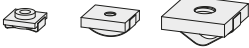
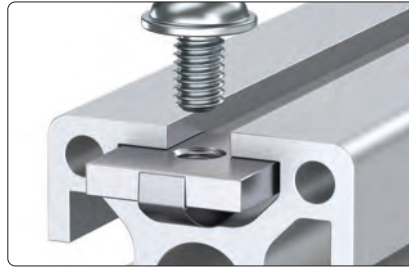


Bezeichnung H-Nut F-Nut E-Nut	Montage		Fixierung	Gewinde	Artikel-Nr. für Befestigungselement für						
	stirn-seitig	längs-seitig			H-Nut		F-Nut		E-Nut		
					Stahl	VA	Stahl	VA	Stahl	VA	
Gewindeplatten 	●		Blattfeder	M3	1.31.HM3		1.31.FM3		1.31.EM3		3.04
				M4	1.31.HM4		1.31.FM4		1.31.EM4		
				M5	1.31.HM5		1.31.FM5		1.31.EM5		
				M6			1.31.FM6		1.31.EM6		
				M8					1.31.EM8		
- längsseitig einsetzbar		●	-	M3	1.31.4HM3						3.05
- schwer	●		Blattfeder	M6					1.31.6EM6		3.06
				M8					1.31.6EM8		
	●		Blattfeder	2×M6					1.31.6E2M6		
				2×M8					1.31.6E2M8		
- schwer	●		-	M6					1.31.7EM6		
T-Nutensteine - mit Feder	●		Blattfeder	M6			1.32.FM6		1.32.EM6		3.07
				M8			1.32.FM8		1.32.EM8		
- einschwenkbar, mit Kugel		●	Kugelfeder	M4					1.32.3EM4		3.08
				M5					1.32.3EM5		
				M6					1.32.3EM6		
				M8					1.32.3EM8		
- einschwenkbar, mit Feder	●		Blattfeder	M3			1.32.4FM3		1.32.4EM3		3.09
				M4			1.32.4FM4		1.32.4EM4	V	
				M5			1.32.4FM5		1.32.4EM5	V	
				M6			1.32.4FM6	V	1.32.4EM6	V	
				M8			1.32.4FM7	V	1.32.4EM8	V	
	●		Blattfeder	2×M8					1.32.4E2M8.41		
	●		Blattfeder	2×M4			1.32.4F2M4.25		1.32.4E2M4.25		3.10
Federmuttern		●	Spiralfeder	M3			1.33.FM3		1.33.EM3		3.11
				M4			1.33.FM4		1.33.EM4		
				M5			1.33.FM5		1.33.EM5		
				M6			1.33.FM6		1.33.EM6		
Hammermuttern		●	-	M4			1.34.10FM4		1.34.10EM4		3.12
				M5			1.34.10FM5		1.34.10EM5		
				M6			1.34.10FM6		1.34.10EM6		
Rhombusmuttern		●	Klemmung	M3					1.34.20EM3		3.13
				M4					1.34.20EM4		
				M5					1.34.20EM5		
				M6					1.34.20EM6		
T-Schrauben		●	Spiralfeder	M6×20			1.34.FM62		1.34.EM62		3.14
				×30			1.34.FM63		1.34.EM63		
				M8×20			1.34.FM82		1.34.EM82		
				×25					1.34.EM825		
				×30			1.34.FM83		1.34.EM83		
				×40					1.34.EM84		

