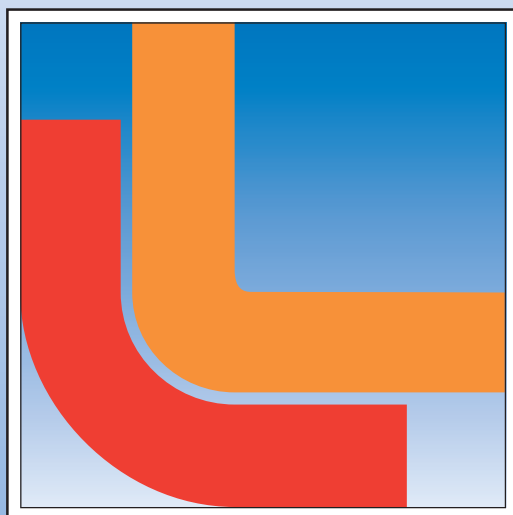




**RACCORDI OLEOIDRAULICI
PER TUBI IN ACCIAIO E PER TUBI FLESSIBILI**

*HYDRAULIC STEEL TUBE FITTINGS
AND HOSE COUPLINGS*

*HYDRAULIK ROHRVERSCHRAUBUNGEN
UND SCHLAUCHARMATUREN*



CERTIFICAZIONI

CERTIFICATIONS

ZULASSUNGEN





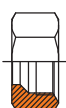
RACCORDI PER TUBI IN ACCIAIO

STEEL TUBE FITTINGS

ROHRVERSCHRAUBUNGEN

Dadi ed Anelli / Nuts and Cutting Rings
/ Überwurfmuttern und Schneidringe

LL7



E 341 (pag. 40)

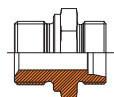


E 342 (pag. 41)



E 702 (pag. 41)

Raccordi di Estremità / Male Stud Couplings / Einschraubverschraubungen



E 211 (pag. 42 - 44 - 46
- 48 - 49 - 50)

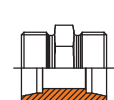


E 212 (pag. 43 - 45 - 47)

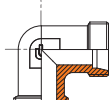


E 231 (pag. 51 - 52 - 53)

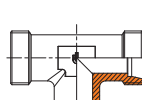
Raccordi intermedi / Union Couplings / Verbindungsverschraubungen



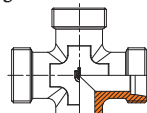
E 221 (pag. 55)



E 222 (pag. 56)



E 261 (pag. 57)

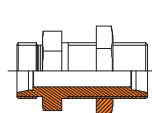


E 301 (pag. 58)

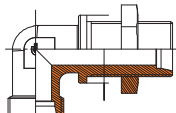


E 221 R (pag. 54)

Raccordi di Attraversamento / Bulkhead Couplings / Schottverschraubungen



E 312 (pag. 59)



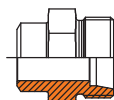
E 302 (pag. 60)

Controdado / Hexagonal nut / Gegenmutter

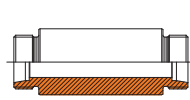


E 343 (pag. 84)

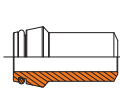
Raccordi saldabili / Weldable Couplings / Anschweißverschraubungen



E 311 (pag. 81)



E 313 (pag. 82)



E 361 (pag. 80)

Su richiesta / On request / Auf Anfrage

Raccordi per Combinazioni / Straight Stud Standpipe Adapters / Gerade Einschraubstutzen



E 417 (pag. 61 - 63)



E 717 (pag. 62 - 64)

Tutti i raccordi sono disponibili anche
completi di dadi e anelli

All the fittings are available with nuts
and rings, too

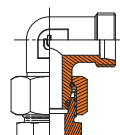
Alle V erschraubungen sind auch mit
Überwurfmuttern und Schneidringe
verfügbar

RACCORDI PER TUBI IN ACCIAIO

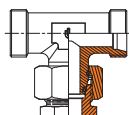
STEEL TUBE FITTINGS

ROHRVERSCHRAUBUNGEN

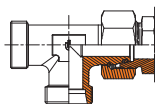
Orientabili con O-Ring / Adjustable Stud Couplings with O-Ring / Einstellbare Anschlußstutzen mit O-Ring



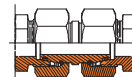
E 737 (pag. 66)



E 757 (pag. 68)

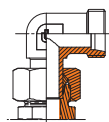


E 787 (pag. 70)

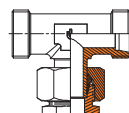


E 771 (pag. 79)

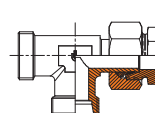
Orientabili / Adjustable Stud Couplings / Einstellbare Anschlußstutzen



E 237 (pag. 65)

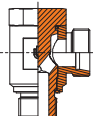


E 257 (pag. 67)



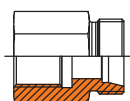
E 287 (pag. 69)

Orientabili ad Occhiello
Banjo Couplings
Schwenkverschraubungen



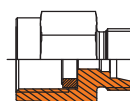
E 731 (pag. 71 - 72)

Raccordi Femmina
Female Stud Couplings
Aufschraubverschraubungen

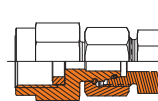


E 431 (pag. 73 - 74)

Raccordi per Manometri
Gauge Couplings
Manometer Anschlüsse



E 401 (pag. 83)



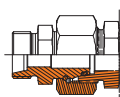
E 402 (pag. 83)

Guarnizioni per Manometri
Seals for Gauges
Dichtkantringe



E 401 (pag. 83)

Raccordi di Riduzione
Standpipe Reducers
Reduzieranschlüsse



E 707 (pag. 77 - 78)

Raccordi di Riduzione
Reducing Adapters
Reduzierstutzen



E 721 (pag. 75)

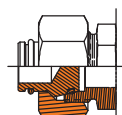


E 722 (pag. 76)

Tappi conici
Blanking Plugs
Verschlußkegel



E 744 (pag. 85)



E 743 (pag. 86)



E 745 (pag. 88)

Tappi filettati
Blanking Plugs
Verschlußschrauben



E 336 (pag. 87)

Guarnizioni
Gaskets
Dichtungen



(pag. 94)

O-Ring
O-Ring
O-Ring

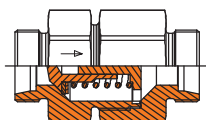


(pag. 94)

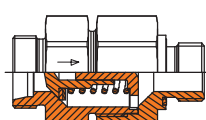
VALVOLE DI NON-RITORNO

NON-RETURN VALVES

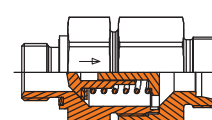
RÜCKSCHLAGVENTILE



E 831 (pag. 89)



E 832 (pag. 90)



E 833 (pag. 91)

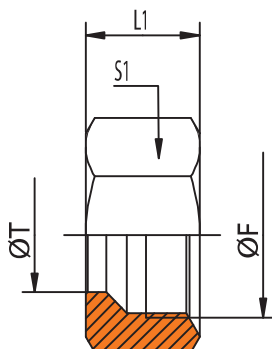
Tutti i raccordi sono disponibili anche
completi di dadi e anelli

All the fittings are available with nuts
and rings, too

Alle Verschraubungen sind auch mit
Überwurfmutter und Schneidringe
verfügbar

E 341

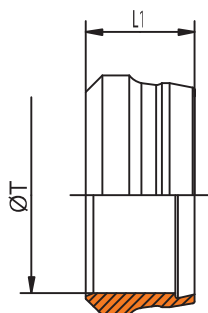
Dadi
Nuts
Überwurfmütter



SERIE Series Reih	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Part n° Bestell. nr.	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	Ø F	S1	L1
LL	PN 100	4	E 341 7 004 000 Z	E 341 - 04 LL	M 8x1	10	11
LL	PN 100	6	E 341 7 006 000 Z	E 341 - 06 LL M10x1		12	11,5
LL	PN 100	8	E 341 7 008 000 Z	E 341 - 08 LL M12x1		14	12
L	PN 500	6	E 341 8 006 000 Z	E 341 - 06 L M12x1,5		14	14,5
L	PN 500	8	E 341 8 008 000 Z	E 341 - 08 L M14x1,5		17	14,5
L	PN 500	10	E 341 8 010 000 Z	E 341 - 10 L M16x1,5		19	15,5
L	PN 400	12	E 341 8 012 000 Z	E 341 - 12 L M18x1,5		22	15,5
L	PN 400	15	E 341 8 015 000 Z	E 341 - 15 L M22x1,5		27	17
L	PN 400	18	E 341 8 018 000 Z	E 341 - 18 L M26x1,5		32	18
L	PN 250	22	E 341 8 022 000 Z	E 341 - 22 L M30x2		36	20
L	PN 250	28	E 341 8 028 000 Z	E 341 - 28 L M36x2		41	21
L	PN 250	35	E 341 8 035 000 Z	E 341 - 35 L M45x2		50	24
L	PN 250	42	E 341 8 042 000 Z	E 341 - 42 L M52x2		60	24
S	PN 630	6	E 341 9 006 000 Z	E 341 - 06 S M14x1,5		17	16,5
S	PN 630	8	E 341 9 008 000 Z	E 341 - 08 S M16x1,5		19	16,5
S	PN 630	10	E 341 9 010 000 Z	E 341 - 10 S M18x1,5		22	17,5
S	PN 630	12	E 341 9 012 000 Z	E 341 - 12 S M20x1,5		24	17,5
S	PN 630	14	E 341 9 014 000 Z	E 341 - 14 S M22x1,5		27	20,5
S	PN 420	16	E 341 9 016 000 Z	E 341 - 16 S M24x1,5		30	20,5
S	PN 420	20	E 341 9 020 000 Z	E 341 - 20 S M30x2		36	24
S	PN 420	25	E 341 9 025 000 Z	E 341 - 25 S M36x2		46	27
S	PN 420	30	E 341 9 030 000 Z	E 341 - 30 S M42x2		50	29
S	PN 315	38	E 341 9 038 000 Z	E 341 - 38 S M52x2		60	32,5

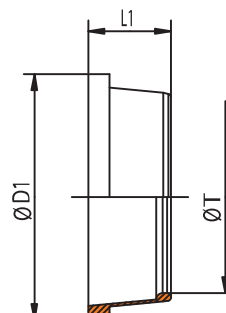
E 342

Anelli ad incisione
Cutting Rings
Schneidringe



E 702

LL7 Tenuta morbida FPM VITON®
Soft seal FPM VITON®
FPM VITON® Weichdichtung



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Part n° Bestell. nr.	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	L1	CODICE P art n° Bestell. nr.	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	Ø D1	L1
LL	PN 100	4	E 342 7 004 000	E 342 - 04 LL	6				
LL PN	100	6	E 342 7 006 000	E 342 - 06 LL	7				
LL PN	100	8	E 342 7 008 000	E 342 - 08 LL	7				
L/S PN	630	6	E 342 8 006 000 P	E 342 - 06 L/S 9,5		E 702 8 006 000	LL7 - 06 L/S 9		7,5
L/S PN	630	8	E 342 8 008 000 P	E 342 - 08 L/S 9,5		E 702 8 008 000	LL7 - 08 L/S 11		7,5
L/S	PN 630	10	E 342 8 010 000 P	E 342 - 10 L/S 10		E 702 8 010 000	LL7 - 10 L/S 13,5		7,5
L/S	PN 630	12	E 342 8 012 000 P	E 342 - 12 L/S 10		E 702 8 012 000	LL7 - 12 L/S 15,5		7
L PN	400	15	E 342 8 015 000 P	E 342 - 15 L 10		E 702 8 015 000	LL7 - 15 L 19		7
L PN	400	18	E 342 8 018 000 P	E 342 - 18 L 10		E 702 8 018 000	LL7 - 18 L 23		8
L PN	250	22	E 342 8 022 000 P	E 342 - 22 L 10,5		E 702 8 022 000	LL7 - 22 L 26,5		8
L	PN 250	28	E 342 8 028 000 P	E 342 - 28 L 10,5		E 702 8 028 000	LL7 - 28 L 32,5		8
L PN	250	35	E 342 8 035 000 P	E 342 - 35 L 13		E 702 8 035 000	LL7 - 35 L 41,5		8
L	PN 250	42	E 342 8 042 000 P	E 342 - 42 L 13		E 702 8 042 000	LL7 - 42 L 48,5		8
S	PN 630	14	E 342 9 014 000 P	E 342 - 14 S 10		E 702 9 014 000	LL7 - 14 S 19		7
S PN	420	16	E 342 9 016 000 P	E 342 - 16 S 10,5		E 702 9 016 000	LL7 - 16 S 21		7,5
S	PN 420	20	E 342 9 020 000 P	E 342 - 20 S 13		E 702 9 020 000	LL7 - 20 S 26		9,5
S	PN 420	25	E 342 9 025 000 P	E 342 - 25 S 13		E 702 9 025 000	LL7 - 25 S 31,5		9
S	PN 420	30	E 342 9 030 000 P	E 342 - 30 S 13		E 702 9 030 000	LL7 - 30 S 37,5		8
S	PN 315	38	E 342 9 038 000 P	E 342 - 38 S 13		E 702 9 038 000	LL7 - 38 S	46 8	

Temperature di utilizzo (VITON®): da -25° a +200°C.
Permissible working temperatures (VITON®): -25° to + 200°C.
Zulässige Betriebstemperatur (VITON®): -25° bis +200°C.

