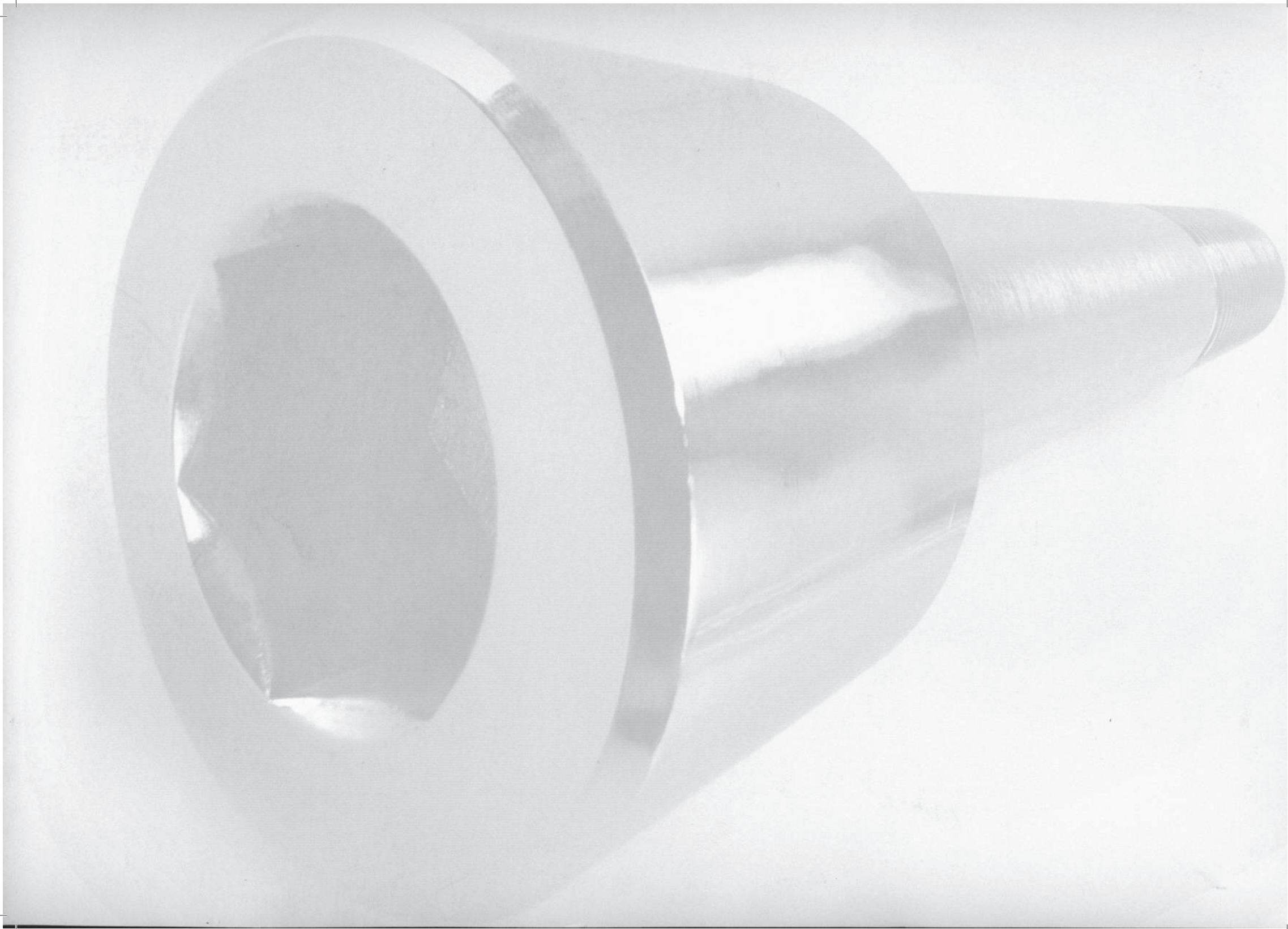


BAL.3I^{S.R.L.}

UTENSILERIE - VITERIE

bullonerie e viterie
bolts and screws

listino - price list
2012



INDICE / INDEX

ALTA RESISTENZA / HIGH TENSILE

TESTA ESAGONALE / HEXAGONAL HEAD

VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO UNI 5737 CL. 8.8 brunito / DIN 931 HEXAGONAL HEAD BOLTS PARTIAL THREAD CL. 8.8 black p. A 01
VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO UNI 5737 CL. 8.8 zincato bianco / DIN 931 HEXAGONAL HEAD BOLTS PARTIAL THREAD CL. 8,8 zinc plated p. A 03
VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO UNI 5739 CL. 8.8 brunito / DIN 933 HEXAGONAL HEAD BOLTS FULL THREAD CL. 8.8 black p. A 05
VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO UNI 5739 CL. 8.8 zincato bianco / DIN 933 HEXAGONAL HEAD BOLTS FULL THREAD CL. 8.8 zinc plated p. A 06
VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO UNI 5738 Passo fine CL. 8.8 brunito / DIN 960 HEXAGONAL HEAD BOLTS PARTIAL THREAD CL. 8.8 black..... p. A 07
VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO UNI 5740 Passo fine CL. 8.8 brunito / DIN 961 HEXAGONAL HEAD BOLTS FULL THREAD Fine Thread CL. 8.8 black..... p. A 08

TESTA CAVA ESAGONALE / SOCKET HEAD CAP

VITI TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE UNI 5931 CL. 8.8 brunito / DIN 912 SOCKET HEAD CAP SCREWS CL. 8.8 black p. A 09
VITI TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE UNI 5931 CL. 8.8 zincato bianco / DIN 912 SOCKET HEAD CAP SCREWS CL, 8_8 Zinc plated p. A 11
VITI TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE UNI 5931 CL. 12.9 brunito / DIN 912 SOCKET HEAD CAP SCREWS CL. 12.9 black p. A 13
VITI TSP CON CAVA ESAGONALE UNI 5933 CL. 10.9 brunito / DIN 7991 COUNTERSUNK SOCKET HEAD SCREWS CL. 10.9 black..... p. A 15
VITI TSP CON CAVA ESAGONALE UNI 5933 CL. 10.9 Zincato bianco / DIN 7991 COUNTERSUNK SOCKET HEAD SCREWS CL. 10.9 zinc plated p. A 16
VITI CON CAVA ESAGONALE TESTA RIBASSATA DIN 7984 CL. 8.8 brunito / DIN 7984 THIN SOCKET HEAD CAP SCREWS CL. 8.8 black..... p. A 17
VITI CON CAVA ESAGONALE TESTA RIBASSATA DIN 7984 CL. 8.8 Zincato bianco / DIN 7984 THIN SOCKET HEAD CAP SCREWS CL. 8.8 zinc plated p. A 18
VITI TESTA BOMBATA CON CAVA ESAGONALE ISO 7380 CL. 10.9 brunito / ISO 7380 BUTTON SOCKET HEAD SCREWS CL. 10.9 black..... p. A 19
VITI TESTA BOMBATA CON CAVA ESAGONALE ISO 7380 CL. 10.9 zincato bianco / ISO 7380 BUTTON SOCKET HEAD SCREWS CL. 10.9 Zinc plated p. A 20

GRANI / SOCKET SET

GRANI ESAGONALI UNI 5923 CL. 45 H brunito / DIN 913 SOCKET SET SCREWS CL. 45 H black p. A 21
GRANI ESAGONALI UNI 5929 CL. 45 H brunito / DIN 916 SOCKET SET SCREWS CL. 45 H black p. A 22
GRANI ESAGONALI UNI 5927 CL. 45 H brunito / DIN 914 SOCKET SET SCREWS CL. 45 H black p. A 23

CHIAVI / HEXAGONAL KEYS

CHIAVI ESAGONALI UNI 6753 / DIN 911 HEXAGONAL KEYS p. A 24

BASSA RESISTENZA / LOW TENSILE	
BARRE FILETTATE / THREADED RODS	
BARRE FILETTATE DA 1 METRO UNI 2709 CL. 4.8 grezze-zincate bianco / DIN 975 THREADED RODS 1 METER CL.4.8 plain-zinc plated..... p. B 01	
METRICHE / MACHINE SCREWS	
VITI A METALLO TCL PH UNI 7687 CL. 4.8 zincato bianco / DIN 7985 PH PAN HEAD MACHINE SCREWS CL. 4.8 zinc plated p. B 02	
VITI A METALLO TSP PH UNI 7688 CL. 4.8 zincato bianco / DIN 965 PH FLAT HEAD MACHINE SCREWS CL. 4.8 zinc plated p. B 03	
VITI A TESTA TONDA CON QUADRO UNI 5731 CL. 4.6 zincato bianco / DIN 603 ROUND HEAD SQUARE NECK BOLTS CL. 4.6 zinc plated..... p. B 04	
TIRAFONDI / LAG SCREWS	
TIRAFONDI T.E. UNI 704 CL. 4.8 zincato bianco / DIN 571 HEX HEAD LAG SCREWS CL. 4.8 zinc plated p. B 05	
TRUCIOLARI / CHIPBOARD SCREWS	
VITI TRUCIOLARI TSP PZ zincato bianco / PZ FLAT HEAD CHIPBOARD SCREWS zinc plated p. B 06	
VITI TRUCIOLARI TSP PZ bronzata / PZ FLAT HEAD CHIPBOARD SCREWS antique cupper p. B 07	
VITI TRUCIOLARI TSP PZ ottonata / PZ FLAT HEAD CHIPBOARD SCREWS brass finishing p. B 08	
CARTONGESSO / DRYWALL SCREWS	
VITI PER CARTONGESSO TSP PH PUNTA A CHIODO fosfatate nere / PH BUGLE HEAD DRYWALL SCREWS black phosphate p. B 10	
VITI PER CARTONGESSO TSP PH AUTOPERFORANTI fosfatate nere / PH BUGLE HEAD DRYWALL WITH DRILLING POINT SCREWS black phosphate p. B 11	
AUTOFILETTANTI / SELF TAPPING SCREWS	
VITI AUTOFILETTANTI TE FINTA RONDELLA PIANA UNI 6950 zincato bianco / DIN 6928 HEX FLAT WASHER HEAD SELF TAPPING SCREWS zinc plated..... p. B 12	
VITI AUTOFILETTANTI TC PH UNI 6954 zincato bianco / DIN 7981 PH PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS zinc plated p. B 13	
VITI AUTOFILETTANTI TSP PH UNI 6955 zincato bianco / DIN 7982 PH FLAT HEAD SELF TAPPING SCREWS zinc plated p. B 14	
VITI AUTOFILETTANTI TCCE UNI 6947 zincato bianco / DIN 7970 SOCKET HEAD CAP SELF TAPPING SCREWS zinc plated..... p. B 15	
AUTOFORANTI / SELF DRILLING SCREWS	
VITI AUTOPERFORANTI TE FINTA RONDELLA PIANA UNI 8117 zincato bianco/ DIN 6928 HEX FLAT WASHER HEAD SELF DRILLING SCREWS zinc plated..... p. B 16	
VITI AUTOPERFORANTI TC PH UNI 8118 zincato bianco/ DIN 7504-M PH PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS zinc plated..... p. B 17	
VITI AUTOPERFORANTI TSP PH UNI 8119 zincato bianco/ DIN 7504-O PH FLAT HEAD SELF DRILLING SCREWS zinc plated..... p. B 18	
VITI AUTOPERFORANTI TMT PH RANELATE zincato bianco/ PH TRUSS WASHER HEAD SELF DRILLING SCREWS zinc plated..... p. B 19	

DADI / NUTS

ESAGONALI 6S / HEXAGONAL 6S

DADI ESAGONALI UNI 5587 - 5588 - 5589 CL. 8 - 6S grezzo-zincate bianco / UNI 5587 / DIN 934 - 936 HEXAGONAL NUTS CL. 8 - 6S plain-zinc platedp. C 01

DADI ESAGONALI UNI 5587 - 5588 DIN 934 Passo Fine CL. 8 - 6S grezzo / UNI 5587 / DIN 934 HEXAGONAL NUTS Fine Thread CL. 8 - 6S plainp. C 03

ESAGONALI 8.8 / HEXAGONAL 8.8

DADI ESAGONALI UNI 5587 grezzo-zincate bianco CL. 10 - 8.8 / UNI 5587 / UNI 5587 plain / DIN 934 plain-zinc plated HEXAGONAL NUTS CL. 10 - 8.8p. C 04

AUTOBLOCCANTI 6S / NYLON INSERT SELF LOCKING 6S

DADI ESAGONALI AUTOBLOCCANTI UNI 7473 - 7474 CL. 8 - 6S zincato bianco / DIN 982 - 985 HEXAGONAL NYLON INSERT SELF LOCKING NUTS CL. 8 - 6S zinc platedp. C 05

CIECHI 6S / DOMED CAP 6S

DADI ESAGONALI CIECHI UNI 5721 CL. 8 - 6S zincato bianco / DIN 1587 HEXAGONAL DOMEDCAP NUTS CL. 8 - 6S zinc plated.....p. C 06

SALDARE 6S / WELD 6S

DADI ESAGONALI A SALDARE DIN 929 CL. 8 - 6S grezzo / DIN 929 HEXAGONAL WELD NUTS CL. 8 - 6S plainp. C 07

AUTOFRENANTI 6S/ ALL METAL LOCK 6S

DADI ESAGONALI AUTOFRENANTI IN METALLO DIN 980 V CL. 8 - 6S zincato bianco / DIN 980 HEXAGONAL ALL METAL LOCK NUTS CL. 8 - 6S zinc plated.....p. C 08

FLAGIANTI 6S / FLANGED 6S

DADI ESAGONALI FLAGIATI DIN 6923 CL. 8 - 6S zincato bianco / DIN 980 HEXAGONAL FLAMGED NUTS CL. 8 - 6S zinc plated.....p. C 09

RONDELLE / WASHERS

PIANE / FLAT

RONDELLE PIANE UNI 6592 brunito-zincate bianco / DIN 125/A FLAT WASHERS burnished-zinc platedp. D 01

GROWER / SPRING

RONDELLE GROWER UNI 1751 brunito-zincate bianco / DIN 127/B SPRING WASHERS burnished-zinc plated.....p. D 02

GREMBIALINE / FLAT

RONDELLE GREMBIALINE UNI 6593 zincate bianco / DIN 9021 FLAT WASHERS zinc plated.....p. D 03

DENTELLATE / SERRATED

RONDELLE DENTELLATE ELASTICHE UNI 8842 / A zincate bianco / DIN 6798/J - A SERRATED WASHERS zinc plated.....p. D 04

ELEMENTI D'ARRESTO / STOPPING TOOLS

ANELLI ELASTICI / REAINING RINGS

ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA PER ALBERI UNI 7435 CL. C 60 - C 75 grezzo / DIN 471 RETAINING RINGS FOR SHAFTS CL. C 60 - C 75 plain p. E 01

ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA PER FORI UNI 7437 CL. C 60 - C 75 grezzo / DIN 472 RETAINING RINGS FOR BORES CL. C 60 - C 75 plain p. E 02

ANELLI ELASTICI RADIALI CL. C 60 UNI 7434 grezzo / DIN 6799 RETAINING WHASHERS FOR SHAFTS CL. C 60 plain..... p. E 03

COPIGLIE / SPLIT PINS

COPIGLIE UNI 1336 CL. 3.6 grezzo / DIN 94 SPLIT PINS CL. 3.6 plain p. E 04

SPINE ELASTICHE / SPRING STRAIGHT PINS

SPINE ELASTICHE PESANTI UNI 6873 CL. C 70 grezzo / DIN 1481 SPRING STRAIGHT PINS HEAVY TYPE CL. C 70 plain p. E 05

RIVETTI / RIVETS

RIVETTI A STRAPPO TESTA TONDA UNI 9200 - A CL. C 10 / DIN 7337 - A BLIND RIVETS ROUND HEAD CL. C 10..... p. E 06

VITERIA OTTONE / BRASS BOLTS AND SCREWS

TESTA ESAGONALE / HEXAGONAL HEAD

VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO UNI 5739 OTTONE / DIN 933 HEXAGONAL HEAD BOLTS FULL THREAD BRASS p. F 01

BARRE FOLETTATE / THEADED RODS

BARRE FILETTATE DA 1 METRO UNI 2709 OTTONE / DIN 975 THREADED RODS 1 METER BRASS p. F 02

TESTA CILINDRICA / PAN HEAD

VITI TESTA CILINDRICA TC UNI 6107 OTTONE / DIN 84 SLOTTED PAN HEAD SCREWS BRASS p. F 03

TESTA SVASATA PIANA / FLAT HEAD

VITI TESTA SVASATA PIANA TSP UNI 6109 OTTONE / DIN 963 SLOTTED FLAT HEAD SCREWS BRASS p. F 04

ESAGONALI / HEXAGONAL NUTS

DADI ESAGONALI UNI 5587 - 5588 OTTONE / UNI 5587 / DIN 934 HEXAGONAL NUTS BRASS p. F 05

CIECHI / DOMED CAP

DADI ESAGONALI CIECHI UNI 5721 OTTONE / DIN 1587 HEXAGONAL DOMED CAP NUTS BRASS..... p. F 06

ALETTE/ WING NUTS

DADI AD ALETTE UNI 5448 OTTONE / DIN 315 WING NUTS BRASS..... p. F 07

RONDELLE PIANE / FLAT WASHRES

RONDELLE PIANE UNI 6592 OTTONE / DIN 125/A FLAT WASHERS BRASS..... p. F 08

VITERIA INOX / STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS

TESTA ESAGONALE / HEXAGONAL HEAD

VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO UNI 5737 CL. A 2 / DIN 931 HEXAGONAL HEAD BOLTS PARTIAL THREAD CL. A 2.....p. G 01

VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO UNI 5739 CL. A 2 / DIN 933 HEXAGONAL HEAD BOLTS FULL THREAD CL. A 2.....p. G 02

TESTA CAVA ESAGONALE / SOCKET HEAD CAP

VITI TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE UNI 5931 CL. A 2 / DIN 912 SOCKET HEAD CAP SCREWS CL. A 2.....p. G 03

VITI TSP CON CAVA ESAGONALE UNI 5933 CL. A 2 / DIN 7991 COUNTERSUNK SOCKET HEAD SCREWS CL. A 2.....p. G 04

VITI TESTA BOMBATA CON CAVA ESAGONALE ISO 7380 CL. A 2 / ISO 7380 BUTTON SOCKET HEAD SCREWS CL. A 2p. G 05

GRANI / SOCKET SET

GRANI ESAGONALI UNI 5923 CL. A 2 / DIN 913 SOCKET SET SCREWS CL. A 2.....p. G 07

GRANI ESAGONALI UNI 5927 CL. A 2 / DIN 914 SOCKET SET SCREWS CL. A 2.....p. G 08

BARRE FILETTATE / THREADED RODS

BARRE FILETTATE DA 1 METRO UNI 2709 CL. A 2 / DIN 975 THREADED RODS 1 METER CL. A 2.....p. G 09

METRICHE / MACHINE SCREWS

VITI A TESTA TONDA CON QUADRO E DADO UNI 5731 CL. A 2 / DIN 603 ROUND HEAD SQUARE NECK BOLTS CL. A 2.....p. G 10

VITI A METALLO TCL PH UNI 7687 CL. A 2 / DIN 7985 PH PAN HEAD MACHINE SCREWS CL. A 2.....p. G 11

VITI A METALLO TSP PH UNI 7688 CL. A 2 / DIN 965 PH FLAT HEAD MACHINE SCREWS CL. A 2.....p. G 12

TIRAFONDI / LAG SCREWS

TIRAFONDI T.E. UNI 704 CL. A 2 zincato bianco / DIN 571 HEX HEAD LAG SCREWS CL. A 2p. G 13

TRUCIOLARI / CHIPBOARD SCREWS

VITI TRUCIOLARI TSP PZ A 2 / PZ FLAT HEAD CHIPBOARD SCREWS A 2p. G 14

AUTOFILETTANTI / SELF TAPPING SCREWS

VITI AUTOFILETTANTI TC PH UNI 6954 CL. A 2 / DIN 7981 PH PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS CL. A 2p. G 15

VITI AUTOFILETTANTI TSP PH UNI 6955 CL. A 2 / DIN 7982 PH FLAT HEAD SELF TAPPING SCREWS CL. A 2p. G 16

ESAGONALI / HEXAGONAL

DADI ESAGONALI UNI 5587 - 5588 CL. A 2 / UNI 5587 / DIN 934 HEXAGONAL NUTS CL. A 2.....p. G 17

AUTOBLOCCANTI / NYLON INSERT SELF LOCKING

DADI ESAGONALI AUTOBLOCCANTI UNI 7473 - 7474 CL. A 2 / DIN 982 - 985 HEXAGONAL NYLON INSERT SELF LOCKING NUTS CL. A 2p. G 18

CIECHI / DOMED CAP

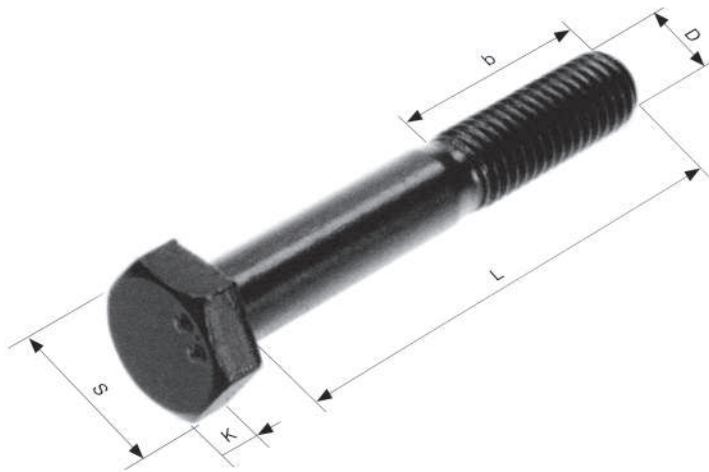
DADI ESAGONALI CIECHI UNI 5721 CL. A 2 / DIN 1587 HEXAGONAL DOMEDCAP NUTS CL. A 2p. G 19

ALETTE/ WING NUTS

DADI AD ALETTE UNI 5448 CL. A 2 / DIN 315 WING NUTS CL. A 2p. G 20

PIANE / FLAT WASHERS	
RONDELLE PIANE UNI 6592 CL. A 2 / DIN 125/A FLAT WASHERS CL. A 2	p. G 21
GROWER / SPRING WASHERS	
RONDELLE GROWER UNI 1751 CL. A 2 / DIN 127/B SPRING WASHERS CL. A 2.....	p. G 22
GREMBIALINE / FLAT WASHERS	
RONDELLE GREMBIALINE UNI 6593 CL. A 2 / DIN 9021 FLAT WASHERS CL. A 2.....	p. G 23
DENTELLATE ELASTICHE/ SERRATED WASHERS	
RONDELLE DENTELLATE ELASTICHE UNI 8842 / A CL. A 2 / DIN 6798/J - A SERRATED WASHERS CL. A 2	p. G 24
ANELLI ELASTICI / REAINING RINGS	
ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA PER ALBERI UNI 7435 CL. A 2 / DIN 471 RETAINING RINGS FOR SHAFTS CL. A 2.....	p. G 25
ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA PER FORI UNI 7437 CL. A 2 / DIN 472 RETAINING RINGS FOR BORES CL. A 2.....	p. G 26
COPIGLIE / SPLIT PINS	
COPIGLIE UNI 1336 CL. A 2 / DIN 94 SPLIT PINS CL. A 2.....	p. G 27
RIVETTI / RIVETS	
RIVETTI A STRAPPO TESTA TONDA UNI 9200 - A CL. A 2 / DIN 7337 - A BLIND RIVETS ROUND HEAD CL. A 2	p. G 28

VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO UNI 5737 CL. 8.8
DIN 931 HEXAGONAL HEAD BOLTS PARTIAL THREAD CL. 8.8



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 8.8
Class 8.8 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
800 N/mm²
- Limite di elasticità: 640 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 12%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K	b L < 125	b L 125/200	b L > 200
M 4	0,7	7	2,8	14		
M 5	0,8	8	3,5	16		
M 6	1	10	4	18	24	
M 8	1,25	13	5,3	22	28	
M 10	1,5	17	6,4	26	32	45
M 12	1,75	18	7,5	30	36	49
M 14	2	22	8,8	34	40	53
M 16	2	24	10	38	44	57
M 18	2,5	27	11,5	42	48	61
M 20	2,5	30	12,5	46	52	65
M 22	2,5	32	14	50	56	69
M 24	3	36	15	54	60	73
M 27	3	41	17	60	66	79
M 30	3,5	46	18,7	66	72	85
M 33	3,5	50	21	72	78	91
M 36	4	56	22,5	78	84	97
M 39	4	60	25	84	90	103

