (1.4305) (AISI 303)



Rettificata / Ground



d ₁ (m6)		5	6	8	10	12	14	16	20	25
a	≈		0,8	1,0	1,2	1,6	1,8	2,0	2,5	3,0
c	≈		1,2	1,6	2,0	2,5	2,5	3,0	3,5	4,0
d ₂		M3	M4	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M16
t ₁	≈		6	8	10	12	12	12	16	24
Toll.	I									
± 0,25	10									
	12									
	14									
	16	D 150	D 160	D 230						
	18	D 160	D 170	D 240						
	20	D 170	D 180	D 250	D 300	E 420				
± 0,5	24	D 180	D 190	D 260	E 310	E 440				
	28	D 190	D 200	D 270	E 330	E 460				
	32	D 200	D 220	D 280	E 350	E 490	E 670	E 840		
	36	D 220	D 240	D 290	E 370	E 510	E 700	E 870		
	40	E 240	D 260	D 300	E 390	E 550	F 730	F 910		
	45	E 260	D 280	D 330	E 410	E 580		F 970		
	50	E 280	D 300	D 360	E 430	E 610	F 820	F 1.000		G 5.000 •
	55	E 300	E 320	E 390	E 450	E 680	F 870	F 1.100		G 5.500 •
	60	E 340	E 340	E 420	E 500	E 720	F 910	F 1.200		G 6.000 •
	70	E 360	E 360	E 450	E 550	E 820	F 1.000	F 1.300		
± 0,75	80		E 380	E 500	E 600	E 900	F 1.100	F 1.400		G 7.000 •
	90			E 600	E 700	E 1.000	F 1.200	F 1.600		G 7.500 •
	100			E 700	F 800	F 1.100	F 1.400	F 1.700	G 4.500 •	G 8.000 •
	120				F 900	F 1.300	F 1.600	F 2.100		G 8.500 •

• = fino ad esaurimento scorte / while stock last

CONFEZIONE / PACKAGE Simbolo / Code
N° pezzi / Pieces 100 50 25 10

Dimensioni in mm - Prezzi in Euro/100 IVA esclusa
Dimensions in mm - Prices in Euro/100 VAT not included

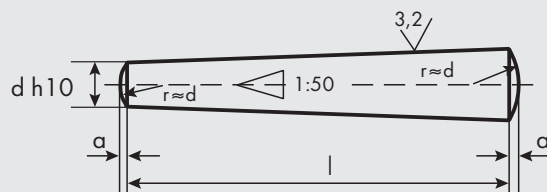
ISO 2339 B
UNI 129

MATERIALE: ACCIAIO

MATERIAL: STEEL

AVP o Acciaio al Carbonio secondo disponibilità di magazzino

AVP or Carbon Steel according to stock availability



Tipo B: tornita / Type B: turned

A richiesta esecuzione rettificata tipo A / Grinding upon request, type A

d (h10)	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	
a max	0,23	0,3	0,4	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5	3,0	
Toll.	I													
± 0,25	6	A 18	A 24	B 24	B 18	B 24 •								
	8	A 18	A 18	B 18	B 18	B 24 •								
	10	A 18	A 18	B 18	B 18	B 24	B 30	C 42						
±0,5	12	A 19	A 18	B 18	B 18	B 24	B 30	C 38						
	14	A 20	A 19	B 19	B 19	B 24	B 31	C 39						
	16	A 20	A 19	B 19	B 19	B 24	B 21	C 39						
	18	A 20	B 20	B 20	B 19	B 24	B 23	C 40						
	20	A 22	B 14	B 20	B 19	B 21	B 23	C 24	D 60	E 110				
	22	A 23	B 15	B 21	B 19	B 22	B 24	D 27	D 60					
	24	A 23	B 15	B 21	B 19	C 22	C 24	D 27	D 44					
	26	A 25	B 23	B 23	B 21	C 24	C 28	D 30	D 44					
	28	A 25	B 23	B 23	B 21	C 24	C 28	D 30	E 44	E 72				
	30	A 25	B 23	B 23	B 21	C 24	C 28	D 33	E 45	E 72	E 110			
	32		C 24	C 24	C 22	C 25	C 30	D 33	E 48	E 72	E 110			
	36		C 25	C 25	C 23	C 28	D 30	D 36	E 54	E 72	E 110			
	40		C 26	D 26	D 23	D 28	D 33	D 36	E 60	E 84	E 110	E 170	F 180	
	45		D 35	D 35	D 24	D 29	D 36	D 42	E 66	E 96	E 120	E 180	F 200	F 330
	50		D 40	D 40	D 26	D 32	D 39	D 48	E 72	E 110	E 130	E 200	F 220	F 360
± 0,75	55				D 30	D 36	D 44	E 54	E 78	E 120	F 140	F 220	F 230	F 390
	60				D 32	D 39	D 47	E 60	E 84	E 130	F 160	F 240	F 250	F 420
	65				D 58	D 57	D 63	E 66	E 90	F 140	F 170	F 260	F 270	F 480
	70				E 62	E 60	E 65	E 72	E 100	F 160	F 180	F 270	F 300	G 540
	80				E 95	E 66	E 66	E 78	E 120	F 170	F 210	F 300	F 330	G 600
	90				E 100	E 100	E 78	E 84	E 140	F 180	F 240	F 340	F 360	G 660
	100				E 110	E 110	E 90	E 96	F 160	F 210	F 270	F 370	F 420	G 720
	110							E 130	F 170	F 240	F 300	G 450	G 480	G 780
	120							E 150	F 190	F 270	F 330	G 490	G 540	G 840
	130											G 700	G 600	G 960
140								F 210			G 740	G 660	G 1.100	
150											G 790	G 720	G 1.200	

