

Muttern / Schrauben

Edelstahl, Hygienic Design

AUSFÜHRUNG

Mutter / Schraube

Edelstahl 1.4404 (A4)

- mattiert (Ra < 0,8 µm) **MT**
- poliert (Ra < 0,8 µm) **PL**

Dichtring

- HNBR **H**
Einsatztemperatur -25 °C bis +150 °C
- EPDM **E**
Einsatztemperatur -40 °C bis +120 °C
- FKM **F**
Einsatztemperatur -5 °C bis +200 °C
- FDA-konformer Werkstoff
- blau
- Härte 85±5 Shore A

INFORMATION

Muttern / Schrauben GN 1580 sind für den Einsatz in Hygienebereichen vorgesehen. Die Ausführungen mit Dichtring H und E sind zusätzlich nach den Richtlinien der EHEDG zertifiziert. Die gedichteten Anschraubfläche ermöglicht eine totraumfreie Befestigung von Bauteilen. Die hohe Oberflächengüte sowie große Eckradien und geschlossene Flächen verhindern das Anhaften von Schmutz bzw. erleichtern die Reinigung.

ZUBEHÖR

- GN 7600 Dichtringe (siehe Seite)
- GN 3124 Steckschlüsseinsätze (siehe Seite)

TECHNISCHE INFORMATION

- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)

*Vervollständige mit

H E F

GN 1580-N-MT

STAINLESS STEEL

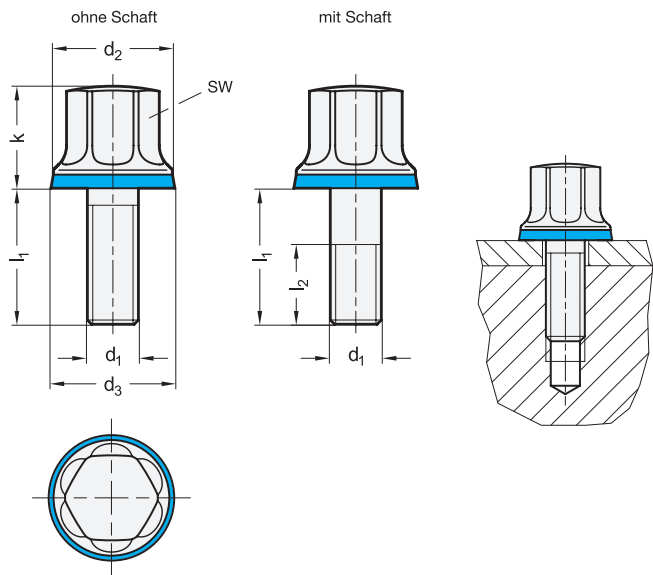
Artikelnummer	d ₁	d ₂	d ₃	k	t min.	SW	△
GN 1580-M4-MT-*	M 4	11	11.8	9.5	6	7	3
GN 1580-M5-MT-*	M 5	12	12.8	10	6	8	8
GN 1580-M6-MT-*	M 6	14	14.8	12	7.5	10	10
GN 1580-M8-MT-*	M 8	18	18.8	14.5	9.5	13	17
GN 1580-M10-MT-*	M 10	21	21.8	18	12	16	25
GN 1580-M12-MT-*	M 12	25	25.8	21	14.5	18	45
GN 1580-M16-MT-*	M 16	32	32.8	26	17	24	84
GN 1580-M20-MT-*	M 20	40	40.8	32	22	30	150

GN 1580-N-PL

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d ₁	d ₂	d ₃	k	t min.	SW	△
GN 1580-M4-PL-*	M 4	11	11.8	9.5	6	7	3
GN 1580-M5-PL-*	M 5	12	12.8	10	6	8	8
GN 1580-M6-PL-*	M 6	14	14.8	12	7.5	10	10
GN 1580-M8-PL-*	M 8	18	18.8	14.5	9.5	13	17
GN 1580-M10-PL-*	M 10	21	21.8	18	12	16	25
GN 1580-M12-PL-*	M 12	25	25.8	21	14.5	18	45
GN 1580-M16-PL-*	M 16	32	32.8	26	17	24	84
GN 1580-M20-PL-*	M 20	40	40.8	32	22	30	150