UNI 5737 DIN 931 CL. 8.8 BRUNITO - BLACK

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300
5													
6													
8	44,20	50,60	55,05	59,95	65,75								
10	69,80	75,40	84,45	97,00	106,15	116,45	142,10	169,50					
12	94,65	102,45	120,50	136,25	148,75	162,85	198,00	237,80					
14	120,70	140,10	151,95	169,70	189,75	204,95	241,55	283,25					
16	133,75	148,25	160,60	201,05	214,05	240,65	298,00	351,60	390,75	443,70	517,20	560,70	603,80
18	225,90	249,10	272,45	324,40	370,00	421,75	503,05	580,35					
20	225,90	249,10	272,45	324,40	370,00	421,75	503,05	580,35	678,25	758,30	877,10	966,90	1101,50
22	346,15	386,40	414,65	480,85	544,20	606,75	711,60	835,30					
24	346,15	386,40	414,65	480,85	544,20	606,75	711,60	835,30	963,00	1105,65	1257,65	1337,20	1419,15
27	511,00	550,70	570,50	606,25	651,60	708,60	817,60	934,95					
30	647,10	697,30	729,05	772,40	828,45	899,20	1038,25	1189,00	1314,85	1454,65	1600,85	1676,00	1752,50
33	1083,90	1121,50	1177,40	1233,30	1307,35	1384,05	1494,00	1607,50	1768,60	1880,40	2141,65	2281,95	2422,25
36	1379,05	1444,65	1507,30	1572,90	1636,90	1702,50	1853,45	1983,15	2151,00	2282,20	2631,60	2820,70	3012,95
39		1842,80	1923,30	2003,90	2083,15	2167,65	2323,60	2482,05	2710,80	2905,75	3098,00	3292,25	3486,60

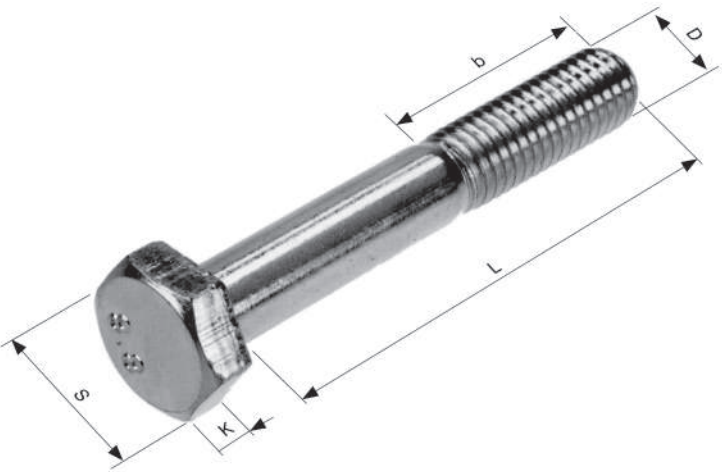
TESTA ESAGONALE - HEXAGONAL HEAD

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 02



VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO UNI 5737 CL. 8.8

DIN 931 HEXAGONAL HEAD BOLTS PARTIAL THREAD CL. 8.8



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 8.8
Class 8.8 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
800 N/mm²
- Limite di elasticità: 640 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 12%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K	b L < 125	b L 125/200	b L > 200
M 4	0,7	7	2,8	14		
M 5	0,8	8	3,5	16		
M 6	1	10	4	18	24	
M 8	1,25	13	5,3	22	28	
M 10	1,5	17	6,4	26	32	45
M 12	1,75	18	7,5	30	36	49
M 14	2	22	8,8	34	40	53
M 16	2	24	10	38	44	57
M 18	2,5	27	11,5	42	48	61
M 20	2,5	30	12,5	46	52	65
M 22	2,5	32	14	50	56	69
M 24	3	36	15	54	60	73
M 27	3	41	17	60	66	79
M 30	3,5	46	18,7	66	72	85
M 33	3,5	50	21	72	78	91
M 36	4	56	22,5	78	84	97
M 39	4	60	25	84	90	103

UNI 5737 DIN 931 CL. 8.8 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
5	5,95	6,55	7,75	8,40	9,65																
6	7,70	8,10	8,90	9,80	10,75	11,75	12,75	14,90	16,10		19,75	25,60	32,60								
8	13,35	14,55	15,60	16,80	17,90		20,35	23,10	25,40		30,70	38,60	45,50	48,55	55,30	60,10	65,40	71,55			
10		28,80	30,05	29,75	31,70	33,60	36,15	40,35	43,50	46,95	50,00	56,30	65,95	76,90	83,05	92,60	105,70	115,40	126,25	153,00	181,55
12			42,20	42,00	44,80	47,95	51,60	56,80	61,30		70,60	79,50	93,05	104,85	113,40	132,15	148,75	162,00	176,90	213,75	255,20
14				80,50	80,35	79,20	80,80	83,05	88,15		98,20	106,70	115,10	134,70	155,20	168,05	186,85	208,00	224,30	263,10	307,05
16					87,55	88,15	92,75	97,90	103,90	113,15	114,85	126,70	140,15	152,10	168,05	181,70	223,55	238,05	266,00	326,20	382,70
18							165,30	171,30	179,20	193,75	196,30	214,75	237,05	255,90	281,30	306,70	361,00	408,80	462,75	548,50	630,35
20							165,30	171,30	179,20	193,75	196,30	214,75	237,05	255,90	281,30	306,70	361,00	408,80	462,75	548,50	630,35
22									294,25	302,25	306,05	329,05	356,75	390,50	434,00	465,20	534,65	601,15	666,95	778,30	908,35
24									294,25	302,25	306,05	329,05	356,75	390,50	434,00	465,20	534,65	601,15	666,95	778,30	908,35
27											495,70	505,50	528,70	569,70	613,50	637,00	676,80	726,35	787,40	904,55	1030,30
30												646,20	672,85	721,80	777,15	813,50	861,85	922,90	998,30	1147,50	1308,45

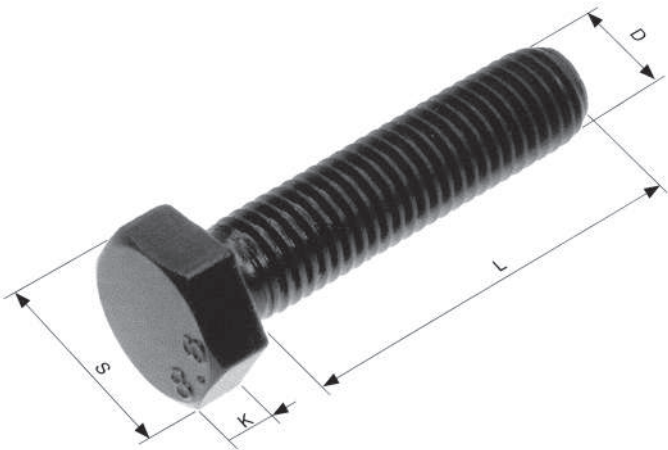
TESTA ESAGONALE - HEXAGONAL HEAD

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 03





VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO UNI 5739 CL. 8.8
DIN 933 HEXAGONAL HEAD BOLTS FULL THREAD CL. 8.8



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 8.8
Class 8.8 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
800 N/mm²
- Limite di elasticità: 640 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 12%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K
M 4	0,7	7	2,8
M 5	0,8	8	3,5
M 6	1	10	4
M 8	1,25	13	5,3
M 10	1,5	17	6,4
M 12	1,75	18	7,5
M 14	2	22	8,8
M 16	2	24	10
M 18	2,5	27	11,5
M 20	2,5	30	12,5
M 22	2,5	32	14
M 24	3	36	15
M 27	3	41	17
M 30	3,5	46	18,7
M 33	3,5	50	21
M 36	4	56	22,5
M 39	4	60	25

UNI 5739 DIN 933 CL. 8.8 BRUNITO - BLACK

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

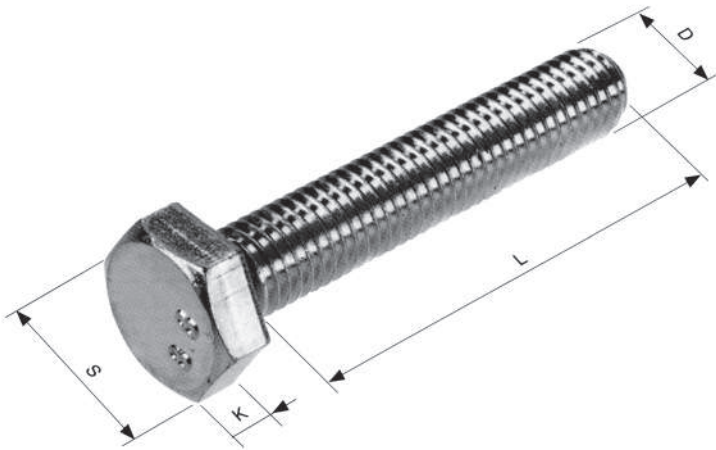
D \ L	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100
4	4,85	3,75	3,50	3,40	3,55	3,95	4,15	4,80	5,40									
5	5,30	4,75	4,30	4,10	4,15	4,65	4,90	5,35	6,45	7,65	8,75							
6		4,75	4,20	4,35	5,00	5,55	6,25	6,60	7,35	8,00	7,95	11,15	12,45	13,25	16,10	21,00		
8		8,55	8,10	7,90	8,70	9,75	10,70	11,80	12,85	14,10	15,00	16,10	17,75	20,20	23,15	26,80	30,70	35,85
10				15,75	17,05	18,40	20,05	21,50	22,70	24,50	25,85	27,45	29,45	32,95	35,95	41,50	49,80	58,40
12					24,30	26,50	28,50	30,90	32,70	35,20	37,10	39,40	41,50	47,20	51,55	59,50	68,75	80,40
14						46,05	45,90	48,30	51,35	54,50	57,30	59,85	62,35	66,40	70,10	80,00	93,75	111,85
16						55,90	55,65	59,45	60,85	65,00	68,20	72,30	78,60	85,40	90,00	104,85	116,40	133,60
18									104,60	110,30	116,55		129,85	142,60	149,50	165,40	194,30	221,70
20							103,00	100,20	104,60	110,30	116,55	122,05	129,85	142,60	149,50	165,40	194,30	221,70
22									168,70	176,10	181,50		201,30	229,15	242,95	271,35	297,10	335,05
24									168,70	176,10	181,50		201,30		242,95	271,35	297,10	335,05
27													331,50		361,85	392,05	434,85	473,40
30													456,65		496,20	531,85	571,90	637,85

TESTA ESAGONALE - HEXAGONAL HEAD

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 05



VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO UNI 5739 CL. 8.8
DIN 933 HEXAGONAL HEAD BOLTS FULL THREAD CL. 8.8



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 8.8
Class 8.8 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
800 N/mm²
- Limite di elasticità: 640 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 12%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K
M 4	0,7	7	2,8
M 5	0,8	8	3,5
M 6	1	10	4
M 8	1,25	13	5,3
M 10	1,5	17	6,4
M 12	1,75	19	7,5
M 14	2	22	8,8
M 16	2	24	10
M 18	2,5	27	11,5
M 20	2,5	30	12,5
M 22	2,5	32	14
M 24	3	36	15
M 27	3	41	17
M 30	3,5	46	18,7
M 33	3,5	50	21
M 36	4	56	22,5
M 39	4	60	25

UNI 5739 DIN 933 CL. 8.8 ZINCATO - BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100
4	5,00	3,90	3,65	3,60	3,75	4,20	4,45	5,15	5,80									
5	5,55	5,00	4,55	4,40	4,50	5,05	5,40	5,85	7,05	8,25	9,45							
6		5,15	4,65	4,85	5,55	6,15	6,95	7,40	8,20	8,95	8,95	12,25	13,60	14,50	17,40	22,45		
8		9,30	9,00	8,90	9,85	11,00	12,15	13,40	14,60	15,95	17,05	18,30	20,10	22,70	25,80	29,75	33,80	39,10
10				17,56	19,10	20,75	22,60	24,25	25,75	27,75	29,32	31,15	33,40	37,10	40,35	46,35	54,95	63,70
12					27,30	29,80	32,50	34,90	37,05	39,90	42,15	44,80	47,25	53,30	57,95	66,60	76,20	88,20
14						50,85	51,15	54,05	57,50	61,15	64,40	67,45	70,40	74,90	79,05	89,90	104,10	122,70
16						62,30	62,65	67,00	69,10	73,85	77,65	82,40	89,25	96,70	101,95	118,00	130,20	148,05
18									119,05	125,65	132,95		148,20	161,85	169,70	187,55	217,35	245,70
20							115,50	113,75	119,05	125,65	132,95	139,35	148,20	161,85	169,70	187,55	217,35	245,70
22									191,10	199,90	206,60		229,20	258,40	273,60	304,80	333,30	374,05
24									191,10	199,90	206,60		229,20		273,60	304,80	333,30	374,05
27													369,50		403,35	437,05	483,35	525,40
30													506,10		549,90	589,80	634,10	704,35

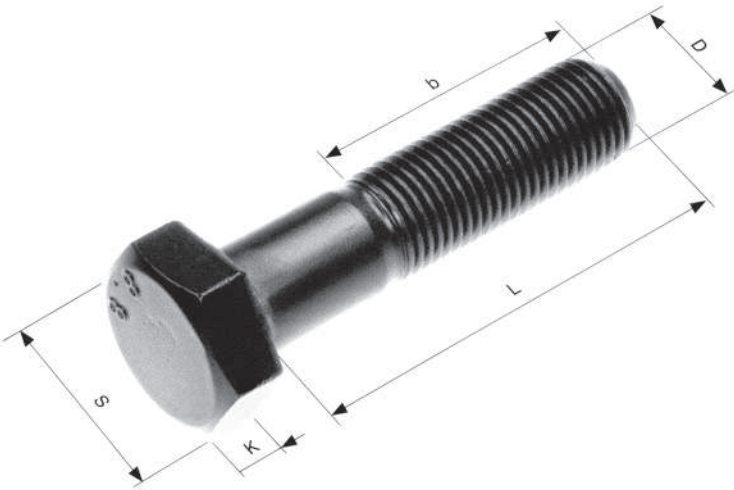
TESTA ESAGONALE - HEXAGONAL HEAD

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 06



VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO UNI 5738 Passo fine CL. 8.8

DIN 960 HEXAGONAL HEAD BOLTS PARTIAL THREAD Fine Thread CL. 8.8



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 8.8
Class 8.8 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
800 N/mm²
- Limite di elasticità: 640 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 12%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K	b L < 125	b L 125/200	b L > 200
M 8	1	13	5,3	22	28	41
M 10	1,25	17	6,4	26	32	45
M 12	1,25	19	7,5	30	36	49
M 14	1,5	22	8,8	34	40	53
M 16	1,5	24	10	38	44	57
M 18	1,5	27	11,5	42	48	61
M 20	1,5	30	12,5	46	52	65
M 22	1,5	32	14	50	56	69
M 24	2	36	15	54	60	73

UNI 5738 DIN 960 CL. 8.8 BRUNITO - BLACK

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150
8	16,00	17,45	18,60	20,00	21,20	22,70	24,00	27,50	30,40	33,75	37,00	47,20	56,15	59,65	68,30	74,30	80,95	88,75
10		34,95	36,30	35,50	37,70	39,90	43,00	48,30	52,15	56,45	60,20	67,90	80,20	94,20	101,80	114,00	130,95	143,30
12			50,90	50,05	53,30	57,00	61,40	67,90	73,35	79,45	84,85	95,80	112,95	127,80	138,30	162,70	183,90	200,80
14				99,40	98,40	96,15	97,55	99,85	106,00	112,05	118,10	128,20	138,00	162,95	189,10	205,10	229,10	256,15
16					105,10	104,85	110,10	116,05	123,25	134,75	136,00	150,15	166,35	180,55	200,15	216,50	271,45	288,95
18							197,60	204,25	213,40	231,55	233,50	255,40	282,50	304,95	336,25	367,80	437,95	499,50
20							197,60	204,25	213,40	231,55	233,50	255,40	282,50	304,95	336,25	367,80	437,95	499,50
22							352,60	345,45	354,60	363,30	366,25	392,95	425,95	467,30	521,65	559,75	649,10	734,70
24							352,60	345,45	354,60	363,30	366,25	392,95	425,95	467,30	521,65	559,75	649,10	734,70

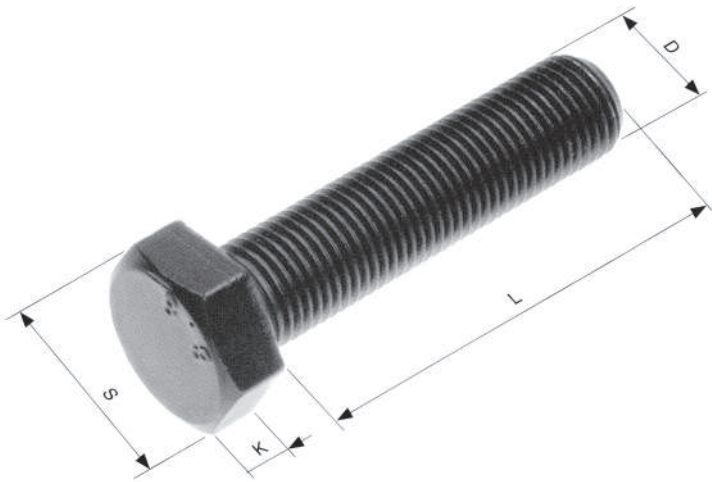
TESTA ESAGONALE - HEXAGONAL HEAD

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE

A 07



VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO UNI 5740 Passo fine CL. 8.8
DIN 961 HEXAGONAL HEAD BOLTS FULL THREAD Fine Thread CL. 8.8



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 8.8
Class 8.8 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
800 N/mm²
- Limite di elasticità: 640 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 12%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K
M 8	1	13	5,3
M 10	1,25	17	6,4
M 12	1,25	19	7,5
M 14	1,5	22	8,8
M 16	1,5	24	10
M 18	1,5	27	11,5
M 20	1,5	30	12,5
M 22	1,5	32	14
M 24	2	36	15

UNI 5740 DIN 961 CL. 8.8 BRUNITO - BLACK

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

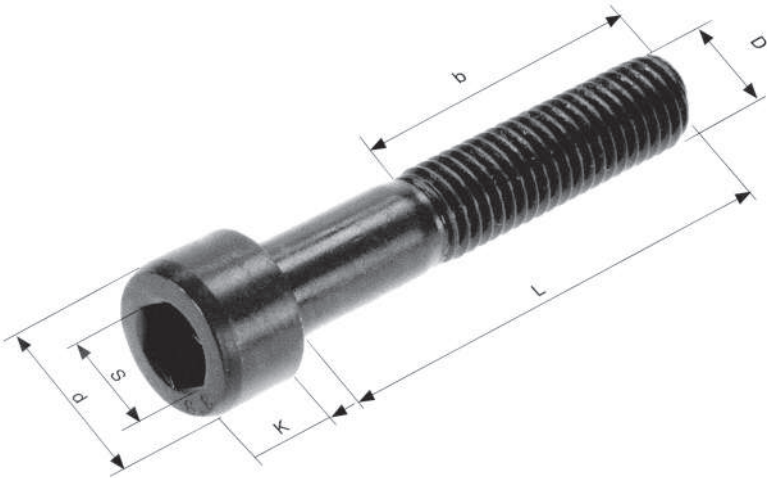
D \ L	12	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
5	10,90	10,70	11,75	11,75	13,15	14,45	15,95	17,35								
10		21,25	23,05	23,00	24,85	27,05	29,00	30,65								
12		30,25	32,85	32,85	35,75	38,90	41,70	44,10	47,55	50,10		50,10				
14				60,25	62,20	61,95	65,20	69,30	73,60	77,35	80,80	84,15	89,60	94,65		
16				75,90	75,50	75,15	80,20	82,15	87,75	92,05	97,60	106,15	115,30	121,50	131,55	141,55
18						139,00	135,30	141,20	148,90	157,35	164,75	175,30	192,50	201,85	219,55	223,30
20						139,00	135,30	141,20	148,90	157,35	164,75	175,30	192,50	201,85	219,55	223,30
22										245,05	258,40	271,80	309,35	327,95	345,50	366,30
24										245,05	258,40	271,80	309,35	327,95	345,50	366,30

TESTA ESAGONALE - HEXAGONAL HEAD

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 08



VITI TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE UNI 5931 CL. 8.8
DIN 912 SOCKET HEAD CAP SCREWS CL. 8.8



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 8.8
Class 8.8 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
800 N/mm²
- Limite di elasticità: 640 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 12%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K	b	d
M 4	0,7	3	4	20	7
M 5	0,8	4	5	22	8,5
M 6	1	5	6	24	10
M 8	1,25	6	8	28	13
M 10	1,5	8	10	32	16
M 12	1,75	10	12	36	18
M 14	2	12	14	40	21
M 16	2	14	16	44	24
M 18	2,5	14	18	48	27
M 20	2,5	17	20	52	30
M 22	2,5	17	22	56	33
M 24	3	19	24	60	36
M 27	3	19	27	66	40
M 30	3,5	22	30	72	45
M 33	3,5	24	33	78	50
M 36	4	27	36	84	54
M 39	4	27	39	90	58

UNI 5931 DIN 912 CL. 8.8 BRUNITO - BLACK

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

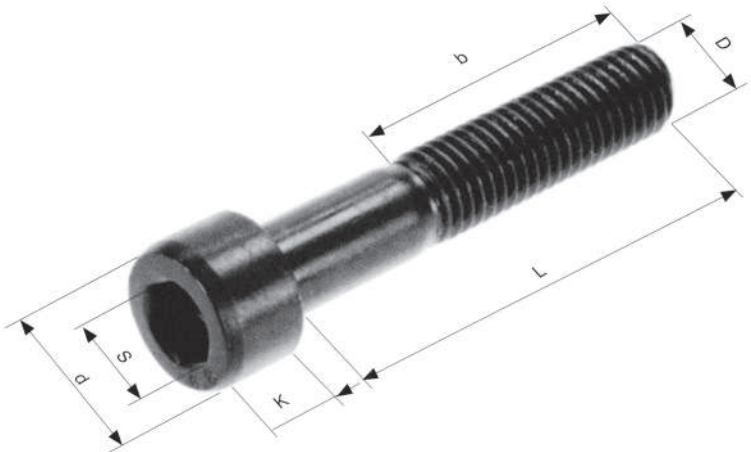
D \ L	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45
4	4,60	3,80	3,45	3,45	3,35	3,55	3,55	4,05	4,05	4,35	5,15	5,80	
5	4,95	4,00	3,70	3,90	3,65	3,85	3,85	4,50	4,50	5,05	5,85	6,70	7,45
6	5,80	5,30	4,60	4,70	4,70	5,40	5,40		6,10	6,65	7,55	8,40	9,25
8		8,60	8,45	8,45	8,35	8,70	8,70	9,65	9,65	10,70	12,90	13,65	14,70
10					16,30	24,05	17,00		18,65	20,05	21,40	22,85	24,30
12							23,10		25,40	27,55	29,40	31,00	33,35
14										44,65	47,80	48,95	49,55
16										55,40	59,30	60,80	61,50
18												100,20	101,40
20												100,20	101,40

TESTA CAVA ESAGONALE - SOCKET HEAD CAP

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 09



VITI TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE UNI 5931 CL. 8.8
DIN 912 SOCKET HEAD CAP SCREWS CL. 8.8



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 8.8
Class 8.8 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
800 N/mm²
- Limite di elasticità: 640 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 12%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K	b	d
M 4	0,7	3	4	20	7
M 5	0,8	4	5	22	8,5
M 6	1	5	6	24	10
M 8	1,25	6	8	28	13
M 10	1,5	8	10	32	16
M 12	1,75	10	12	36	18
M 14	2	12	14	40	21
M 16	2	14	16	44	24
M 18	2,5	14	18	48	27
M 20	2,5	17	20	52	30
M 22	2,5	17	22	56	33
M 24	3	19	24	60	36
M 27	3	19	27	66	40
M 30	3,5	22	30	72	45
M 33	3,5	24	33	78	50
M 36	4	27	36	84	54
M 39	4	27	39	90	58

UNI 5931 DIN 912 CL. 8.8 BRUNITO - BLACK

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

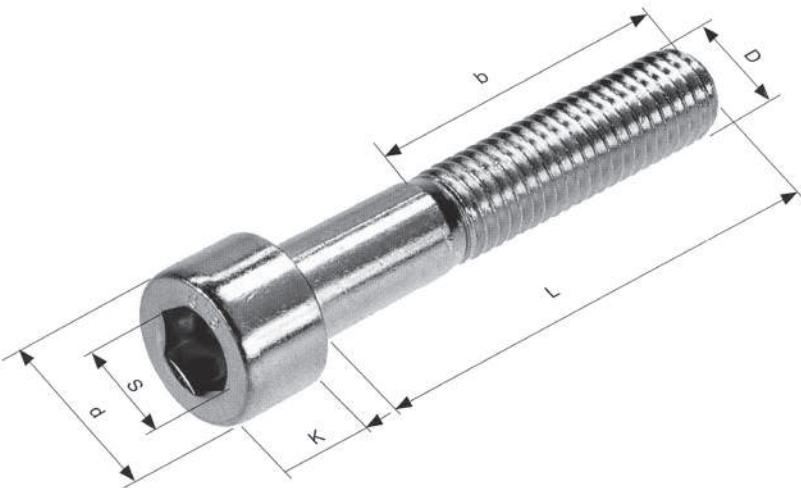
D \ L	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130
4												
5	9,05											
6	11,30	12,75	14,55	16,20	18,65	22,55	24,40	27,75	31,25			
8	15,55	16,90	17,80	21,40	21,60	25,30	27,35	33,90	39,95	44,50	48,75	54,95
10	26,00	27,75	29,60	32,20	34,95	37,80	40,55	45,95	51,80	59,55	68,00	75,15
12	35,65	38,25	41,45	46,70	49,95	54,85	58,05	65,85	78,15	89,45	101,00	115,35
14	53,80		63,00		71,20		79,40	89,20	97,60	107,75	12110	135,20
16	66,80	74,10	77,85	82,85	87,25		96,35	106,45	118,60	128,75	142,70	157,25
18	108,40		123,80		136,55		150,80	166,55	185,55	201,40	223,20	246,00
20	108,40		123,80		136,55		150,80	166,55	185,55	201,40	223,20	246,00