LARGA PATENT

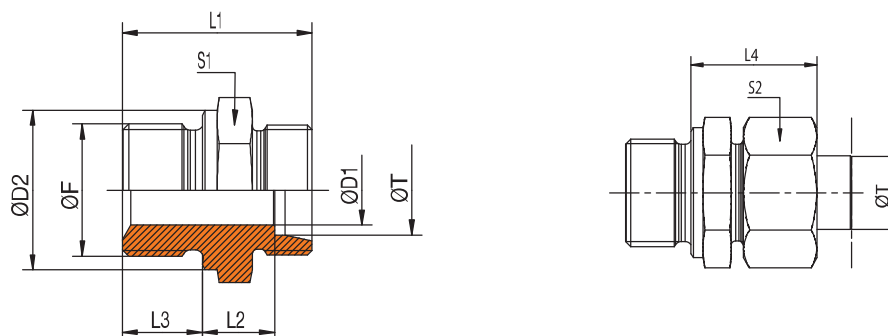
Ed. 13 04/12 41

E 211

Raccordi di Estremità diritti
Straight Male Stud Couplings
Gerade Einschraubverschraubungen

ISO 1179-4 / ISO 8434-1

Filettatura BSP cilindrica (DIN ISO 228) - Thread: BSP cylindrical (DIN ISO 228) - Gewinde: BSP zyl. (DIN ISO 228)



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	Ø F	S1	S2	Ø D1	Ø D2	L1	L2	L3	L4
L	PN 315	6	E 211 8 106 000 10M	E 211 - 106 L	G 1/8"	14	14	4	14	23,5	8,5	8	23,5
L	PN 315	6	E 211 8 106 106 10M	E 211 - 106 L	G 1/4"	19	14	4	18 29	10	12	25	
L	PN 315	6	E 211 8 106 110 10M	E 211 - 106 L	G 3/8"	22	14	4	22	30,5	11,5	12	26,5
L	PN 315	6	E 211 8 106 113 10M	E 211 - 106 L	G 1/2"	27	14	4	26	33	12	14	27
L	PN 315	8	E 211 8 108 000 10M	E 211 - 108 L	G 1/4"	19 17		6	18	29	10	12	25
L	PN 315	8	E 211 8 108 104 10M	E 211 - 108 L	G 1/8"	14 17		4	14	24,5	9	8 2	4
L	PN 315	8	E 211 8 108 110 10M	E 211 - 108 L	G 3/8"	22	17	6	22	30,5	11,5	12	26,5
L	PN 315	8	E 211 8 108 113 10M	E 211 - 108 L	G 1/2"	27	17	6	26	33	12	14	27
L	PN 315	10	E 211 8 110 000 10M	E 211 - 110 L	G 1/4"	19 19		6	18	30	11	12	26
L	PN 315	10	E 211 8 110 104 10M	E 211 - 110 L	G 1/8"	17 19		4	14	25,5	10,5	8	25,5
L	PN 315	10	E 211 8 110 110 10M	E 211 - 110 L	G 3/8"	22	19	8	22	31,5	12,5	12	27,5
L	PN 315	10	E 211 8 110 113 10M	E 211 - 110 L	G 1/2"	27	19	8	26	34	13	14	28
L	PN 315	12	E 211 8 112 000 10M	E 211 - 112 L	G 3/8"	22	22	9	22	31,5	12,5	12	27,5
L	PN 315	12	E 211 8 112 106 10M	E 211 - 112 L	G 1/4"	19	22	6	18	31	12	12	27
L	PN 315	12	E 211 8 112 113 10M	E 211 - 112 L	G 1/2"	27	22	10	26	34	13	14	28
L	PN 315	12	E 211 8 112 119 10M	E 211 - 112 L	G 3/4"	32	22	10	32	37	14	16	29
L	PN 250	15	E 211 8 115 000 10M	E 211 - 115 L	G 1/2"	27	27	11	26	35	14	14	29
L	PN 250	15	E 211 8 115 110 10M	E 211 - 115 L	G 3/8"	24	27	9	22	32,5	14	12	29
L	PN 250	15	E 211 8 115 119 10M	E 211 - 115 L	G 3/4"	32	27	12	32	38	15	16	30
L	PN 250	18	E 211 8 118 000 10M	E 211 - 118 L	G 1/2"	27	32	14	26	36	14,5	14	31
L	PN 250	18	E 211 8 118 110 10M	E 211 - 118 L	G 3/8"	27	32	9	22	33,5	14	12	30,5
L	PN 250	18	E 211 8 118 119 10M	E 211 - 118 L	G 3/4"	32	32	15	32	38	14,5	16	31
L	PN 250	18	E 211 8 118 125 10M	E 211 - 118 L	G 1"	41	32	15	39	41	15,5	18	32
L	PN 160	22	E 211 8 122 000 10M	E 211 - 122 L	G 3/4"	32	36	18	32	40	16,5	16	33
L	PN 160	22	E 211 8 122 113 10M	E 211 - 122 L	G 1/2"	32	36	14	26	38	16,5	14	33
L	PN 160	22	E 211 8 122 125 10M	E 211 - 122 L	G 1"	41	36	19	39	43	17,5	18	34
L	PN 160	28	E 211 8 128 000 10M	E 211 - 128 L	G 1"	41	41	23	39	43	17,5	18	34
L	PN 160	28	E 211 8 128 119 10M	E 211 - 128 L	G 3/4"	41 41		18	32	41	17,5	16	34
L	PN 160	28	E 211 8 128 132 10M	E 211 - 128 L	G 1"1/4	50	41	24	49	46	18,5	20	35
L	PN 160	35	E 211 8 135 000 10M	E 211 - 135 L	G 1"1/4	50	50	30	49	48	17,5	20	39
L	PN 160	35	E 211 8 135 125 10M	E 211 - 135 L	G 1"	46	50	23	39	46	18,5	18	40
L	PN 160	35	E 211 8 135 138 10M	E 211 - 135 L	G 1"1/2	55	50	30	55	52	19,5	22	41
L	PN 160	42	E 211 8 142 000 10M	E 211 - 142 L	G 1"1/2	55	60	36	55	52	19	22	42

Raccordi completi finale -Z al posto di -10M

Complete fittings ending with -Z as final code, instead of -10M

Bei Vollverschraubungen Code -Z an Stelle von -10M verwenden

Articoli di basso consumo su richiesta

Slow moving articles available on request

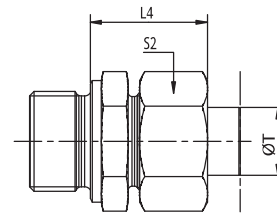
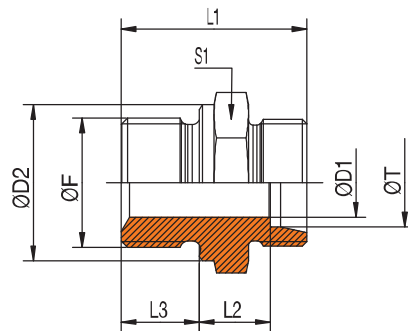
Artikel von geringem Verbrauch (auf Anfrage)

E 211

Raccordi di Estremità diritti
Straight Male Stud Couplings
Gerade Einschraubverschraubungen

ISO 1179-4 / ISO 8434-1

Filettatura BSP cilindrica (DIN ISO 228) - Thread: BSP cylindrical (DIN ISO 228) - Gewinde: BSP zyl. (DIN ISO 228)



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	Ø F	S1	S2	Ø D1	Ø D2	L1	L2	L3	L4
S	PN 400	6	E 211 9 106 000 10M	E 211 - 106 S	G 1/4"	19	17	4	18	32	13	12	28
S	PN 400	8	E 211 9 108 000 10M	E 211 - 108 S	G 1/4"	19	19	5	18 34		15	12 30	
S	PN 400	8	E 211 9 108 110 10M	E 211 - 108 S	G 3/8"	22	19	5	22 34,5		15,5	12 30,5	
S	PN 400	10	E 211 9 110 000 10M	E 211 - 110 S	G 3/8"	22	22	7	22 34,5		15	12 31	
S	PN 400	10	E 211 9 110 106 10M	E 211 - 110 S	G 1/4"	19	22	5	18 34		14,5	12 31	
S	PN 400	10	E 211 9 110 113 10M	E 211 - 110 S	G 1/2"	27	22	7	26 39		17,5	14 34	
S	PN 400	12	E 211 9 112 000 10M	E 211 - 112 S	G 3/8"	22	24	8	22 36,5		17	12 33,5	
S	PN 400	12	E 211 9 112 106 10M	E 211 - 112 S	G 1/4"	22	24	5	18 36		16,5	12 33	
S	PN 400	12	E 211 9 112 113 10M	E 211 - 112 S	G 1/2"	27	24	8	26 39		17,5	14 34	
S	PN 400	14	E 211 9 114 000 10M	E 211 - 114 S	G 1/2"	27	27	10	26 41		19	14 37	
S	PN 400	14	E 211 9 114 110 10M	E 211 - 114 S	G 3/8"	24	27	8	22 38,5		18,5	12 36,5	
S	PN 400	16	E 211 9 116 000 10M	E 211 - 116 S	G 1/2"	27	30	12	26 41		18,5	14 37	
S	PN 400	16	E 211 9 116 110 10M	E 211 - 116 S	G 3/8"	27	30	8	22 38,5		18	12 36,5	
S	PN 400	16	E 211 9 116 119 10M	E 211 - 116 S	G 3/4"	32	30	12	32 45		20,5	16 39	
S	PN 400	20	E 211 9 120 000 10M	E 211 - 120 S	G 3/4"	32	36	16	32 47		20,5	16 42	
S	PN 400	20	E 211 9 120 113 10M	E 211 - 120 S	G 1/2"	32	36	12	26 45		20,5	14 42	
S	PN 400	20	E 211 9 120 125 10M	E 211 - 120 S	G 1"	41	36	16	39 51		22,5	18 44	
S	PN 250	25	E 211 9 125 000 10M	E 211 - 125 S	G 1"	41	46	20	39 53		23	18 47	
S	PN 250	25	E 211 9 125 119 10M	E 211 - 125 S	G 3/4"	41	46	16	32 51		23	16 47	
S	PN 160	30	E 211 9 130 000 10M	E 211 - 130 S	G 1 1/4"	50	50	25	49 57		23,5	20 50	
S	PN 160	30	E 211 9 130 125 10M	E 211 - 130 S	G 1"	46	50	20	39 55		23,5	18 50	
S	PN 160	38	E 211 9 138 000 10M	E 211 - 138 S	G 1 1/2"	55	60	32	55 64		26	22 57	
S	PN 160	38	E 211 9 138 132 10M	E 211 - 138 S	G 1 1/4"	55	60	25	49 62		26	20 57	

Raccordi completi finale -Z al posto di -10M

Complete fittings ending with -Z as final code, instead of -10M

Bei Vollverschraubungen Code -Z an Stelle von -10M verwenden

Articoli di basso consumo su richiesta

Slow moving articles available on request

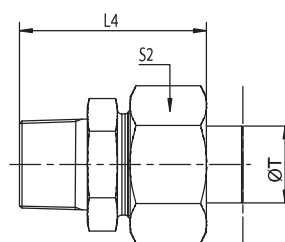
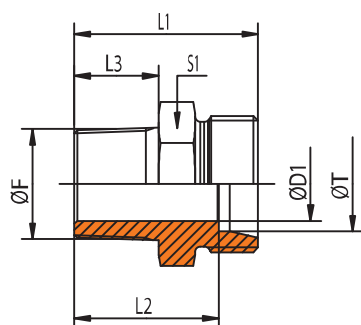
Artikel von geringem Verbrauch (auf Anfrage)

E 211

Raccordi di Estremità diritti
Straight Male Stud Couplings
Gerade Einschraubverschraubungen

SAE J 478 / ISO 8434-1

Filettatura NPT (ANSI B1-20.1.1991) - Thread: NPT (ANSI B1-20.1.1991) - Gewinde: NPT - (ANSI B1-20.1.1991)



