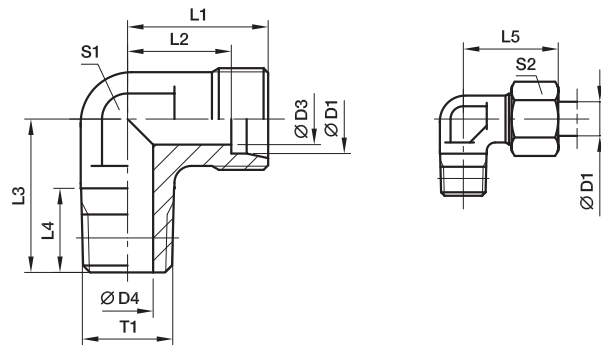




WE-NPT Winkel-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / NPT Einschraubzapfen (SAE J476)



Bau-Reihe	D1	T1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
														CF	71	MS
LL ²⁾	04	1/8-27 NPT	3.0	4.0	15	11.0	17	10.0	21	9	10	18	WE04LL1/8NPT	100		
	06	1/8-27 NPT	4.5	4.5	15	9.5	17	10.0	21	9	12	17	WE06LL1/8NPT	100		
	08	1/8-27 NPT	6.0	5.0	17	11.5	20	10.0	23	12	14	25	WE08LL1/8NPT	100		
L ³⁾	06	1/8-27 NPT	4.0	4.0	19	12.0	20	10.0	27	12	14	29	WE06L1/8NPT	315	315	200
	06	1/4-18 NPT	4.0	7.0	21	14.0	26	14.5	29	12	14	44	WE06L1/4NPT	315	315	200
	06	3/8-18 NPT	4.0	8.0	25	18.0	28	14.5	33	17	14	55	WE06L3/8NPT	315	315	200
	08	1/8-27 NPT	6.0	4.0	21	14.0	26	10.0	29	12	17	48	WE08L1/8NPT	315	315	200
	08	1/4-18 NPT	6.0	6.0	21	14.0	26	14.5	29	12	17	47	WE08L1/4NPT	315	315	200
	10	1/4-18 NPT	8.0	7.0	22	15.0	27	14.5	30	14	19	61	WE10L1/4NPT	315	315	200
	10	3/8-18 NPT	8.0	8.0	24	17.0	28	14.5	32	17	19	92	WE10L3/8NPT	315	315	200
	12	1/4-18 NPT	10.0	7.0	24	17.0	28	14.5	32	17	22	82	WE12L1/4NPT	315	315	200
	12	3/8-18 NPT	10.0	8.0	24	17.0	28	14.5	32	17	22	92	WE12L3/8NPT	315	315	200
	12	1/2-14 NPT	10.0	11.0	28	21.0	34	19.5	36	19	22	90	WE12L1/2NPT	315	315	200
	15	1/2-14 NPT	12.0	11.0	28	21.0	34	19.5	36	19	27	89	WE15L1/2NPT	315	315	200
	18	1/2-14 NPT	15.0	12.0	31	23.5	36	19.5	40	24	32	150	WE18L1/2NPT	315	315	200
	22	3/4-14 NPT	19.0	16.0	35	27.5	42	19.5	44	27	36	176	WE22L3/4NPT	160	160	100
	28	1-11.5 NPT	24.0	21.0	38	30.5	48	24.5	47	36	41	314	WE28L1NPT	160	160	100
	35	1 1/4-11.5 NPT	30.0	28.0	45	34.5	54	25.0	56	41	50	465	WE35L11/4NPT	160	160	100
	42	1 1/2-11.5 NPT	36.0	34.0	51	40.0	61	26.0	63	50	60	849	WE42L11/2NPT	160	160	100
S ⁴⁾	06	1/4-18 NPT	4.0	4.0	23	16.0	26	14.5	31	12	17	56	WE06S1/4NPT	630	630	400
	08	1/4-18 NPT	5.0	5.0	24	17.0	27	14.5	32	14	19	73	WE08S1/4NPT	630	630	400
	08	3/8-18 NPT	5.0	8.0	25	18.0	28	14.5	33	17	19	77	WE08S3/8NPT	630	630	400
	08	1/2-14 NPT	5.0	10.0	30	23.0	34	19.5	38	19	19	75	WE08S1/2NPT	630	630	400
	10	1/4-18 NPT	7.0	5.0	25	17.5	28	14.5	34	17	22	96	WE10S1/4NPT	630	630	400
	10	3/8-18 NPT	7.0	7.0	25	17.5	28	14.5	34	17	22	98	WE10S3/8NPT	630	630	400
	12	1/4-18 NPT	8.0	5.0	29	21.5	29	14.5	38	17	24	73	WE12S1/4NPT	630	630	400
	12	3/8-18 NPT	8.0	8.0	29	22.5	28	14.5	38	17	24	123	WE12S3/8NPT	630	630	400
	12	1/2-14 NPT	8.0	10.0	30	22.5	34	19.5	39	19	24	107	WE12S1/2NPT	630	630	400
	16	1/2-14 NPT	12.0	12.0	33	24.5	36	19.5	43	24	30	157	WE16S1/2NPT	400	400	250
	20	3/4-14 NPT	16.0	16.0	37	26.5	42	19.5	48	27	36	205	WE20S3/4NPT	400	400	250
	25	1-11.5 NPT	20.0	20.0	42	30.0	48	24.5	54	36	46	381	WE25S1NPT	400	400	250
	30	1 1/4-11.5 NPT	25.0	25.0	49	35.5	54	25.0	62	41	50	598	WE30S11/4NPT	400	400	250
	38	1 1/2-11.5 NPT	32.0	32.0	57	41.0	61	26.0	72	50	60	1029	WE38S11/2NPT	315	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe;