TESTA CAVA ESAGONALE - SOCKET HEAD CAP

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 10



VITI TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE UNI 5931 CL. 8.8
DIN 912 SOCKET HEAD CAP SCREWS CL. 8.8



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 8.8
Class 8.8 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
800 N/mm²
- Limite di elasticità: 640 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 12%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K	b	d
M 4	0,7	3	4	20	7
M 5	0,8	4	5	22	8,5
M 6	1	5	6	24	10
M 8	1,25	6	8	28	13
M 10	1,5	8	10	32	16
M 12	1,75	10	12	36	18
M 14	2	12	14	40	21
M 16	2	14	16	44	24
M 18	2,5	14	18	48	27
M 20	2,5	17	20	52	30
M 22	2,5	17	22	56	33
M 24	3	19	24	60	36
M 27	3	19	27	66	40
M 30	3,5	22	30	72	45
M 33	3,5	24	33	78	50
M 36	4	27	36	84	54
M 39	4	27	39	90	58

UNI 5931 DIN 912 CL. 8.8 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130
4	4,75	3,95	3,65	3,65	3,55	3,80	3,80	4,30	4,30	4,70	5,50	6,20												
5	5,15	4,25	3,95	4,20	3,90	4,15	4,20	4,90	4,90	5,50	6,40	7,30	8,15	9,80										
6	6,20	5,70	5,00	5,20	5,20	5,95	6,00		6,75	7,35	8,40	9,35	10,25	12,45	13,95	15,85	17,65	20,15	26,10	29,60	33,30			
8		9,45	9,40	9,45	9,35	9,80	9,85	10,90	10,90	12,15	14,50	15,45	16,65	17,70	19,20	20,30	24,05	24,40	30,50	37,35	43,75	48,65	53,20	59,80
10					18,05		18,95		20,80	22,45	24,00	25,70	27,35	29,40	31,40	33,50	36,40	39,40	45,50	51,45	57,85	66,10	75,05	82,75
12							25,85		28,45	30,90	33,10	35,00	37,65	40,30	43,30	46,85	52,50	56,05	64,90	73,50	86,55	98,60	110,90	126,00
14										49,15	52,75	54,35	55,35	60,05		70,20		79,40	88,65	99,45	108,85			
16									58,85	62,05	66,55	68,55	69,85	75,85	83,85	88,30	93,95	99,05	109,50	120,95	134,50	146,00	161,30	177,25
18												113,00	115,15	123,10		140,40		155,00	171,40	189,25	210,40			
20												113,00	115,15	123,10		140,40		155,00	171,40	189,25	210,40	228,40	252,35	277,25

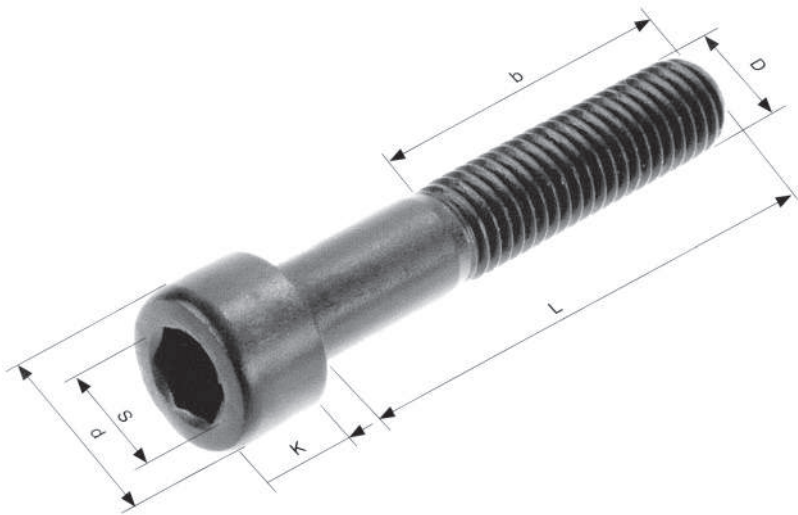
TESTA CAVA ESAGONALE - SOCKET HEAD CAP

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 11





VITI TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE UNI 5931 CL. 12.9
DIN 912 SOCKET HEAD CAP SCREWS CL. 12.9



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 12.9
Class 12.9 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
1200 N/mm²
- Limite di elasticità: 1080 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 8%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K	b	d
M 3	0,5	2,5	3	18	5,5
M 4	0,7	3	4	20	7
M 5	0,8	4	5	22	8,5
M 6	1	5	6	24	10
M 8	1,25	6	8	28	13
M 10	1,5	8	10	32	16
M 12	1,75	10	12	36	18
M 14	2	12	14	40	21
M 16	2	14	16	44	24
M 18	2,5	14	18	48	27
M 20	2,5	17	20	52	30
M 22	2,5	17	22	56	33
M 24	3	19	24	60	36
M 27	3	19	27	66	40
M 30	3,5	22	30	72	45

UNI 5931 DIN 912 CL. 12.9 BRUNITO - BLACK

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

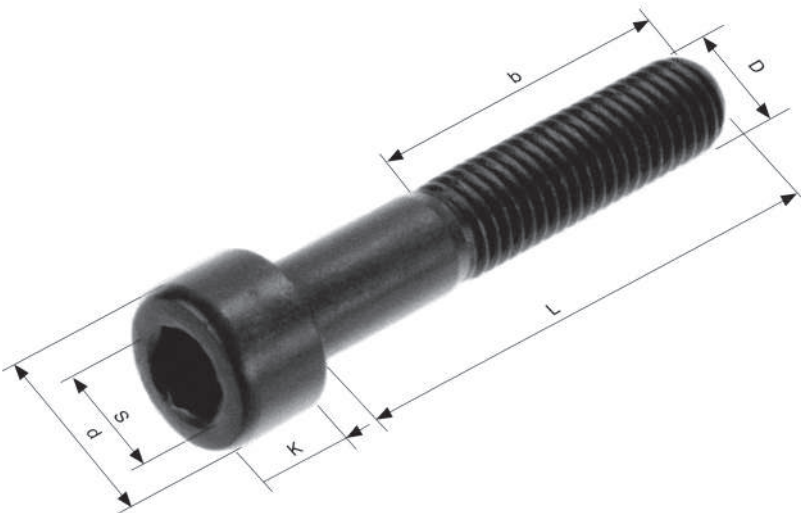
D \ L	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90
4	5,75	4,70	4,30	4,30	4,20	4,45	4,45	5,05	5,45	6,40	7,25							
5	6,20	5,00	4,60	4,90	4,55	4,80	4,80	5,65	6,30	7,35	8,35	9,35	11,30					
6		6,60	5,75	5,90	5,90	6,75	6,75	7,60	8,30	9,45	10,50	11,55	14,15	15,90	18,15	23,30	30,50	34,65
8					10,40		10,85	12,05	13,40	16,15	17,05	18,35	19,45	21,10	22,25	27,00	34,20	42,35
10							21,25	23,30	25,10	26,75	28,60	30,35	32,50	34,70	37,00	43,70	50,65	57,40
12							28,85	31,75	34,40	36,75	38,75	41,70	44,55	47,80	51,80	62,40	72,55	82,30
14									55,80	59,75	61,20	61,90	67,25	72,25	78,75	89,00	99,25	111,45
16									69,25	74,15	75,95	76,85	83,50	92,65	97,35	109,05	120,45	133,05
18											125,20	126,75	135,45	148,70	154,75	170,65	188,50	208,15
20											125,20	126,75	135,45	148,70	154,75	170,65	188,50	208,15
22											292,90	287,90	234,55	247,00	257,90	311,60	352,00	388,10
24															257,80	311,60	352,00	388,10
27															892,35	892,35	939,75	1052,25
30															968,10	968,10	1028,40	1095,75

TESTA CAVA ESAGONALE - SOCKET HEAD CAP

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 13



VITI TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE UNI 5931 CL. 12.9
DIN 912 SOCKET HEAD CAP SCREWS CL. 12.9



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 12.9
Class 12.9 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
1200 N/mm²
- Limite di elasticità: 1080 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 8%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K	b	d
M 3	0,5	2,5	3	18	5,5
M 4	0,7	3	4	20	7
M 5	0,8	4	5	22	8,5
M 6	1	5	6	24	10
M 8	1,25	6	8	28	13
M 10	1,5	8	10	32	16
M 12	1,75	10	12	36	18
M 14	2	12	14	40	21
M 16	2	14	16	44	24
M 18	2,5	14	18	48	27
M 20	2,5	17	20	52	30
M 22	2,5	17	22	56	33
M 24	3	19	24	60	36
M 27	3	19	27	66	40
M 30	3,5	22	30	72	45

UNI 5931 DIN 912 CL. 12.9 BRUNITO - BLACK

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

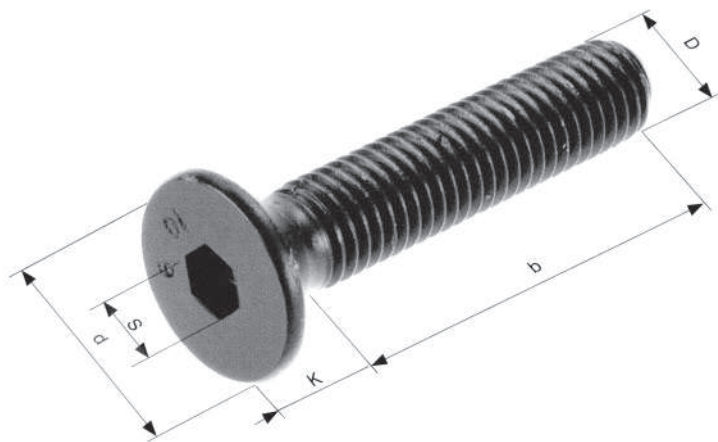
D \ L	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300
4														
5														
6	39,05	45,15	52,25											
8	49,95	55,60	60,90	68,65	73,20	92,10								
10	64,75	74,40	85,00	93,90	103,70	115,00								
12	97,70	111,80	126,25	144,15	162,70	179,70								
14	121,95	134,65	151,35	169,00	200,85	229,25								
16	148,25	160,90	178,35	196,60	245,85	261,45	293,70	357,15	422,45	476,10	547,50	629,65	724,10	832,65
18	231,90	251,75	279,00	307,45	368,10	408,90								
20	231,90	251,75	279,00	307,45	368,10	408,90	459,25	549,65	648,70	750,65	840,65	941,50	984,30	1132,00
22	440,30	481,20	520,40	557,60	597,95	676,60								
24	440,30	481,20	520,40	557,60	597,95	676,60	754,15	884,10	1037,40	1140,15	1254,15	1378,85	1517,60	1669,15
27	1064,90	1111,20	1158,90	1203,80	1252,90	1302,00								
30	1149,10	1209,40	1269,75	1330,05	1390,40	1452,15	1512,45	1633,10	1814,10	1895,50	1994,95	2136,80	2278,50	2420,20

TESTA CAVA ESAGONALE - SOCKET HEAD CAP

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 14



VITI TSP CON CAVA ESAGONALE UNI 5933 CL. 10.9
DIN 7991 COUNTERSUNK SOCKET HEAD SCREWS CL. 10.9



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 10.9
Class 10.9 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
1000 N/mm²
- Limite di elasticità: 900 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 9%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K	b	d
M 3	0,5	2	1,7	12	6
M 4	0,7	2,5	2,3	14	8
M 5	0,8	3	2,8	16	10
M 6	1	4	3,3	18	12
M 8	1,25	5	4,4	22	16
M 10	1,5	6	5,5	26	20
M 12	1,75	8	6,5	30	24
M 14	2	10	7	34	27
M 16	2	10	7,5	38	30
M 18	2,5	10	8,5	42	33
M 20	2,5	12	8,5	46	36

UNI 5933 DIN 7991 CL. 10.9 BRUNITO - BLACK

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

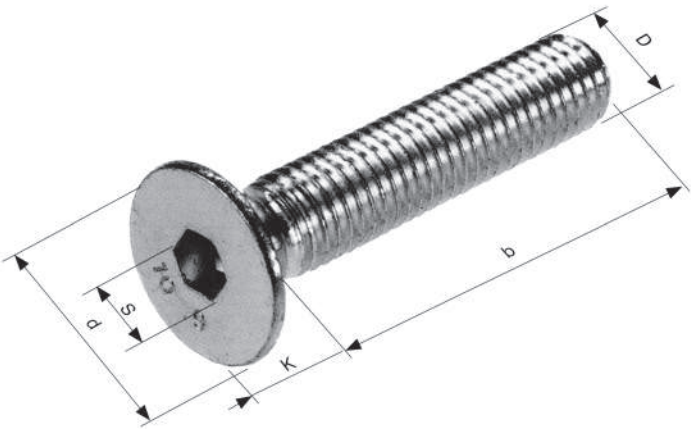
D \ L	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
4	4,70	3,95	3,65	3,65	3,55	3,80	4,35	4,75	5,55	6,30								
5	5,15	4,25	3,95	4,25	4,00	4,30	5,00	5,65	6,55	8,95		15,20						
6		5,65	5,00	5,20	5,25	6,05	6,80	7,50	8,50	9,50	10,40	12,65	17,00	21,70				
8		13,60	11,85	9,30	9,35	9,90	11,05	12,30	14,75	15,65	16,95	18,00	19,50	20,65	24,65	34,00	66,20	98,50
10					23,30	18,90	20,90	22,70	24,35	26,15	27,90	30,00	32,10	34,30	39,95	52,80	73,95	113,20
12						33,80	34,55	31,45	33,80	35,90	38,75	41,55	44,60	48,30	57,30	68,65		
14								64,70	69,25	72,10	73,70	80,20	86,25	93,90	139,00	166,10		
16								62,50	67,30	69,70	71,30	77,55	85,75	90,45	132,10	155,85		
20										171,20	175,30	187,80	205,70	215,05	238,45	258,70		

TESTA CAVA ESAGONALE - SOCKET HEAD CAP

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 15



VITI TSP CON CAVA ESAGONALE UNI 5933 CL. 10.9
DIN 7991 COUNTERSUNK SOCKET HEAD SCREWS CL. 10.9



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 10.9
Class 10.9 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
1000 N/mm²
- Limite di elasticità: 900 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 9%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K	b	d
M 3	0,5	2	1,7	12	6
M 4	0,7	2,5	2,3	14	8
M 5	0,8	3	2,8	16	10
M 6	1	4	3,3	18	12
M 8	1,25	5	4,4	22	16
M 10	1,5	6	5,5	26	20
M 12	1,75	8	6,5	30	24
M 14	2	10	7	34	27
M 16	2	10	7,5	38	30
M 18	2,5	10	8,5	42	33
M 20	2,5	12	8,5	46	36

UNI 5933 DIN 7991 CL. 10.9 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
4	4,85	4,10	3,85	3,90	3,85	4,15	4,75	5,20	6,05	6,85								
5	5,45	4,55	4,35	4,65	4,45	4,80	5,56	6,40	7,40	9,90		16,50						
6		6,10	5,55	5,75	5,85	6,80	7,75	8,60	9,75	10,90	11,90	14,30	18,80	23,65				
8		14,25	12,70	10,35	10,60	11,45	12,75	14,30	17,00	18,20	19,70	21,05	22,80	24,20	28,50	41,50	75,90	110,90
10					25,40	21,35	23,75	25,95	28,05	30,30	32,45	35,00	37,50	40,10	46,20	67,50	85,50	132,00
12						37,40	38,80	36,30	39,30	42,00	45,45	48,85	52,55	56,85	66,45	89,70		
14								71,15	76,05	80,20	82,70	90,00	96,95	105,45	152,25	183,15		
16								71,35	77,30	80,80	83,55	90,95	100,30	106,10	150,10	184,00		
20										188,60	194,60	208,80	228,45	239,50	266,45	299,50		

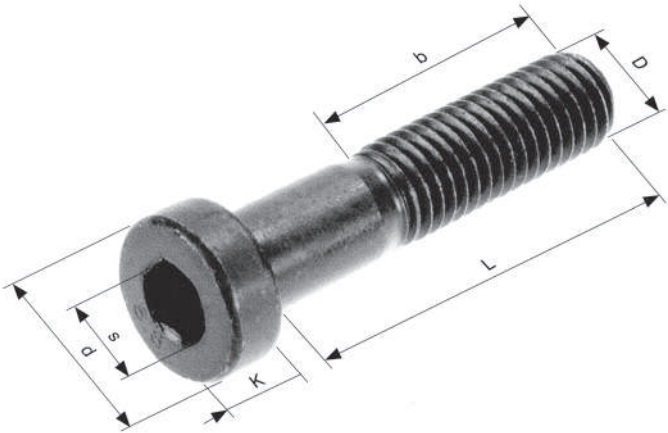
TESTA CAVA ESAGONALE - SOCKET HEAD CAP

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 16



VITI CON CAVA ESAGONALE TESTA RIBASSATA DIN 7984 CL. 8.8

DIN 7984 THIN SOCKET HEAD CAP SCREWS CL. 8.8



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 8.8
Class 8.8 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
800 N/mm²
- Limite di elasticità: 640 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 12%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K	b	d
M 4	0,7	2,5	2,8	14	7
M 5	0,8	3	3,5	16	8,5
M 6	1	4	4	18	10
M 8	1,25	5	5	22	13
M 10	1,5	7	6	26	16
M 12	1,75	8	7	30	18
M 16	2	10	9	38	24

DIN 7984 CL. 8.8 BRUNITO - BLACK

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
4	4,05	3,75	4,00	4,50	5,35								
5	4,35	4,10	4,10	4,40	5,15	6,25							
6	5,95	5,30	5,50	6,30	7,15	7,80	8,90	9,95					
8			10,00	10,50	11,70	13,00	15,50	16,50	20,50	21,80			
10				20,10	22,15	23,90	25,55	27,35	29,20	31,40	35,85		
12					30,30	32,90	35,30	37,40	40,20	43,10	55,40		
16								82,75	87,55	92,65	110,60	129,45	146,75

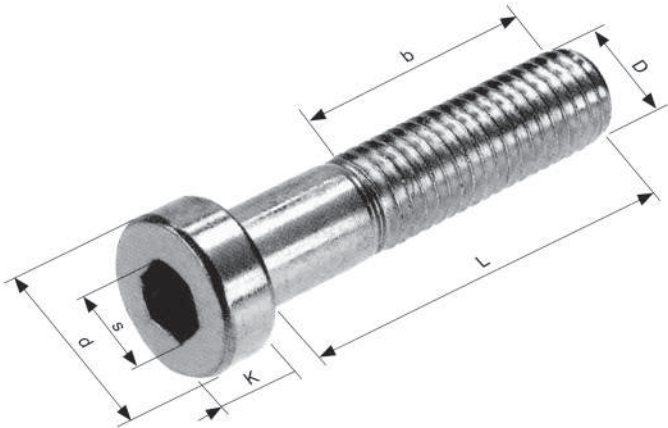
TESTA CAVA ESAGONALE - SOCKET HEAD CAP

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 17



VITI CON CAVA ESAGONALE TESTA RIBASSATA DIN 7984 CL. 8.8

DIN 7984 THIN SOCKET HEAD CAP SCREWS CL. 8.8



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 8.8
Class 8.8 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
800 N/mm²
- Limite di elasticità: 640 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 12%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K	b	d
M 4	0,7	2,5	2,8	14	7
M 5	0,8	3	3,5	16	8,5
M 6	1	4	4	18	10
M 8	1,25	5	5	22	13
M 10	1,5	7	6	26	16
M 12	1,75	8	7	30	18
M 16	2	10	9	38	24

DIN 7984 CL. 8.8 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
4	4,20	3,90	4,20	4,75	5,60								
5	4,60	4,35	4,40	4,75	5,60	6,75							
6	6,35	5,70	6,00	6,85	7,80	8,50	9,75	10,85					
8			11,00	11,65	12,95	14,45	17,10	18,30	22,45	23,95			
10				22,10	24,30	26,25	28,15	30,20	32,30	34,75	39,75		
12					33,35	36,25	38,95	41,35	44,50	47,75	60,85		
16								90,50	95,90	101,75	121,05	141,25	159,95

TESTA CAVA ESAGONALE - SOCKET HEAD CAP

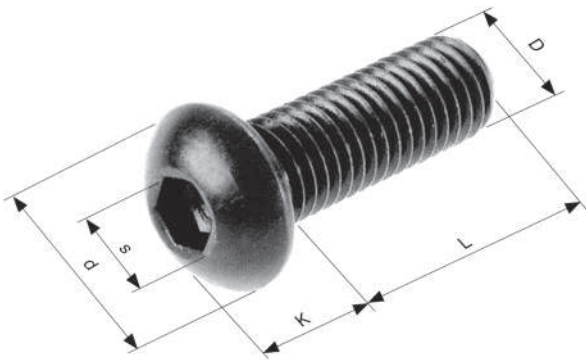
ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE

A 18



VITI TESTA BOMBATA CON CAVA ESAGONALE ISO 7380 CL. 10.9

ISO 7380 BUTTON SOCKET HEAD SCREWS CL. 10.9



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 10.9
Class 10.9 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
1000 N/mm²
- Limite di elasticità: 900 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 9%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K	d
M 3	0,5	2	1,65	5,7
M 4	0,7	2,5	2,1	7,5
M 5	0,8	3	2,7	9,5
M 6	1	4	3,2	10,5
M 8	1,25	5	4,3	14
M 10	1,5	7	5,3	18
M 12	1,75	8	6,4	21

ISO 7380 CL. 10.9 BRUNITO - BLACK

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60
4	4,75	3,95	3,65	3,60	3,85	4,35	5,70	6,65	7,55			
5	5,20	4,30	4,00	4,00	4,30	5,05	5,65	7,90	9,70	12,45	15,00	
6		5,70	5,05	5,30	6,05	6,85	7,50	8,55	9,55	10,45	12,65	22,55
8		13,20	11,25	9,40	9,95	11,10	12,40	14,85	15,75	17,05	18,15	24,90
10				23,80	19,25	21,25	22,90	24,65	26,80	28,25	30,30	34,25
12					31,75	29,30	32,00	34,35	36,45	29,20	42,00	58,50

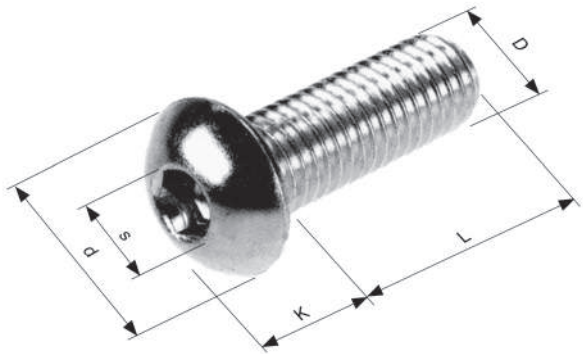
TESTA CAVA ESAGONALE - SOCKET HEAD CAP

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 19



VITI TESTA BOMBATA CON CAVA ESAGONALE ISO 7380 CL. 10.9

ISO 7380 BUTTON SOCKET HEAD SCREWS CL. 10.9



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 10.9
Class 10.9 Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
1000 N/mm²
- Limite di elasticità: 900 N/mm²
Elastic Limit
- Allungamento Minimo: 9%
Minimal elongation

D	Passo nominale	S	K	d
M 3	0,5	2	1,65	5,7
M 4	0,7	2,5	2,1	7,5
M 5	0,8	3	2,7	9,5
M 6	1	4	3,2	10,5
M 8	1,25	5	4,3	14
M 10	1,5	7	5,3	18
M 12	1,75	8	6,4	21