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	Ø F	S1	S2	ØD1	L1	L2	L3	L4
LL	PN 100	4	E 211 7 504 000 10M	E 211 - 504 LL	1/8" NPT	11	10	3	22	18	10	28
LL	PN 100	6	E 211 7 506 000 10M	E 211 - 506 LL	1/8" NPT 11		12	4,5	22	16,5	10	28
LL	PN 100	8	E 211 7 508 000 10M	E 211 - 508 LL	1/8" NPT 12		14	5,5	24	18,5	10	30
L	PN 315	6	E 211 8 506 000 10M	E 211 - 506 L	1/8" NPT 12		14	4	24	17	10	32
L	PN 315	6	E 211 8 506 506 10M	E 211 - 506 L	1/4" NPT 17		14	4	30	23	15	38
L	PN 315	8	E 211 8 508 000 10M	E 211 - 508 L	1/4" NPT 17		17	6	30	23	15	38
L	PN 315	10	E 211 8 510 000 10M	E 211 - 510 L	1/4" NPT 17		19	7	31	24	15	39
L	PN 315	10	E 211 8 510 510 10M	E 211 - 510 L	3/8" NPT 19		19	7	32	25	15,5	40
L	PN 315	12	E 211 8 512 000 10M	E 211 - 512 L	3/8" NPT 19		22	9	32	25	15,5	40
L	PN 315	12	E 211 8 512 506 10M	E 211 - 512 L	1/4" NPT 19		22	7	32	25	15	40
L	PN 315	12	E 211 8 512 513 10M	E 211 - 512 L	1/2" NPT 22		22	10	37	30	20	45
L	PN 315	15	E 211 8 515 000 10M	E 211 - 515 L	1/2" NPT 24		27	11	38	31	20	46
L	PN 315	18	E 211 8 518 000 10M	E 211 - 518 L	1/2" NPT 27		32	13	39	31,5	20	48
L	PN 160	22	E 211 8 522 000 10M	E 211 - 522 L	3/4" NPT 32		36	17	41	33,5	20	50
L	PN 160	28	E 211 8 528 000 10M	E 211 - 528 L	1" NPT	41 41		21	47	39,5	25	56
L	PN 160	35	E 211 8 535 000 10M	E 211 - 535 L	1"1/4 NPT 46		50	30	51	40,5	25,5	62
L	PN 160	42	E 211 8 542 000 10M	E 211 - 542 L	1"1/2 NPT 55		60	36	53	42	26	65
S	PN 630	6	E 211 9 506 000 10M	E 211 - 506 S	1/4" NPT 17		17	4	35	28	15	43
S	PN 630	8	E 211 9 508 000 10M	E 211 - 508 S	1/4" NPT 17		19	5	35	28	15	43
S	PN 630	10	E 211 9 510 000 10M	E 211 - 510 S	3/8" NPT 19		22	7	35	27,5	15,5	44
S	PN 630	10	E 211 9 510 506 10M	E 211 - 510 S	1/4" NPT 19		22	5	35	27,5	15	44
S	PN 630	12	E 211 9 512 000 10M	E 211 - 512 S	3/8" NPT 22		24	8	37	29,5	15,5	46
S	PN 630	12	E 211 9 512 513 10M	E 211 - 512 S	1/2" NPT 22		24	8	42	34,5	20	51
S	PN 630	14	E 211 9 514 000 10M	E 211 - 514 S	1/2" NPT 24		27	10	44	36	20	54
S	PN 400	16	E 211 9 516 000 10M	E 211 - 516 S	1/2" NPT 27		30	12	44	35,5	20	54
S	PN 400	20	E 211 9 520 000 10M	E 211 - 520 S	3/4" NPT 32		36	16	48	37,5	20	59
S	PN 400	25	E 211 9 525 000 10M	E 211 - 525 S	1" NPT	41 46		20	57	45	25	69
S	PN 400	30	E 211 9 530 000 10M	E 211 - 530 S	1"1/4 NPT 46		50	25	60	46,5	25,5	73
S	PN 315	38	E 211 9 538 000 10M	E 211 - 538 S	1"1/2 NPT 55		60	32	65	49	26	80

Raccordi completi finale -Z al posto di -10M

Complete fittings ending with -Z as final code, instead of -10M

Bei Vollverschraubungen Code -Z an Stelle von -10M verwenden

Articoli di basso consumo su richiesta

Slow moving articles available on request

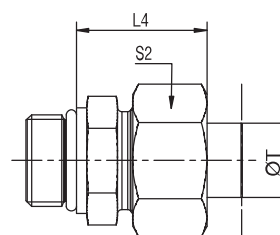
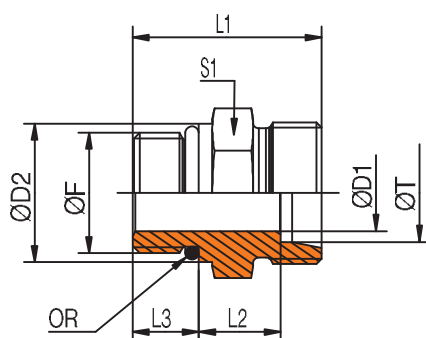
Artikel von geringem Verbrauch (auf Anfrage)

E 211

Raccordi di Estremità diritti con O-Ring
Straight Male Stud Couplings with O-Ring
Gerade Einschraubverschraubungen mit O-Ring

ISO 11926-2 / ISO 11926-3 / ISO 8434-1

Filettatura: UNF/UN - Thread: UNF/UN - Gewinde: UNF/UN



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	Ø F	S1	S2	Ø D1	Ø D2	L1	L2	L3	L4	OR
L	PN 315	8	E 211 8 608 604 10M	E 211 -608 L	7/16" - 20 UNF	17	17	4,5	16	27	11	9	26	8,92x1,83
L	PN 315	10	E 211 8 610 604 10M	E 211 -610 L	7/16" - 20 UNF	17	19	4,5	16	28	12	9	27	8,92x1,83
L	PN 315	12	E 211 8 612 608 10M	E 211 -612 L	9/16" - 18 UNF	19	22	7,5	19	29	12	10	27	11,89x1,98
L	PN 315	12	E 211 8 612 610 10M	E 211 -612 L	3/4" - 16 UNF	24	22	10	24	31,5	13,5	11	28,5	16,36x2,21
L	PN 315	12	E 211 8 612 613 10M	E 211 -612 L	7/8" - 14 UNF	27	22	10	27	34	14,3	12,7	29	19,18x2,46
L	PN 315	15	E 211 8 615 610 10M	E 211 -615 L	3/4" - 16 UNF	24	27	10	24	32,5	14,5	11	29,5	16,36x2,21
L	PN 315	15	E 211 8 615 613 10M	E 211 -615 L	7/8" - 14 UNF	27	27	12	27	35	15,3	12,7	30	19,18x2,46
L	PN 315	18	E 211 8 618 610 10M	E 211 -618 L	3/4" - 16 UNF	27	32	10	24	33,5	15	11	31,5	16,36x2,21
L	PN 315	18	E 211 8 618 613 10M	E 211 -618 L	7/8" - 14 UNF	27	32	12,5	27	35	14,8	12,7	31	19,18x2,46
L	PN 160	22	E 211 8 622 613 10M	E 211 -622 L	7/8" - 14 UNF	32	36	12,5	27	37	16,8	12,7	33	19,18x2,46
L	PN 160	22	E 211 8 622 619 10M	E 211 -622 L	1"1/16 - 12 UN	32	36	15,5	32	39,5	17	15	33,5	23,47x2,95
L	PN 160	22	E 211 8 622 625 10M	E 211 -622 L	1"5/16 - 12 UN	41	36	19	39,5	41	18	15	34,5	29,74x2,95
L	PN 160	28	E 211 8 628 619 10M	E 211 -628 L	1"1/16 - 12 UN	41	41	15,5	33,3	40	17,5	15	34	23,47x2,95
L	PN 160	28	E 211 8 628 625 10M	E 211 -628 L	1"5/16 - 12 UN	41	41	21,5	39,6	41	18	15	34,5	29,74x2,95
L	PN 160	35	E 211 8 635 625 10M	E 211 -635 L	1"5/16 - 12 UN	46	50	21,5	39,6	44	18	15	39,5	29,74x2,95
L	PN 160	35	E 211 8 635 632 10M	E 211 -635 L	1"5/8 - 12 UN	50	50	27,5	47,7	44	18	15	39,5	37,47x3
L	PN 160	42	E 211 8 642 632 10M	E 211 -642 L	1"5/8 - 12 UN	55	60	27,5	47,7	46	19,5	15	42,5	37,47x3
S	PN 630	8	E 211 9 608 604 10M	E 211 -608 S	7/16" - 20 UNF	17	19	4,5	16	31	13	11	28	8,92x1,83
S	PN 630	10	E 211 9 610 608 10M	E 211 -610 S	9/16" - 18 UNF	19	22	7	19	32	12,5	12	29	11,89x1,98
S	PN 630	12	E 211 9 612 608 10M	E 211 -612 S	9/16" - 18 UNF	22	24	7,5	19	32,5	13	12	29,5	11,89x1,98
S	PN 630	12	E 211 9 612 610 10M	E 211 -612 S	3/4" - 16 UNF	24	24	8	24	36	14,5	14	31	16,36x2,21
S	PN 400	16	E 211 9 616 610 10M	E 211 -616 S	3/4" - 16 UNF	24	30	10	24	38	15,5	14	34	16,36x2,21
S	PN 400	16	E 211 9 616 613 10M	E 211 -616 S	7/8" - 14 UNF	27	30	12	27	40,5	16	16	34,5	19,18x2,46
S	PN 400	20	E 211 9 620 610 10M	E 211 -620 S	3/4" - 16 UNF	32	36	10	24	42	17,5	14	39	16,36x2,21
S	PN 400	20	E 211 9 620 613 10M	E 211 -620 S	7/8" - 14 UNF	32	36	12,5	27	44	17,5	16	39	19,18x2,46
S	PN 400	20	E 211 9 620 619 10M	E 211 -620 S	1"1/16 - 12 UN	32	36	15,5	32	46	17	18,5	38,5	23,47x2,95
S	PN 400	25	E 211 9 625 619 10M	E 211 -625 S	1"1/16 - 12 UN	36	46	15,5	33,3	50	19,5	18,5	43,5	23,47x2,95
S	PN 400	25	E 211 9 625 625 10M	E 211 -625 S	1"5/16 - 12 UN	41	46	20	39,6	50	19,5	18,5	43,5	29,74x2,95
S	PN 400	30	E 211 9 630 625 10M	E 211 -630 S	1"5/16 - 12 UN	46	50	21,5	39,6	52	20	18,5	46,5	29,74x2,95
S	PN 400	30	E 211 9 630 632 10M	E 211 -630 S	1"5/8 - 12 UN	50	50	25	47,7	52	20	18,5	46,5	37,47x3
S	PN 315	38	E 211 9 638 632 10M	E 211 -638 S	1"5/8 - 12 UN	55	60	27,5	47,7	57	22,5	18,5	48,5	37,47x3

Raccordi completi finale -Z al posto di -10M

Complete fittings ending with -Z as final code, instead of -10M

Bei Vollverschraubungen Code -Z an Stelle von -10M verwenden

Articoli di basso consumo su richiesta

Slow moving articles available on request

Artikel von geringem Verbrauch (auf Anfrage)

E 231

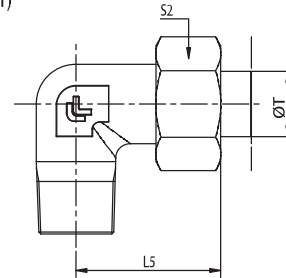
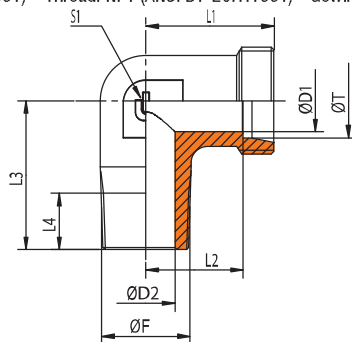
Raccordi di Estremità a Gomito

Male Stud Elbows

Winkel-Einschraubverschraubungen

ISO 8434-1 / SAE J 478

Fillettatura: NPT (ANSI B1-20.1.1991) - Thread: NPT (ANSI B1-20.1.1991) - Gewinde: NPT (ANSI B1-20.1.1991)