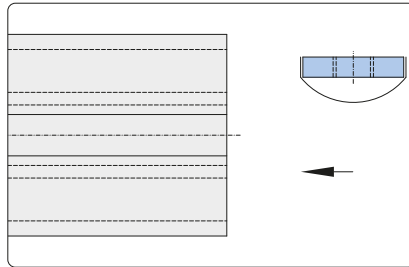
Gewindeplatten



Fixierung der Gewindeplatte durch Blattfeder

Verwendung

Befestigungselement für Schraubverbindungen

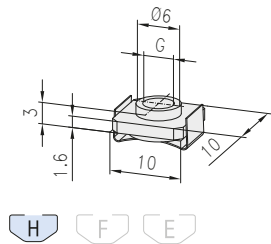


Montage

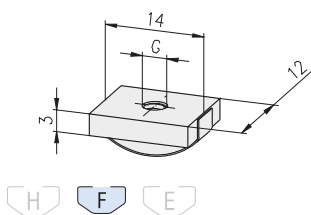
Stirnseitig einsetzen

Technische Daten

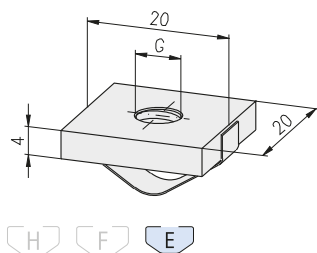
Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt
 zul. Anzugsmoment: $M_{A, \max}$



Bezeichnung	G	$M_{A, \max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeplatte H	M3	1,3 Nm	1,5 g	1.31.HM3
Gewindeplatte H	M4	2,0 Nm	1,3 g	1.31.HM4
Gewindeplatte H	M5	2,0 Nm	1,2 g	1.31.HM5



Bezeichnung	G	$M_{A, \max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeplatte F	M3	1,3 Nm	3,9 g	1.31.FM3
Gewindeplatte F	M4	3,0 Nm	3,7 g	1.31.FM4
Gewindeplatte F	M5	5,0 Nm	3,6 g	1.31.FM5
Gewindeplatte F	M6	7,0 Nm	3,3 g	1.31.FM6



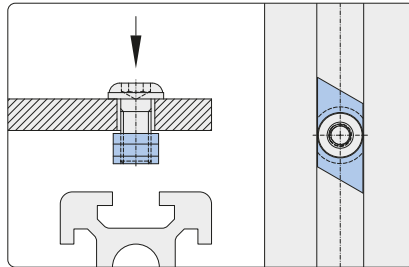
Bezeichnung	G	$M_{A, \max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeplatte E	M3	1,3 Nm	12,0 g	1.31.EM3
Gewindeplatte E	M4	3,0 Nm	11,8 g	1.31.EM4
Gewindeplatte E	M5	5,0 Nm	11,6 g	1.31.EM5
Gewindeplatte E	M6	8,0 Nm	11,3 g	1.31.EM6
Gewindeplatte E	M8	15,0 Nm	11,0 g	1.31.EM8

**Gewindeplatten
längsseitig einsetzbar**



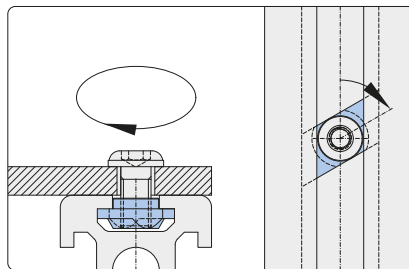
Verwendung

Befestigungselement für Schraubverbindungen



Montage

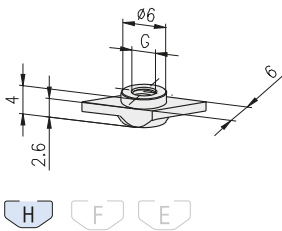
Längsseitig einsetzen



60° verdrehen

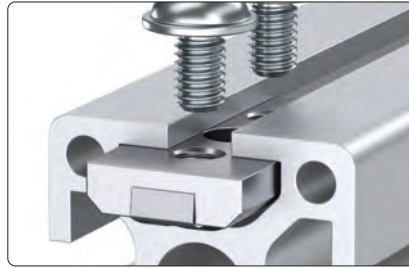
Technische Daten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
zul. Anzugsmoment: $M_{A, \max}$



Bezeichnung	G	$M_{A, \max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeplatte längss. eins. H	M3	1,3 Nm	0,90 g	1.31.4HM3
Gewindeplatte längss. eins. H	M4	2,0 Nm	0,85 g	1.31.4HM4
Gewindeplatte längss. eins. H	M5	2,0 Nm	0,80 g	1.31.4HM5