ISO 7380 CL. 10.9 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

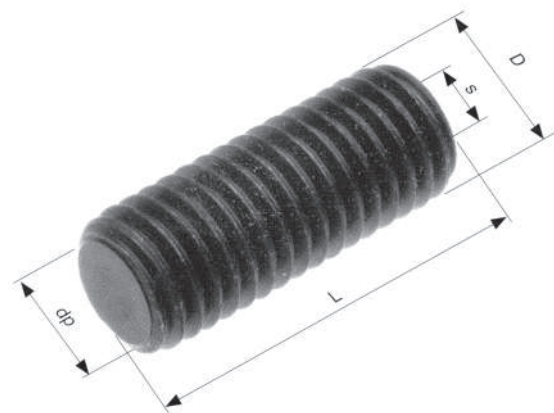
D \ L	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60
4	4,95	4,15	3,90	3,85	4,15	4,75	6,15	7,15	8,15			
5	5,50	4,60	4,40	4,45	4,85	5,70	6,40	8,75	10,65	13,50	16,15	
6		6,25	5,65	6,00	6,90	7,85	8,60	9,80	11,00	12,00	14,30	24,50
8		14,25	12,45	10,80	11,50	12,95	14,55	17,25	18,40	19,95	21,40	28,55
10				26,40	22,15	24,55	26,40	28,70	31,65	33,25	35,60	40,05
12					36,00	34,20	37,65	40,55	43,25	46,55	49,90	67,60

TESTA CAVA ESAGONALE - SOCKET HEAD CAP

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 20



GRANI ESAGONALI UNI 5923 CL. 45 H
DIN 913 SOCKET SET SCREWS CL. 45 H



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 45 H
Class 45 H

D	Passo nominale	S	dp
M 3	0,5	1,5	1,75
M 4	0,7	2	2,25
M 5	0,8	2,5	3,20
M 6	1	3	3,70
M 8	1,25	4	5,20
M 10	1,5	5	6,64
M 12	1,75	6	8,14
M 14	2	6	9,64
M 16	2	8	11,57
M 18	2,5	10	12,57
M 20	2,5	10	14,57
M 24	2,5	12	17,57

UNI 5923 DIN 913 PUNTA PIANA - FLAT POINT CL. 45 H BRUNITO - BLACK

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

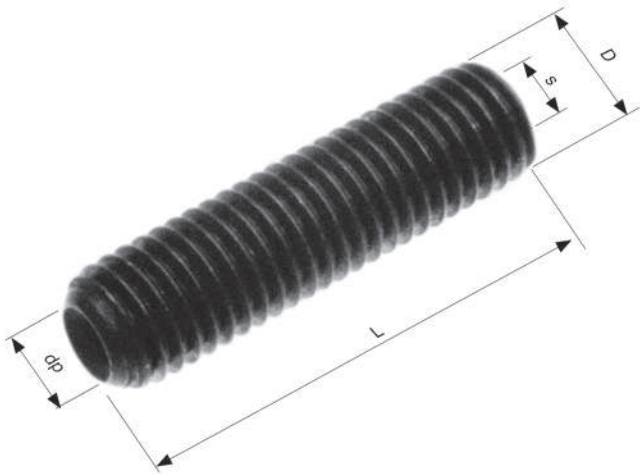
D \ L	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
3	2,35	2,35	2,40	2,45	2,50	2,55	3,05	3,05	3,30	6,60	8,35	9,75									
4		2,25	2,35	2,40	2,45	2,55	2,60	4,25	3,45	5,95	6,40	6,85	17,25	21,75							
5		2,60	2,40	2,40	2,50	2,60	3,20	5,10	5,10	5,50	6,80	8,20	9,50	15,30	18,10	21,50					
6			4,65	2,35	2,35	2,65	3,15	5,80	5,80	6,35	6,70	9,60	11,75	15,45	19,20	23,50	31,30				
8				4,05	3,95	4,30	4,45	6,20	7,60	9,00	10,15	15,25	18,65	23,15	26,50	32,45	46,40	63,80	84,20		
10				5,25	8,90	7,65	7,85	10,90	10,90	13,95	17,25	20,25	30,75	34,65	41,50	45,40	67,40	88,30	101,00	125,20	155,30
12						20,85	12,85	16,65	15,65	22,90	26,25	35,45	42,40	48,00	56,70	63,65	105,20	121,00	175,00	195,50	221,50
16							73,40	68,75	23,15	32,65	40,45	63,56	87,10	103,30	120,30	132,10	137,10	208,70	276,90	292,00	386,00
20										80,50	100,00	114,00	191,50	228,50	253,00	270,00	535,50	643,50	751,50	848,50	944,50

GRANI - SOCKET SET

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 21



GRANI ESAGONALI UNI 5929 CL. 45 H
DIN 916 SOCKET SET SCREWS CL. 45 H



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 45 H
Class 45 H

D	Passo nominale	S	dp
M 3	0,5	1,5	1,4
M 4	0,7	2	2
M 5	0,8	2,5	2,5
M 6	1	3	3
M 8	1,25	4	5
M 10	1,5	5	6
M 12	1,75	6	8
M 14	2	6	9
M 16	2	8	10
M 18	2,5	10	12
M 20	2,5	10	14
M 24	2,5	12	16

UNI 5929 DIN 916 PUNTA COPPA - CUP POINT CL. 45 H BRUNITO - BLACK

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

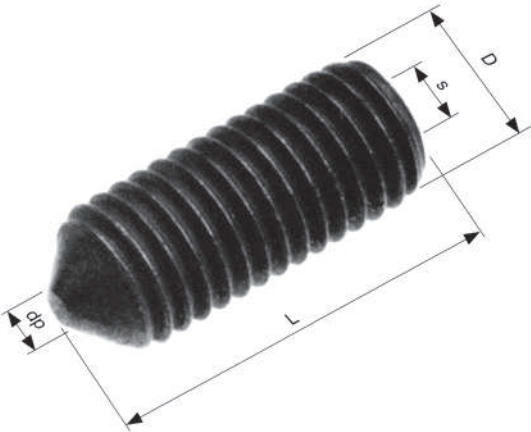
D \ L	4	5	6	8	10	12	14	16	20
3	2,35	2,40	2,45	2,50	2,55				
4	2,25	2,35	2,40	2,45	2,55	2,60		3,45	5,95
5		2,35	2,35	2,50	2,55	3,15	5,10	5,10	5,45
6			2,35	2,35	2,65	3,15	5,80	5,80	6,35
8				3,95	4,30	4,45	6,20	7,60	9,00
10					7,65	7,85		10,90	13,95

GRANI - SOCKET SET

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 22



GRANI ESAGONALI UNI 5927 CL. 45 H
DIN 914 SOCKET SET SCREWS CL. 45 H



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 45 H
Class 45 H

D	Passo nominale	S	dp
M 3	0,5	1,5	0,75
M 4	0,7	2	1
M 5	0,8	2,5	1,25
M 6	1	3	1,50
M 8	1,25	4	2
M 10	1,5	5	2,50
M 12	1,75	6	3
M 14	2	6	4
M 16	2	8	4
M 18	2,5	10	5
M 20	2,5	10	5
M 24	2,5	12	6

UNI 5927 DIN 914 PUNTA CONICA - CONE POINT CL. 45 H BRUNITO - BLACK

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
3	4,45	4,10	4,10	4,10	4,20	4,35	5,80	6,85	6,85	13,35									
4		4,10	3,95	3,95	4,10	4,35	5,25	6,55	6,55	9,10									
5			4,25	4,25	3,95	4,05	4,30	5,60	7,50	8,25	11,35	16,10	17,75	20,30	22,65	24,65			
6				3,95	3,80	3,95	5,40	5,75	8,05	8,85	11,70	13,35	18,25	24,30	27,35	29,50			
8					6,90	7,00	7,30	9,80	11,10	12,20	13,90	19,40	24,00	30,45	49,60	60,30	68,25	76,20	87,80
10						10,75	10,85	14,75	14,75	20,45	22,50	32,70	39,35	44,60	50,00	53,15	91,15	116,00	141,90
12							20,35	24,00	24,00	35,60	37,90	43,60	52,50	53,80	70,00	76,00	159,00	177,00	201,00

GRANI - SOCKET SET

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 23



CHIAVI ESAGONALI UNI 6753
DIN 911 HEXAGINAL KEYS



- Acciaio Alta resistenza
High Tensile Steel
- Classe 48 HRC
Class 48 HRC

CH	s	e
1,5	1,5	1,68
2	2	2,25
2,5	2,5	2,82
3	3	3,39
4	4	4,53
5	5	5,67
6	6	6,81
8	8	9,09
10	10	11,37
12	12	13,65
14	14	15,93
17	17	19,35
19	19	21,63

UNI 6753 DIN 911 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

L D	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
-	9,80	11,00	12,90	16,30	29,10	49,20	75,30	106,50	213,00

CHIAVI - HEXAGONAL

ALTA RESISTENZA - HIGH TENSILE
A 24





BARRE FILETTATE DA 1 METRO UNI 2709 CL. 4.8
DIN 975 THREADED RODS 1 METER CL. 4.8



Classe - Class 4.8

- Acciaio a bassa resistenza
Low Tensile Steel
- Resistenza alla rottura per trazione:
Resistance to stress up to:
400 N/mm²
- Allungamento Minimo:
Min. elongation:
25%
- Limite di elasticità:
Elastic Limit:
240 N/mm²

Misura Size	Passo Nominale Thread
M 3	0,50
M 4	0,70
M 5	0,80
M 6	1,00
M 8	1,25
M 10	1,50
M 12	1,75
M 14	2,00
M 16	2,00
M 18	2,50
M 20	2,50
M 22	2,50
M 24	3,00
M 27	3,00
M 30	3,50
M 33	3,50
M 36	4,00
M 39	4,00
M 42	4,50
M 45	4,50
M 48	5,00
M 52	5,00

UNI 2709 DIN 975 CL. 4.8 GREZZE - PLAIN

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48	52
-	0,38	0,44	0,50	0,57	0,90	1,40	2,55	2,72	3,68	4,84	6,00	7,56	8,86	11,54	15,02	20,04	23,74	28,42	35,06	41,76	46,74	60,04

UNI 2709 DIN 975 CL. 4.8 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

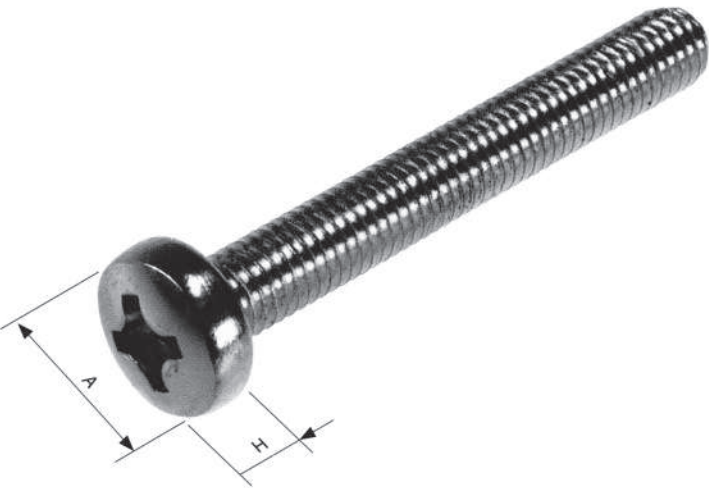
D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48	52
-	0,50	0,62	0,75	0,76	1,12	1,71	2,37	3,32	4,38	5,86	7,07	8,67	10,17	13,35	17,17	23,45	28,66	34,48	45,17	•	•	•

BARRE FILETTATE - THREADED RODS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 01



VITI A METALLO TCL PH UNI 7687 CL. 4.8
DIN 7985 PH PAN HEAD MACHINE SCREWS CL. 4.8



- **Tipo di Impronta: Philips**
Drive Style: Philips
- **Tipo di Testa: Cilindrica**
Head Style: Pan
- **Tipo di Filetto: Metrico Iso**
Thread Style: Iso Metric
- **Tipo di Punta: Piatta**
Point Style: Flat

Classe - Class 4.8

Misura Size	Limiti Limits	A	H	PH
M 2	Min. Max.	3,70 4,00	1,48 1,72	1
M 2,5	Min. Max.	4,70 5,00	1,88 2,12	1
M 3	Min. Max.	5,70 6,00	2,28 2,52	1
M 4	Min. Max.	7,64 8,00	2,95 3,25	2
M 5	Min. Max.	9,64 10,00	3,65 3,95	2
M 6	Min. Max.	11,75 12,00	4,45 4,75	3
M 8	Min. Max.	15,57 16,00	5,87 6,15	4

UNI 7687 DIN 7985 CL. 4.8 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

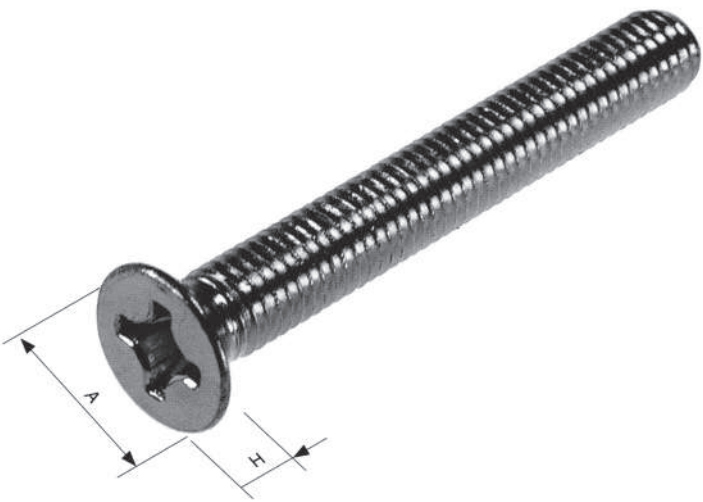
D \ L	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50	60
3	1,41	1,10	1,06	1,07	1,12	1,16	1,23	1,41	1,67	2,28	2,88	3,57	3,94	4,26	
4	1,83	1,60	1,57	1,57	1,65	1,74	1,81	2,02	2,09	2,58	4,39	5,15	6,38	6,73	8,46
5		2,86	2,70	2,40	2,57	2,70	2,84	3,16	3,49	4,01	4,39	5,15	6,38	7,72	9,23
6		4,92	4,70	4,12	4,05	4,46	4,56	4,70	5,22	6,17	7,41	7,89	8,19	9,29	11,23
8				9,84	9,52	9,04	9,28	9,84	11,14	12,26	13,63	15,21	15,78	17,34	20,73

METRICHE - MACHINE SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 02



VITI A METALLO TSP PH UNI 7688 CL. 4.8
DIN 965 PH FLAT HEAD MACHINE SCREWS CL. 4.8



Tipo di Impronta: Philips
Drive Style: Philips

Tipo di Testa: Svasata Piana
Head Style: Flat

Tipo di Filetto: Metrico Iso
Thread Style: Iso Metric

Tipo di Punta: Piatta
Point Style: Flat

Classe - Class 4.8

Misura Size	Limiti Limits	A	H	PH
M 2,5	Min. Max.	4,40 4,70	1,50 MAX	1
M 3	Min. Max.	5,30 5,60	1,65 MAX	1
M 4	Min. Max.	7,14 7,50	2,20 MAX	2
M 5	Min. Max.	8,84 9,20	2,50 MAX	2
M 6	Min. Max.	10,57 11,00	3,00 MAX	3
M 8	Min. Max.	14,07 14,50	4,00 MAX	4

UNI 7688 DIN 965 CL. 4.8 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50	60
3	1,40	1,40	1,01	0,93	0,96	1,02	1,06	1,10	1,26	1,50	2,07	2,78	3,48	4,07	4,70	
4		1,99	1,60	1,42	1,42	1,49	1,55	1,63	1,83	2,07	2,33	2,78	3,48	4,28	6,17	9,06
5			2,86	2,62	2,14	2,24	2,44	2,36	2,70	3,15	3,60	3,94	4,65	5,74	7,38	9,52
6			4,92	4,70	3,52	3,02	3,37	3,45	3,65	4,12	4,49	5,87	6,51	6,97	7,62	9,89
8						9,52	9,04	8,64	8,95	10,01	10,81	11,78	15,48	16,13	16,94	19,36

METRICHE - MACHINE SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 03



VITI TESTA TONDA CON QUADRO UNI 5731 CL. 4.6
DIN 603 ROUND HEAD SQUARE NECK BOLTS CL. 4.6



Misura Size	Limiti Limits	A	H	Q	D
M 5	Min.	12,45	2,20	4,52	4,52
	Max.	13,55	2,60	5,48	5,00
M 6	Min.	15,45	3,12	5,52	5,52
	Max.	16,55	3,88	6,48	6,00
M 8	Min.	19,35	4,12	7,42	7,42
	Max.	20,00	4,88	8,58	8,00
M 10	Min.	23,35	4,62	9,42	9,42
	Max.	24,65	5,38	10,58	10,00
M 12	Min.	29,35	6,05	11,30	11,30
	Max.	30,65	6,95	12,70	12,00

UNI 5731 DIN 603 CL. 4.6 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

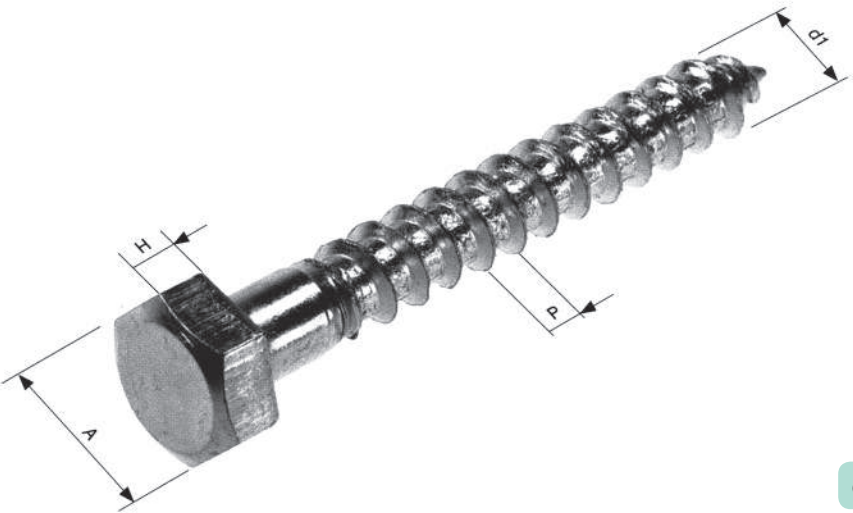
D \ L	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200
5	5,40	5,80	6,40	7,00	7,50	8,00	8,75	9,45	11,10	12,70												
6	8,25	8,60	9,05	9,50	10,00	10,,45	10,85	11,30	12,20	20,00	23,25	27,15	29,30	32,25	34,65							
8	15,15	15,20	16,10	16,95	17,80	18,65	20,10	20,90	22,70	25,00	27,25	29,85	32,05	35,90	36,10	57,25	60,80	64,80	78,35	107,45	117,20	142,55
10		23,80	24,95	26,25	27,30	28,55	29,70	31,80	34,25	37,85	41,80	46,55	50,30	56,25	58,55	83,00	88,10	92,85	95,05	130,45	133,15	143,20
12				45,80	48,95	51,65	53,70	56,75	62,40	67,40	69,50	76,90	83,60	90,70	96,40	122,30	129,70	134,75	141,95	164,40	169,05	201,35

METRICHE - MACHINE SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 04



TIRAFONDI T.E. UNI 704 CL. 4.8
DIN 571 HEX HEAD LAG SCREWS CL. 4.8



Classe - Class 4.8

Misura Size	Limiti Limits	A	H	d1	P
M 5	Min. Max.	7,64 8,00	3,13 3,88	4,52 5,00	2,20
M 6	Min. Max.	9,64 10,00	3,63 4,38	5,52 6,00	2,60
M 7	Min. Max.	11,57 12,00	4,63 5,38	6,42 7,00	3,20
M 8	Min. Max.	12,57 13,00	5,13 5,88	7,42 8,00	3,60
M 10	Min. Max.	16,57 17,00	6,55 7,45	9,42 10,00	4,50
M 12	Min. Max.	18,48 19,00	7,55 8,45	11,30 12,00	5,00
M 16	Min. Max.	23,16 24,00	9,55 10,45	15,30 16,00	6,00

UNI 704 DIN 571 CL. 4.6 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D L	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
6	4,50	4,50	4,90	5,00	5,50	6,35	6,70	7,50	8,45	8,80	11,50	12,50	12,85	13,55	19,25	23,15	27,80			
8		8,05	8,50	9,40	10,85	11,70	12,00	13,70	14,50	15,95	18,10	19,30	21,00	22,23	25,50	34,50	38,25	51,00	53,65	60,00
10					18,25	19,90	19,90	22,50	23,80	26,90	28,20	30,40	32,20	34,35	43,35	45,75	47,65	55,15	58,90	62,65
12							35,80	39,40	41,25	43,50	45,05	47,65	49,50	50,65	54,00	75,40	78,75	95,65	102,40	109,15

TIRAFONDI - LAG SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 05



VITI TRUCIOLARI TSP PZ
PZ FLAT HEAD CHIPBOARD SCREWS



Tipo di Impronta: Pozzi
Drive Style: Pozzi



Tipo di Testa: Svasata Piana
Head Style: Flat



Tipo di Filetto: Doppio
Thread Style: Double



Tipo di Punta: Standard
Point Style: Standard

- Acciaio Temperato C1022
Carbon Steel
- Durezza superficiale HV 560 Min
Case Hardness
- Durezza a Cuore HV 280-450
Core Hardness

Misura Size	Limiti Limits	A	D	P	PZ
M 2,5	Min. Max.	4,70 5,00	2,35 2,50	1,20	1
M 3,0	Min. Max.	5,50 5,80	2,75 3,05	150	1
M 3,5	Min. Max.	6,40 6,70	3,35 3,55	1,80	2
M 4,0	Min. Max.	7,40 7,70	3,80 4,10	2,00	2
M 4,5	Min. Max.	8,20 8,50	4,30 4,60	2,20	2
M 5,0	Min. Max.	9,20 9,50	4,75 5,10	2,60	2
M 6,0	Min. Max.	10,90 11,40	5,75 6,20	3,10	3

ZINATE BIANCHE - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	10	12	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
2,5	0,86	0,86	0,96	1,01	1,08	1,25															
3	0,82	0,82	0,88	0,97	1,03	1,18	1,25	1,42	3,24	3,56											
3,5	1,03	0,96	1,04	10,9	1,15	1,30	1,41	1,63	1,92	3,07	3,28	5,46									
4		1,18	1,30	1,34	1,34	1,56	1,72	1,95	2,41	3,08	3,28	4,02	5,75	8,35							
4,5			1,61	1,65	1,67	1,95	2,26	2,32	2,76	3,32	3,55	4,29	5,75	6,50	12,75						
5			2,62		2,10	2,39	2,69	2,95	3,40	3,98	4,19	4,95	5,75	6,50	8,66	9,53	17,17	18,83			
6							4,24	4,45	4,70	5,29	6,08	7,21	8,45	9,80	10,62	11,42	14,48	16,55	20,06	23,44	26,80

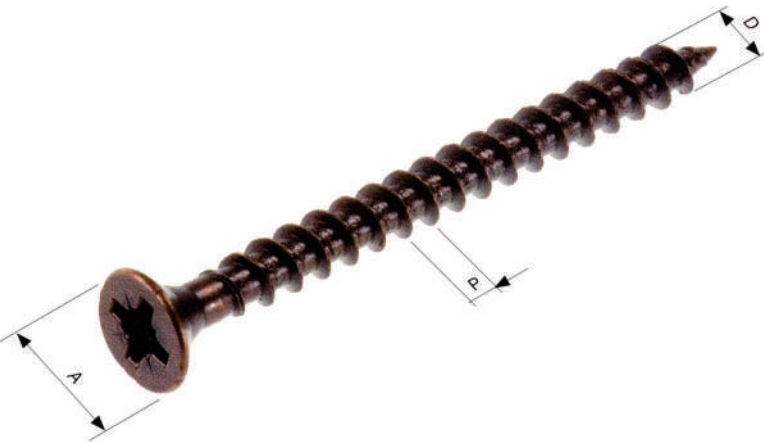
TRUCIOLARI - CHIPBOARD SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 06



VITI TRUCIOLARI TSP PZ

PZ FLAT HEAD CHIPBOARD SCREWS



**Tipo di Impronta: Pozi**
Drive Style: Pozi

**Tipo di Testa: Svasata Piana**
Head Style: Flat

**Tipo di Filetto: Doppio**
Thread Style: Double

**Tipo di Punta: Standard**
Point Style: Standard

- Acciaio Temperato C1022
Carbon Steel
- Durezza superficiale HV 560 Min
Case Hardness
- Durezza a Cuore HV 280-450
Core Hardness

Misura Size	Limiti Limits	A	D	P	PZ
M 2,5	Min. Max.	4,70 5,00	2,35 2,50	1,20	1
M 3,0	Min. Max.	5,50 5,80	2,75 3,05	150	1
M 3,5	Min. Max.	6,40 6,70	3,35 3,55	1,80	2
M 4,0	Min. Max.	7,40 7,70	3,80 4,10	2,00	2
M 4,5	Min. Max.	8,20 8,50	4,30 4,60	2,20	2
M 5,0	Min. Max.	9,20 9,50	4,75 5,10	2,60	2
M 6,0	Min. Max.	10,90 11,40	5,75 6,20	3,10	3