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	Ø F	S1	S2	Ø D1	Ø D2	L1	L2	L3	L4	L5
LL	PN 100	4	E 231 7 504 000 10M	E 231 - 504 LL	1/8" NPT	9	10	3	3	15	11	17	8	21
LL	PN 100	6	E 231 7 506 000 10M	E 231 - 506 LL	1/8" NPT	9	12	4,5	4,5	15	9,5	17	8	21
LL	PN 100	8	E 231 7 508 000 10M	E 231 - 508 LL	1/8" NPT	12 14		6	6	17 11,5		20	10	23
L	PN 315	6	E 231 8 506 000 10M	E 231 - 506 L	1/8" NPT 12		14	4	4	19	12	20	10	27
L	PN 315	6	E 231 8 506 506 10M	E 231 - 506 L	1/4" NPT 12		14	4	6	21	14	26	11	29
L	PN 315	8	E 231 8 508 000 10M	E 231 - 508 L	1/4" NPT 12		17	6	6	21	14	26	15	29
L	PN 315	10	E 231 8 510 000 10M	E 231 - 510 L	1/4" NPT 14		19	8	7	22	15	27	15	30
L	PN 315	12	E 231 8 512 000 10M	E 231 - 512 L	3/8" NPT 17		22	10	9	24	17	28	12	32
L	PN 315	12	E 231 8 512 506 10M	E 231 - 512 L	1/4" NPT 17		22	10	7	24	17	28	15	32
L	PN 315	12	E 231 8 512 513 10M	E 231 - 512 L	1/2" NPT 19		22	10	11	30	23	34	20	38
L	PN 315	15	E 231 8 515 000 10M	E 231 - 515 L	1/2" NPT 19		27	12	11	28	21	34	18	36
L	PN 315	18	E 231 8 518 000 10M	E 231 - 518 L	1/2" NPT 24		32	15	14	31	23,5	36	20	40
L	PN 160	22	E 231 8 522 000 10M	E 231 - 522 L	3/4" NPT 27		36	19	18	35	27,5	42	20	44
L	PN 160	28	E 231 8 528 000 10M	E 231 - 528 L	1" NPT 36		41	24	23	38	30,5	48	25	47
L	PN 160	35	E 231 8 535 000 10M	E 231 - 535 L	1" 1/4 NPT 41		50	30	30	45	34,5	54	25	56
L	PN 160	42	E 231 8 542 000 10M	E 231 - 542 L	1" 1/2 NPT 50		60	36	36	51	40	61	22	63
S	PN 630	6	E 231 9 506 000 10M	E 231 - 506 S	1/4" NPT 12		17	4	4	23	16	26	15	31
S	PN 630	8	E 231 9 508 000 10M	E 231 - 508 S	1/4" NPT 14		19	5	5	24	17	27	15	32
S	PN 630	10	E 231 9 510 000 10M	E 231 - 510 S	3/8" NPT 17		22	7	7	25	17,5	28	12	34
S	PN 630	12	E 231 9 512 000 10M	E 231 - 512 S	3/8" NPT 17		24	8	8	29	21,5	28	13,5	38
S	PN 630	14	E 231 9 514 000 10M	E 231 - 514 S	1/2" NPT 19		27	10	10	30	22	34	20	40
S	PN 400	16	E 231 9 516 000 10M	E 231 - 516 S	1/2" NPT 24		30	12	12	33	24,5	36	20	43
S	PN 400	20	E 231 9 520 000 10M	E 231 - 520 S	3/4" NPT 27		36	16	16	37	26,5	42	20	48
S	PN 400	25	E 231 9 525 000 10M	E 231 - 525 S	1" NPT 36		46	20	20	42	30	48	25	54
S	PN 400	30	E 231 9 530 000 10M	E 231 - 530 S	1" 1/4 NPT 41		50	25	25	49	35,5	54	25	62
S	PN 315	38	E 231 9 538 000 10M	E 231 - 538 S	1" 1/2 NPT 50		60	32	32	57	41	61	22	72

Raccordi completi finale -Z al posto di -10M

Complete fittings ending with -Z as final code, instead of -10M

Bei Vollverschraubungen Code -Z an Stelle von -10M verwenden

Articoli di basso consumo su richiesta

Slow moving articles available on request

Artikel von geringem Verbrauch (auf Anfrage)

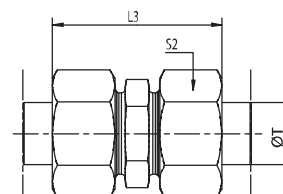
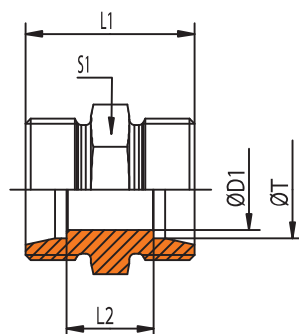
E 221

Raccordi intermedi diritti

Straight Couplings

Gerade Verschraubungen

ISO 8434-1 / ISO 8434-1



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	S1	S2	Ø D1	L1	L2	L3
LL	PN 100	4	E 221 7 004 000 10M	E 221 - 04 LL 9		10	3	20	12	32
LL	PN 100	6	E 221 7 006 000 10M	E 221 - 06 LL	11	12	4,5	20	9	32
LL	PN 100	8	E 221 7 008 000 10M	E 221 - 08 LL 12		14	6	23	12	35
L	PN 500	6	E 221 8 006 000 10M	E 221 - 06 L 12		14	4	24	10	40
L	PN 500	8	E 221 8 008 000 10M	E 221 - 08 L 14		17	6	25	11	41
L	PN 500	10	E 221 8 010 000 10M	E 221 - 10 L 17		19	8	27	13	43
L	PN 400	12	E 221 8 012 000 10M	E 221 - 12 L 19		22	10	28	14	44
L	PN 400	15	E 221 8 015 000 10M	E 221 - 15 L 24		27	12	30	16	46
L	PN 400	18	E 221 8 018 000 10M	E 221 - 18 L 27		32	15	31	16	49
L	PN 250	22	E 221 8 022 000 10M	E 221 - 22 L 32		36	19	35	20	53
L	PN 250	28	E 221 8 028 000 10M	E 221 - 28 L 41		41	24	36	21	54
L	PN 250	35	E 221 8 035 000 10M	E 221 - 35 L 46		50	30	41	20	63
L	PN 250	42	E 221 8 042 000 10M	E 221 - 42 L 55		60	36	43	21	67
S	PN 630	6	E 221 9 006 000 10M	E 221 - 06 S 14		17	4	30	16	46
S	PN 630	8	E 221 9 008 000 10M	E 221 - 08 S 17		19	5	32	18	48
S	PN 630	10	E 221 9 010 000 10M	E 221 - 10 S 19		22	7	32	17	50
S	PN 630	12	E 221 9 012 000 10M	E 221 - 12 S 22		24	8	34	19	52
S	PN 630	14	E 221 9 014 000 10M	E 221 - 14 S 24		27	10	38	22	58
S	PN 420	16	E 221 9 016 000 10M	E 221 - 16 S 27		30	12	38	21	58
S	PN 420	20	E 221 9 020 000 10M	E 221 - 20 S 32		36	16	44	23	66
S	PN 420	25	E 221 9 025 000 10M	E 221 - 25 S 41		46	20	50	26	74
S	PN 420	30	E 221 9 030 000 10M	E 221 - 30 S 46		50	25	54	27	80
S	PN 315	38	E 221 9 038 000 10M	E 221 - 38 S 55		60	32	61	29	91

Raccordi completi finale -Z al posto di -10M

Complete fittings ending with -Z as final code, instead of -10M

Bei Vollverschraubungen Code -Z an Stelle von -10M verwenden

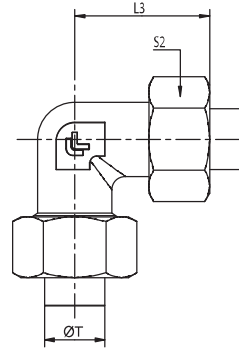
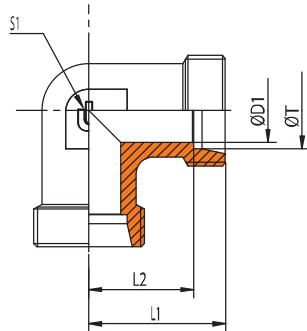
E 222

Raccordi intermedi a Gomito

Equal Elbows

Winkel Verschraubungen

ISO 8434-1 / ISO 8434-1



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	S1	S2	Ø D1	L1	L2	L3
LL	PN 100	4	E 222 7 004 000 10M	E 222 - 04 LL 9		10	3	15	11	21
LL	PN 100	6	E 222 7 006 000 10M	E 222 - 06 LL 9		12	4,5	15	9,5	21
LL	PN 100	8	E 222 7 008 000 10M	E 222 - 08 LL 12		14	6	17	11,5	23
L	PN 500	6	E 222 8 006 000 10M	E 222 - 06 L 12		14	4	19	12	27
L	PN 500	8	E 222 8 008 000 10M	E 222 - 08 L 12		17	6	21	14	29
L	PN 315	10	E 222 8 010 000 10M	E 222 - 10 L 14		19	8	22	15	30
L	PN 315	12	E 222 8 012 000 10M	E 222 - 12 L 17		22	10	24	17	32
L	PN 315	15	E 222 8 015 000 10M	E 222 - 15 L 19		27	12	28	21	36
L	PN 315	18	E 222 8 018 000 10M	E 222 - 18 L 24		32	15	31	23,5	40
L	PN 250	22	E 222 8 022 000 10M	E 222 - 22 L 27		36	19	35	27,5	44
L	PN 250	28	E 222 8 028 000 10M	E 222 - 28 L 36		41	24	38	30,5	47
L	PN 160	35	E 222 8 035 000 10M	E 222 - 35 L 41		50	30	45	34,5	56
L	PN 160	42	E 222 8 042 000 10M	E 222 - 42 L 50		60	36	51	40	63
S	PN 630	6	E 222 9 006 000 10M	E 222 - 06 S 12		17	4	23	16	31
S	PN 630	8	E 222 9 008 000 10M	E 222 - 08 S 14		19	5	24	17	32
S	PN 630	10	E 222 9 010 000 10M	E 222 - 10 S 17		22	7	25	17,5	34
S	PN 630	12	E 222 9 012 000 10M	E 222 - 12 S 17		24	8	29	21,5	38
S	PN 630	14	E 222 9 014 000 10M	E 222 - 14 S 19		27	10	30	22	40
S	PN 420	16	E 222 9 016 000 10M	E 222 - 16 S 24		30	12	33	24,5	43
S	PN 420	20	E 222 9 020 000 10M	E 222 - 20 S 27		36	16	37	26,5	48
S	PN 420	25	E 222 9 025 000 10M	E 222 - 25 S 36		46	20	42	30	54
S	PN 400	30	E 222 9 030 000 10M	E 222 - 30 S 41		50	25	49	35,5	62
S	PN 315	38	E 222 9 038 000 10M	E 222 - 38 S 50		60	32	57	41	72

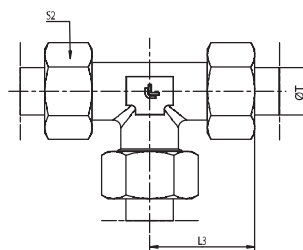
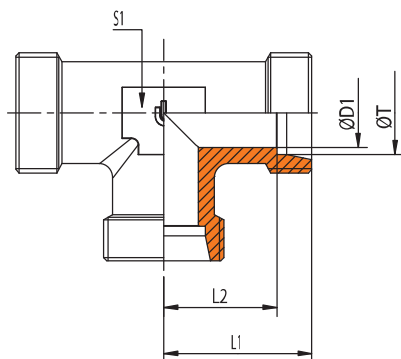
Raccordi completi finale -Z al posto di -10M

Complete fittings ending with -Z as final code, instead of -10M

Bei Vollverschraubungen Code -Z an Stelle von -10M verwenden

E 261

Raccordi intermedi a T
Equal Tees
T Verschraubungen
ISO 8434-1



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	S1	S2	Ø D1	L1	L2	L3
LL	PN 100	4	E 261 7 004 000 10M	E 261 - 04 LL	9	10	3	15	11	21
LL	PN 100	6	E 261 7 006 000 10M	E 261 - 06 LL	9	12	4,5	15	9,5	21
LL	PN 100	8	E 261 7 008 000 10M	E 261 - 08 LL	12	14	6	17	11,5	23
L	PN 500	6	E 261 8 006 000 10M	E 261 - 06 L	12	14	4	19	12	27
L	PN 500	8	E 261 8 008 000 10M	E 261 - 08 L	12	17	6	21	14	29
L	PN 315	10	E 261 8 010 000 10M	E 261 - 10 L	14	19	8	22	15	30
L	PN 315	12	E 261 8 012 000 10M	E 261 - 12 L	17	22	10	24	17	32
L	PN 315	15	E 261 8 015 000 10M	E 261 - 15 L	19	27	12	28	21	36
L	PN 315	18	E 261 8 018 000 10M	E 261 - 18 L	24	32	15	31	23,5	40
L	PN 250	22	E 261 8 022 000 10M	E 261 - 22 L	27	36	19	35	27,5	44
L	PN 250	28	E 261 8 028 000 10M	E 261 - 28 L	36	41	24	38	30,5	47
L	PN 160	35	E 261 8 035 000 10M	E 261 - 35 L	41	50	30	45	34,5	56
L	PN 160	42	E 261 8 042 000 10M	E 261 - 42 L	50	60	36	51	40	63
S	PN 630	6	E 261 9 006 000 10M	E 261 - 06 S	12	17	4	23	16	31
S	PN 630	8	E 261 9 008 000 10M	E 261 - 08 S	14	19	5	24	17	32
S	PN 630	10	E 261 9 010 000 10M	E 261 - 10 S	17	22	7	25	17,5	34
S	PN 630	12	E 261 9 012 000 10M	E 261 - 12 S	17	24	8	29	21,5	38
S	PN 630	14	E 261 9 014 000 10M	E 261 - 14 S	19	27	10	30	22	40
S	PN 420	16	E 261 9 016 000 10M	E 261 - 16 S	24	30	12	33	24,5	43
S	PN 420	20	E 261 9 020 000 10M	E 261 - 20 S	27	36	16	37	26,5	48
S	PN 420	25	E 261 9 025 000 10M	E 261 - 25 S	36	46	20	42	30	54
S	PN 400	30	E 261 9 030 000 10M	E 261 - 30 S	41	50	25	49	35,5	62
S	PN 315	38	E 261 9 038 000 10M	E 261 - 38 S	50	60	32	57	41	72