Gewicht bezieht sich auf Material-Ausführung H



* Vervollständige mit
H E F

GN 1580-S-MT

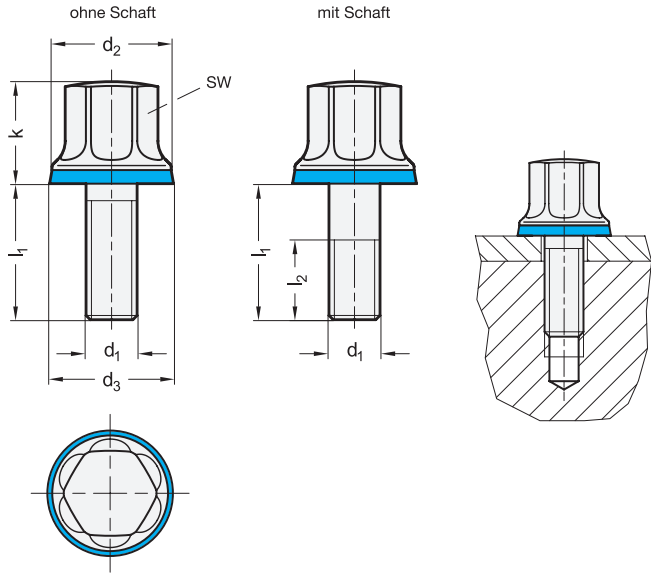
STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	l1 ohne Schaft	l1 mit Schaft	d2	d3	k	l2	SW	⚖
GN 1580-M4-16-MT-*	M 4	-	16	11	11.8	9.5	14	7	5
GN 1580-M4-8-MT-*	M 4	8	-	11	11.8	9.5	14	7	6
GN 1580-M4-10-MT-*	M 4	10	-	11	11.8	9.5	14	7	7
GN 1580-M4-12-MT-*	M 4	12	-	11	11.8	9.5	14	7	8
GN 1580-M5-10-MT-*	M 5	10	-	12	12.8	10	16	8	9
GN 1580-M5-12-MT-*	M 5	12	-	12	12.8	10	16	8	10
GN 1580-M5-16-MT-*	M 5	16	-	12	12.8	10	16	8	11
GN 1580-M5-20-MT-*	M 5	-	20	12	12.8	10	16	8	12
GN 1580-M6-12-MT-*	M 6	12	-	14	14.8	12	18	10	14
GN 1580-M6-16-MT-*	M 6	16	-	14	14.8	12	18	10	15
GN 1580-M6-20-MT-*	M 6	20	-	14	14.8	12	18	10	16
GN 1580-M6-25-MT-*	M 6	25	-	14	14.8	12	18	10	17
GN 1580-M6-30-MT-*	M 6	-	30	14	14.8	12	18	10	18
GN 1580-M8-40-MT-*	M 8	-	40	18	18.8	14.5	22	13	33
GN 1580-M8-16-MT-*	M 8	16	-	18	18.8	14.5	22	13	24
GN 1580-M8-20-MT-*	M 8	20	-	18	18.8	14.5	22	13	26
GN 1580-M8-25-MT-*	M 8	25	-	18	18.8	14.5	22	13	27
GN 1580-M8-30-MT-*	M 8	30	-	18	18.8	14.5	22	13	29
GN 1580-M10-40-MT-*	M 10	-	40	21	21.8	18	26	16	59
GN 1580-M10-50-MT-*	M 10	-	50	21	21.8	18	26	16	64
GN 1580-M10-20-MT-*	M 10	20	-	21	21.8	18	26	16	49
GN 1580-M10-25-MT-*	M 10	25	-	21	21.8	18	26	16	51
GN 1580-M10-30-MT-*	M 10	30	-	21	21.8	18	26	16	54
GN 1580-M12-25-MT-*	M 12	25	-	25	25.8	21	30	18	79
GN 1580-M12-30-MT-*	M 12	30	-	25	25.8	21	30	18	84
GN 1580-M12-40-MT-*	M 12	-	40	25	25.8	21	30	18	93
GN 1580-M12-50-MT-*	M 12	-	50	25	25.8	21	30	18	102
GN 1580-M12-60-MT-*	M 12	-	60	25	25.8	21	30	18	111
GN 1580-M16-30-MT-*	M 16	30	-	32	32.8	26	38	24	157
GN 1580-M16-40-MT-*	M 16	40	-	32	32.8	26	38	24	173
GN 1580-M16-50-MT-*	M 16	-	50	32	32.8	26	38	24	189
GN 1580-M16-60-MT-*	M 16	-	60	32	32.8	26	38	24	203
GN 1580-M16-70-MT-*	M 16	-	70	32	32.8	26	38	24	216
GN 1580-M20-40-MT-*	M 20	40	-	40	40.8	32	46	30	296
GN 1580-M20-60-MT-*	M 20	-	60	40	40.8	32	46	30	160