BRONZATA - ANTIQUE CUPPER

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D L	10	12	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
2,5	0,88	0,88	0,97	1,04	1,13	1,31															
3	0,83	0,83	0,93	1,01	1,08	1,23	1,31	1,50	1,99	3,39	3,73										
3,5	1,09	0,98	1,08	1,15	1,19	1,35	1,48	1,69	1,99	3,19	3,40	5,69									
4		1,23	1,35	1,39	1,40	1,62	1,80	2,12	2,50	3,19	3,40	4,41	5,97	8,72							
4,5			1,67	1,71	1,74	2,03	2,36	2,60	2,89	3,45	3,70	4,46	5,97	6,90	13,33						
5			2,75		2,19	2,46	2,98	3,16	3,55	4,12	4,35	5,47	6,37	7,35	9,08	9,96	17,94	24,53			
6							4,58	4,76	5,07	5,71	6,37	7,85	9,69	10,45	11,68	12,94	17,14	19,37	23,13	26,94	30,40

TRUCIOLARI - CHIPBOARD SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE

B 07



VITI TRUCIOLARI TSP PZ
PZ FLAT HEAD CHIPBOARD SCREWS



- Tipo di Impronta: Pozi
Drive Style: Pozi
- Tipo di Testa: Svasata Piana
Head Style: Flat
- Tipo di Filetto: Doppio
Thread Style: Double
- Tipo di Punta: Standard
Point Style: Standard

- Acciaio Temperato C1022
Carbon Steel
- Durezza superficiale HV 560 Min
Case Hardness
- Durezza a Cuore HV 280-450
Core Hardness

Misura Size	Limiti Limits	A	D	P	PZ
M 2,5	Min. Max.	4,70 5,00	2,35 2,50	1,20	1
M 3,0	Min. Max.	5,50 5,80	2,75 3,05	150	1
M 3,5	Min. Max.	6,40 6,70	3,35 3,55	1,80	2
M 4,0	Min. Max.	7,40 7,70	3,80 4,10	2,00	2
M 4,5	Min. Max.	8,20 8,50	4,30 4,60	2,20	2
M 5,0	Min. Max.	9,20 9,50	4,75 5,10	2,60	2
M 6,0	Min. Max.	10,90 11,40	5,75 6,20	3,10	3

OTTONATA - BRASS FINISHING

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	10	12	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120
2,5	1,09	1,09	1,19	1,34	1,41	1,64												
3	1,08	1,09	1,21	1,31	1,40	1,62	1,73	1,96	2,53									
3,5	1,41	1,28	1,40	1,47	1,59	1,73	1,94	2,21	2,69	4,42	4,68							
4		1,58	1,73	1,81	1,88	2,19	2,46	2,77	3,37	4,53	4,81	5,98	8,12					
4,5			2,21	2,22	2,34	2,60	3,07	3,37	4,00	4,97	5,72	6,44	8,64	9,76				
5					2,83	3,18	3,65	4,12	5,00	6,05	6,40	7,61	9,42	10,49	14,15	15,59		
6							5,92	6,32	6,64	8,44	9,29	10,91	13,26	13,93	17,47	19,29	23,01	25,96

TRUCIOLARI - CHIPBOARD SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 08





VITI PER CARTONGESSO TSP PH PUNTA A CHIODO

PH BUGLE HEAD DRYWALL SCREWS



**Tipo di Impronta: Philips**
Drive Style: Philips

**Tipo di Testa: Piana**
Head Style: Bugle

**Tipo di Filetto: Passo Grosso**
Thread Style: Coarse
Passo Fine
Fine Thread

**Tipo di Punta: A Chiodo**
Point Style: Stud

- Acciaio Temperato C1022
Carbon Steel

- Durezza superficiale HV 560 Min
Case Hardness

- Durezza a Cuore HV 330-420
Core Hardness

Misura Size	Limiti Limits	A	D	P	PH
M 3,5	Min. Max.	8,00 8,40	3,40 3,60	1,41	2
M 3,5	Min. Max.	8,00 8,40	3,40 3,60	1	2

FOSFATATE NERE - BLACK PHOSPHTE

Passo fine - Fine thread

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	25	35	45	55
3,5	1,34	1,72	2,19	2,70

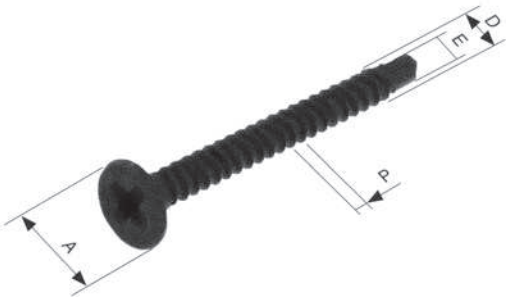
CARTONGESSO - DRYWALL SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE

B 10



VITI PER CARTONGESSO TSP PH AUTOPERFORANTI
PH BUGLE HEAD DRYWALL WITH DRILLING POINT SCREWS



**Tipo di Impronta: Philips**
Drive Style: Philips

**Tipo di Testa: Piana**
Head Style: Bugle

**Tipo di Filetto: Passo Fine**
Thread Style: Fine Thread

**Tipo di Punta: Autoperforante**
Point Style: Self Drilling

- Acciaio Temperato C1022
Carbon Steel
- Durezza superficiale HV 560 Min
Case Hardness
- Durezza a Cuore HV 330-420
Core Hardness

Misura Size	Limiti Limits	A	D	E	P	PH
M 3,5	Min. Max.	8,00 8,40	3,40 3,60	2,75 2,85	1	2

FOSFATATE NERE - BLACK PHOSPHTE

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	25	35	45	55
3,5	2,41	2,93	3,48	4,46

CARTONGESSO - DRYWALL SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 11



VITI AUTOFILETTANTI TE FINTA RONDELLA PIANA UNI 6950
DIN 6928 HEX FLAT WASHER HEAD SELF TAPPING SCREWS



- Acciaio Temperato C1022
Carbon Steel
- Durezza superficiale HV 450 Min
Case Hardness
- Durezza a Cuore HV 240-390
Core Hardness

Misura Size	Limiti Limits	A	B	H+U	D	P
M 4,2	Min. Max.	6,78 7,00	8,10 8,80	3,60 4,10	4,04 4,22	1,40
M 4,8	Min. Max.	7,78 8,00	9,80 10,50	3,80 4,30	4,62 4,80	1,60
M 5,5	Min. Max.	7,78 8,00	10,00 11,00	4,80 5,30	5,28 5,46	1,80
M 6,3	Min. Max.	9,78 10,00	12,20 13,50	5,30 5,90	6,03 6,25	1,80

UNI 6950 DIN 6928 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

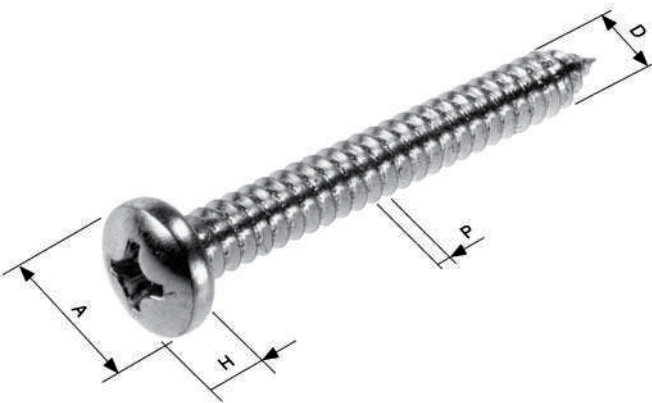
D \ L	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100	110	120
4,2	2,55	2,72	2,96	3,20	3,70	3,85	5,00	6,34	8,58	11,50							
4,8	4,02	3,77	4,07	4,42	4,95	5,08	6,86	7,50	10,19	13,11	16,04						
5,5		5,24	6,30	7,01	8,02	8,58	11,22	12,27	15,49	17,77	19,65	19,65	20,79	22,01			
6,3			8,44	9,35	10,60	11,30	14,65	16,53	20,22	22,30	25,59	28,60	35,37	37,06	40,91	45,37	49,82

AUTOFILETTANTI - SELF TAPPING SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 12



VITI AUTOFILETTANTI TC PH UNI 6954
DIN 7981 PH PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS



**Tipo di Impronta: Philips**
Drive Style: Philips

**Tipo di Testa: Cilindrica**
Head Style: Pan

**Tipo di Filetto: Standard**
Thread Style: Standard

**Tipo di Punta: A Chiodo**
Point Style: Stud

- Acciaio Temperato C1022
Carbon Steel
- Durezza superficiale HV 450 Min
Case Hardness
- Durezza a Cuore HV 240-390
Core Hardness

Misura Size	Limiti Limits	A	H	D	P	PH
M 2,2	Min. Max.	3,95 4,20	1,55 1,80	2,10 2,24	0,79	1
M 2,9	Min. Max.	5,30 5,56	1,95 2,10	2,79 2,90	1,06	1
M 3,5	Min. Max.	6,54 6,85	2,35 2,55	3,43 3,53	1,27	2
M 3,9	Min. Max.	7,14 7,50	2,55 2,75	3,78 3,91	1,34	2
M 4,2	Min. Max.	7,84 8,17	2,75 2,95	4,09 4,22	1,41	2
M 4,8	Min. Max.	9,14 9,47	3,25 3,45	4,65 4,80	1,59	2
M 5,5	Min. Max.	10,37 10,80	3,65 3,90	5,31 5,46	1,81	3
M 6,3	Min. Max.	12,07 12,49	4,25 4,50	6,10 6,25	1,81	3

UNI 6954 DIN 7981 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	4,5	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50
2,9	1,37	1,12	1,13	1,20	1,27	1,38	1,62	1,,67	2,74	4,16		
3,5		1,44	1,31	1,38	1,49	1,61	1,91	1,99	2,54	3,05	4,66	6,22
3,9		1,61	1,49	1,60	1,73	1,89	2,27	2,36	2,95	3,80	5,20	6,96
4,2		1,86	1,,71	1,83	1,99	2,15	2,48	2,59	3,37	4,24	5,76	7,74
4,8			2,70	2,54	2,73	2,97	3,33	3,41	4,60	5,05	6,83	8,82
5,5				3,65	4,24	4,71	5,38	5,76	7,53	8,23	10,40	11,95
6,3				5,35	5,67	6,29	7,11	7,60	9,85	11,11	13,58	14,97

AUTOFILETTANTI - SELF TAPPING SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 13



VITI AUTOFILETTANTI TC PH UNI 6955
DIN 7982 PH PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS



**Tipo di Impronta: Philips**
Drive Style: Philips

**Tipo di Testa: Svasata Piana**
Head Style: Flat

**Tipo di Filetto: Standard**
Thread Style: Standard

**Tipo di Punta: A Chiodo**
Point Style: Stud

- Acciaio Temperato C1022
Carbon Steel
- Durezza superficiale HV 450 Min
Case Hardness
- Durezza a Cuore HV 240-390
Core Hardness

Misura Size	Limiti Limits	A	H	P	PH
M 2,2	Min. Max.	4,05 4,30	2,10 2,24	0,79	1
M 2,9	Min. Max.	5,20 5,50	2,79 2,90	1,06	1
M 3,5	Min. Max.	6,44 6,80	3,43 3,53	1,27	2
M 3,9	Min. Max.	7,14 7,50	3,78 3,91	1,34	2
M 4,2	Min. Max.	7,74 8,10	4,09 4,22	1,41	2
M 4,8	Min. Max.	9,14 9,50	4,65 4,80	1,59	2
M 5,5	Min. Max.	10,37 10,80	5,31 5,46	1,81	3
M 6,3	Min. Max.	11,97 12,40	6,10 6,25	1,81	3

UNI 6955 DIN 7982 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50
2,9	1,19	1,20	1,29	1,35	1,46	1,72	1,77	2,90	4,40		
3,5	1,45	1,39	1,46	1,59	1,70	2,03	2,10	2,69	3,24	4,95	6,60
3,9		1,59	1,69	1,38	2,02	2,40	2,50	3,12	4,04	5,52	7,39
4,2		1,81	1,95	2,10	2,27	2,64	2,74	3,56	4,51	6,12	8,22
4,8		2,86	2,69	2,89	3,15	3,53	3,62	4,89	5,37	7,25	9,35
5,5			3,87	4,50	5,00	5,72	6,12	7,95	8,72	11,02	12,69
6,3				6,01	6,69	7,54	8,09	10,47	11,79	14,44	15,90

AUTOFILETTANTI - SELF TAPPING SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 14



VITI AUTOFILETTANTI TCCE UNI 6947
DIN 7970 SOCKET HEAD CAP SELF TAPPING SCREWS



- Acciaio Temperato C1022
Carbon Steel
- Durezza superficiale HV 560 Min
Case Hardness
- Durezza a Cuore HV 270-425
Core Hardness

Misura Size	Limiti Limits	A	H	S	D
M 4,8	Min.	9,50	5,82	5,02	4,62
	Max.	10,00	6,00	5,14	4,80
M 5,5	Min.	9,50	5,82	5,02	5,31
	Max.	10,00	6,00	5,14	5,46
M 6,3	Min.	9,50	5,82	5,02	6,10
	Max.	10,00	6,00	5,14	6,25

UNI 6947 DIN 7970 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	13	16	19	22	25	32	38	45	50
4,8	6,54	6,66	6,93	7,27	7,39	7,95	8,59	9,75	11,22
5,5		7,69	7,95	8,59	8,89	10,09	10,95	11,85	12,15
6,3			9,72	10,07	10,94	12,02	12,99	14,52	16,27

AUTOFILETTANTI - SELF TAPPING SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 15



VITI AUTOPERFORANTI TE FINTA RONDELLA PIANA UNI 8117
DIN 7504-K HEX FLAT WASHER HEAD SELF DRILLING SCREWS



Misura Size	Limiti Limits	A	B	H+U	D	E
M 4,2	Min.	6,78	8,20	4,00	4,09	3,35
	Max.	7,00	8,80	4,25	4,22	3,60
M 4,8	Min.	7,78	9,80	4,15	4,65	3,85
	Max.	8,00	10,50	4,45	4,80	4,10
M 5,5	Min.	7,78	10,00	5,15	5,31	4,40
	Max.	8,00	11,00	5,45	5,46	4,80
M 6,3	Min.	9,78	12,20	6,15	6,10	5,35
	Max.	10,00	13,20	6,45	6,25	5,80

UNI 8117 DIN 7504-K ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
4,2	3,28	3,47	3,63	3,83	4,19	5,10	5,99	7,97	8,48										
4,8	4,37	4,54	4,90	5,68	5,84	6,74	8,03	8,56	8,73	12,20									
5,5		6,18	6,55	6,91	7,46	8,92	9,47	11,46	12,00	14,91									
6,3			9,83	10,19	11,09	12,55	13,65	14,92	19,31	20,16	20,99	21,54	23,51	25,47	29,40	35,82	44,45	52,84	60,17

AUTOFORANTI - SELF DRILLING SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 16



VITI AUTOFORANTI TC PH UNI 8118
DIN 7504-M PH PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS



**Tipo di Impronta: Philips**
Drive Style: Philips

**Tipo di Testa: Cilindrica**
Head Style: Pan

**Tipo di Filetto: Standard**
Thread Style: Standard

**Tipo di Punta: Autoperforante**
Point Style: Self Drilling

- Acciaio Temperato C1022
Carbon Steel

- Durezza superficiale HV 560 Min
Case Hardness

- Durezza a Cuore HV 270-425
Core Hardness

Misura Size	Limiti Limits	A	D	E	PH
M 2,9	Min.	5,24	2,79	2,25	1
	Max.	5,60	2,90	2,35	
M 3,5	Min.	6,54	3,43	2,75	2
	Max.	6,90	3,53	2,85	
M 3,9	Min.	7,20	3,78	3,05	2
	Max.	7,50	3,91	3,15	
M 4,2	Min.	7,84	4,09	3,35	2
	Max.	8,20	4,22	3,60	
M 4,8	Min.	9,14	4,65	3,85	2
	Max.	9,50	4,80	4,10	
M 5,5	Min.	10,40	5,31	4,40	3
	Max.	10,80	5,46	4,80	
M 6,3	Min.	12,07	6,10	5,35	3
	Max.	12,50	6,25	5,80	

UNI 8118 DIN 7504-M ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	9,5	13	16	19	25	32	38	45	50
2,9	2,24	2,36	2,53						
3,5	2,26	2,36	2,54	2,72	3,09	3,87	4,68	7,12	9,51
3,9	2,51	2,57	2,81	2,91	3,28	3,63	5,42	7,97	10,64
4,2	2,74	2,91	3,09	3,47	3,83	4,73	5,45	6,94	7,71
4,8		3,63	3,99	4,19	4,90	5,48	6,00	7,46	7,82

AUTOFORANTI - SELF DRILLING SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 17



VITI AUTOPERFORANTI TSP PH UNI 8119
DIN 7504-O PH FLAT HEAD SELF DRILLING SCREWS





Tipo di Impronta: Philips
Drive Style: Philips



Tipo di Testa: Svasata Piana
Head Style: Flat



Tipo di Filetto: Standard
Thread Style: Standard



Tipo di Punta: Autoperforante
Point Style: Self Drilling

- Acciaio Temperato C1022
Carbon Steel
- Durezza superficiale HV 560 Min
Case Hardness
- Durezza a Cuore HV 270-425
Core Hardness

Misura Size	Limiti Limits	A	D	E	PH
M 2,9	Min. Max.	5,24 5,60	2,79 2,90	2,25 2,35	1
M 3,5	Min. Max.	6,54 6,90	3,43 3,53	2,75 2,85	2
M 3,9	Min. Max.	7,20 7,50	3,78 3,91	3,05 3,15	2
M 4,2	Min. Max.	7,84 8,20	4,09 4,22	3,35 3,60	2
M 4,8	Min. Max.	9,14 9,50	4,65 4,80	3,85 4,10	2
M 5,5	Min. Max.	10,40 10,80	5,31 5,46	4,40 4,80	3
M 6,3	Min. Max.	12,07 12,50	6,10 6,25	5,35 5,80	3

UNI 8119 DIN 7504-O ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	13	16	19	25	32	38	45	50
2,9	2,25	2,42						
3,5	2,31	2,49	2,57	2,91	3,68	4,45	6,78	9,06
3,9	2,37	2,74	2,91	3,11	3,47	5,57	7,59	10,14
4,2	2,71	2,93	3,14	3,68	3,99	4,55	6,30	7,11
4,8		3,63	3,99	4,55	5,45	6,18	6,51	6,84

AUTOFORANTI - SELF DRILLING SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 18



VITI AUTOPERFORANTI TMT PH RANELLATE
PH TRUSS WASHER HEAD DRILLING SCREWS



- Acciaio Temperato C1022
Carbon Steel
- Durezza superficiale HV 560 Min
Case Hardness
- Durezza a Cuore HV 270-425
Core Hardness

Misura Size	Limiti Limits	A	P	D	E
M 4,2	Min.	7,30	1,40	4,09	3,35
	Max.	7,70		4,22	3,60
M 4,8	Min.	7,30	1,60	4,65	3,85
	Max.	7,70		4,80	4,10

ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	9,5	13	16	19	22	25	32	35	38	40	45	50	60
4,2	2,94	3,24	3,47	3,83	4,06	4,28	5,16						
4,8		4,13	4,43	4,72	5,16	5,60	6,34	6,78	7,37	7,96	8,84	10,31	11,93

AUTOFORANTI - SELF DRILLING SCREWS

BASSA RESISTENZA - LOW TENSILE
B 19





DADI ESAGONALI UNI 5587 - 5588 - 5589 CL. 8 - 6S

UNI 5587 / DIN 934 - 936 HEXAGONAL NUTS CL. 8 - 6S

UNI 5587 CL. 8 GREZZO - PLAIN

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45
-	0,55	0,55	0,75	1,15	2,25	2,25	4,90	6,90	11,05	14,55	22,35	29,30	38,70	50,95	74,85	115,15	•	•	•	•	•

UNI 5587 CL. 8 6S ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

D	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	0,60	0,60	0,80	1,40	2,65	2,65	5,65	8,10	12,90	16,40	24,70	32,70	45,15	59,65	90,00	135,85

UNI 5588 DIN 934 CL. 8 6S GREZZO - PLAIN

D	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48	52
-	0,40	0,45	0,50	0,85	1,70	1,70	3,60	5,40	8,00	10,90	16,15	20,40	32,30	41,00	62,25	99,00	•	•	•	•	•	•	•

UNI 5588 DIN 934 CL. 8 6S ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

D	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48	52
-	0,50	0,50	0,60	1,05	2,00	2,00	4,10	6,15	9,25	12,50	18,45	23,05	36,85	47,00	73,50	115,15	•	•	•	•	•	•	•

UNI 5589 DIN 936 CL. 8 6S ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

D	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	•	•	1,15	1,80	4,10	6,10	10,00	11,60	17,35	21,90	42,85	59,65	93,90	115,60

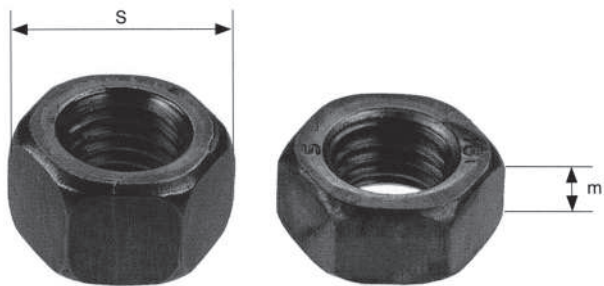
ESAGONALI 6S - HEXAGONAL 6S

DADI - NUTS
C 02



DADI ESAGONALI UNI 5587 - 5588 Passo Fine CL. 8 - 6S

UNI 5587 / DIN 934 HEXAGONAL NUTS Fine Thread CL. 8 - 6S



- Acciaio a media resistenza
Medium Tensile Steel
- Classe 8 (6S)
Class 8 (6S)

		M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
S		13	17	19	22	24	27	30	32	36
5587	m	8	10	12	14	16	18	20	22	24
5588	m	6,5	8	10	11	13	15	16	18	19
passo fine		1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2

UNI 5587 CL. 8 6S PASSO FINE - FINE THREAD GREZZO - PLAIN

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D	8	10	12	14	16	18	20	22	24
-	3,30	7,40	10,50	16,80	22,10	34,05	44,50	58,80	77,40

UNI 5888 DIN 934 CL. 8 6S PASSO FINE - FINE THREAD GREZZO - PLAIN

D	8	10	12	14	16	18	20	22	24
-	2,40	5,05	7,65	11,10	15,20	22,60	28,60	45,15	57,45

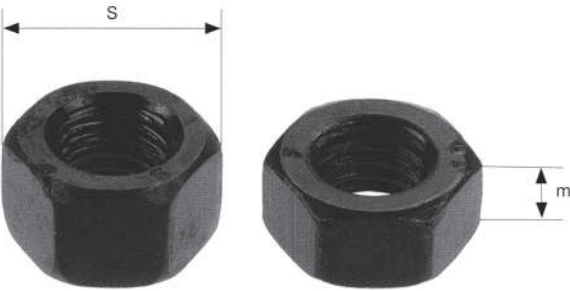
ESAGONALI 6S - HEXAGONAL 6S

DADI - NUTS
C 03



DADI ESAGONALI UNI 5587 - 5588 CL. 10 - 8.8

UNI 5587 / DIN 934 HEXAGONAL NUTS CL. 10 - 8.8



- Acciaio a alta resistenza
Higt Tensile Steel
- Classe 10 - 8.8
Class 10 - 8.8

		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52
S		5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80
5587	m	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48	52
5588	m	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10	11	13	15	16	18	19	22	24	26	29	31	34	36	38	42
passo grosso		0,5	0,70	0,80	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5

UNI 5587 CL. 10 8.8 BRUNITO - BLACK

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	2,05	4,20	9,70	13,35	21,10	27,50	40,80	48,40	68,95	85,20	135,30	207,00

UNI 5888 DIN 934 CL. 10 8.8 BRUNITO - BLACK

D	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	1,60	3,30	7,15	10,70	15,55	20,30	30,80	38,05	56,00	66,80	112,10	149,65

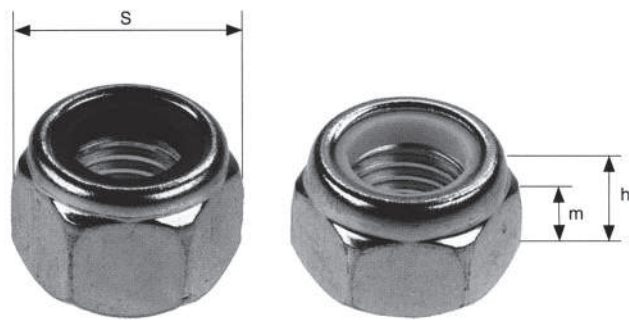
AUTOBLOCCANTI 6S - NYLON INSERT SELF LOCKING 6S

DADI - NUTS
C 04



DADI ESAGONALI AUTOBLOCCANTI UNI 7473 - 7474 CL. 8 - 6S

DIN 982 - 985 HEXAGONAL NYLON INSERT SELF LOCKING NUTS CL. 8 - 6S



- Acciaio a media resistenza
Medium Tensile Steel
- Classe 8 (6S)
Class 8 (6S)