• = fino ad esaurimento scorte / while stock last

CONFEZIONE / PACKAGE Simbolo / Code
N° pezzi / Pieces

A	B	C	D	E	F	G
500	250	200	100	50	25	10

Dimensioni in mm - Prezzi in Euro/100 IVA esclusa
Dimensions in mm - Prices in Euro/100 VAT not included

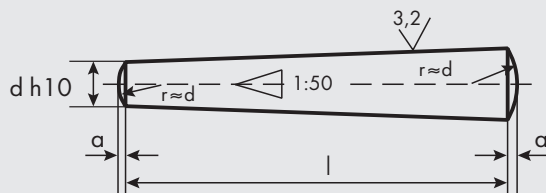
DIN 1 B

SPINE CONICHE INOX (h10) TAPER PINS STAINLESS STEEL (h10)



ISO 2339 B
UNI 129

MATERIALE: ACCIAIO INOX
MATERIAL: STAINLESS STEEL
X 10 Cr Ni S 18.9 (1.4305) (AISI 303)



Tipo B: tornita / Type B: turned

d (h10)	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
a max	0,23	0,3	0,4	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5	1,8
Toll. I										
± 0,25	6									
	8	A 80 •								
	10	A 85	A 75	B 85						
± 0,5	12	A 90	A 80	B 90	B 115					
	14	A 95	A 85	B 95	B 120	B 130				
	16	A 100	A 90	B 100	B 125	B 140				
	18	A 105 •	B 95 •	B 105 •	B 130 •	B 150	B 160 •			
	20	A 110	B 100	B 110	B 135	B 160	B 180			
	22	A 115 •	B 105 •	B 115 •	B 140 •	B 180 •	B 200 •	D 160 •	D 420 •	
	24	A 120 •	B 110	B 120	B 144	C 190	C 220	D 160	D 440	
	26		B 120	B 125	B 150	C 200	C 240	D 180	D 460	
	28		B 130	B 130	B 155	C 210	C 260 •	D 200 •	E 480	
	30		B 140	B 140	B 160	C 220	C 280	D 220	E 500	E 560
	32		C 150	C 150	C 170	C 230	C 300	D 240	E 520	E 580
	35		C 160 •	C 160 •	C 180 •	C 240 •	D 320 •	D 260 •	E 540 •	E 600 •
	40				D 190	D 260	D 340	D 280	E 560	E 650
	45				D 200	D 280	D 360	D 300	E 580	E 700
± 0,75	50					D 300	D 380	D 350	E 600	E 800
	55					D 320	D 400	E 400	E 700	E 900
	60						D 420	E 450	E 800	E 1.000
	65							E 500 •	E 900	F 1.200
	70							E 600	E 1.000	F 1.400
	80							E 700	E 1.200	F 1.600
	90							E 800	E 1.400	F 1.800
	100								E 1.600	F 2.000
	120									F 3.000
	130									
	140									
	150									