⁴⁾ S = Schwere Baureihe

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

PN (bar)
10 = PN (MPa)

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen
von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

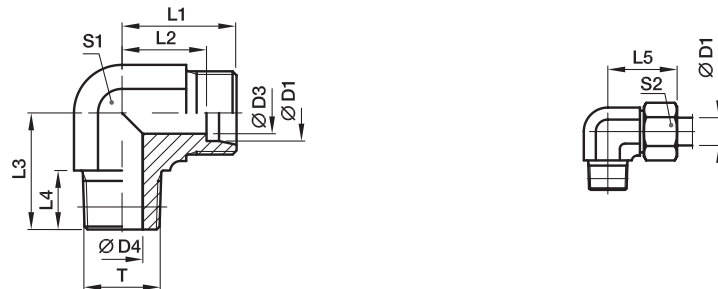
Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CFX	WE16S1/2NPTCFX
Edelstahl	71X	WE16S1/2NPT71X
Messing	MSX	WE16S1/2NPTMSX

DIN-Verschraubungen



WE-M(KEG) Winkel-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – kegelig (DIN 3852-1, Form C)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
														CF	71	MS
LL ²⁾	04	M 08×1.0 keg.	3.0	3.5	15	11.0	17	8	21	9	10	14	WE04LLM	100	100	63
	06	M 10×1.0 keg.	4.5	4.5	15	9.5	17	8	21	9	12	17	WE06LLM	100	100	63
	08	M 10×1.0 keg.	6.0	6.0	17	11.5	20	8	23	12	14	25	WE08LLM	100	100	63
L ³⁾	06	M 10×1.0 keg.	4.0	4.0	19	12.0	20	8	27	12	14	29	WE06LM	315	315	200
	08	M 12×1.5 keg.	6.0	6.0	21	14.0	26	12	29	12	17	46	WE08LM	315	315	200
	10	M 14×1.5 keg.	8.0	7.0	22	15.0	27	12	30	14	19	62	WE10LM	315	315	200
	12	M 16×1.5 keg.	10.0	9.0	24	17.0	28	12	32	17	22	89	WE12LM	315	315	200
	15	M 18×1.5 keg.	12.0	11.0	28	21.0	32	12	36	19	27	78	WE15LM	315	315	200
	18	M 22×1.5 keg.	15.0	14.0	31	23.0	36	14	40	24	32	148	WE18LM	315	315	200
S ⁴⁾	06	M 12×1.5 keg.	4.0	4.0	23	16.0	26	12	31	12	17	53	WE06SM	400	400	250
	08	M 14×1.5 keg.	5.0	5.0	24	17.0	27	12	32	14	19	78	WE08SM	400	400	250
	10	M 16×1.5 keg.	7.0	7.0	25	17.5	28	12	34	17	22	102	WE10SM	400	400	250
	12	M 18×1.5 keg.	8.0	8.0	29	21.5	28	12	38	17	24	134	WE12SM	400	400	250
	16	M 22×1.5 keg.	12.0	12.0	33	24.5	32	14	43	24	30	161	WE16SM	400	400	250