		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45
S		5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60	65	70
m	982		3,2	4	5	6,5	8	10	12	14	15	16	18	19	21,6	24	26,4	28,8	31,2	33	36,0
	985	2,4	2,9	3,2	4	5,5	6,5	8	9,5	10,5	13	14	15	15	17	19	22	25	27	29	32
h	982		6	6,3	8	9,5	11,5	14	16	18	20	22	25	28	30,8	33,2	36	40	42	45,0	48
	985	4	5	5	6	8	10	12	14	16	18,5	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45
passo grosso		0,50	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50	3,50	4,00	4,00	4,50	4,50
passo fine						1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2	3	3	3	3

UNI 7473 DIN 982 CL. 8 6S ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45
-	3,84	4,08	6,12	11,04	23,52	35,04	53,52	67,44	101,76	134,88	190,80	254,40	1399,20	2035,20	•	•	•	•	•

UNI 7474 DIN 985 CL. 8 6S ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	3,84	3,24	3,48	4,68	9,24	20,16	29,28	48,36	58,56	89,04	114,48	152,64	228,96	1399,20	2035,20

UNI 7473 DIN 982 CL. 8 6S PASSO FINE - FINE THREAD ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

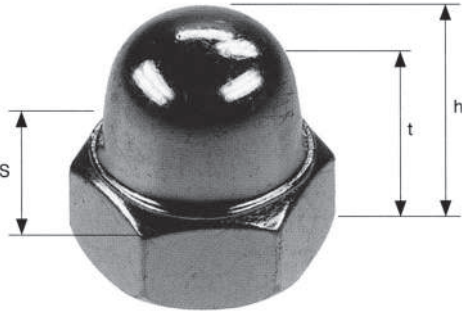
D	8	10	12	14	16	18	20	22	24
-	11,64	24,96	36,96	58,56	71,28	108,12	142,56	209,88	279,84

AUTOBLACCANTI 6S - NYLON INSERT SELF LOCKING 6S

DADI - NUTS
C 05



DADI ESAGONALI CIECHI UNI 5721 CL. 8 - 6S
DIN 1587 HEXAGONAL DOMED CAP NUTS CL. 8 - 6S



- Acciaio a media resistenza
Medium Tensile Steel
- Classe 8 (6S)
Class 8 (6S)

	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
h	11	13	16	19	22	25	28
s	8	10	13	17	19	22	24
t	7,79	8,29	11,35	13,35	16,35	18,35	21,42

UNI 5721 DIN 1587 CL. 8 6S ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D	5	6	8	10	12	14	16
-	27,04	29,76	44,64	81,12	121,68	310,96	297,44

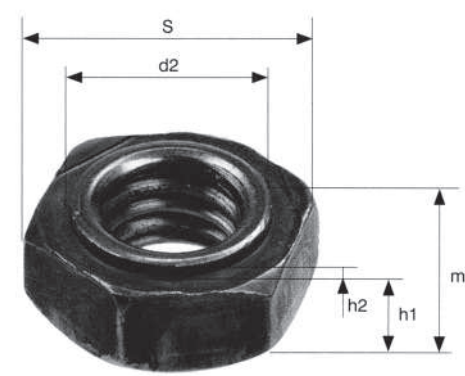
CIECHI 6S - DOMED CAP 6S

DADI - NUTS
C 06



DADI ESAGONALI A SALDARE DIN 929 CL. 8 - 6S

DIN 929 HEXAGONAL WELD NUTS CL. 8 - 6S



- Acciaio a media resistenza
Medium Tensile Steel
- Classe 8 (6S)
Class 8 (6S)

	M5	M6	M8	M10	M12	M14
d ₂	6	7	8	10,5	12,5	14,8
h ₁	0,65	0,7	0,75	0,9	1,15	1,4
h ₂	0,35	0,4	0,4	0,5	0,65	0,8
s	9	10	11	14	17	19
m	3,5	4	5	6,5	8	10

DIN 929 CL. 8 6S GREZZO - PLAIN

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D	4	5	6	8	10	12
-	2,00	2,25	2,55	4,35	7,65	11,20

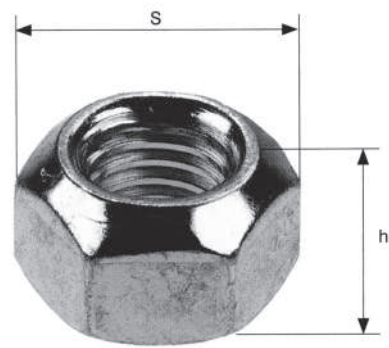
SALDARE 6S - WELD 6S

DADI - NUTS
C 07



DADI ESAGONALI AUTOFRENANTI IN METALLO DIN 980 V CL. 8 - 6S

DIN 980 HEXAGONAL ALL METAL LOCK NUTS CL. 8 - 6S



- Acciaio a media resistenza
Medium Tensile Steel
- Classe 8 (6S)
Class 8 (6S)

	M5	M6	M8	M10	M12
s	8	10	13	17	19
h	5,1	6	8	10	12

DIN 980 V CL. 8 6S ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D	6	8	10	12
-	9,00	16,56	33,12	44,52

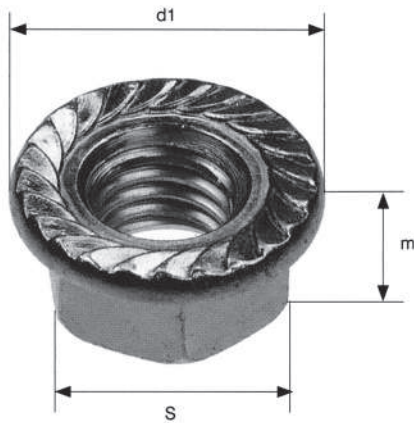
AUTOFRENANTI 6S - ALL METAL LOCK 6S

DADI - NUTS
C 08



DADI ESAGONALI FLANGIANTI DIN 6923 CL. 8 - 6S

DIN 6923 HEXAGONAL FLANGED NUTS CL. 8 - 6S



- Acciaio a media resistenza
Medium Tensile Steel
- Classe 8 (6S)
Class 8 (6S)

	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d _i	110	11,8	14,2	17,9	21,8	26
s	7	8	10	13	15	18
m	4,65	5	6	8	10	12

DIN 6923 CL. 8 6S ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

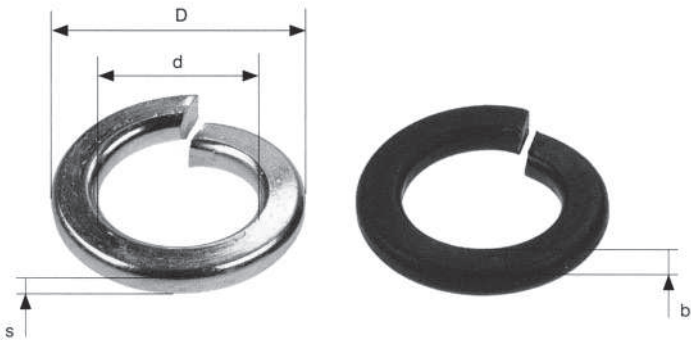
D	4	5	6	8	10	12
-	5,00	6,80	8,00	18,00	34,00	54,00

FLAGIANTI 6S - FLANGED 6S

DADI - NUTS
C 09



RONDELLE GROWER UNI 1751
DIN 127/B SPRING WASHERS



- Acciaio a bassa resistenza
Low Tensile Steel
- Classe HV 430
Class HV 430

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
D	6,10	7,60	9,20	11,80	14,80	18,10	21,10	24,10	27,40	29,40	33,60	35,90	40,00	43,00	48,20
d	3,10	4,10	5,10	6,10	8,20	10,20	12,20	14,20	16,20	18,20	20,20	22,50	24,50	27,50	30,50
s	0,80	0,90	1,20	1,60	2,00	2,20	2,50	3,00	3,50	3,50	4,00	4,00	5,00	5,00	6,00
b	1,30	1,50	1,80	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,00	6,00	6,00	7,00	7,00	8,00

UNI 1751 DIN 127/B CL. HV 430 BRUNITO -BURNISHED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	1,00	1,10	1,90	2,50	3,60	5,00	7,30	10,80	14,00	16,50	23,00	27,00	41,00	51,00	110,00

UNI 1751 DIN 127/B CL. HV 430 ZIRCATO BIANCO - ZINC PLATED

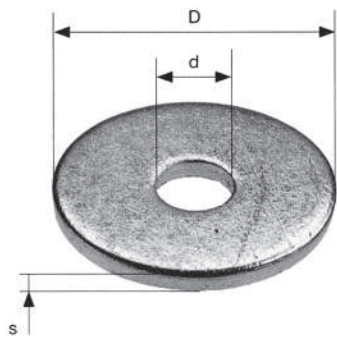
D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	1,00	1,30	2,00	2,70	3,90	5,60	8,10	12,00	16,00	18,50	26,00	29,50	46,00	57,30	135,00

GROWER - SPRING

RONDELLE - WASHERS
D 02



RONDELLE GREMBIALINE UNI 6593
DIN 9021 FLAT WASHERS



- Acciaio a bassa resistenza
Low Tensile Steel
- Classe HV 100
Class HV 100

	4X12	4X16	5X15	5X20	6X18	6X24	8X24	8X32	10X30	10X40	12X36	12X48	14X42	14X56	16X48	16X64	20X60	20X80
s	12,0	16,0	15,0	20,0	18,0	24,0	24,0	32,0	30,0	40,0	36,0	48,0	42,0	56,0	48,0	64,0	60,0	80,0
h	4,3	4,3	5,3	5,3	6,5	6,5	8,5	8,5	10,5	10,5	13,0	13,0	15,0	15,0	17,0	17,0	21,5	21,5

UNI 6593 DIN 9021 CL. HV 100 ZIRCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

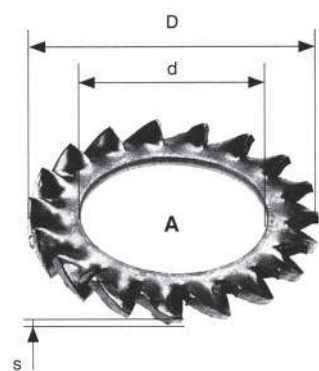
D L	12	15	16	18	20	24	30	32	36	40	42	48	56	60	64	80
4	1,80		3,75													
5		2,88			6,12											
6				4,68		8,91										
8						8,49		24,48								
10							19,80			32,40						
12									23,40			57,60				
14											52,38		107,82			
16												64,80			108,00	
20														144,00		252,00

GREMBIALINE - FLAT

RONDELLE - WASHERS
D 03



RONDELLE DENTELLATE ELASTICHE UNI 8842 / A
DIN 6798/J - A SERRATED WASHERS



- Acciaio a bassa resistenza
 Low Tensile Steel
 - Classe HV 350
 Class HV 350

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
D	6,0	8,0	9,0	11,0	14,0	18,0	20,5	24,0	26,0	30,	33,0	36,0	38,0	44,0	48,0
d	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	28,0	31,0
s	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6

UNI 8842 DIN 6798 / A CL. HV 350 ZIRCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
-	0,56	0,64	0,74	1,00	1,90	3,12	4,96	7,44	9,52	14,88	16,68

DENTELLATE ELASTICHE - SERRATED

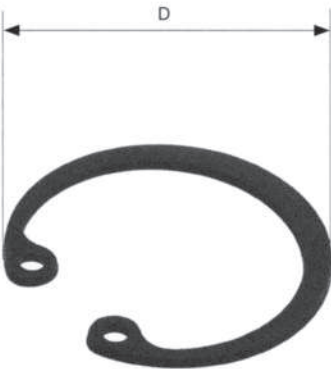
RONDELLE - WASHERS
 D 04





ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA PER FORI UNI 7437 CL. C 60 - C 75

DIN 472 RETAINING RINGS FOR BORES CL. C 60 - C 75



- Acciaio Bassa Resistenza
Low Tensile Steel
- Classe C 60 - C 75
Class C 60 - C75

UNI 7437 DIN 472 CL. C 60 - C 75 GREZZO - PLAIN

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
-	2,34	2,34	2,81	2,81	2,81	2,81	3,28	3,28	3,75	4,24	4,69	5,13	5,13	6,56	6,56	8,43	9,37	9,82	10,78	11,71	12,65	13,61	14,50	15,40	15,46

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
17,85	19,41	19,64	20,97	23,20	24,10	25,44	29,23	31,46	32,47	33,47	35,47	33,47	36,81	34,58	39,71	41,05	37,70	43,73	39,71	47,97	47,97	45,96	52,21	52,21

58	60	62	63	64	65	67	68	70	72	75	78	80	82	85	88	90	92	95	98	100	102	105	108	110
54,44	50,20	50,20	56,44	60,91	70,28	78,98	83,44	83,44	80,99	83,44	94,38	87,90	96,83	114,01	131,86	120,92	131,86	131,86	158,38	140,56	288,86	268,64	314,14	288,86

112	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
324,25	314,14	323,10	348,38	373,66	407,68	423,07	472,48	495,24	591,47	560,95	668,14	683,05	•	•	•	•	•	•

ANELLI ELASTICI - RETAINING RINGS

ELEMENTI D'ARRESTO - STOPPING TOOLS

E 02



ANELLI ELASTICI RADIALI CL. C 60 UNI 7437
DIN 6799 RETAINING WHASHERS FOR SHAFTS CL. C 60



- Acciaio Bassa Resistenza
Low Tensile Steel
- Classe C 60
Class C 60

UNI 7434 DIN 6799 CL. C 60 GREZZO - PLAIN

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D	1,2	1,5	1,9	2,3	3,2	4	5	6	7	8	9	10	12	15	19	24
-	0,80	0,80	0,76	0,88	0,96	1,22	1,64	2,00	2,68	3,76	4,68	6,08	8,44	18,28	25,32	40,52

ANELLI ELASTICI - RETAINING WHASHERS

ELEMENTI D'ARRESTO - STOPPING TOOLS
E 03



COPIGLIE UNI 1336 CL. 3.6
DIN 94 SPLIT PINS CL. 3.6



- Acciaio Bassa Resistenza
Low Tensile Steel
- Classe CL. 3.6
Class CL. 3.6

	1	1,6	2	2,5	3,2	3,5	4	4,5	5	6,3	7	8	10	12
D	0,9	1,4	1,8	2,3	2,9	3,2	3,7	4,2	4,6	5,9	6,7	7,5	9,5	11,7
A	1,5	2,5	2,5	2,5	3,2	4	4	4	4	4	4	4	6,3	6,3
B	3	3,2	4	5	6,4	7	8	9	10	12,6	14	16	20	24
C	1,8	2,8	3,6	4,6	5,8	6,8	7,4	8,2	9,2	11,8	13,9	15	19	24,8

UNI 1336 DIN 92 CL. 3.6 ZINCATO BIANCO - ZINC PLATED

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	20	25	32	40	50	36	71	80	90	100
2	1,96	2,36	2,88	3,52						
2,5		3,40	4,12	4,92						
3,2	3,72	4,40	5,24	6,24	7,48	9,08				
3,5*			7,08	8,24	9,84					
4		6,92	8,16	9,56	11,28	13,56	14,92	16,52		
4,5*			10,32	12,12		17,28	19,08	21,12		
5			11,60	13,76	16,48	20,04	22,20	24,64		30,12
6,3				22,52	26,44	31,56	34,64	38,20	42,12	46,04
7				29,08	33,96	40,24	44,12			
8				37,60	43,84	51,96		62,56		
10					69,32	81,60	89,16	97,68	107,12	116,56

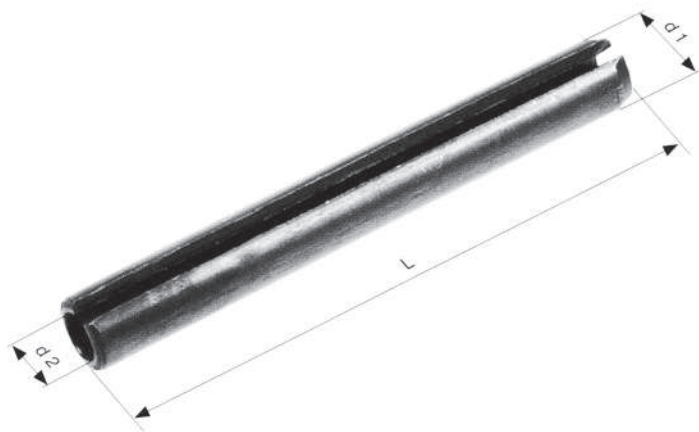
* Misure fuori UNI 1336 = ISO 1234 - Not unified size

COPIGLIE - SPLIT PINS

ELEMENTI D'ARRESTO - STOPPING TOOLS
E 04



SPINE ELASTICHE ESANTI UNI 6873 CL. C 70
DIN 1481 SPRING STRAIGHT PINS HEAVY TYPE CL. C 70



- Acciaio Bassa Resistenza
Low Tensile Steel
- Classe CL. C 70
Class CL. C 70

	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8	10	12
d ₁	1,7	2,3	2,8	3,3	3,8	4,4	5,4	6,4	8,5	10,5	12,5
d ₂	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	3,4	3,9	5,5	6,5	7,5

UNI 6873 DIN 1481 CL. C 70 GREZZO - PLAIN

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

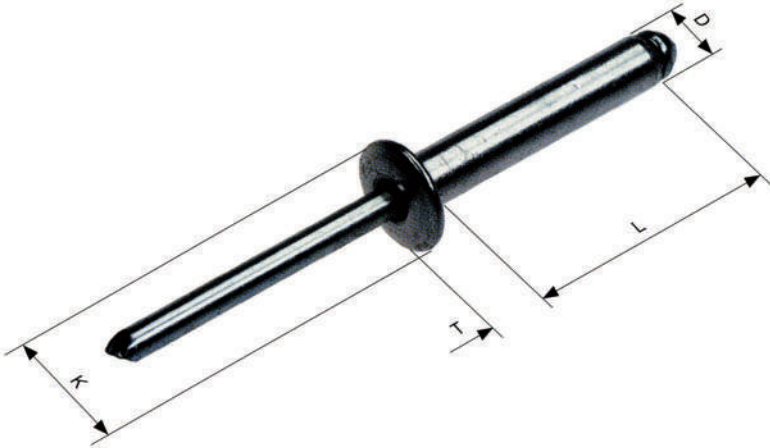
D \ L	6	8	10	12	14	16	20	24	26	30	36	40	45	50	60	70	80	90	100
2		3,40	3,40	3,60	3,60	3,60	3,80	4,60	4,80	5,20									
2,5			3,60	3,70	3,70	3,70	3,80	4,00	5,20	6,00									
3	3,60	3,80	3,80	4,00	4,20	4,60	4,60	4,80	5,00	5,20	6,20	6,40	7,00	9,00					
3,5			6,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,20	6,40	7,20	7,60	8,00							
4		4,60	4,80	4,80	5,00	5,40	5,60	5,80	6,20	6,60	7,40	8,20	8,80	11,00	14,00	26,00			
5		7,20	6,00	6,00	6,20	7,00	7,20	8,20	8,60	9,00	10,00	10,80	11,20	12,60	15,00	18,40	21,00		
6			7,40	7,60	7,80	8,40	8,60	10,00	11,00	12,00	14,20	14,40	16,00	18,00	20,00	26,00	36,00	46,00	58,00
8						12,80	13,80	15,80	18,00	19,40	24,00	24,00	26,00	28,00	32,00	38,00	52,00	60,00	72,00
10							26,00	30,00	30,00	32,00	36,00	38,00	42,00	46,00	56,00	66,00	74,00	88,00	110,00
12											120,00	120,00	120,00	130,00	140,00	140,00	150,00	240,00	360,00

SPINE ELASTICHE - SPRING STRAIGHT PINS

ELEMENTI D'ARRESTO - STOPPING TOOLS
E 05



RIVETTI A STRAPPO TESTA TONDA UNI 9200 - A CL. C 10
DIN 7337 - A BLIND RIVETS ROUND HEAD CL. C 10



- **Corpo Alluminio**
Aluminium Body
- **Chiodo in Acciaio**
Steel stud
- **Acciaio Bassa Resistenza**
Low Tensile Steel
- **Classe CL. C 10**
Class CL. C 10

D	2,4	3	3,2	3,4	4	4,8	6	6,4
K	5	6	6,5	7	8	10	12	12

UNI 9200-A DIN 7337-A ALLUMINIO/ACCIAIO

Prezzi in € per 100 pezzi - Prices list € 100 pcs

D \ L	6	8	10	12	14	15	16	18	20	21	22	24	25	26	30	35	40	45	50
2,4	1,72	1,83	2,02																
3	1,38	1,52	1,67	1,80	1,88		2,11												
3,2	1,44	1,57	1,73	1,87	2,05		2,30	2,59											
4	1,55	1,68	1,88	2,18	2,30		2,52	2,73	2,82				3,36		4,53				
4,8	1,85	1,99	2,27	2,49	3,02		3,33	3,77							5,38	6,22	7,39	8,74	10,08
6			4,83	4,98		5,13		5,39	4,10		5,99		4,62	6,23	7,80	9,38	11,02		
6,4				5,65		5,95		6,44			7,10			7,38	8,47	9,88	111,20		



BARRE FILETTATE DA 1 METRO UNI 2709 OTTONE
DIN 975 THREADED RODS 1 METER BRASS



- Ottone
Brass

D	Passo nominale
M 3	0,50
M 4	0,70
M 5	0,80
M 6	1,00
M 8	1,25
M 10	1,50
M 12	1,75
M 14	2,00
M 16	2,00
M 18	2,50
M 20	2,50
M 22	2,50
M 24	3,00

UNI 2709 DIN 975 OTTONE - BRASS

■ PREZZI NETTI A RICESTA - NET PRICES ON DEMAND

D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

BARRE FILETTATE - THREADED RODS

VITERIA OTTONE - BRASS BOLTS AND SCREWS
F 02



VITI TESTA CILINDRICA TC UNI 6107 OTTONE
DIN 84 SLOTTED PAN HEAD SCREWS BRASS



- Ottone
Brass

Diametri	Limiti Limits	A	H
M 3	Max.	5,50	2,00
M 4	Max.	7,00	2,60
M 5	Max.	8,50	3,30
M 6	Max.	10,00	3,90
M 8	Max.	13,00	5,00
M 10	Max.	16,00	6,00

UNI 6107 DIN 84 OTTONE - BRASS

■ PREZZI NETTI A RICHESTÀ - NET PRICES ON DEMAND

L D	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60
3	■	■	■	■	■	■	■	■			
4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8			■	■	■	■	■	■	■	■	■

TESTA CILINDRICA - PAN HEAD

VITERIA OTTONE - BRASS BOLTS AND SCREWS
F 03



VITI TESTA SVASATA PIANA TSP UNI 6109 OTTONE
DIN 963 SLOTTED FLAT HEAD SCREWS BRASS



- Ottone
Brass

Diametri	Limiti Limits	A	H
M 3	Max.	5,60	1,65
M 4	Max.	7,50	2,20
M 5	Max.	9,20	2,50
M 6	Max.	11,00	3,00
M 8	Max.	14,50	4,00
M 10	Max.	18,00	5,00

UNI 6109 DIN 963 OTTONE - BRASS

■ PREZZI NETTI A RICHESTÀ - NET PRICES ON DEMAND

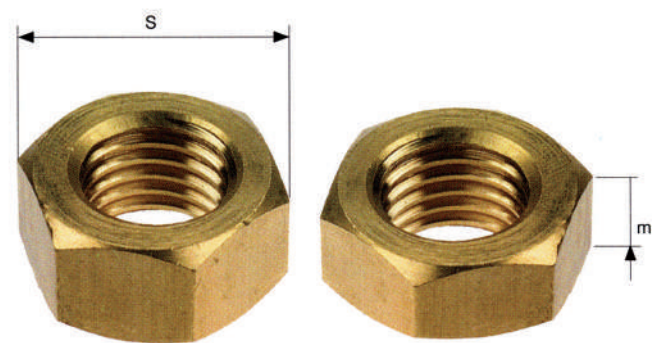
D \ L	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60
3	■	■	■	■	■	■	■	■			
4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8			■	■	■	■	■	■	■	■	■

TESTA SVASATA PIANA - FLAT HEAD

VITERIA OTTONE - BRASS BOLTS AND SCREWS
F 04



DADI ESAGONALI UNI 5587 - 5588 OTTONE
UNI 5587 / DIN 934 HEXAGONAL NUTS BRASS



- Ottone
Brass

		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
S		5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36
5587	m	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
5588	m	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10	11	13	15	16	18	19
passo grosso		0,50	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00

UNI 5587 OTTONE - BRASS

■ PREZZI NETTI A RICHESTÀ - NET PRICES ON DEMAND

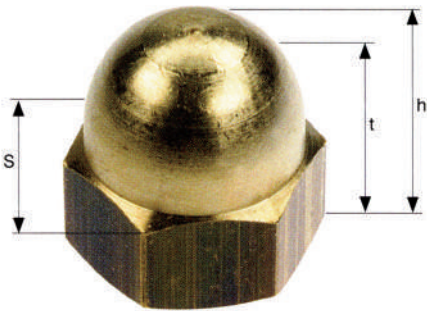
D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