Gewicht bezieht sich auf Material-Ausführung H



Maschinenelemente



*Vervollständige mit
H E F

GN 1580-S-PL

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	l1 ohne Schaft	l1 mit Schaft	d2	d3	k	l2	SW	
GN 1580-M4-16-PL-*	M 4	-	16	11	11.8	9.5	14	7	5
GN 1580-M4-8-PL-*	M 4	8	-	11	11.8	9.5	14	7	6
GN 1580-M4-10-PL-*	M 4	10	-	11	11.8	9.5	14	7	7
GN 1580-M4-12-PL-*	M 4	12	-	11	11.8	9.5	14	7	8
GN 1580-M5-10-PL-*	M 5	10	-	12	12.8	10	16	8	9
GN 1580-M5-12-PL-*	M 5	12	-	12	12.8	10	16	8	10
GN 1580-M5-16-PL-*	M 5	16	-	12	12.8	10	16	8	11
GN 1580-M5-20-PL-*	M 5	-	20	12	12.8	10	16	8	12
GN 1580-M6-12-PL-*	M 6	12	-	14	14.8	12	18	10	14
GN 1580-M6-16-PL-*	M 6	16	-	14	14.8	12	18	10	15
GN 1580-M6-20-PL-*	M 6	20	-	14	14.8	12	18	10	16
GN 1580-M6-25-PL-*	M 6	25	-	14	14.8	12	18	10	17
GN 1580-M6-30-PL-*	M 6	-	30	14	14.8	12	18	10	18
GN 1580-M8-40-PL-*	M 8	-	40	18	18.8	14.5	22	13	33
GN 1580-M8-16-PL-*	M 8	16	-	18	18.8	14.5	22	13	24
GN 1580-M8-20-PL-*	M 8	20	-	18	18.8	14.5	22	13	26
GN 1580-M8-25-PL-*	M 8	25	-	18	18.8	14.5	22	13	27
GN 1580-M8-30-PL-*	M 8	30	-	18	18.8	14.5	22	13	29
GN 1580-M10-40-PL-*	M 10	-	40	21	21.8	18	26	16	59
GN 1580-M10-50-PL-*	M 10	-	50	21	21.8	18	26	16	64
GN 1580-M10-20-PL-*	M 10	20	-	21	21.8	18	26	16	49
GN 1580-M10-25-PL-*	M 10	25	-	21	21.8	18	26	16	51
GN 1580-M10-30-PL-*	M 10	30	-	21	21.8	18	26	16	54
GN 1580-M12-25-PL-*	M 12	25	-	25	25.8	21	30	18	79
GN 1580-M12-30-PL-*	M 12	30	-	25	25.8	21	30	18	84
GN 1580-M12-40-PL-*	M 12	-	40	25	25.8	21	30	18	93
GN 1580-M12-50-PL-*	M 12	-	50	25	25.8	21	30	18	102
GN 1580-M12-60-PL-*	M 12	-	60	25	25.8	21	30	18	111
GN 1580-M16-30-PL-*	M 16	30	-	32	32.8	26	38	24	157
GN 1580-M16-40-PL-*	M 16	40	-	32	32.8	26	38	24	173
GN 1580-M16-50-PL-*	M 16	-	50	32	32.8	26	38	24	189
GN 1580-M16-60-PL-*	M 16	-	60	32	32.8	26	38	24	203
GN 1580-M16-70-PL-*	M 16	-	70	32	32.8	26	38	24	216
GN 1580-M20-40-PL-*	M 20	40	-	40	40.8	32	46	30	296
GN 1580-M20-60-PL-*	M 20	-	60	40	40.8	32	46	30	160

Gewicht bezieht sich auf Material-Ausführung H