Raccordi completi finale -Z al posto di -10M

Complete fittings ending with -Z as final code, instead of -10M

Bei Vollverschraubungen Code -Z an Stelle von -10M verwenden

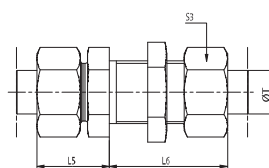
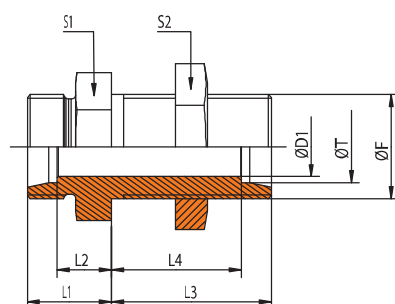
E 312

Raccordi intermedi Passaparatia diritti

Straight Bulkhead Couplings

Gerade Schottverschraubungen

ISO 8434-1 / ISO 8434-1



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	Ø F	S1	S2	S3	Ø D1	L1	L2	L3	L4	L5	L6
L	PN 500	6	E 312 8 006 000 20M	E 312 - 06 L M	12x1,5	17	17	14	4	14	7	34	27	22	42
L	PN 500	8	E 312 8 008 000 20M	E 312 - 08 L M	14x1,5	19	19	17	6	15	8	34	27	23	42
L	PN 500	10	E 312 8 010 000 20M	E 312 - 10 L M	16x1,5	22	22	19	8	17	10	35	28	25	43
L	PN 400	12	E 312 8 012 000 20M	E 312 - 12 L M	18x1,5	24	24	22	10	17	10	36	29	25	44
L	PN 400	15	E 312 8 015 000 20M	E 312 - 15 L M	22x1,5	27	30	27	12	19	12	38	31	27	46
L	PN 400	18	E 312 8 018 000 20M	E 312 - 18 L M	26x1,5	32	36	32	15	21	13,5	40	32,5	30	49
L	PN 250	22	E 312 8 022 000 20M	E 312 - 22 L M	30x2	36	41	36	19	24	16,5	42	34,5	33	51
L	PN 250	28	E 312 8 028 000 20M	E 312 - 28 L M	36x2	41	46	41	24	26	18,5	43	35,5	35	52
L	PN 250	35	E 312 8 035 000 20M	E 312 - 35 L M	45x2	50	55	50	30	29	18,5	47	36,5	40	58
L	PN 250	42	E 312 8 042 000 20M	E 312 - 42 L M	52x2	60	65	60	36	30	19	47	36	42	59
S	PN 630	6	E 312 9 006 000 20M	E 312 - 06 S M	14x1,5	19	19	17	4	19	12	36	29	27	44
S	PN 630	8	E 312 9 008 000 20M	E 312 - 08 S M	16x1,5	22	22	19	5	20	13	36	29	28	44
S	PN 630	10	E 312 9 010 000 20M	E 312 - 10 S M	18x1,5	24	24	22	7	22	14,5	37	29,5	31	46
S	PN 630	12	E 312 9 012 000 20M	E 312 - 12 S M	20x1,5	27	27	24	8	22	14,5	38	30,5	31	47
S	PN 630	14	E 312 9 014 000 20M	E 312 - 14 S M	22x1,5	30	30	27	10	24	16	40	32	35	50
S	PN 420	16	E 312 9 016 000 20M	E 312 - 16 S M	24x1,5	32	32	30	12	26	17,5	40	31,5	35	50
S	PN 420	20	E 312 9 020 000 20M	E 312 - 20 S M	30x2	41	41	36	16	29	18,5	44	33,5	39	55
S	PN 420	25	E 312 9 025 000 20M	E 312 - 25 S M	36x2	46	46	46	20	31	19	47	35	44	59
S	PN 420	30	E 312 9 030 000 20M	E 312 - 30 S M	42x2	50	50	50	25	34	20,5	51	37,5	48	64
S	PN 315	38	E 312 9 038 000 20M	E 312 - 38 S M	52x2	65	65	60	32	37	21	53	37	53	68

Raccordi completi finale -Z al posto di -20M

Complete fittings ending with -Z as final code, instead of -20M

Bei Vollverschraubungen Code -Z an Stelle von -20M verwenden

Articoli di basso consumo su richiesta

Slow moving articles available on request

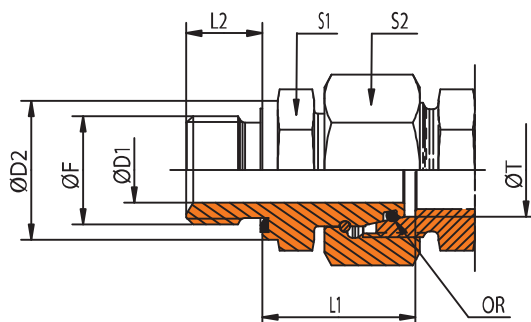
Artikel von geringem Verbrauch (auf Anfrage)

E 717

Raccordi diritti di Estremità con Guarnizione e O-Ring
Adjustable Straight Stud Standpipe Adapters with captive Seal and O-Ring
Einstellbare gerade Einschraubstutzen mit Dichtkegel und O-Ring

ISO 1179-2 / ISO 8434-1

Filettatura: BSP cilindrica (DIN ISO 228) - Thread: BSP cyl. (DIN ISO 228) - Gewinde: BSP zyl. (DIN ISO 228)

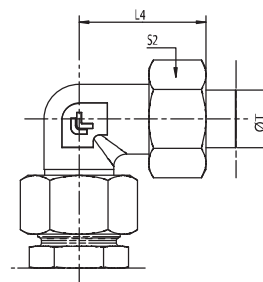
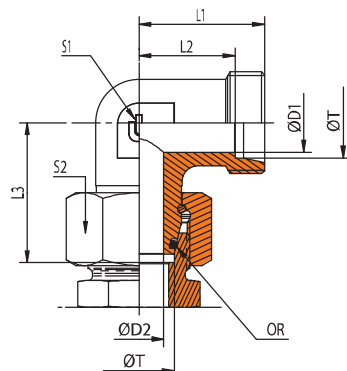


SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Part n° Bestell. nr.	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	Ø F	S1	S2	Ø D1	Ø D2	L1	L2	OR
L	PN 500	6	E 717 8 106 000 ZN	E 717 - 106 L	G 1/8"	14	14	2,5	14	24,5	8	4x1,5
L	PN 500	8	E 717 8 108 000 ZN	E 717 - 108 L	G 1/4"	19	17	4	19	29,5	12	6x1,5
L	PN 500	10	E 717 8 110 000 ZN	E 717 - 110 L	G 1/4"	19	19	6	19	27,5	12	7,5x1,5
L	PN 400	12	E 717 8 112 000 ZN	E 717 - 112 L	G 3/8"	22	22	7,5	22	34	12	9x1,5
L	PN 400	15	E 717 8 115 000 ZN	E 717 - 115 L	G 1/2"	27	27	9,5	27	32	14	12x2
L	PN 400	18	E 717 8 118 000 ZN	E 717 - 118 L	G 1/2"	27	32 12 5		27	31,5	14	15x2
L	PN 250	22	E 717 8 122 000 ZN	E 717 - 122 L	G 3/4"	32	36 16		32	32	16	20x2
L	PN 250	28	E 717 8 128 000 ZN	E 717 - 128 L	G 1"	41	41	22	40	35	18	26x2
L	PN 250	35	E 717 8 135 000 ZN	E 717 - 135 L	G 1 1/4"	50	50	28	50	42,5	20	32x2,5
L	PN 250	42	E 717 8 142 000 ZN	E 717 - 142 L	G 1 1/2"	55	60	35	55	46,5	22	38x2,5
S	PN 630	6	E 717 9 106 000 ZN	E 717 - 106 S	G 1/4"	19	17	2,5	19	27	12	4x1,5
S	PN 630	8	E 717 9 108 000 ZN	E 717 - 108 S	G 1/4"	19	19	4	19	29,5	12	6x1,5
S	PN 630	10	E 717 9 110 000 ZN	E 717 - 110 S	G 3/8"	22	22	5,5	22	32	12	7,5x1,5
S	PN 630	12	E 717 9 112 000 ZN	E 717 - 112 S	G 3/8"	22	24	7,5	22	34	12	9x1,5
S	PN 630	14	E 717 9 114 000 ZN	E 717 - 114 S	G 1/2"	27	27	8,5	27	36,5	14	10x2
S	PN 420	16	E 717 9 116 000 ZN	E 717 - 116 S	G 1/2"	27	30 10		27	37	14	12x2
S	PN 420	20	E 717 9 120 000 ZN	E 717 - 120 S	G 3/4"	32	36 13 5		32	42,5	16	16x2,5
S	PN 420	25	E 717 9 125 000 ZN	E 717 - 125 S	G 1"	41	46	18	40	47,5	18	20x2,5
S	PN 420	30	E 717 9 130 000 ZN	E 717 - 130 S	G 1 1/4"	50	50	23	50	51	20	25x2,5
S	PN 315	38	E 717 9 138 000 ZN	E 717 - 138 S	G 1 1/2"	55	60	30	55	59,5	22	33x2,5

E 737

Orientabili a Gomito con O-Ring
Adjustable Stud Elbows with O-Ring
Einstellbare WinkelAnschlußstutzen mit O-Ring

ISO 8434-1



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	S1	S2	Ø D1	Ø D2	L1	L2L3	L4		OR
L	PN 500	6	E 737 8 006 000 2NOM	E 737 - 06 L	12	14	4	2,5	19	12	26	27	4x1,5
L	PN 500	8	E 737 8 008 000 2NOM	E 737 - 08 L	12	17	6	4	21	14	27,5	29	6x1,5
L	PN 500	10	E 737 8 010 000 2NOM	E 737 - 10 L	14 19		8 6		22	15	29	30	7,5x1,5
L	PN 400	12	E 737 8 012 000 2NOM	E 737 - 12 L	17	22	10	7,5	24	17	29,5	32	9x1,5
L	PN 400	15	E 737 8 015 000 2NOM	E 737 - 15 L	19	27	12	9,5	28	21	32,5	36	12x2
L	PN 315	18	E 737 8 018 000 2NOM	E 737 - 18 L	24	32	15	12,5	31	23,5	35,5	40	15x2
L	PN 250	22	E 737 8 022 000 2NOM	E 737 - 22 L	27	36	19	16	35	27,5	38,5	44	20x2
L	PN 250	28	E 737 8 028 000 2NOM	E 737 - 28 L	36	41	24	22	38	30,5	41,5	47	26x2
L	PN 250	35	E 737 8 035 000 2NOM	E 737 - 35 L	41	50	30	28	45	34,5	51	56	32x2,5
L	PN 160	42	E 737 8 042 000 2NOM	E 737 - 42 L	50	60	36	34	51	40	56	63	38x2,5
S	PN 630	6	E 737 9 006 000 2NOM	E 737 - 06 S	12	17	4	2,5	23	16	27	31	4x1,5
S	PN 630	8	E 737 9 008 000 2NOM	E 737 - 08 S	14	19	5	4	24	17	27,5	32	6x1,5
S	PN 630	10	E 737 9 010 000 2NOM	E 737 - 10 S	17 22		7 5,5		25	17,5	30	34	7,5x1,5
S	PN 630	12	E 737 9 012 000 2NOM	E 737 - 12 S	17 24		8 7,5		29	21,5	31	38	9x1,5
S	PN 630	14	E 737 9 014 000 2NOM	E 737 - 14 S	19	27	10	8,5	30	22	35	40	10x2
S	PN 420	16	E 737 9 016 000 2NOM	E 737 - 16 S	24	30	12	10	33	24,5	36,5	43	12x2
S	PN 420	20	E 737 9 020 000 2NOM	E 737 - 20 S 27		36	16	13,5	37	26,5	44,5	48	16x2,5
S	PN 420	25	E 737 9 025 000 2NOM	E 737 - 25 S	36	46	20	18	42 30		50 54		20x2,5
S	PN 420	30	E 737 9 030 000 2NOM	E 737 - 30 S 41		50	25	23	49	35,5	55,5	62	25x2,5
S	PN 315	38	E 737 9 038 000 2NOM	E 737 - 38 S	50	60	32	30	57 41		63 72		33x2,5