UNI 5588 OTTONE - BRASS

D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

ESAGONALI - HEXAGONAL

DADI ESAGONALI CIECHI UNI 5721 OTTONE
DIN 1587 HEXAGONAL DOMED CAP NUTS BRASS



- Ottone
Brass

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22
h	6	8	11	13	16	19	22	25	28	32	34	39
S	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	34
t	3,8	5,5	7,79	8,29	11,35	13,35	16,35	18,35	21,42	25	26	29

UNI 5721 DIN 1587 OTTONE - BRASS

■ PREZZI NETTI A RICHESTÀ - NET PRICES ON DEMAND

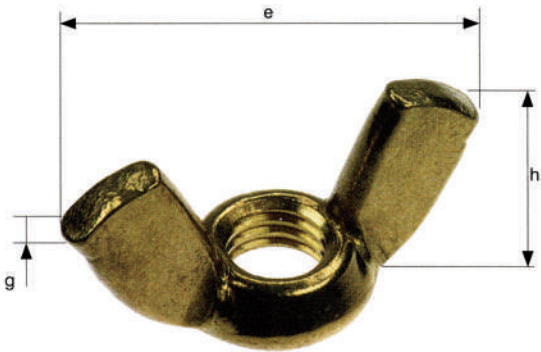
D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

CIECHI - DOMED CAP

VITERIA OTTONE - BRASS BOLTS AND SCREWS
F 06



DADI AD ALETTE UNI 5448 OTTONE
DIN 315 WING NUTS BRASS



- Ottone
Brass

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
h	8,6	8,6	8,6	11	13,6	14,8	17,7	24,1	28,5
e	17,6	17,6	17,6	22,5	27,8	30,3	36,2	49,4	58,3
g	1,6	1,6	1,6	2,,1	2,5	2,8	3,8	4,5	5,2

UNI 5448 DIN 315 OTTONE - BRASS

■ PREZZI NETTI A RICHESTA - NET PRICES ON DEMAND

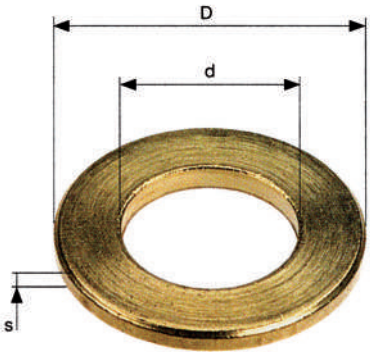
D	3	4	5	6	8	10	12	14	16
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■

ALETTE - WING

VITERIA OTTONE - BRASS BOLTS AND SCREWS
F 07



RONDELLE PIANE UNI 6592 OTTONE
DIN 125/A FLAT WASHERS BRASS



- Ottone
 Brass

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
D	7,0	9,0	10,0	12,0	16,0	20,0	24,0	28,0	30,0	34,0	37,0	39,0	44,0
d	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0
s	0,5	0,8	1,0	1,5	1,5	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0

UNI 6592 DIN 1587 OTTONE - BRASS

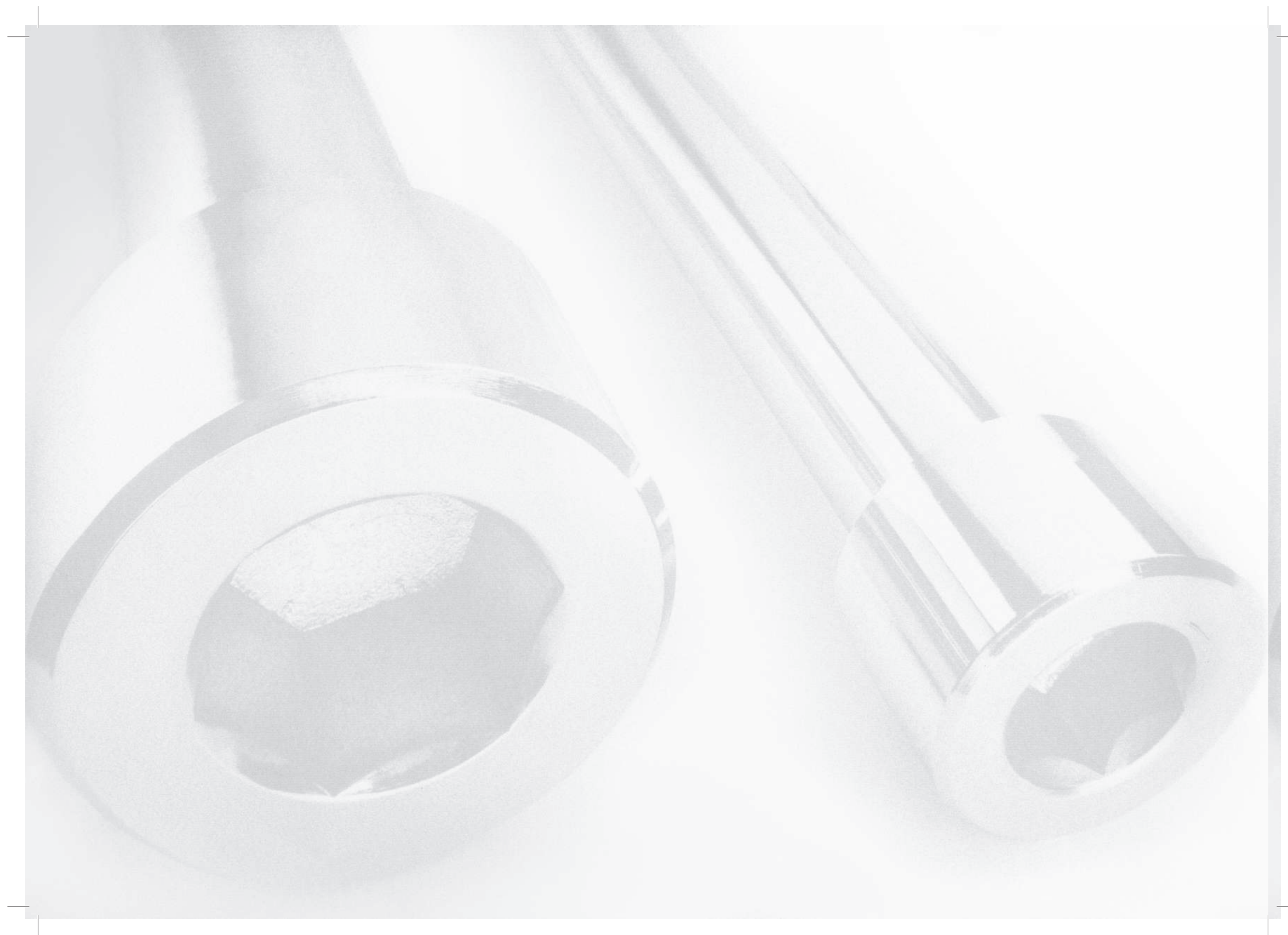
■ PREZZI NETTI A RICHESTA - NET PRICES ON DEMAND

D	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

RONDELLE PIANE - FLAT WASHERS

VITERIA OTTONE - BRASS BOLTS AND SCREWS
 F 08



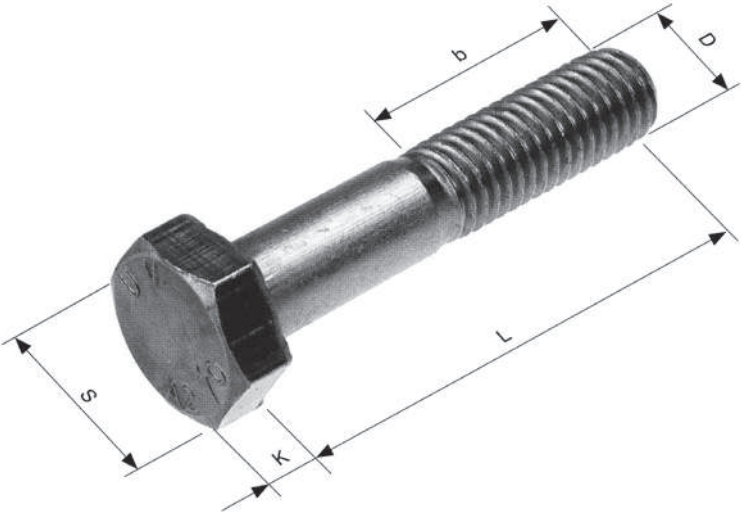




VITERIA INOX STAINLESS STEEL SCREWS

**PREZZI NETTI A RICHIESTA
NET PRICES ON DEMAND**

VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO UNI 5737 CL. A 2
DIN 931 HEXAGONAL HEAD BOLTS PARTIAL THREAD CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

D	Passo nominale	S	K	b L < 125	b L 125/200	b L > 200
M 4	0,7	7	2,8	14		
M 5	0,8	8	3,5	16		
M 6	1	10	4	18	24	
M 8	1,25	13	5,3	22	28	
M 10	1,5	17	6,4	26	32	45
M 12	1,75	18	7,5	30	36	49
M 14	2	22	8,8	34	40	53
M 16	2	24	10	38	44	57
M 18	2,5	27	11,5	42	48	61
M 20	2,5	30	12,5	46	52	65
M 22	2,5	32	14	50	56	69
M 24	3	36	15	54	60	73
M 27	3	41	17	60	66	79
M 30	3,5	46	18,7	66	72	85
M 33	3,5	50	21	72	78	91
M 36	4	56	22,5	78	84	97
M 39	4	60	25	84	90	103

UNI 5737 DIN 931 CL. A 2

PREZZI NETTI A RICESTA - NET PRICES ON DEMAND

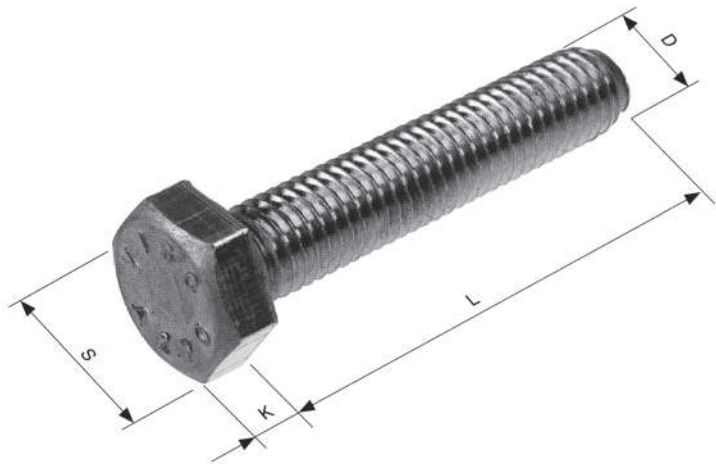
D \ L	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200
5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
14					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
16					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
18								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
20								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
22										■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
24										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

TESTA ESAGONALE - HEXAGONAL HEAD

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 01



VITI TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO UNI 5739 CL. A 2
DIN 933 HEXAGONAL HEAD BOLTS FULL THREAD CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

D	Passo nominale	S	K
M 4	0,7	7	2,8
M 5	0,8	8	3,5
M 6	1	10	4
M 8	1,25	13	5,3
M 10	1,5	17	6,4
M 12	1,75	18	7,5
M 14	2	22	8,8
M 16	2	24	10
M 18	2,5	27	11,5
M 20	2,5	30	12,5
M 22	2,5	32	14
M 24	3	36	15
M 27	3	41	17
M 30	3,5	46	18,7
M 33	3,5	50	21
M 36	4	56	22,5
M 39	4	60	25

UNI 5739 DIN 933 CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICESTA - NET PRICES ON DEMAND

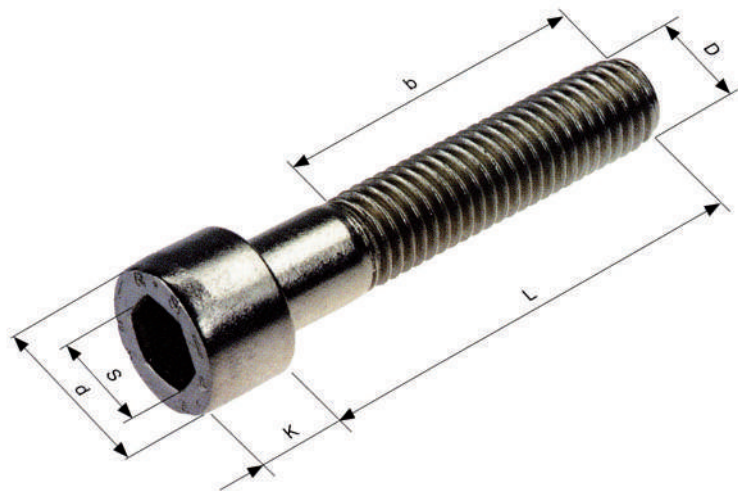
D \ L	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150
4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■													
5		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
6		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12						■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
14								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
16								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
18									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
20									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
22												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
24												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

TESTA ESAGONALE - HEXAGONAL HEAD

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 02



VITI TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE UNI 5931 CL. A 2
DIN 912 SOCKET HEAD CAP SCREWS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

D	Passo nominale	S	K	b	d
M 4	0,7	3	4	20	7
M 5	0,8	4	5	22	8,5
M 6	1	5	6	24	10
M 8	1,25	6	8	28	13
M 10	1,5	8	10	32	16
M 12	1,75	10	12	36	18
M 14	2	12	14	40	21
M 16	2	14	16	44	24
M 18	2,5	14	18	48	27
M 20	2,5	17	20	52	30
M 22	2,5	17	22	56	33
M 24	3	19	24	60	36
M 27	3	19	27	66	40
M 30	3,5	22	30	72	45
M 33	3,5	24	33	78	50
M 36	4	27	36	84	54
M 39	4	27	39	90	58

UNI 5731 DIN 912 CL. A 2

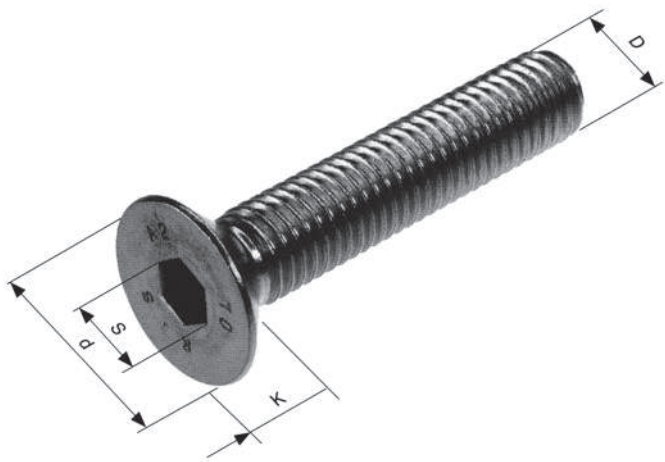
■ PREZZI NETTI A RICHESTÀ - NET PRICES ON DEMAND

D \ L	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150
4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■															
5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■													
6		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
8			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
14									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
16								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
18									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
20										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
22											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
24												■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

TESTA CAVA ESAGONALE - SOCKET HEAD CAP

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 03

VITI TSP CON CAVA ESAGONALE UNI 5933 CL. A 2
DIN 7991 COUNTERSUNK SOCKET HEAD SCREWS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

D	Passo nominale	S	K	b	d
M 3	0,5	2	1,7	12	6
M 4	0,7	2,5	2,3	14	8T
M 5	0,8	3	2,8	16	10
M 6	1	4	3,3	18	12
M 8	1,25	5	4,4	22	16
M 10	1,5	6	5,5	26	20
M 12	1,75	8	6,5	30	24
M 14	2	10	7	34	27
M 16	2	10	7,5	38	30
M 18	2,5	10	8,5	42	33
M 20	2,5	12	8,5	46	36

UNI 5933 DIN 7991 CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICESTA - NET PRICES ON DEMAND

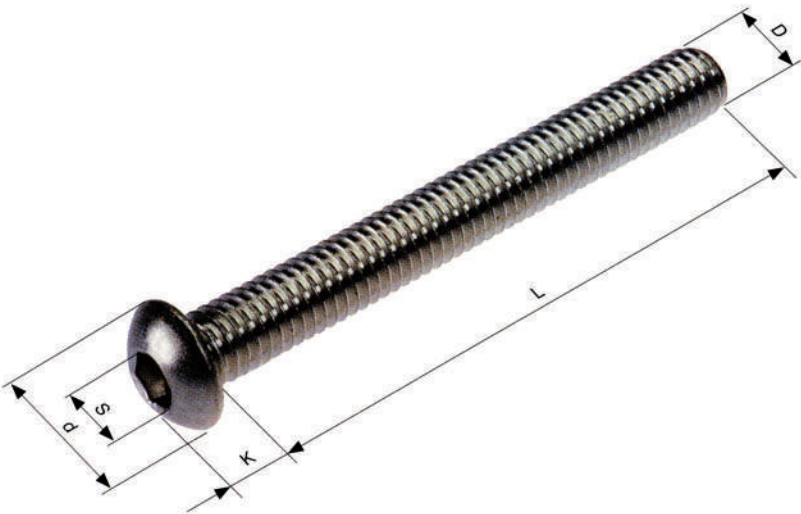
D \ L	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	120
3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
6		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
16									■	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■
20												■	■	■		■		■	■	■	■	■

TESTA CAVA ESAGONALE - SOCKET HEAD CAP

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 04



VITI TESTA BOMBATA CON CAVA ESAGONALE ISO 7380 CL. A 2
ISO 7380 BUTTON SOCKET HEAD SCREWS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

D	Passo nominale	S	K	d
M 3	0,5	2	1,65	5,7
M 4	0,7	2,5	2,1	7,5
M 5	0,8	3	2,7	9,5
M 6	1	4	3,2	10,5
M 8	1,25	5	4,3	14
M 10	1,5	7	5,3	18
M 12	1,75	8	6,4	21

ISO 7380 CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICHESTÀ - NET PRICES ON DEMAND

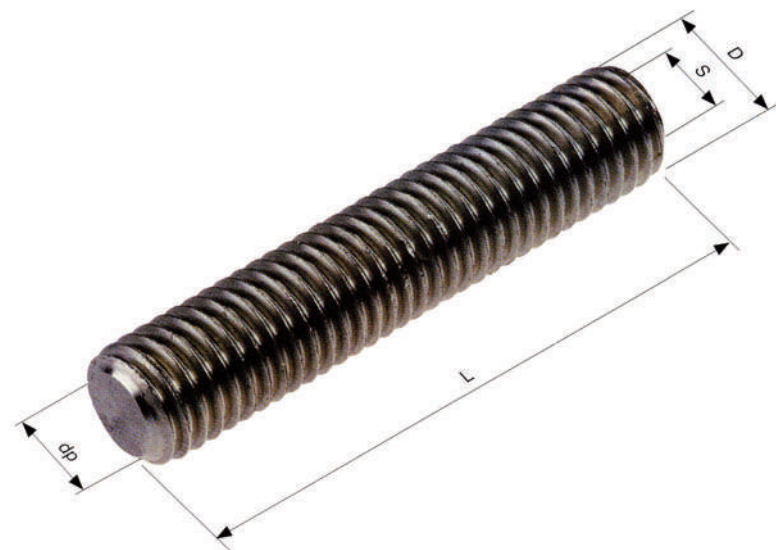
D \ L	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60
3	■	■	■	■	■	■	■	■						
4	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
5		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		
6			■			■	■	■	■	■	■		■	■
8			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
10					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

TESTA CAVA ESAGONALE - SOCKET HEAD CAP

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 05



GRANI ESAGONALI UNI 5923 CL. A 2
DIN 913 SOCKET SET SCREWS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

D	Passo nominale	S	dp
M 3	0,5	1,5	1,75
M 4	0,7	2	2,25
M 5	0,8	2,5	3,20
M 6	1	3	3,70
M 8	1,25	4	5,20
M 10	1,5	5	6,64
M 12	1,75	6	8,14
M 14	2	6	9,64
M 16	2	8	11,57
M 18	2,5	10	12,57
M 20	2,5	10	14,57
M 24	2,5	12	17,57

UNI 5923 DIN 913 PUNTA PIANA CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICHESTÀ - NET PRICES ON DEMAND

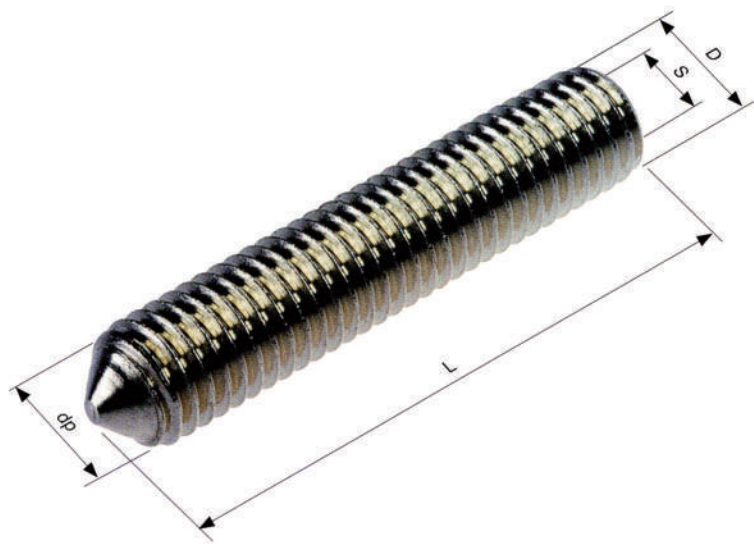
D \ L	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
3	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
5		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
6			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
8				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
10					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
14								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

GRANI - SOCKET SET

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 07



GRANI ESAGONALI UNI 5927 CL. A 2
DIN 914 SOCKET SET SCREWS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

D	Passo nominale	S	dp
M 3	0,5	1,5	0,75
M 4	0,7	2	1
M 5	0,8	2,5	1,25
M 6	1	3	1,50
M 8	1,25	4	2
M 10	1,5	5	2,50
M 12	1,75	6	3
M 14	2	6	4
M 16	2	8	4
M 18	2,5	10	5
M 20	2,5	10	5
M 24	2,5	12	6

UNI 5927 DIN PUNTA CONICA - CONE POINT 914 CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICHESTA - NET PRICES ON DEMAND

D \ L	3	4	5	8	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
4		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
5			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
6				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
8					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
10						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
14									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

GRANI - SOCKET SET

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 08



BARRE FILETTATE DA 1 METRO UNI 2709 CL. A 2
DIN 975 THREADED RODS 1 METER CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

Misura Size	Passo Nominale Thread
M 3	0,50
M 4	0,70
M 5	0,80
M 6	1,00
M 8	1,25
M 10	1,50
M 12	1,75
M 14	2,00
M 16	2,00
M 18	2,50
M 20	2,50
M 22	2,50
M 24	3,00
M 27	3,00
M 30	3,50
M 33	3,50
M 36	4,00
M 39	4,00
M 42	4,50
M 45	4,50
M 48	5,00
M 52	5,00

UNI 2709 DIN 975 CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICESTA - NET PRICES ON DEMAND

D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

BARRE FILETTATE - THREADED RODS

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 09



VITI TESTA TONDA CON QUADRO UNI 5731 CL. A 2
DIN 603 ROUND HEAD SQUARE NECK BOLTS CL. A 2



Misura Size	Limiti Limits	A	H	Q	D
M 5	Min.	12,45	2,20	4,52	4,52
	Max.	13,55	2,60	5,48	5,00
M 6	Min.	15,45	3,12	5,52	5,52
	Max.	16,55	3,88	6,48	6,00
M 8	Min.	19,35	4,12	7,42	7,42
	Max.	20,00	4,88	8,58	8,00
M 10	Min.	23,35	4,62	9,42	9,42
	Max.	24,65	5,38	10,58	10,00
M 12	Min.	29,35	6,05	11,30	11,30
	Max.	30,65	6,95	12,70	12,00

UNI 5731 DIN 603 CL. A 2 *

PREZZI NETTI A RICESTA - NET PRICES ON DEMAND

D \ L	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
5	■	■	■	■	■	■	■	■		■				
6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

* SENZA DADO - WITHOUT NUT

METRICHE - MACHINE SCREWS

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 10



VITI A METALLO TCL PH UNI 7687 CL. A 2
DIN 7985 PH PAN HEAD MACHINE SCREWS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

Misura Size	Limiti Limits	A	H	PH
M 2	Min.	3,70	1,48	1
	Max.	4,00	1,72	
M 2,5	Min.	4,70	1,88	1
	Max.	5,00	2,12	
M 3	Min.	5,70	2,28	1
	Max.	6,00	2,52	
M 4	Min.	7,64	2,95	2
	Max.	8,00	3,25	
M 5	Min.	9,64	3,65	2
	Max.	10,00	3,95	
M 6	Min.	11,75	4,4	3
	Max.	12,00	4,75	
M 8	Min.	15,57	5,87	4
	Max.	16,00	6,15	

UNI 7687 DIN 7985 CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICHESTA - NET PRICES ON DEMAND

D \ L	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
2,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
3		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
4			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
5				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
6					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

METRICHE - MACHINE SCREWS

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 11



VITI A METALLO TSP PH UNI 7688 CL. A 2
DIN 965 PH FLAT HEAD MACHINE SCREWS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