• = fino ad esaurimento scorte / while stock last

CONFEZIONE / PACKAGE Simbolo / Code
N° pezzi / Pieces 500 250 200 100 50 25

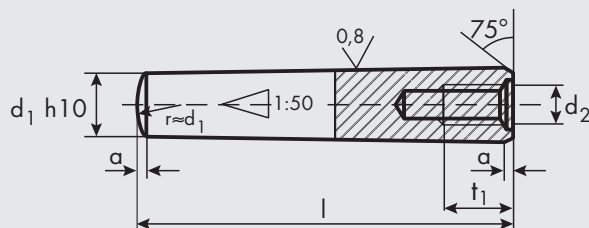
Dimensioni in mm - Prezzi in Euro/100 IVA esclusa
Dimensions in mm - Prices in Euro/100 VAT not included

Arrotondamento di piccolo raggio / Rounding of small radius

Technical drawing of a shaft with a small radius rounding. The shaft has a total length l , a diameter d_1 at the left end, and a diameter d_2 at the right end. The rounding is defined by a radius of 3,2 and a taper of 1:50. The distance from the left end to the start of the rounding is a , and the distance from the end of the rounding to the right end is b .

[illegible]

Dimensioni in mm - Prezzi in Euro/100 IVA esclusa
Dimensions in mm - Prices in Euro/100 VAT not included



d_1 (h10)	4	5	6	8	10	12	13	14	16	20	25
a max			0,8	1,0	1,2	1,6	1,6	1,	2,0	2,5	3,0
d_2			M4	M5	M6	M8	M8	M8	M10	M12	M16
t_1			6	8	10	12	12	12	16	18	24

1

[illegible]

[illegible]



I prezzi del presente catalogo sono tutti IVA esclusi.

Ordini

Gli ordini si intendono accettati solo dopo nostra approvazione, che può essere tacita con l'evasione dell'ordine od esplicita con conferma scritta. La merce offerta per pronta spedizione o consegna si intende sempre con la clausola "per quanto in tempo e salvo il venduto". L'evasione degli ordini avviene sempre, a prescindere dalla quantità ordinata, in confezioni standard o multipli delle stesse; qualora il committente esiga confezioni in quantità differenti dalle standard, le stesse verranno approntate come richieste ma senza sconti di quantità e salvo maggiori addebiti per costi di gestione. In caso di mancato ritiro delle merci ordinate, da parte nostra potremo pretendere l'esecuzione del contratto oppure la sua risoluzione: in questo ultimo caso il committente dovrà corrispondere il 20% dell'importo delle forniture a titolo di penale. La tolleranza sulla capacità numerica delle confezioni è da intendersi in $\pm 1\%$ per confezioni minori di 100 pz. e $\pm 2\%$ per confezioni di 100 pz. e oltre.

Prezzi

I prezzi si intendono per merce resa f.c.o. ns. magazzino: il costo di eventuali installazioni o istruzioni all'uso delle attrezzature dovranno essere quantificati di volta in volta ed addebitati a parte. I prezzi esposti a listino hanno la stessa validità del listino stesso, i prezzi relativi a nostre offerte verbali o scritte non possono avere validità superiore a trenta giorni di calendario, salvo periodo inferiore da noi specificato in fase d'offerta. In ogni caso i prezzi esposti o comunicati possono subire variazioni senza preavviso per improvvisa variazione del costo della materia prima, dei costi di produzione o del costo di mano d'opera per quanto riguarda i prodotti di nostra fabbricazione, per improvvisa variazione dei costi all'origine o variazioni repentine del tasso di cambio della nostra moneta per quanto riguarda i prodotti da noi commercializzati e/o importati.

Confezione ed imballo

Per ogni fattura viene addebitato quale concorso spese confezione ed imballo un importo pari all'1,5% del valore netto merce con un minimo forfettario di Euro 2,5.

Pagamenti

I pagamenti devono essere effettuati al nostro domicilio entro i termini esposti sulla fattura. L'accettazione di cambiali o l'emissione di tratte non costituisce deroga né al luogo di pagamento né ai termini esposti in fattura. Qualsiasi controversia non darà diritto alla sospensione o modificazione dei termini di pagamento convenuti.

Interessi di mora

Il mancato rispetto dei termini di pagamento riportati in fattura viene considerato come condizione sufficiente per la messa in mora senza altro avviso, in conseguenza dal giorno successivo alla scadenza pattuita viene conteggiato il periodo di mora sino al momento della reale disponibilità da parte nostra della cifra dovuta; il tasso d'interesse che verrà applicato per ritardato pagamento è esposto su ogni fattura. L'addebito degli interessi di mora non crea pregiudizio alla sospensione da parte nostra delle forniture sino a definizione dei pagamenti sospesi.