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

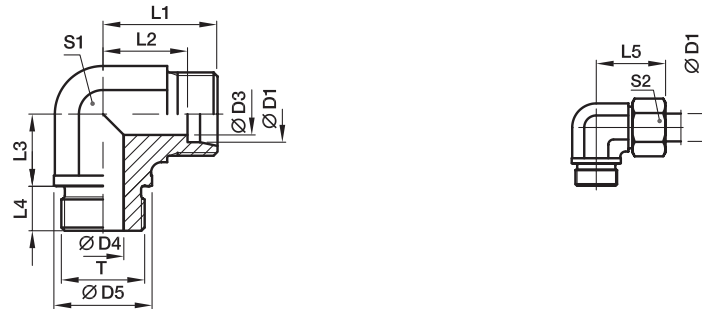
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CFX	WE16SMCFX
Edelstahl	71X	WE16SM71X
Messing	MSX	WE16SMMSX

WE-M Winkel-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 9974)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
L ³⁾	22	M 26×1.5	19	18	31	35	27.5	26	16	44	27	36	173	WE22LM	160	160
	28	M 33×2.0	24	23	39	38	30.5	30	18	47	36	41	303	WE28LM	160	160
	35	M 42×2.0	30	30	49	45	34.5	34	20	56	41	50	469	WE35LM	160	160
	42	M 48×2.0	36	36	55	51	40.0	39	22	63	50	60	661	WE42LM	160	160
S ⁴⁾	20	M 27×2.0	16	16	32	37	26.5	26	16	48	27	36	208	WE20SM	400	400
	25	M 33×2.0	20	20	39	42	30.0	30	18	54	36	46	396	WE25SM	250	250
	30	M 42×2.0	25	25	49	49	35.5	34	20	62	41	50	632	WE30SM	160	160
	38	M 48×2.0	32	32	55	57	41.0	39	22	72	50	60	907	WE38SM	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CFX	WE20SMCFX
Edelstahl	71X	WE20SM71X

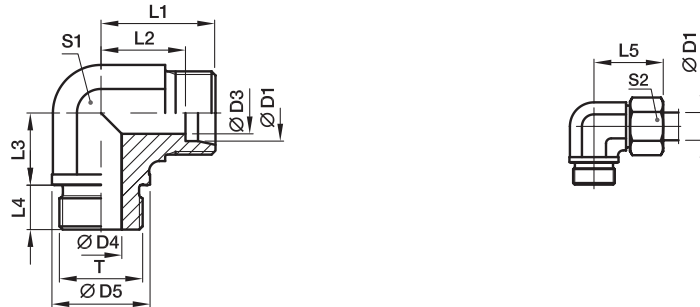
*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

DIN-Verschraubungen



WE-R Winkel-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Zöll.Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 1179)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
															CF	71	MS
L ³⁾	22	G 3/4 A	19	18	32	35	27.5	26	16	44	27	36	168	WE22LR	160	160	100
	28	G 1 A	24	23	39	38	30.5	30	18	47	36	41	305	WE28LR	160	160	100
	35	G 1 1/4 A	30	30	49	45	34.5	34	20	56	41	50	465	WE35LR	160	160	100
	42	G 1 1/2 A	36	36	55	51	40.0	39	22	63	50	60	706	WE42LR	160	160	100
S ⁴⁾	20	G 3/4 A	16	16	32	37	26.5	26	16	48	27	36	210	WE20SR	400	400	250
	25	G 1 A	20	20	39	42	30.0	30	18	54	36	46	388	WE25SR	250	250	160
	30	G 1 1/4 A	25	25	49	49	35.5	34	20	62	41	50	630	WE30SR	160	160	100
	38	G 1 1/2 A	32	32	55	57	41.0	39	22	72	50	60	888	WE38SR	160	160	100

