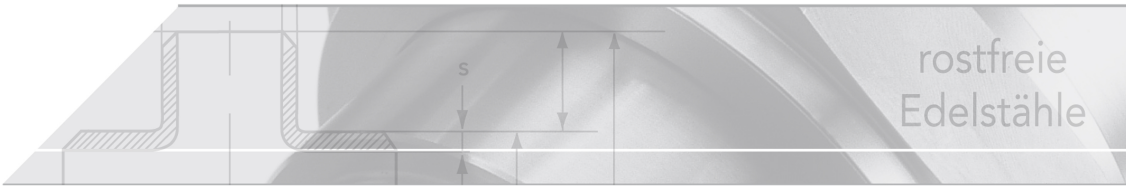
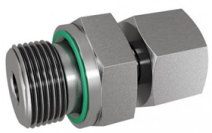
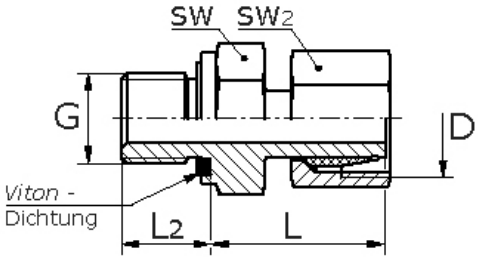


Einstellbare Verschraubung

Kurzbezeichnung: EVGE.G.ED*

gerade, mit Schaft
DIN 2353, EN ISO 8434-1
mit Einstichdichtung (Viton)





Technisches Produktblatt

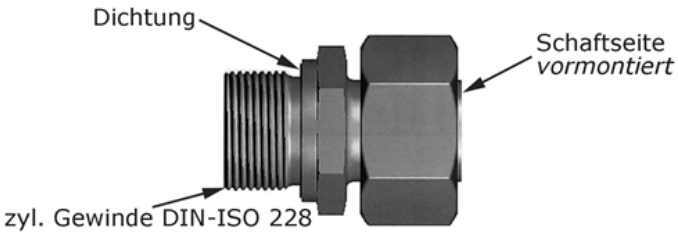
Reihe	G	D	PN	L	L2	SW	SW2	kg	Art.-Nr.
leicht	1/8"	6	315	24,5	8,0	14	14	0,000	2353-EVGE06LG01ED
leicht	1/4"	6	315	25,0	12,0	19	14	0,042	2353-EVGE06LG02ED
leicht	1/4"	8	315	29,5	12,0	19	17	0,000	2353-EVGE08LG02ED
leicht	1/4"	10	315	27,5	12,0	19	19	0,050	2353-EVGE10LG02ED
leicht	1/4"	12	315	29,0	12,0	19	22	0,068	2353-EVGE12LG02ED
leicht	3/8"	10	315	32,0	12,0	22	19	0,079	2353-EVGE10LG03ED
leicht	3/8"	12	315	34,0	12,0	22	22	0,086	2353-EVGE12LG03ED
leicht	3/8"	15	315	32,5	12,0	22	27	0,106	2353-EVGE15LG03ED
leicht	1/2"	10	315	32,5	14,0	27	19	0,000	2353-EVGE10LG04ED
leicht	1/2"	12	315	34,0	14,0	27	22	0,124	2353-EVGE12LG04ED
leicht	1/2"	15	315	32,0	14,0	27	27	0,120	2353-EVGE15LG04ED
leicht	1/2"	18	315	32,5	14,0	27	32	0,000	2353-EVGE18LG04ED
leicht	1/2"	22	315	32,5	14,0	27	36	0,000	2353-EVGE22LG04ED
leicht	3/4"	22	160	32,5	16,0	32	36	0,175	2353-EVGE22LG06ED
leicht	3/4"	28	160	34,5	16,0	32	41	0,000	2353-EVGE28LG06ED
leicht	1"	28	160	35,0	18,0	41	41	0,000	2353-EVGE28LG08ED
leicht	1 1/4"	35	160	43,0	20,0	50	50	0,000	2353-EVGE35LG10ED
leicht	1 1/2"	42	160	46,0	22,0	55	60	0,000	2353-EVGE42LG12ED
schwer	1/4"	6	630	27,0	12,0	19	17	0,000	2353-EVGE06SG02ED
schwer	1/4"	8	630	29,0	12,0	19	19	0,090	2353-EVGE08SG02ED
schwer	1/4"	10	630	32,0	12,0	19	22	0,000	2353-EVGE10SG02ED
schwer	3/8"	10	630	32,0	12,0	22	22	0,000	2353-EVGE10SG03ED
schwer	3/8"	12	630	34,0	12,0	22	24	0,111	2353-EVGE12SG03ED
schwer	1/2"	10	630	33,0	14,0	27	22	0,000	2353-EVGE10SG04ED
schwer	1/2"	12	630	35,0	14,0	27	24	0,130	2353-EVGE12SG04ED
schwer	1/2"	14	630	36,5	14,0	27	27	0,000	2353-EVGE14SG04ED
schwer	1/2"	16	400	40,0	14,0	27	30	0,131	2353-EVGE16SG04ED
schwer	1/2"	20	400	41,0	14,0	27	36	0,000	2353-EVGE20SG04ED
schwer	3/4"	16	400	33,0	16,0	32	30	0,000	2353-EVGE16SG06ED
schwer	3/4"	20	400	43,0	16,0	32	36	0,270	2353-EVGE20SG06ED
schwer	3/4"	25	400	47,5	16,0	32	46	0,000	2353-EVGE25SG06ED
schwer	1"	25	400	48,0	18,0	41	46	0,000	2353-EVGE25SG08ED
schwer	1 1/4"	30	400	51,0	20,0	50	50	0,000	2353-EVGE30SG10ED
schwer	1 1/2"	38	250	58,0	22,0	55	60	0,000	2353-EVGE38SG12ED

Verfügbare Werkstoffe: 1.4571

Reihe	G	D	PN	L	L2	SW	SW2	kg	Art.-Nr.

Systeme › Schneidringverschr. › Gerade Verschraubungen › EVGE (mit Schaft) › mit Einstichdichtung

*Tipp: Die Eingabe der Kurzbezeichnung in das Suchenfeld auf unserer Website ermöglicht Ihnen den Direktaufruf einer Artikelgruppe. Alternativ hier klicken



Einstellbare Gerade Verschraubung mit Schaft aus Edelstahl

EN ISO 8434-1 (DIN 2353)

Bei den Schaftteilen sind Mutter und Schneidring vormontiert.

Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlichen fühlbaren Kraftanstieges.

Einschraubzapfen Form E

DIN 3852 T11, ISO 1179-2

Abdichtung durch Viton Einstichdichtung

mit zylindrischem Withworth-Rohrgewinde ("G")

DIN-ISO 228 -T1

bzw. BSP - Gewinde

Nenndrücke

Reihe	Rohr A-Ø	PN (max.)
L (leicht)	6 - 18	315 bar
	22 - 42	160 bar
S (schwer)	6 - 14	630 bar
	16 - 25	400 bar
	30 - 38	250 bar

Druckabschläge

Temperatur	Druckabschlag
-60° ... +20 °C	-
+50 °C	4,5 %
+100 °C	11 %
+200 °C	20 %
+300 °C	29 %
+400 °C	33 %

Bei Dichtungswerkstoffen wie FPM bzw. Viton sind die Temperaturgrenzen von -25 bis +200°C zu beachten.

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte, die mehr oder weniger auch noch vom Medium beeinflußt werden können.