Raccordi completi finale -ZN al posto di -2NOM
 Complete fittings ending with -ZN as final code, instead of -2NOM
 Bei Vollverschraubungen Code -ZN an Stelle von -2NOM verwenden

Articoli di basso consumo su richiesta
 Slow moving articles available on request
 Artikel von geringem Verbrauch (auf Anfrage)

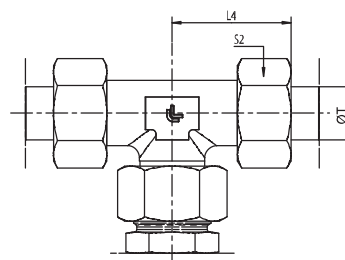
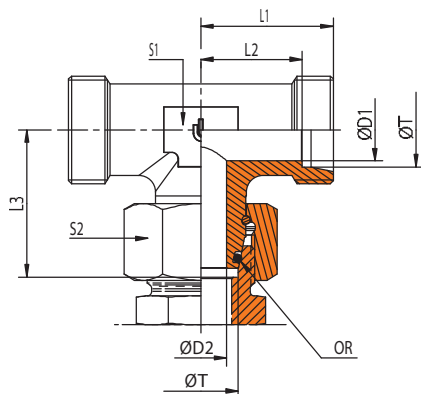
E 757

Orientabili a T con O-Ring

Adjustable Stud Branch Tees with O-Ring

Einstellbare T-Anschlußstutzen mit O-Ring

ISO 8434-1



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	S1	S2	Ø D1	Ø D2	L1	L2	L3	L4	OR
L	PN 500	6	E 757 8 006 000 2NOM	E 757 - 06 L	12	14	4	2,5	19	12	26	27	4x1,5
L	PN 500	8	E 757 8 008 000 2NOM	E 757 - 08 L	12	17	6	4	21	14	27,5	29	6x1,5
L	PN 500	10	E 757 8 010 000 2NOM	E 757 - 10 L	14	19	8	6	22	15	29	30	7,5x1,5
L	PN 400	12	E 757 8 012 000 2NOM	E 757 - 12 L	17	22	10	7,5	24	17	29,5	32	9x1,5
L	PN 400	15	E 757 8 015 000 2NOM	E 757 - 15 L	19	27	12	9,5	28	21	32,5	36	12x2
L	PN 315	18	E 757 8 018 000 2NOM	E 757 - 18 L	24	32	15	12,5	31	23,5	35,5	40	15x2
L	PN 250	22	E 757 8 022 000 2NOM	E 757 - 22 L	27	36	19	16	35	27,5	38,5	44	20x2
L	PN 250	28	E 757 8 028 000 2NOM	E 757 - 28 L	36	41	24	22	38	30,5	41,5	47	26x2
L	PN 250	35	E 757 8 035 000 2NOM	E 757 - 35 L	41	50	30	28	45	34,5	51	56	32x2,5
L	PN 160	42	E 757 8 042 000 2NOM	E 757 - 42 L	50	60	36	34	51	40	56	63	38x2,5
S	PN 630	6	E 757 9 006 000 2NOM	E 757 - 06 S	12	17	4	2,5	23	16	27	31	4x1,5
S	PN 630	8	E 757 9 008 000 2NOM	E 757 - 08 S	14	19	5	4	24	17	27,5	32	6x1,5
S	PN 630	10	E 757 9 010 000 2NOM	E 757 - 10 S	17	22	7	5,5	25	17,5	30	34	7,5x1,5
S	PN 630	12	E 757 9 012 000 2NOM	E 757 - 12 S	17	24	8	7,5	29	21,5	31	38	9x1,5
S	PN 630	14	E 757 9 014 000 2NOM	E 757 - 14 S	19	27	10	8,5	30	22	35	40	10x2
S	PN 420	16	E 757 9 016 000 2NOM	E 757 - 16 S	24	30	12	10	33	24,5	36,5	43	12x2
S	PN 420	20	E 757 9 020 000 2NOM	E 757 - 20 S	27	36	16	13,5	37	26,5	44,5	48	16x2,5
S	PN 420	25	E 757 9 025 000 2NOM	E 757 - 25 S	36	46	20	18	42	30	50	54	20x2,5
S	PN 420	30	E 757 9 030 000 2NOM	E 757 - 30 S	41	50	25	23	49	35,5	55,5	62	25x2,5
S	PN 315	38	E 757 9 038 000 2NOM	E 757 - 38 S	50	60	32	30	57	41	63	72	33x2,5

Raccordi completi finale -ZN al posto di -2NOM

Complete fittings ending with -ZN as final code, instead of -2NOM

Bei Vollverschraubungen Code -ZN an Stelle von -2NOM verwenden

Articoli di basso consumo su richiesta

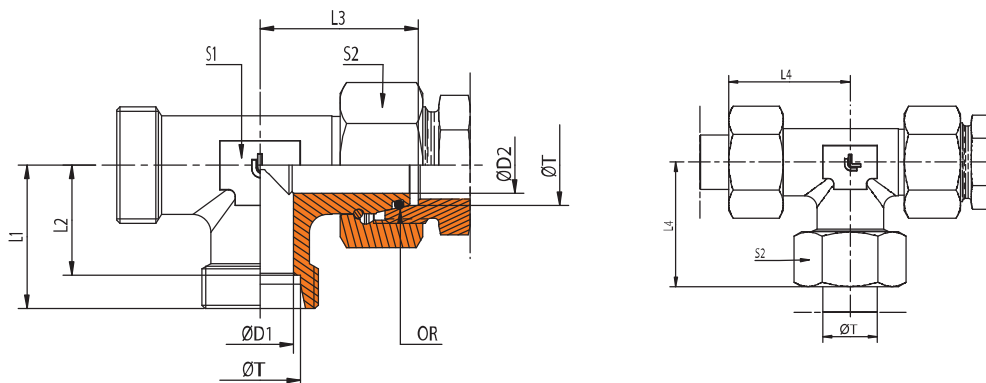
Slow moving articles available on request

Artikel von geringem Verbrauch (auf Anfrage)

E 787

Orientabili a L con O-Ring
Adjustable Stud Barrel Tees with O-Ring
Einstellbare L-Anschlußstutzen mit O-Ring

ISO 8434-1



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	S1	S2	Ø D1	Ø D2	L1	L2	L3	L4	OR
L	PN 500	6	E 787 8 006 000 2NOM	E 787 - 06 L	12	14	4	2,5	19	12	26	27	4x1,5
L	PN 500	8	E 787 8 008 000 2NOM	E 787 - 08 L	12	17	6	4	21	14	27,5	29	6x1,5
L	PN 500	10	E 787 8 010 000 2NOM	E 787 - 10 L	14	19	8	6	22	15	29	30	7,5x1,5
L	PN 400	12	E 787 8 012 000 2NOM	E 787 - 12 L	17 22		10	7,5	24	17	29,5	32	9x1,5
L	PN 400	15	E 787 8 015 000 2NOM	E 787 - 15 L	19	27	12	9,5	28	21	32,5	36	12x2
L	PN 315	18	E 787 8 018 000 2NOM	E 787 - 18 L	24	32	15	12,5	31	23,5	35,5	40	15x2
L	PN 250	22	E 787 8 022 000 2NOM	E 787 - 22 L	27	36	19	16	35	27,5	38,5	44	20x2
L	PN 250	28	E 787 8 028 000 2NOM	E 787 - 28 L	36	41	24	22	38	30,5	41,5	47	26x2
L	PN 250	35	E 787 8 035 000 2NOM	E 787 - 35 L	41	50	30	28	45	34,5	51	56	32x2,5
L	PN 160	42	E 787 8 042 000 2NOM	E 787 - 42 L	50	60	36	34	51	40	56	63	38x2,5
S	PN 630	6	E 787 9 006 000 2NOM	E 787 - 06 S	12	17	4	2,5	23	16	27	31	4x1,5
S	PN 630	8	E 787 9 008 000 2NOM	E 787 - 08 S	14	19	5	4	24	17	27,5	32	6x1,5
S	PN 630	10	E 787 9 010 000 2NOM	E 787 - 10 S	17	22	7	5,5	25	17,5	30	34	7,5x1,5
S	PN 630	12	E 787 9 012 000 2NOM	E 787 - 12 S	17	24	8	7,5	29	21,5	31	38	9x1,5
S	PN 630	14	E 787 9 014 000 2NOM	E 787 - 14 S	19	27	10	8,5	30	22	35	40	10x2
S	PN 420	16	E 787 9 016 000 2NOM	E 787 - 16 S	24	30	12	10	33	24,5	36,5	43	12x2
S	PN 420	20	E 787 9 020 000 2NOM	E 787 - 20 S	27 36		16	13,5	37	26,5	44,5	48	16x2,5
S	PN 420	25	E 787 9 025 000 2NOM	E 787 - 25 S	36 46		20	18	42	30	50	54	20x2,5
S	PN 420	30	E 787 9 030 000 2NOM	E 787 - 30 S	41 50		25	23	49	35,5	55,5	62	25x2,5
S	PN 315	38	E 787 9 038 000 2NOM	E 787 - 38 S	50 60		32	30	57	41	63	72	33x2,5

Raccordi completi finale -ZN al posto di -2NOM
 Complete fittings ending with -ZN as final code, instead of -2NOM
 Bei Vollverschraubungen Code -ZN an Stelle von -2NOM verwenden

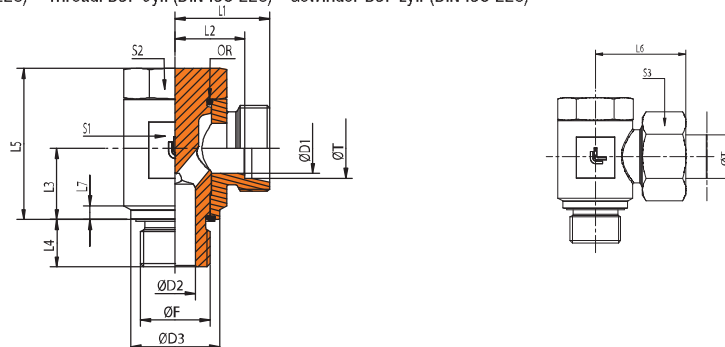
Articoli di basso consumo su richiesta
 Slow moving articles available on request
 Artikel von geringem Verbrauch (auf Anfrage)

E 731

Orientabili ad Occhiello con Guarnizione e O-Ring
Banjo Couplings with captive Seal and O-Ring
Schwenkverschraubungen mit Dichtkegel und O-Ring

ISO 1179-2 / ISO 8434-1

Filettatura: BSP cilindrica (DIN ISO 228) - Thread: BSP cyl. (DIN ISO 228) - Gewinde: BSP zyl. (DIN ISO 228)