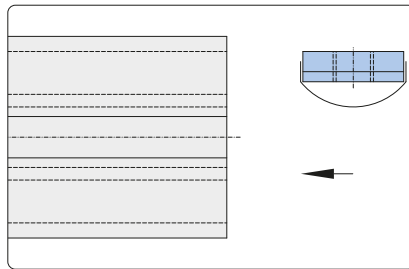
Gewindeplatten
schwer



Fixierung der Gewindeplatte durch Blattfeder

Verwendung

- Befestigungselement für
- Schraubverbindungen
 - Scharniere Typ 20, 21, 22, 23, 31

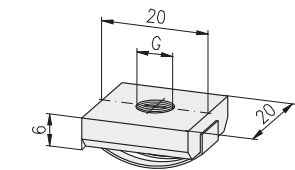


Montage

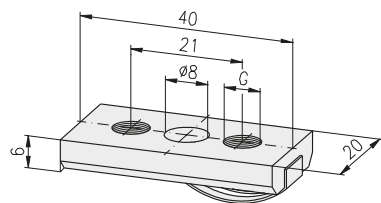
Stirnseitig einsetzen

Technische Daten

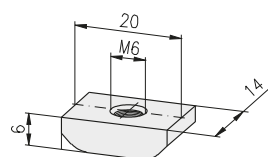
Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt
 zul. Anzugsmoment: $M_{A, \max}$



Bezeichnung	G	$M_{A, \max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeplatte, schwer E	M6	10,0 Nm	17,2 g	1.31.6EM6
Gewindeplatte, schwer E	M8	26,0 Nm	16,3 g	1.31.6EM8



Bezeichnung	G	$M_{A, \max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeplatte, schwer E	2×M6	10,0 Nm	33,8 g	1.31.6E2M6
Gewindeplatte, schwer E	2×M8	26,0 Nm	32,0 g	1.31.6E2M8

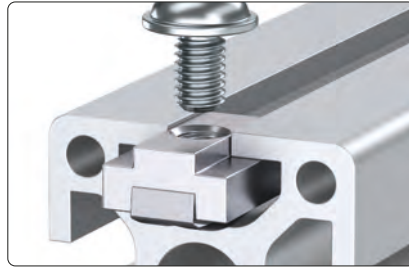


Verwendung

Befestigungselement für ST-Verbinder mit Schraub-Anker → 1.2D
 Anwendungsbeispiel → Eco-Slide 1.67

Bezeichnung	G	$M_{A, \max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeplatte, schwer E	M6	10,0 Nm	12,4 g	1.31.7EM6

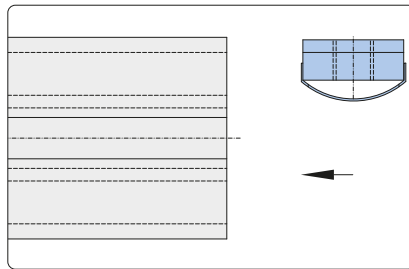
T-Nutensteine mit Feder



Fixierung durch Blattfeder

Verwendung

Befestigungselement für Schraubverbindungen

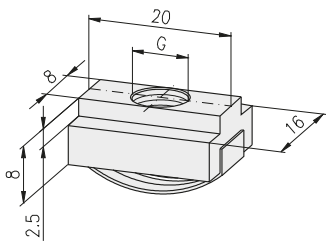
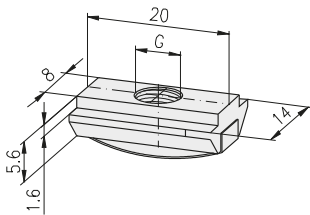