Clausola di riservato dominio

Tutti i nostri materiali sono venduti con patto di riservato dominio. Pertanto sino a che non saranno integralmente pagate le fatture, i materiali si intendono di ns. proprietà, ai sensi dell'art. 1523 C.C..

Consegna

I termini di consegna non sono tassativi e pertanto devono intendersi approssimativi; verificandosi casi fortuiti o di forza maggiore (compreso il caso di guerra, di mobilitazione o di requisizione) ci riserviamo il diritto di annullare in tutto od in parte le ordinazioni, senza che il committente possa richiedere risarcimento di qualsiasi danno. Le avarie alle macchine, le interruzioni o limitazioni di energia elettrica o gas, i ritardi o l'insufficienza dei vagoni ferroviari e mezzi di trasporto, nonché qualsiasi fatto accidentale da cui esuli la nostra colpa costituiscono casi fortuiti e di forza maggiore.

Spedizione

La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del committente, viene esclusa ogni nostra responsabilità, anche in caso di vendita franco destino o stazione arrivo. E' dovere del committente verificare le condizioni dei colli prima del ritiro, facendo le dovute riserve a chi di ragione in caso di differenze di peso o di constatate avarie. Eventuali assicurazioni sono a carico del committente e devono essere richieste esplicitamente nell'ordine. In caso di mancata indicazione da parte del committente delle modalità di spedizione, agiremo su nostra iniziativa al meglio nell'interesse del committente, ma senza alcuna responsabilità per quanto riguarda le tariffe e la via di trasporto prescelta.

Reclami e resi

Non si accettano reclami trascorsi otto giorni dal ricevimento della merce. Per nessun motivo sarà accettata di ritorno, senza nostra autorizzazione scritta, merce regolarmente ordinata. Sui resi per errore del cliente verrà effettuato l'accredito a scadenza dell'80% dell'importo, trattenendo il 20% con un minimo comunque di 50 Euro a titolo di rimborso spese commerciali, amministrative e di riconfezionamento e verrà accettato solo in porto franco.

Garanzia

Garantiamo i nostri prodotti contro i difetti di fabbricazione, ma in ogni caso la nostra responsabilità è limitata alla sostituzione gratuita dei particolari da noi fabbricati o commercializzati, purché non siano stati modificati, manomessi o ne sia stato fatto un uso improprio. Verrà addebitato comunque l'eventuale intervento dei ns. tecnici e gli eventuali costi derivati. Non viene comunque accettata alcuna responsabilità per qualunque conseguenza e/o danno derivante dalla merce fornita, compresi: costi di mano d'opera per smontaggi e/o montaggi, costi di selezione, costi per l'eventuale acquisto di parti complementari e costi per fermi di produzione. Le caratteristiche, le prestazioni, i pesi e le misure indicati nei cataloghi si intendono del tutto indicativi ed approssimativi e possono variare senza preavviso. Per i materiali non di nostra fabbricazione, la garanzia viene concessa con tutte le limitazioni che ci dovessero essere imposte dai nostri fornitori.

Foro competente - Per ogni controversia è competente il Foro di Milano.

N.B. Le suddette condizioni si intendono accettate integralmente ed incondizionatamente con l'emissione di ordinazione scritta o verbale, salvo nostre specifiche deroghe scritte.

Il presente catalogo è proprietà della GANDINI FASTENERS SRL ed è vietata la riproduzione anche parziale.

The prices of this catalogue don't include VAT.

Purchase Orders

The purchase orders will be acknowledged only after our approval, which can be tacit with purchase order delivery or explicit with written order confirmation. The "prompt delivery" term is always to be intended under the clause "if the material has not been sold in the meantime". The orders will be delivered in standard packing for any order quantity. In case of the Purchaser requires not standard packing, this one shall be prepared as requested without quantity discount and unless extra charges for running costs. If the ordered goods will be not collected by the Purchaser, we will claim the agreement execution or his termination: in this last case the Purchaser will pay the 20% of the total supply amount as penalty. The tolerance on the numerical ability of the packages has to be understood in $\pm 1\%$ for packages of less than 100 pcs. and $\pm 2\%$ for packages of 100 pcs. and over.

Prices

The prices are for delivery ex works our warehouse. The prices indicated in the price list have the same validity of the price list. The prices concerning our verbal or written quotations cannot have validity more than 30 calendar days, unless lower period specified in our quotation. In any case the listed prices can be subjected to change without any notice due to unexpected costs variation of the raw material, of the production costs or of the labour costs for which concerns our own products, due to unexpected change of the initial costs or sudden variation of the exchange rate for which concerns our distributed or imported products.