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	Ø F	S1	S2	S3	Ø D1	Ø D2	Ø D3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	OR
LL	PN 100	4	E 731 7 104 000 20M	E 731 - 104 LL	G 1/8"	17	17	10	3	4	14,5	18	14	10,5	8	23,5	24	3	7,65x1,78
LL	PN 100	6	E 731 7 106 000 20M	E 731 - 106 LL	G 1/8"	17	17	12	4,5	4	14,5	19	13,5	10,5	8	23,5	25	3	7,65x1,78
LL	PN 100	8	E 731 7 108 000 20M	E 731 - 108 LL	G 1/8"	17	17	14	6	4	14,5	19	13,5	10,5	8	23,5	25	3	7,65x1,78
L	PN 315	6	E 731 8 106 000 20M	E 731 - 106 L	G 1/8"	17	17	14	4	4	14,5	19	12	10,5	8	23,5	27	3	7,65x1,78
L	PN 315	8	E 731 8 108 000 20M	E 731 - 108 L	G 1/4"	22	19	17	6	7	19	21,5	14,5	14	12	29	29,5	3	11,10x1,78
L	PN 315	10	E 731 8 110 000 20M	E 731 - 110 L	G 1/4"	22	19	19	8	7	19	22,5	15,5	14	12	29	30,5	3	11,10x1,78
L	PN 315	12	E 731 8 112 000 20M	E 731 - 112 L	G 3/8"	27	24	22	10	9	22,5	25	18	16,5	12	35	33	3	14,00x1,78
L PN	315	12	E 731 8 112 106 20M	E 731 - 112 L	G 1/4"	27	19	22	10	7	19	25	18	16,5	12	34	33	3	11,10x1,78
L PN	315	12	E 731 8 112 113 20M	E 731 - 112 L	G 1/2"	32	27	22	10	12	27	27,5	20,5	21,5	14	46	35,5	3	18,77x1,78
L	PN 315	15	E 731 8 115 000 20M	E 731 - 115 L	G 1/2"	32	27	27	12	12	27	28,5	21,5	21,5	14	46	36,5	3	18,77x1,78
L	PN 315	18	E 731 8 118 000 20M	E 731 - 118 L	G 1/2"	32	27	32	15	12	27	28,5	21	21,5	14	46	37,5	3	18,77x1,78
L	PN 160	22	E 731 8 122 000 20M	E 731 - 122 L	G 3/4"	41	36	36	19	16	32,5	35	27,5	24	15	52	44	3	23,81x2,62
L	PN 160	28	E 731 8 128 000 20M	E 731 - 128 L	G 1"	50	46	41	24	20	40	39,5	32	30,5	18	64	48,5	3,5	29,82x2,62
L	PN 160	35	E 731 8 135 000 20M	E 731 - 135 L	G 1 1/4	60	50	50	30	26	50	46,5	36	35,5	20	75	57,5	3,5	37,77x2,62
L	PN 160	42	E 731 8 142 000 20M	E 731 - 142 L	G 1 1/2	70	60	60	36	33	55,5	51,5	40,5	40,5	22	88	63,5	3,5	41,28x3,53
S	PN 400	6	E 731 9 106 000 20M	E 731 - 106 S	G 1/4"	22	19	17	4	7	19	23,5	16,5	14	12	29	31,5	3	11,10x1,78
S	PN 400	8	E 731 9 108 000 20M	E 731 - 108 S	G 1/4"	22	19	19	5	7	19	23,5	16,5	14	12	29	31,5	3	11,10x1,78
S	PN 400	10	E 731 9 110 000 20M	E 731 - 110 S	G 3/8"	27	24	22	7	9	22,5	26	18,5	16,5	12	35	35	3	14,00x1,78
S	PN 400	12	E 731 9 112 000 20M	E 731 - 112 S	G 3/8"	27	24	24	8	9	22,5	26	18,5	16,5	12	35	35	3	14,00x1,78
S	PN 400	14	E 731 9 114 000 20M	E 731 - 114 S	G 1/2"	30	27	27	10	12	27	30,5	22,5	21,5	14	46	40,5	3	18,77x1,78
S	PN 315	16	E 731 9 116 000 20M	E 731 - 116 S	G 1/2"	30	27	30	12	12	27	30,5	22	21,5	14	46	40,5	3	18,77x1,78
S	PN 315	20	E 731 9 120 000 20M	E 731 - 120 S	G 3/4"	41	36	36	16	16	32,5	37	26,5	24	15	52	48	3	23,81x2,62
S	PN 250	25	E 731 9 125 000 20M	E 731 - 125 S	G 1"	50	46	46	20	20	40	43,5	31,5	30,5	18	64	55,5	3,5	29,82x2,62
S	PN 160	30	E 731 9 130 000 20M	E 731 - 130 S	G 1 1/4	60	50	50	25	26	50	50,5	37	35,5	20	75	63,5	3,5	37,77x2,62
S	PN 160	38	E 731 9 138 000 20M	E 731 - 138 S	G 1 1/2	70	60	60	32	33	55,5	57,5	41,5	40,5	22	88	72,5	3,5	41,28x3,53

Raccordi completi finale -Z al posto di -20M

Complete fittings ending with -Z as final code, instead of -20M

Bei Vollverschraubungen Code -Z an Stelle von -20M verwenden

Articoli di basso consumo su richiesta

Slow moving articles available on request

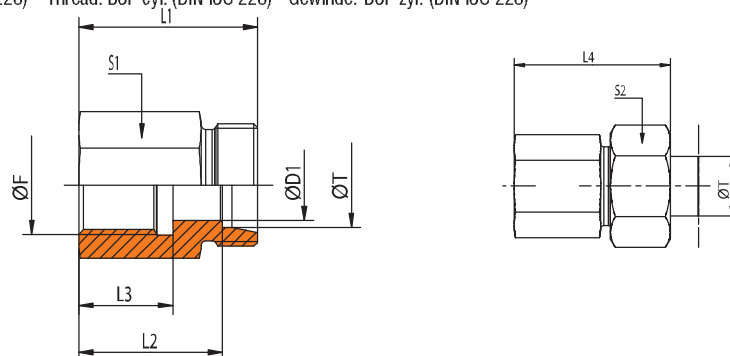
Artikel von geringem Verbrauch (auf Anfrage)

E 431

Raccordi diritti con Estremità Femmina
Female Stud Couplings
Gerade Aufschraubverschraubungen

ISO 1179-1 / ISO 8434-1

Filettatura: BSP cilindrica (DIN ISO 228) - Thread: BSP cyl. (DIN ISO 228) - Gewinde: BSP zyl. (DIN ISO 228)



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	Ø F	S1	S2	Ø D1	L1	L2	L3	L4
L	PN 315	6	E 431 8 106 000 10M	E 431 - 106 L	G 1/8" 14		14	4	26	19	12	34
L	PN 315	8	E 431 8 108 000 10M	E 431 - 108 L	G 1/4" 19		17	6	31	24	17	39
L	PN 315	10	E 431 8 110 000 10M	E 431 - 110 L	G 1/4" 19		19	8	32	25	17	40
L	PN 315	10	E 431 8 110 110 10M	E 431 - 110 L	G 3/8" 22		19	8	33	26	17	41
L	PN 315	10	E 431 8 110 113 10M	E 431 - 110 L	G 1/2" 27		19	8	37	30	20	45
L	PN 315	12	E 431 8 112 000 10M	E 431 - 112 L	G 3/8" 22		22	10	33	26	17	41
L	PN 315	12	E 431 8 112 113 10M	E 431 - 112 L	G 1/2" 27		22	10	37	30	20	45
L	PN 315	15	E 431 8 115 000 10M	E 431 - 115 L	G 1/2" 27		27	12	38	31	20	46
L	PN 315	18	E 431 8 118 000 10M	E 431 - 118 L	G 1/2" 27		32	15	38	30,5	20	47
L	PN 160	22	E 431 8 122 000 10M	E 431 - 122 L	G 3/4" 32		36	19	43	35,5	22	52
L	PN 160	28	E 431 8 128 000 10M	E 431 - 128 L	G 1" 41		41	24	45,5	38	24,5	54,5
L	PN 160	35	E 431 8 135 000 10M	E 431 - 135 L	G 1 1/4" 50		50	30	51,5	41	26,5	62,5
L	PN 160	42	E 431 8 142 000 10M	E 431 - 142 L	G 1 1/2" 55		60	36	53,5	42,5	28,5	65,5
S	PN 400	6	E 431 9 106 000 10M	E 431 - 106 S	G 1/4" 19		17	4	33	26	17	41
S	PN 400	8	E 431 9 108 000 10M	E 431 - 108 S	G 1/4" 19		19	5	33	26	17	41
S	PN 400	10	E 431 9 110 000 10M	E 431 - 110 S	G 3/8" 24		22	7	34	26,5	17	43
S	PN 400	12	E 431 9 112 000 10M	E 431 - 112 S	G 3/8" 24		24	8	34	26,5	17	43
S	PN 400	14	E 431 9 114 000 10M	E 431 - 114 S	G 1/2" 27		27	10	40	32	20	50
S	PN 400	16	E 431 9 116 000 10M	E 431 - 116 S	G 1/2" 27		30	12	40	31,5	20	50
S	PN 315	20	E 431 9 120 000 10M	E 431 - 120 S	G 3/4" 36		36	16	45	34,5	22	56
S	PN 315	25	E 431 9 125 000 10M	E 431 - 125 S	G 1" 41		46	20	49,5	37,5	24,5	61,5
S	PN 315	30	E 431 9 130 000 10M	E 431 - 130 S	G 1 1/4" 50		50	25	55,5	42	26,5	68,5
S	PN 250	38	E 431 9 138 000 10M	E 431 - 138 S	G 1 1/2" 55	60	60	32	59,5	43,5	28,5	74,5

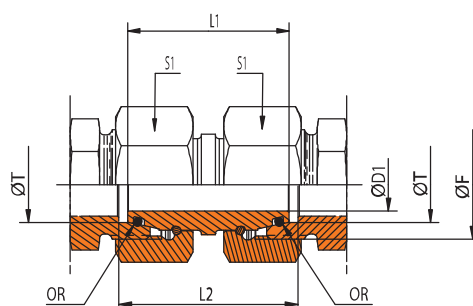
Raccordi completi finale -Z al posto di -10M

Complete fittings ending with -Z as final code, instead of -10M

Bei Vollverschraubungen Code -Z an Stelle von -10M verwenden

E 771

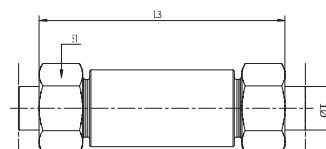
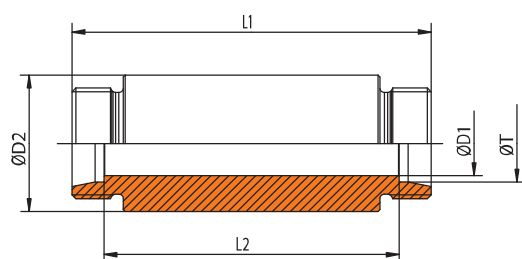
Raccordi intermedi con O-Ring
Straight Connections with O-Ring
Gerade Zwischenstutzen mit O-Ring
ISO 8434-1



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Part no. Bestell. nr.	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	Ø F	S1	Ø D1	L1	L2	OR
L	PN 500	6	E 771 8 006 000 Z	E 771 - 06 L M12x1,5		14	2,5	32	36	4x1,5
L	PN 500	8	E 771 8 008 000 Z	E 771 - 08 L M14x1,5		17	4	32	36	6x1,5
L	PN 500	10	E 771 8 010 000 Z	E 771 - 10 L M16x1,5		19	6	34	37	7,5x1,5
L	PN 400	12	E 771 8 012 000 Z	E 771 - 12 L M18x1,5		22	7,5	34	37	9x1,5
L	PN 400	15	E 771 8 015 000 Z	E 771 - 15 L M22x1,5		27	9,5	37	40	12x2
L	PN 400	18	E 771 8 018 000 Z	E 771 - 18 L M26x1,5		32	12,5	38,5	42,5	15x2
L	PN 250	22	E 771 8 022 000 Z	E 771 - 22 L M30x2		36	16	42,5	46,5	20x2
L	PN 250	28	E 771 8 028 000 Z	E 771 - 28 L M36x2		41	22	44,5	48,5	26x2
L	PN 250	35	E 771 8 035 000 Z	E 771 - 35 L M45x2		50	28	51	58	32x2,5
L	PN 250	42	E 771 8 042 000 Z	E 771 - 42 L M52x2		60	35	52	59	38x2,5
S	PN 630	6	E 771 9 006 000 Z	E 771 - 06 S M14x1,5		17	2,5	35	39	4x1,5
S	PN 630	8	E 771 9 008 000 Z	E 771 - 08 S M16x1,5		19	4	35	39	6x1,5
S	PN 630	10	E 771 9 010 000 Z	E 771 - 10 S M18x1,5		22	5,5	39	43	7,5x1,5
S	PN 630	12	E 771 9 012 000 Z	E 771 - 12 S M20x1,5		24	7,5	40	44	9x1,5
S	PN 630	14	E 771 9 014 000 Z	E 771 - 14 S M22x1,5		27	8,5	43	48	10x2
S	PN 420	16	E 771 9 016 000 Z	E 771 - 16 S M24x1,5		30	10	44	50	12x2
S	PN 420	20	E 771 9 020 000 Z	E 771 - 20 S M30x2		36	13,5	53,5	59,5	16x2,5
S	PN 420	25	E 771 9 025 000 Z	E 771 - 25 S M36x2		46	18	56,5	65,5	20x2,5
S	PN 420	30	E 771 9 030 000 Z	E 771 - 30 S M42x2		50	23	60,5	73,5	25x2,5
S	PN 315	38	E 771 9 038 000 Z	E 771 - 38 S M52x2		60	30	65,5	82,5	33x2,5

E 313

Raccordi saldabili Passaparatia
Weldable bulkhead Couplings
Einschweiß-Schottverschraubungen
ISO 8434-1