Montage

Stirnseitig einsetzen

Technische Daten

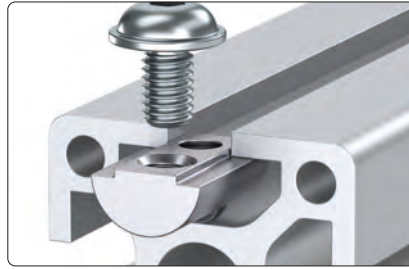
Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt
 zul. Anzugsmoment: $M_{A, \max}$



Bezeichnung	G	$M_{A, \max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
T-Nutenstein mit Feder, F	M6	10 Nm	7,0 g	1.32.FM6
T-Nutenstein mit Feder, F	M8	26 Nm	6,6 g	1.32.FM8

Bezeichnung	G	$M_{A, \max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
T-Nutenstein mit Feder, E	M6	10 Nm	15 g	1.32.EM6
T-Nutenstein mit Feder, E	M8	26 Nm	14 g	1.32.EM8

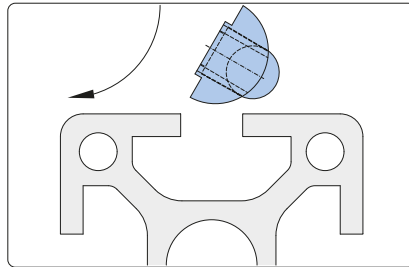
T-Nutensteine
einschwenkbar,
mit Kugel



Fixierung durch Federkugel

Verwendung

Befestigungselement für Schraub-
verbindungen

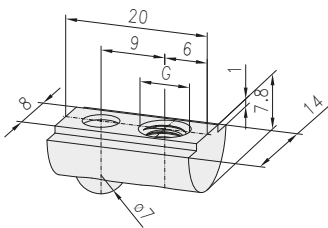


Montage

Längsseitig einschwenken

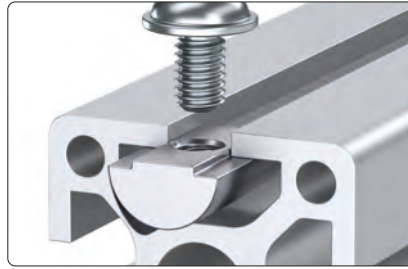
Technische Daten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
zul. Anzugsmoment: $M_{A, \max}$



Bezeichnung	G	$M_{A, \max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
T-Nutenstein einschwenkbar, mit Kugel, E	M4	3,0 Nm	10,4 g	1.32.3EM4
T-Nutenstein einschwenkbar, mit Kugel, E	M5	5,0 Nm	10,2 g	1.32.3EM5
T-Nutenstein einschwenkbar, mit Kugel, E	M6	10,0 Nm	9,9 g	1.32.3EM6
T-Nutenstein einschwenkbar, mit Kugel, E	M8	26,0 Nm	9,6 g	1.32.3EM8

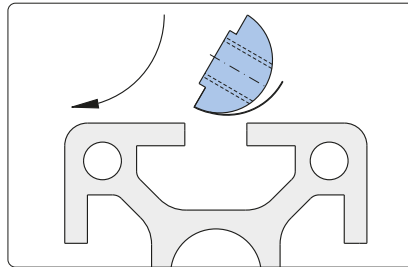
T-Nutensteine
einschwenkbar,
mit Feder



Fixierung durch Blattfeder

Verwendung

Befestigungselement für Schraubverbindungen



Längsseitig einschwenkbar

Technische Daten

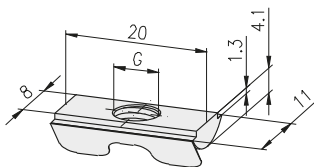
Ausführung Stahl:

- Material: Stahl
- Oberfläche: verzinkt

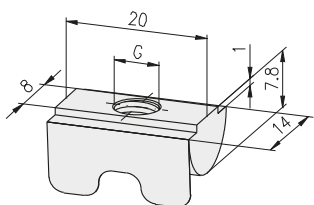
Ausführung rostfrei:

- Material: Edelstahl rostfrei 1.4305
- Oberfläche: gebeizt und passiviert

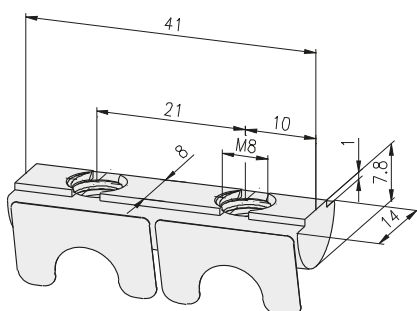
zul. Anzugsmoment: $M_{A, max}$



Bezeichnung	G	Ausführung	$M_{A, max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
T-Nutenstein einschw., mit Feder F	M3	Stahl	1,3 Nm	5,0 g	1.32.4FM3
T-Nutenstein einschw., mit Feder F	M4	Stahl	3,0 Nm	4,9 g	1.32.4FM4
T-Nutenstein einschw., mit Feder F	M5	Stahl	5,0 Nm	4,6 g	1.32.4FM5
T-Nutenstein einschw., mit Feder F	M6	Stahl	10,0 Nm	4,3 g	1.32.4FM6
T-Nutenstein einschw., mit Feder F	M8	Stahl	10,0 Nm	3,7 g	1.32.4FM8
T-Nutenstein einschw., mit Feder F	M6	rostfrei	10,0 Nm	4,3 g	1.32.4FM6V
T-Nutenstein einschw., mit Feder F	M8	rostfrei	10,0 Nm	3,7 g	1.32.4FM8V



Bezeichnung	G	Ausführung	$M_{A, max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
T-Nutenstein einschw., mit Feder E	M3	Stahl	1,3 Nm	10,0 g	1.32.4EM3
T-Nutenstein einschw., mit Feder E	M4	Stahl	3,0 Nm	10,0 g	1.32.4EM4
T-Nutenstein einschw., mit Feder E	M5	Stahl	5,0 Nm	10,0 g	1.32.4EM5
T-Nutenstein einschw., mit Feder E	M6	Stahl	10,0 Nm	10,0 g	1.32.4EM6
T-Nutenstein einschw., mit Feder E	M8	Stahl	26,0 Nm	9,0 g	1.32.4EM8
T-Nutenstein einschw., mit Feder E	M4	rostfrei	3,0 Nm	10,0 g	1.32.4EM4V
T-Nutenstein einschw., mit Feder E	M5	rostfrei	5,0 Nm	10,0 g	1.32.4EM5V
T-Nutenstein einschw., mit Feder E	M6	rostfrei	10,0 Nm	10,0 g	1.32.4EM6V
T-Nutenstein einschw., mit Feder E	M8	rostfrei	26,0 Nm	9,0 g	1.32.4EM8V



Fixierung durch Blattfeder

Verwendung

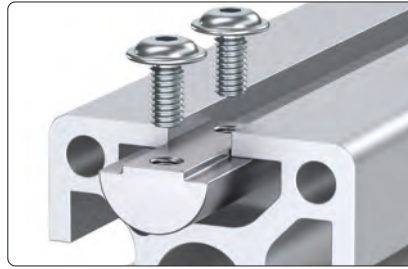
- Befestigungselement für
- Schraubverbindungen
 - Scharniere Typ 20, 21, 31

Technische Daten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
zul. Anzugsmoment: $M_{A, max}$

Bezeichnung	G	$M_{A, max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
T-Nutenstein einschw., mit Feder E	2×M8	26,0 Nm	20,3 g	1.32.4E2M8.41