Packaging and Packing

An amount of 1,5% of the total goods value will be charged as packing for each invoice, with a minimum amount of Euro 2,50=.

Payments

The payments have to be settled within the terms which are indicated on the invoice. The acceptance or the issue of bills does not establish any exceptions to the payment terms. Any dispute will not suspend or modify the agreed payment terms.

Interest

If the Purchaser fails to pay by the stipulated date, we shall be entitled to interest from the day on which the payment was due, without any notice. The rate of interest is shown on the invoice. In any case we may suspend our performance of the contract until we receive payment.

Reservation of title

All our products are sold with reservation of title. Consequently in accordance with article 1523 C.C. the materials will remain our property until paid.

Delivery

The delivery terms are not peremptory and consequently are to be intended approximate; in case of circumstances beyond our control or Force Majeure (which also includes war, extensive military mobilization, insurrection, requisition) we shall be entitled to suspend or cancel the contracts and the Purchaser has no right to pretend damages compensation. Industrial disputes, seizure, embargo, restriction in the use of the power, defects or delays in deliveries by sub-contractors caused by any such above mentioned circumstances, or any other circumstances beyond our control are to be considered Force Majeure.

Shipment

The goods shall be always deemed to be shipped at the Purchaser's risk including delivery ex-works arrival destination and we exclude any our responsibility. The Purchaser must check and verify the package condition before acceptance making the due reservation in case of weight discrepancies or package damages. Possible insurance will be at Purchaser charge and will be clearly indicate in the purchase order. Should no detailed instructions be given by the Purchaser, we shall be at liberty to effect shipments by such carrier as we may deem fit.

Complaints

No complaint will be taken into consideration after eight days from the goods delivery. The goods that have been formally ordered will be not taken back unless their return is authorised by us in writing. In case of return of the goods due to a customer error a 80% of the value will be credited by deducting a 20% with a minimum of 50 Euros as refund of sale, administrative and repackaging costs. Returns of goods will be accepted only with delivery term EX-WORKS.

Warranty

We guarantee our products under defect resulting from faulty production, but in any case our liability is limited to the replacement of the defective parts manufactured or distributed by us, provided however that they have not been altered or a non proper use has been made. However we cannot accept any liability for any consequences or damages deriving from the shipped goods including: labour costs for disassembly and/or mounting, purchasing costs for complementary parts, non production costs. Technical characteristics, performances, dimensions and weights included in catalogues constitute an approximate guide and can be subjected to variation without notice. For the materials which are not manufactured by us we grant a warranty with all the limitations which our suppliers could force us.

Disputes

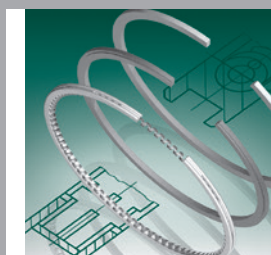
Any such disputes as may arise in connection with the supply of our goods shall be submitted to the Courts of Milan - Italy.

P.S.: The above mentioned conditions have to be intended entirely and unconditionally accepted by issuing the purchase order, unless our specific written exception.

This catalogue is property of GANDINI FASTENERS SRL and its total or partial reproductions are forbidden.



Pistoni
Pistons



Serie segmenti
Piston ring sets



Canne Cilindro
Cylinder Liner



Bronzine
Bearings



Viti prigioniere
Lavorazioni meccaniche a disegno
Stud bolts
Custom machining work



GANDINI
INDUSTRIA

GANDINI INDUSTRIA SRL

PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE PISTONI, SEGMENTI E SPINOTTI, RICAMBI MOTORISTICI.
FONDERIA LEGHE LEGGERE, LAVORAZIONI MECCANICHE A DISEGNO.

PISTONS, PISTON RINGS AND PINS, ENGINE SPARE PARTS MANUFACTURING AND SALES.
ALUMINIUM ALLOYS FOUNDRY, CUSTOM MACHINING WORK.

VIA VITTORIO VENETO, 44, 57/C e 59/H - 22035 CANZO CO ITALY

Tutti i cataloghi on line
All catalogues on line
www.gandini-industria.it

Commerciale / Sales
Amministrazione / Administration

tel. +39 031 672 008
tel. +39 02 241 047 350

200@gandini.it
350@gandini.it



GANDINI®
FASTENERS