Misura Size	Limiti Limits	A	H	PH
M 2,5	Min.	4,70	1,88	1
	Max.	5,00	2,12	
M 3	Min.	5,70	2,28	1
	Max.	6,00	2,52	
M 4	Min.	7,64	2,95	2
	Max.	8,00	3,25	
M 5	Min.	9,64	3,65	2
	Max.	10,00	3,95	
M 6	Min.	11,75	4,4	3
	Max.	12,00	4,75	
M 8	Min.	15,57	5,87	4
	Max.	16,00	6,15	

UNI 7688 DIN 965 CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICHESTA - NET PRICES ON DEMAND

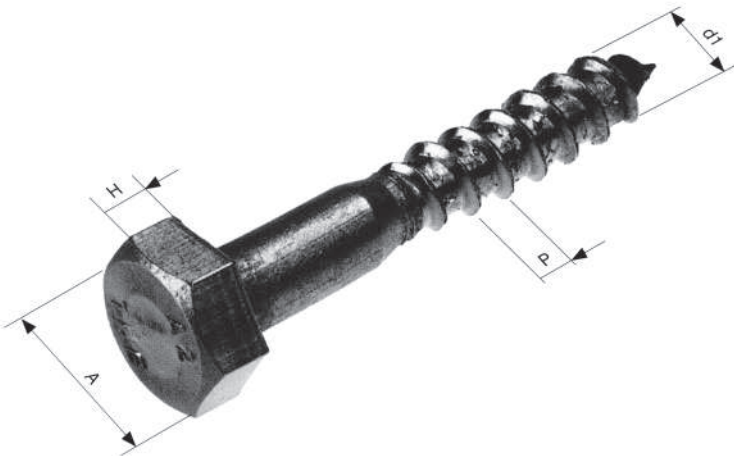
D L	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
2,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
3		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
4			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
5				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
6					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

METRICHE - MACHINE SCREWS

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 12



TIRAFONDI T.E. UNI 704 CL. A 2
DIN 571 HEX HEAD LAG SCREWS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

Misura Size	Limiti Limits	A	H	d1	P
M 5	Min.	7,64	3,13	4,52	2,20
	Max.	8,00	3,88	5,00	
M 6	Min.	9,64	3,63	5,52	2,60
	Max.	10,00	4,38	6,00	
M 7	Min.	11,57	4,63	6,42	3,20
	Max.	12,00	5,38	7,00	
M 8	Min.	12,57	5,13	7,42	3,60
	Max.	13,00	5,88	8,00	
M 10	Min.	16,57	6,55	9,42	4,50
	Max.	17,00	7,45	10,00	
M 12	Min.	18,48	7,55	11,30	5,00
	Max.	19,00	8,45	12,00	
M 16	Min.	23,16	9,55	15,30	6,00
	Max.	24,00	10,45	16,00	

UNI 704 DIN 571 CL. A 2

PREZZI NETTI A RICESTA - NET PRICES ON DEMAND

D \ L	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120
6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12					■	■	■	■	■	■	■	■

TIRAFONDI - LAG SCREWS

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 13



VITI TRUCIOLARI TSP PZ A 2
PZ FLAT HEAD CHIPBOARD SCREWS A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

Misura Size	Limiti Limits	A	D	P	PZ
M 2,5	Min.	4,70	2,35	1,20	1
	Max.	5,00	2,50		
M 3,0	Min.	5,50	2,75	150	1
	Max.	5,80	3,05		
M 3,5	Min.	6,40	3,35	1,80	2
	Max.	6,70	3,55		
M 4	Min.	7,40	3,80	2,00	2
	Max.	7,70	4,10		
M 4,5	Min.	8,20	4,30	2,20	2
	Max.	8,50	4,60		
M 5,0	Min.	9,20	4,75	2,60	2
	Max.	9,50	5,10		
M 6,0	Min.	10,90	5,75	3,10	3
	Max.	11,40	6,20		

TRUCIOLARI - CHIPBOARD CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICHESTÀ - NET PRICES ON DEMAND

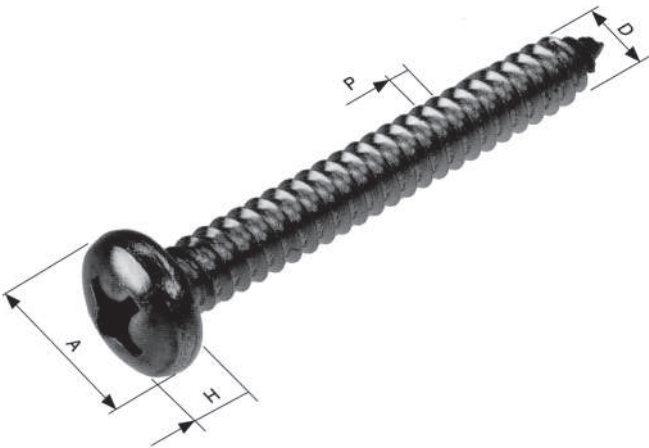
D \ L	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
3	■	■	■	■	■									
3,5	■	■	■	■	■	■	■							
4		■	■	■	■	■	■	■	■	■				
4,5			■	■	■	■	■	■	■	■				
5			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

TRUCIOLARI - CHIPBOARD SCREWS

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 14



VITI AUTOFILETTANTI TC PH UNI 6954 CL. A 2
DIN 7981 PH PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

Misura Size	Limiti Limits	A	H	D	P	PH
M 2,2	Min.	3,95	1,55	2,10	0,79	1
	Max.	4,20	1,80	2,24		
M 2,9	Min.	5,30	1,95	2,79	1,06	1
	Max.	5,56	2,10	2,90		
M 3,5	Min.	6,54	2,35	3,43	1,27	2
	Max.	6,85	2,55	3,53		
M 3,9	Min.	7,14	2,55	3,78	1,34	2
	Max.	7,50	2,75	3,91		
M 4,2	Min.	7,84	2,75	4,09	1,41	2
	Max.	8,17	2,95	4,22		
M 4,8	Min.	9,14	3,25	4,65	1,59	2
	Max.	9,47	3,45	4,80		
M 5,5	Min.	10,37	3,65	5,31	1,81	3
	Max.	10,80	3,90	5,46		
M 6,3	Min.	12,07	4,25	6,10	1,81	3
	Max.	12,49	4,50	6,25		

UNI 6954 DIN 7981 CL. A2

PREZZI NETTI A RICHESTA - NET PRICES ON DEMAND

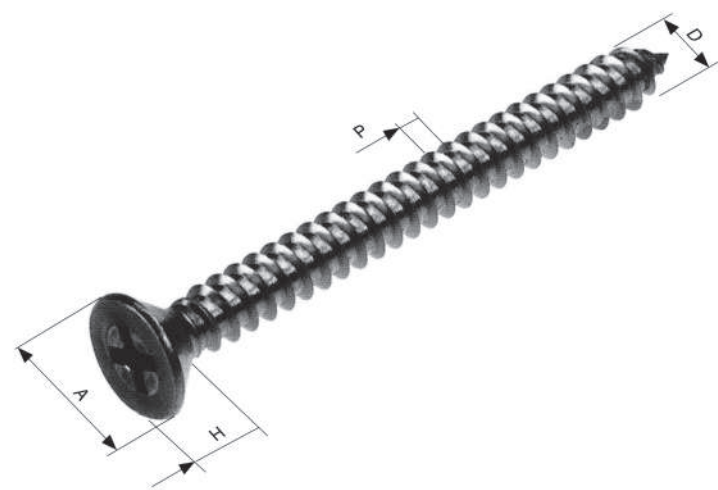
D L	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80
2,9	■	■	■	■	■	■	■	■						
3,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
3,9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
4,2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
4,8		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5,5			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6,3			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

AUTOFILETTANTI - SELF TAPPING SCREWS

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 15



VITI AUTOFILETTANTI TSP PH UNI 6955 CL. A 2
DIN 7982 PH FLAT HEAD SELF TAPPING SCREWS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

Misura Size	Limiti Limits	A	D	P	PH
M 2,2	Min.	4,05	2,10	0,79	1
	Max.	4,30	2,24		
M 2,9	Min.	5,20	2,79	1,06	1
	Max.	5,50	2,90		
M 3,5	Min.	6,44	3,43	1,27	2
	Max.	6,80	3,53		
M 3,9	Min.	7,14	3,78	1,34	2
	Max.	7,50	3,91		
M 4,2	Min.	7,74	4,09	1,41	2
	Max.	8,10	4,22		
M 4,8	Min.	9,14	4,65	1,59	2
	Max.	9,50	4,80		
M 5,5	Min.	10,37	5,31	1,81	3
	Max.	10,80	5,46		
M 6,3	Min.	11,97	6,10	1,81	3
	Max.	12,40	6,25		

UNI 6955 DIN 7982 CL. A 2

PREZZI NETTI A RICESTA - NET PRICES ON DEMAND

D \ L	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80
2,9	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
3,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
3,9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
4,2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
4,8		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5,5			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6,3			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

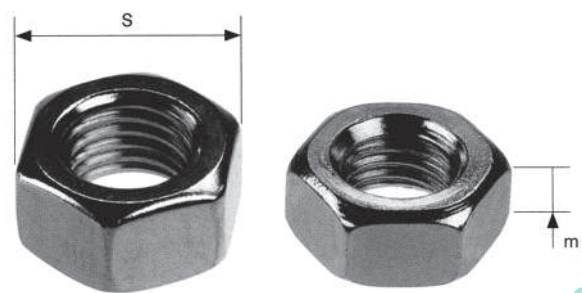
AUTOFILETTANTI - SELF TAPPING SCREWS

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 16



DADI ESAGONALI UNI 5587 - 5588 CL. A 2

UNI 5587 / DIN 934 HEXAGONAL NUTS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52
S		5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80
5587	m	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48	52
5588	m	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10	11	13	15	16	18	19	22	24	26	29	31	34	36	38	42
passo grosso		0,5	0,70	0,80	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5

UNI 5587 CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICHESTÀ - NET PRICES ON DEMAND

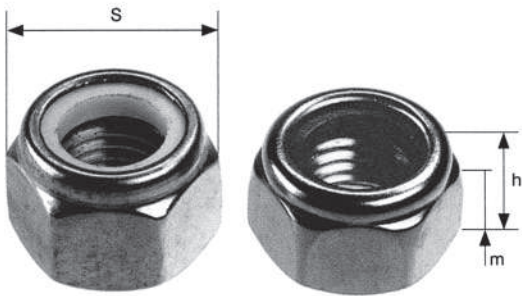
D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

UNI 5588 DIN 934 CL. A 2

D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

ESAGONALI - HEXAGONAL

DADI ESAGONALI AUTOBLOCCANTI UNI 7473 - 7474 CL. A 2
DIN 982 - 985 HEXAGONAL NYLON INSERT SELF LOCKING NUTS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45
S		5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60	65	70
m	982		3,2	4	5	6,5	8	10	12	14	15	16	18	19	21,6	24	26,4	28,8	31,2	33	36,0
	985	2,4	2,9	3,2	4	5,5	6,5	8	9,5	10,5	13	14	15	15	17	19	22	25	27	29	32
h	982		6	6,3	8	9,5	11,5	14	16	18	20	22	25	28	30,8	33,2	36	40	42	45,0	48
	985	4	5	5	6	8	10	12	14	16	18,5	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45
passo grosso		0,50	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50	3,50	4,00	4,00	4,50	4,50

UNI 7473 DIN 982 CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICESTA - NET PRICES ON DEMAND

D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

UNI 7474 DIN 985 CL. A 2

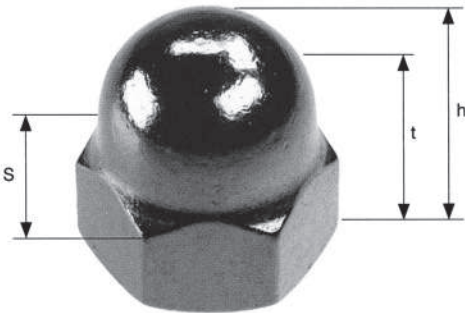
D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

AUTOBLACCANTI - NYLON INSERT SELF LOCKING

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 18



DADI ESAGONALI CIECHI UNI 5721 CL. A 2
DIN 1587 HEXAGONAL DOMED CAP NUTS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
h	10	12	15	18	22	25	28	32	34	39	42
s	8	10	13	17	19	22	24	27	30	34	36
t	7,79	8,29	11,35	13,35	16,35	18,35	21,42	25	26	29	31

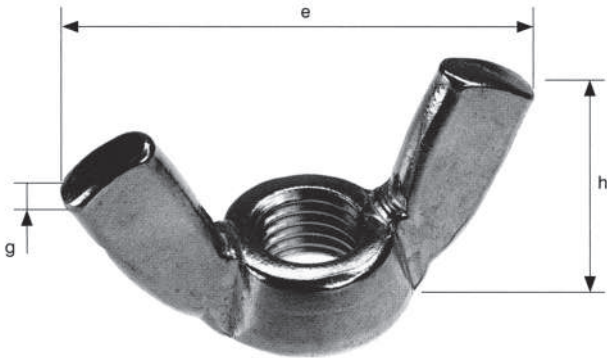
UNI 5721 DIN 1587 CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICHESTA - NET PRICES ON DEMAND

D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

CIECHI - DOMED CAP

DADI AD ALETTE UNI 5448 CL. A 2
DIN 315 WING NUTS CL. A



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
h	8,6	8,6	8,6	11	13,6	14,8	17,7	24,1	28,5	28,5	28,5
e	17,6	17,6	17,6	22,5	27,8	30,3	36,2	49,4	58,3	58,3	58,3
g	1,6	1,6	1,6	2,1	2,5	2,8	3,3	4,5	5,2	5,2	5,2

UNI 5448 DIN 315 CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICHESTÀ - NET PRICES ON DEMAND

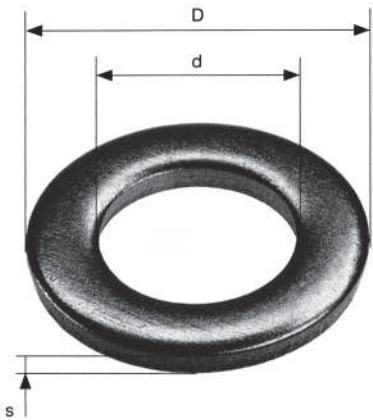
D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

ALETTE - WING

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 20



RONDELLE PIANE UNI 6592 CL. A 2
DIN 125/A FLAT WASHERS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M 24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52
D	7,0	9,0	10,0	12,0	16,0	20,0	24,0	28,0	30,0	34,0	37,0	39,0	44,0	50,0	56,0	60,0	66,0	72,0	78,0	85,0	92,0	98,0
d	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	28,0	31,0	34,0	37,0	40,0	43,0	46,0	50,0	54,0
s	0,5	0,8	1,0	1,5	1,5	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0	7,0	7,0	8,0	8,0

UNI 6592 DIN 125/A CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICHESTA - NET PRICES ON DEMAND

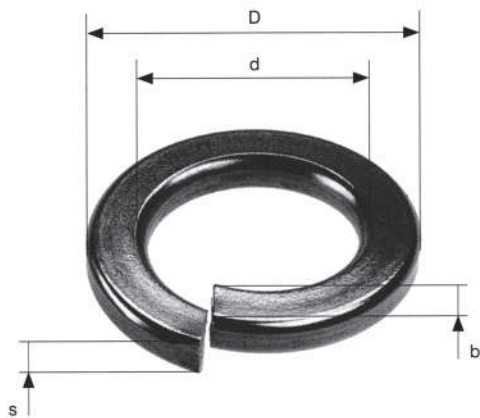
D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

PIANE - FLAT

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 21



RONDELLE GROWER UNI 1751 CL. A 2
DIN 127/B SPRING WASHERS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
 Stainless Steel
 - Classe A 2
 Class A 2

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
D	6,10	7,60	9,20	11,80	14,80	18,10	21,10	24,10	27,40	29,40	33,60	35,90	40,00	43,00	48,20
d	3,10	4,10	5,10	6,10	8,20	10,20	12,20	14,20	16,20	18,20	20,20	22,50	24,50	27,50	30,50
s	0,80	0,90	1,20	1,60	2,00	2,20	2,50	3,00	3,50	3,50	4,00	4,00	5,00	5,00	6,00
b	1,30	1,50	1,80	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,00	6,00	6,00	7,00	7,00	8,00

UNI 1751 DIN 127/B CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICHESTA - NET PRICES ON DEMAND

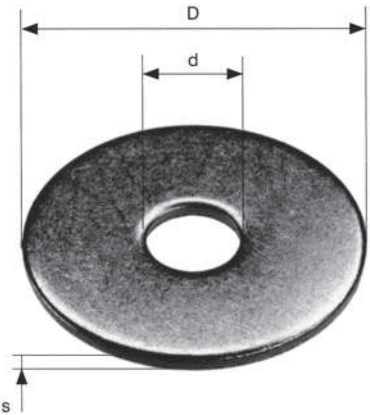
D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

GROWER - SPRING

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
 G 22



RONDELLE GREMBIALINE UNI 6593 CL. A 2
DIN 9021 FLAT WASHERS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
 Stainless Steel
 - Classe A 2
 Class A 2

	4X12	4X16	5X15	5X20	6X18	6X24	8X24	8X32	10X30	10X40	12X36	12X48	14X42	14X56	16X48	16X64	20X60	20X80
D	12,0	16,0	15,0	20,0	18,0	24,0	24,0	32,0	30,0	40,0	36,0	48,0	42,0	56,0	48,0	64,0	60,0	80,0
d	4,3	4,3	5,3	5,3	6,5	6,5	8,5	8,5	10,5	10,5	13,0	13,0	15,0	15,0	17,0	17,0	21,5	21,5
s	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	4,0	5,0

UNI 6593 DIN 90212 CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICHESTA - NET PRICES ON DEMAND

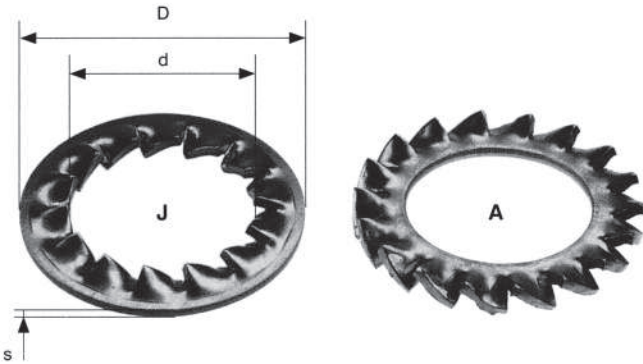
D \ L	9	12	15	16	18	20	24	30	32	36	40	42	48	56	60	64	80
3	■																
4		■		■													
5			■			■											
6					■		■										
8							■	■									
10								■			■						
12									■			■	■				
14												■		■			
16													■			■	
20															■		■

GREMBIALINE - FLAT

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
 G 23



RONDELLE DENTELLATE ELASTICHE UNI 8842 / J - A CL. A 2
DIN 6798/J - A SERRATED WASHERS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
 Stainless Steel
 - Classe A 2
 Class A 2

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
D	6,0	8,0	9,0	11,0	14,0	18,0	20,5	24,0	26,0	30,0	33,0	36,0	38,0	44,0	48,0
d	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	28,0	31,0
s	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6

UNI 8842 DIN 6798 / J CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICHESTÀ - NET PRICES ON DEMAND

D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

UNI 8842 DIN 6798 / A CL. A 2

D	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

DENTELLATE ELASTICHE - SERRATED

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
 G 24



ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA PER ALBERI UNI 7435 CL. A 2
DIN 471 RETAINING RINGS FOR SHAFTS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

UNI 7435 DIN 471 CL. A 2

■ PREZZI NETTI A RICHESTÀ - NET PRICES ON DEMAND

D	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	32	34	35	36	37	38	40	42	45	48	50	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
52	55	56	60	65	70	72	75	80	85	90	95	100							
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							

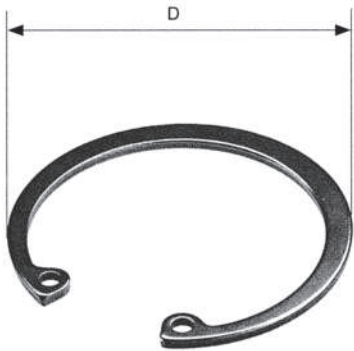
ANELLI ELASTICI - RETAINING RINGS

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 25



ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA PER FORI UNI 7437 CL. A 2

DIN 472 RETAINING RINGS FOR BORES CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

UNI 7437 DIN 472 CL. A 2

PREZZI NETTI A RICESTA - NET PRICES ON DEMAND

D	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
-																				
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	47	48	
50	52	55	58	60	62	65	68	70	72	75	80	85	90	95	100					

ANELLI ELASTICI - RETAINING RINGS

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS

G 26



COPIGLIE UNI 1336 CL. A 2
DIN 94 SPLIT PINS CL. A 2



- Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Classe A 2
Class A 2

	1	1,6	2	2,5	3,2	3,5	4	4,5	5	6,3	7	8	10	12
D	0,9	1,4	1,8	2,3	2,9	3,2	3,7	4,2	4,6	5,9	6,7	7,5	9,5	11,7
A	1,5	2,5	2,5	2,5	3,2	4	4	4	4	4	4	4	6,3	6,3
B	3	3,2	4	5	6,4	7	8	9	10	12,6	14	16	20	24
C	1,8	2,8	3,6	4,6	5,8	6,8	7,4	8,2	9,2	11,8	13,9	15	19	24,8

UNI 1336 DIN 94 CL. A 2

PREZZI NETTI A RICHESTA - NET PRICES ON DEMAND

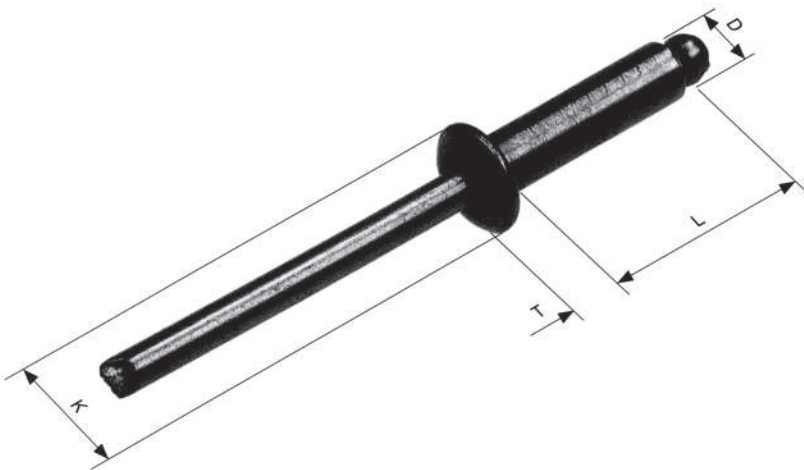
D \ L	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120
1	■	■	■	■	■	■	■										
1,5	■	■	■	■	■	■	■	■									
2	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
2,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
3			■	■	■	■	■	■	■	■	■						
3,5				■	■	■	■	■	■	■	■						
4				■	■	■	■	■	■	■	■	■					
4,5				■	■	■	■	■	■	■	■	■					
5						■	■	■	■	■	■	■					
6							■	■	■	■	■	■	■	■	■		
8										■	■	■	■	■	■	■	■
10										■	■	■	■	■	■	■	■

COPIGLIE - SPLIT PINS

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 27



RIVETTI A STRAPPO TESTA TONDA UNI 9200 - A CL. A 2
DIN 7337 - A BLIND RIVETS ROUND HEAD CL. A 2



- Corpo Acciaio Inossidabile
Stainless Steel
- Chiodo Acciaio Inossidabile
Stainless Steel Stud

D	2,4	3	3,2	3,4	4	4,8	5	6	6,4
K	5	6	6,5	6,7	8	9	9,5	12	13

UNI 9200-A DIN 7337-A INOX/INOX

■ PREZZI NETTI A RICESTA - NET PRICES ON DEMAND

D \ L	6	6,4	7	7,6	8	8,5	9,5	10	10,2	10,8	11	12	12,7	13,3	14	15,9	16	17,2	18	6,4
3	■				■			■												
3,2		■			■		■				■		■			■				
4			■			■			■			■		■			■			
4,8				■						■		■			■		■	■	■	■

RIVETTI - RIVETS

VITERIA INOX - STAINLESS STEEL BOLTS AND SCREWS
G 28









BAL.3I.
S.R.L.

UTENSILERIE - VITERIE

BAL.3I.
S.R.L.



VITERIE BAL.BI s.r.l. - 31020 SAN VENDEMIANO (TV) - Via Padania, n. 100-106 Z.I. Ungheresca Sud - Fax 0438.401329
Telefono: Centralino 0438.404211 - Uff.Contabilità 0438.404270 - Uff. Acquisti 0438.404280 - Uff. Commerciale 0438.404260
P. IVA - C.F. 01802810265 - Capitale Sociale € 102.960,00 i.v. - Reg. Impr. TV 086-20949 - R.E.A. n. 172209 CCIAA TV



Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2008