**T-Nutensteine
einschwenkbar,
mit Feder**



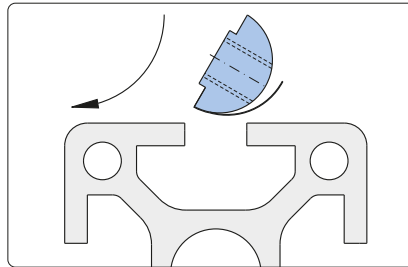
Fixierung durch Blattfeder

Verwendung

Befestigungselement für Schraubverbindungen

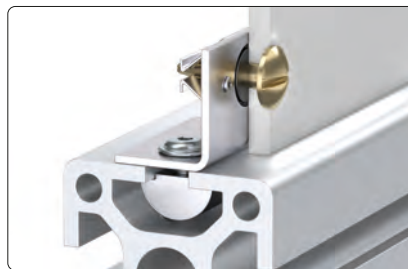
Technische Daten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
zul. Anzugsmoment: $M_{A, \max}$



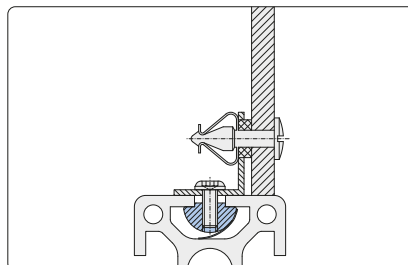
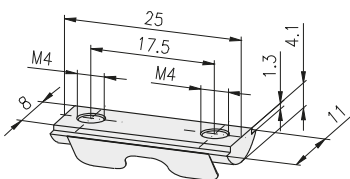
Montage

Längsseitig einschwenken

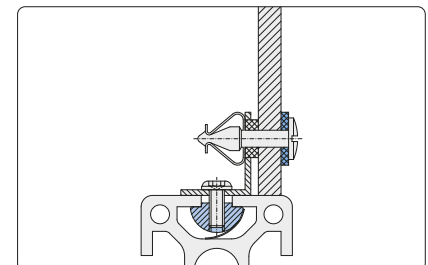


Verwendung

Befestigungselement für Montagewinkel, Schnellverschluss [6.33](#)

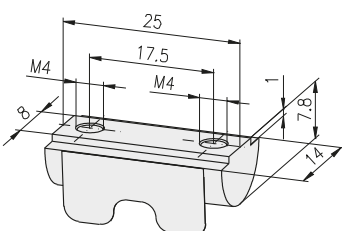


Befestigung ohne Dichtscheibe



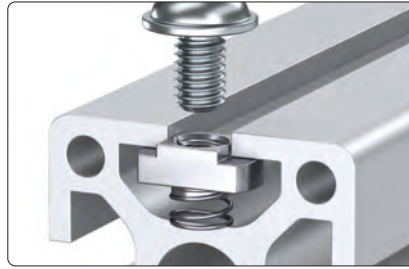
Befestigung mit Dichtscheibe

Bezeichnung	G	$M_{A, \max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
T-Nutenstein einschw., mit Feder F	2xM4	3,0 Nm	7,0 g	1.32.4F2M4.25



Bezeichnung	G	$M_{A, \max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
T-Nutenstein einschw., mit Feder E	2xM4	3,0 Nm	12,0 g	1.32.4E2M4.25

Federmuttern
längsseitig einsetzbar

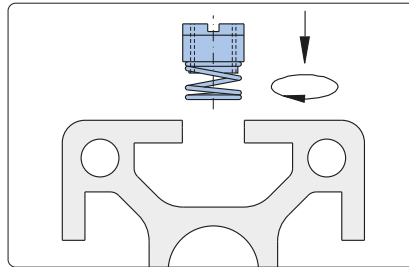


Fixierung durch Spiralfeder

Verwendung

Befestigungselement für Schraubverbindungen. Geeignet für leichtere Befestigungen wie:

- Verkleidungen
- Schalter

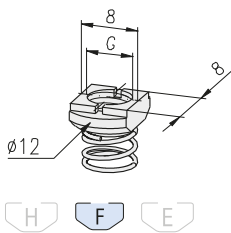


Montage

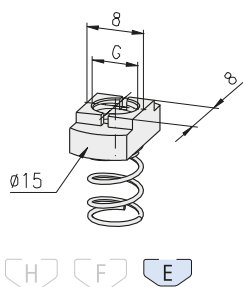
Längsseitig einsetzen und 90° verdrehen

Technische Daten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
zul. Anzugsmoment: $M_{A, \max}$