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	S1	Ø D1	Ø D2	L1	L2	L3
L	PN 500	6	E 313 8 006 000 10M	E 313 - 06 L 14		4	18	70	56	86
L	PN 500	8	E 313 8 008 000 10M	E 313 - 08 L 17		6	20	70	56	86
L	PN 500	10	E 313 8 010 000 10M	E 313 - 10 L 19		8	22	72	58	88
L	PN 400	12	E 313 8 012 000 10M	E 313 - 12 L 22		10	25	72	58	88
L	PN 400	15	E 313 8 015 000 10M	E 313 - 15 L 27		12	28	84	70	100
L	PN 400	18	E 313 8 018 000 10M	E 313 - 18 L 32		15	32	84	69	102
L	PN 250	22	E 313 8 022 000 10M	E 313 - 22 L 36		19	36	88	73	106
L	PN 250	28	E 313 8 028 000 10M	E 313 - 28 L 41		24	40	88	73	106
L	PN 250	35	E 313 8 035 000 10M	E 313 - 35 L 50		30	50	92	71	114
L	PN 250	42	E 313 8 042 000 10M	E 313 - 42 L 60		36	60	92	70	116
S	PN 630	6	E 313 9 006 000 10M	E 313 - 06 S 17		4	20	74	60	90
S	PN 630	8	E 313 9 008 000 10M	E 313 - 08 S 19		5	22	74	60	90
S	PN 630	10	E 313 9 010 000 10M	E 313 - 10 S 22		7	25	74	59	92
S	PN 630	12	E 313 9 012 000 10M	E 313 - 12 S 24		8	28	74	59	92
S	PN 630	14	E 313 9 014 000 10M	E 313 - 14 S 27		10	30	88	72	108
S	PN 420	16	E 313 9 016 000 10M	E 313 - 16 S 30		12	35	88	71	108
S	PN 420	20	E 313 9 020 000 10M	E 313 - 20 S 36		16	38	92	71	114
S	PN 420	25	E 313 9 025 000 10M	E 313 - 25 S 46		20	45	96	72	120
S	PN 420	30	E 313 9 030 000 10M	E 313 - 30 S 50		25	50	100	73	126
S	PN 315	38	E 313 9 038 000 10M	E 313 - 38 S 60		32	60	104	72	134

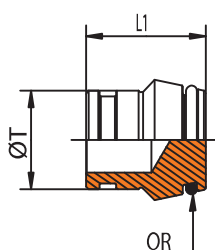
Raccordi completi finale senza -10M
 Complete fittings ending without -10M
 Für Vollverschraubungen Code ohne -10M verwenden

Articoli di basso consumo su richiesta
 Slow moving articles available on request
 Artikel von geringem Verbrauch (auf Anfrage)

E 744

Tappo conico con O-Ring
Blanking Plug with O-Ring
Verschlußkegel mit O-Ring

ISO 8434-1



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Part n° Bestell. nr.	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	L1	OR
L/S	PN 630	6	E 744 8 006 000 Z	E 744 - 06 L/S 18,5		4x1,5
L/S	PN 630	8	E 744 8 008 000 Z	E 744 - 08 L/S 18		6x1,5
L/S	PN 630	10	E 744 8 010 000 Z	E 744 - 10 L/S 19,5		7,5x1,5
L/S	PN 630	12	E 744 8 012 000 Z	E 744 - 12 L/S 19		9x1,5
L	PN 400	15	E 744 8 015 000 Z	E 744 - 15 L 19		12x2
L	PN 400	18	E 744 8 018 000 Z	E 744 - 18 L 22		15x2
L	PN 250	22	E 744 8 022 000 Z	E 744 - 22 L 22		20x2
L	PN 250	28	E 744 8 028 000 Z	E 744 - 28 L 23,5		26x2
L	PN 250	35	E 744 8 035 000 Z	E 744 - 35 L 27		32x2,5
L	PN 250	42	E 744 8 042 000 Z	E 744 - 42 L 27,5		38x2,5
S	PN 630	14	E 744 9 014 000 Z	E 744 - 14 S 21		10x2
S	PN 420	16	E 744 9 016 000 Z	E 744 - 16 S 22		12x2
S	PN 420	20	E 744 9 020 000 Z	E 744 - 20 S 27,5		16x2,5
S	PN 420	25	E 744 9 025 000 Z	E 744 - 25 S 27,5		20x2,5
S	PN 420	30	E 744 9 030 000 Z	E 744 - 30 S 28,5		25x2,5
S	PN 315	38	E 744 9 038 000 Z	E 744 - 38 S 32,5		33x2,5

Temperature di utilizzo senza riduzione di pressione con O-Ring in NBR: da -35° a +100°C.
Permissible working temperatures without reductions in pressure for O-Rings in NBR: -35° to +100°C.
Zulässige Betriebstemperatur ohne Druckabschläge für O-Ringe aus NBR: -35° bis +100°C.

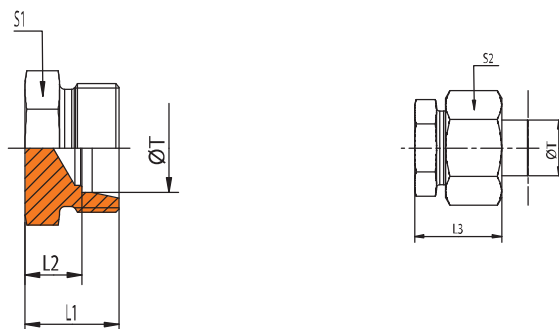
E 745

Tappo di chiusura estremità tubo

Blanking end

Verschlußteile für Rohrenden

ISO 8434-1



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	S1	S2	L1	L2	L3
L	PN 315	6	E 745 8 006 000 10M	E 745 - 06 L 12		14	14	7	22
L	PN 315	8	E 745 8 008 000 10M	E 745 - 08 L 14		17	15	8	23
L	PN 315	10	E 745 8 010 000 10M	E 745 - 10 L 17		19	16	9	24
L	PN 315	12	E 745 8 012 000 10M	E 745 - 12 L 19		22	17	10	25
L	PN 315	15	E 745 8 015 000 10M	E 745 - 15 L 24		27	18	11	26
L	PN 315	18	E 745 8 018 000 10M	E 745 - 18 L 27		32	19	11,5	28
L	PN 160	22	E 745 8 022 000 10M	E 745 - 22 L 32		36	21	13,5	30
L	PN 160	28	E 745 8 028 000 10M	E 745 - 28 L 41		41	22	14,5	31
L	PN 160	35	E 745 8 035 000 10M	E 745 - 35 L 46		50	25	14,5	36
L	PN 160	42	E 745 8 042 000 10M	E 745 - 42 L 55		60	27	16	39
S	PN 630	6	E 745 9 006 000 10M	E 745 - 06 S 14		17	18	11	26
S	PN 630	8	E 745 9 008 000 10M	E 745 - 08 S 17		19	20	13	28
S	PN 630	10	E 745 9 010 000 10M	E 745 - 10 S 19		22	20	12,5	29
S	PN 630	12	E 745 9 012 000 10M	E 745 - 12 S 22		24	22	14,5	31
S	PN 630	14	E 745 9 014 000 10M	E 745 - 14 S 24		27	23	15	33
S	PN 400	16	E 745 9 016 000 10M	E 745 - 16 S 27		30	24	15,5	34
S	PN 400	20	E 745 9 020 000 10M	E 745 - 20 S 32		36	28	17,5	39
S	PN 400	25	E 745 9 025 000 10M	E 745 - 25 S 41		46	32	20	44
S	PN 400	30	E 745 9 030 000 10M	E 745 - 30 S 46		50	34	20,5	47
S	PN 315	38	E 745 9 038 000 10M	E 745 - 38 S 55		60	39	23	54

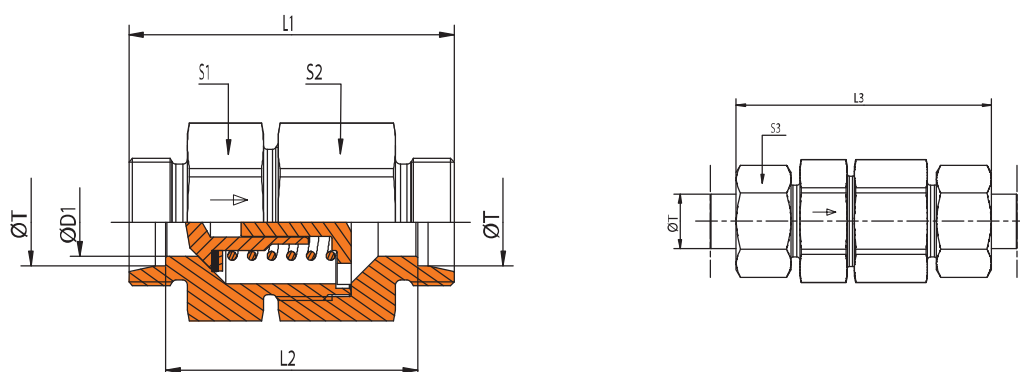
Raccordi completi finale -Z al posto di -10M

Complete fittings ending with -Z as final code, instead of -10M

Bei Vollverschraubungen Code -Z an Stelle von -10M verwenden

E 831

Valvole di Non-ritorno Intermedie
Non-return Valves Tube/Tube
Rückschlagventile beidseitiger Rohranschluß
ISO 8434-1



SERIE Series Reihe	Pressione Pressure Druck	Ø T	CODICE Solo Corpo Part no. Body Only Bestell. nr. ohne Mutter	DESCRIZIONE Description Bestellzeichen	S1	S2	S3	Ø D1	L1	L2	L3
L	PN 400	6	E 831 8 006 000 10M	E 831 - 06 L 17		17	14	3,5	43	29 59	
L	PN 400	8	E 831 8 008 000 10M	E 831 - 08 L 19		19	17	5,5	44	30	60
L	PN 400	10	E 831 8 010 000 10M	E 831 - 10 L 22		24	19	7,5	54,5	40,5	70,5
L	PN 400	12	E 831 8 012 000 10M	E 831 - 12 L 27		30	22	9,5	57,5	43,5	73,5
L	PN 315	15	E 831 8 015 000 10M	E 831 - 15 L 27		32	27	11,5	61,5	47,5	77,5
L	PN 250	18	E 831 8 018 000 10M	E 831 - 18 L 36		36	32	14	66,5	51,5	84,5
L	PN 250	22	E 831 8 022 000 10M	E 831 - 22 L 41		46	36	18	76,5	61,5	94,5
L	PN 160	28	E 831 8 028 000 10M	E 831 - 28 L 50		55	41	23	84,5	69,5	102,5
L	PN 160	35	E 831 8 035 000 10M	E 831 - 35 L 60		60	50	29	95,5	74,5	117,5
L	PN 160	42	E 831 8 042 000 10M	E 831 - 42 L 65		70	60	29	96	74	120
S	PN 420	6	E 831 9 006 000 10M	E 831 - 06 S 17		19	17	3,5	48,5	34,5	64,5
S	PN 420	8	E 831 9 008 000 10M	E 831 - 08 S 17		19	19	3,5 48 5		34,5	64,5
S	PN 420	10	E 831 9 010 000 10M	E 831 - 10 S 22		24	22	5,5 55 5		40,5	73,5
S	PN 420	12	E 831 9 012 000 10M	E 831 - 12 S 24		27	24	7,5 57 5		42,5	75,5
S	PN 420	14	E 831 9 014 000 10M	E 831 - 14 S	27	32	27	9,5	63,5	47,5	83,5
S	PN 420	16	E 831 9 016 000 10M	E 831 - 16 S 32		36	30	11,5 67 5		50,5	87,5
S	PN 250	20	E 831 9 020 000 10M	E 831 - 20 S	38	41	36	15	75,5	54,5	97,5
S	PN 250	25	E 831 9 025 000 10M	E 831 - 25 S 46		50	46	19	82,5	58,5	106,5
S	PN 250	30	E 831 9 030 000 10M	E 831 - 30 S 55		60	50	24	96,5	69,5	122,5
S	PN 250	38	E 831 9 038 000 10M	E 831 - 38 S 65		70	60	29	107,5	75,5	137,5

Raccordi completi finale -Z al posto di -10M
 Complete fittings ending with -Z as final code, instead of -10M
 Bei Vollverschraubungen Code -Z an Stelle von -10M verwenden

Articoli di basso consumo su richiesta
 Slow moving articles available on request
 Artikel von geringem Verbrauch (auf Anfrage)

Pressione di apertura 1 bar. Su richiesta con apertura a: 0,2 - 0,5 - 2 - 3 - 5 bar .
 Temperature di utilizzo senza riduzione di pressione con guarnizioni e O-Ring in NBR: da -35° a +100°C.
Opening pressure 1 bar. On request for opening pressure: 0,2 - 0,5 - 2 - 3 - 5 bar .
 Permissible working temperatures without reductions in pressure for captive seals and O-Rings in NBR: -35° to +100°C.
Öffnungsdruck 1 bar. Auf Anfrage für Öffnungsdruck: 0,2 - 0,5 - 2 - 3 - 5 bar .
 Zulässige Betriebstemperatur ohne Druckabschläge für Dichtungen und O-Ringe aus NBR: -35° bis +100°C.