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

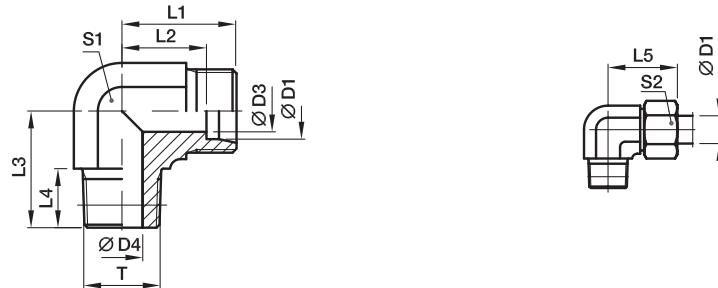
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CFX	WE20SRCFX
Edelstahl	71X	WE20SR71X
Messing	MSX	WE20SRMSX

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

WE-R (KEG) Winkel-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen – kegelig (DIN 3852-2, Form C)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
														CF	71	MS
LL ²⁾	04	R 1/8 keg.	3.0	4.0	15	11.0	17	8	21	9	10	17	WE04LLR	100	100	63
	06	R 1/8 keg.	4.5	4.5	15	9.5	17	8	21	9	12	17	WE06LLR	100	100	63
	08	R 1/8 keg.	6.0	6.0	17	11.5	20	8	23	12	14	24	WE08LLR	100	100	63
	10	R 1/4 keg.	8.0	7.0	18	12.5	23	12	24	12	17	36	WE10LLR	100		
	12	R 1/4 keg.	10.0	7.0	19	13.0	23	12	25	14	19	46	WE12LLR	100		
L ³⁾	06	R 1/8 keg.	4.0	4.0	19	12.0	20	8	27	12	14	30	WE06LR	315	315	200
	06	R 1/4 keg.	4.0	6.0	21	14.0	26	12	29	12	14	47	WE06LR1/4	315	315	
	08	R 1/4 keg.	6.0	6.0	21	14.0	26	12	29	12	17	46	WE08LR	315	315	200
	08	R 1/8 keg.	6.0	4.0	21	14.0	26	8	29	12	17	49	WE08LR1/8	315	315	
	08	R 3/8 keg.	6.0	9.0	24	17.0	28	12	32	17	17	94	WE08LR3/8	315	315	
	10	R 1/4 keg.	8.0	7.0	22	15.0	27	12	30	14	19	61	WE10LR	315	315	200
	10	R 3/8 keg.	8.0	9.0	24	17.0	28	12	32	17	19	87	WE10LR3/8	315	315	
	12	R 3/8 keg.	10.0	9.0	24	17.0	28	12	32	17	22	88	WE12LR	315	315	200
	12	R 1/4 keg.	10.0	7.0	24	17.0	27	12	32	17	22	80	WE12LR1/4	315	315	
	12	R 1/2 keg.	10.0	11.0	28	21.0	34	14	36	19	22	89	WE12LR1/2	315	315	
	15	R 1/2 keg.	12.0	11.0	28	21.0	34	14	36	19	27	94	WE15LR	315	315	200
	18	R 1/2 keg.	15.0	14.0	31	23.5	36	14	40	24	32	141	WE18LR	315	315	200
S ⁴⁾	06	R 1/4 keg.	4.0	4.0	23	16.0	26	12	31	12	17	56	WE06SR	400	400	250
	06	R 3/8 keg.	4.0	7.0	25	18.0	28	12	33	17	17	61	WE06SR3/8	400	400	
	08	R 1/4 keg.	5.0	5.0	24	17.0	27	12	32	14	19	73	WE08SR	400	400	250
	08	R 3/8 keg.	5.0	7.0	25	18.0	28	12	33	17	19	63	WE08SR3/8	400	400	
	10	R 3/8 keg.	7.0	7.0	25	17.5	28	12	34	17	22	104	WE10SR	400	400	250
	10	R 1/4 keg.	7.0	5.0	25	17.5	28	12	34	17	22	59	WE10SR1/4	400	400	
	10	R 1/2 keg.	7.0	10.0	30	22.5	32	14	39	19	22	98	WE10SR1/2	400	400	
	12	R 3/8 keg.	8.0	8.0	29	21.5	28	12	38	17	24	126	WE12SR	400	400	250
	12	R 1/2 keg.	8.0	11.0	30	22.5	32	14	39	19	24	97	WE12SR1/2	400	400	
	16	R 1/2 keg.	12.0	12.0	33	24.5	32	14	43	24	30	150	WE16SR	400	400	250

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe;

⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar)
10 = PN (MPa)

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CFX	WE16SRCFX
Edelstahl	71X	WE16SR71X
Messing	MSX	WE16SRMSX

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.