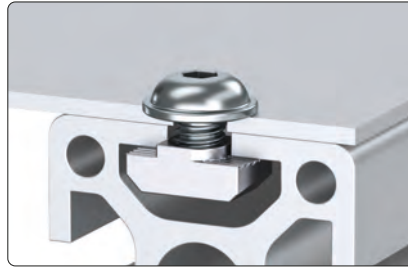


Bezeichnung	G	$M_{A, \max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
Federmutter F	M3	1,3 Nm	1,6 g	1.33.FM3
Federmutter F	M4	3,0 Nm	1,5 g	1.33.FM4
Federmutter F	M5	5,0 Nm	1,3 g	1.33.FM5
Federmutter F	M6	8,0 Nm	1,1 g	1.33.FM6



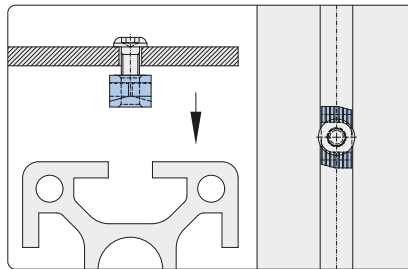
Bezeichnung	G	$M_{A, \max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
Federmutter E	M3	1,3 Nm	3,9 g	1.33.EM3
Federmutter E	M4	3,0 Nm	3,7 g	1.33.EM4
Federmutter E	M5	5,0 Nm	3,4 g	1.33.EM5
Federmutter E	M6	10,0 Nm	3,0 g	1.33.EM6

Hammermuttern



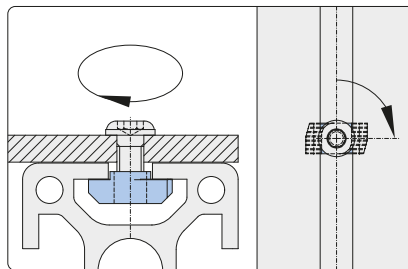
Verwendung

Befestigungselement für Schraubverbindungen



Montage

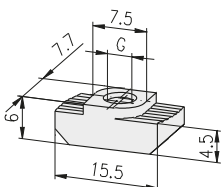
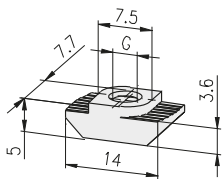
Hammermutter auf Schraube drehen und längsseitig einsetzen



90° drehen, anziehen und Schraube eindrehen

Technische Daten

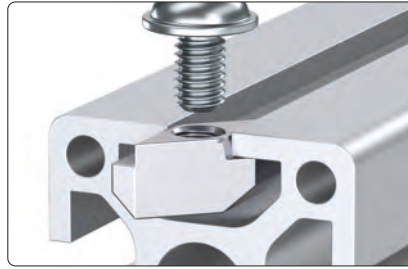
Material: GD-Zn
 Oberfläche: verzinkt
 zul. Anzugsmoment: $M_{A, max}$



Bezeichnung	G	$M_{A, max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
Hammermutter F	M4	3,0 Nm	2,4 g	1.34.10FM4
Hammermutter F	M5	5,0 Nm	2,0 g	1.34.10FM5
Hammermutter F	M6	10,0 Nm	1,7 g	1.34.10FM6

Bezeichnung	G	$M_{A, max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
Hammermutter E	M4	3,0 Nm	3,6 g	1.34.10EM4
Hammermutter E	M5	5,0 Nm	3,2 g	1.34.10EM5
Hammermutter E	M6	10,0 Nm	3,0 g	1.34.10EM6

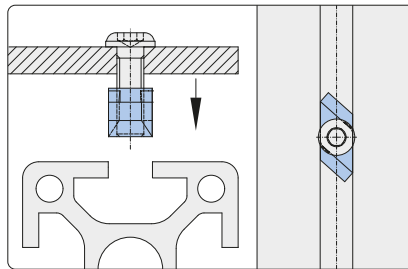
Rhombusmuttern mit Klemmung



Fixierung durch Klemmung

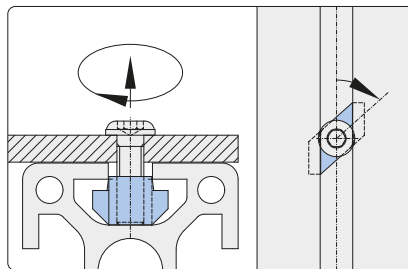
Verwendung

Zur Vormontage von Gewinden in der Profilvernut.

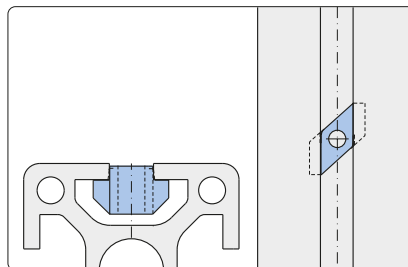


Montage

Rhombusmutter auf Schraube vormontieren, längsseitig einsetzen.



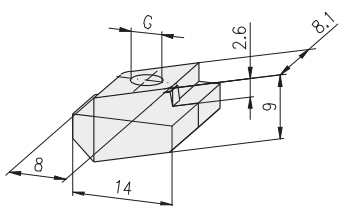
Durch Anziehen der Schraube wird die Rhombusmutter um ca. 50° bis zum Anschlag gedreht und dann in die Nut eingezogen und über die konischen Flanken geklemmt.



Nach dem Lösen der Schraube bleibt die Rhombusmutter in der Nut geklemmt in Position.

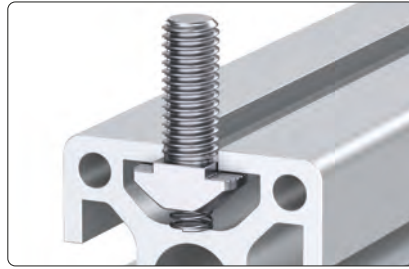
Technische Daten

Material: GD-Zn
 Oberfläche: verzinkt
 zul. Anzugsmoment: $M_{A, \max}$



Bezeichnung	G	$M_{A, \max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
Rhombusmutter E	M3	1,3 Nm	6,5 g	1.34.20EM3
Rhombusmutter E	M4	3,0 Nm	6,2 g	1.34.20EM4
Rhombusmutter E	M5	5,0 Nm	5,9 g	1.34.20EM5
Rhombusmutter E	M6	10,0 Nm	5,5 g	1.34.20EM6

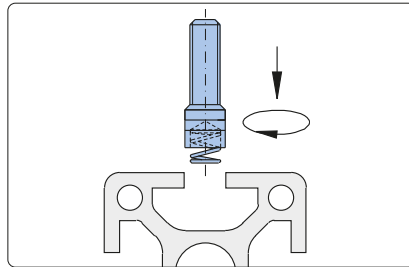
**T-Schrauben
längsseitig einsetzbar**



Fixierung durch Spiralfeder

Verwendung

Befestigungselement für Schraubverbindungen

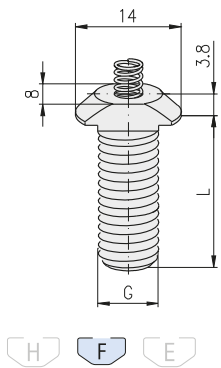


Montage

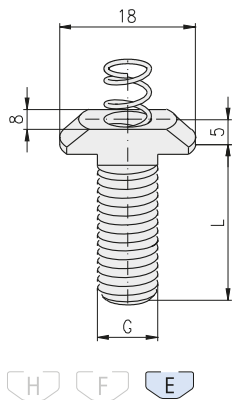
Längsseitig einsetzen und 90° verdrehen

Technische Daten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
zul. Anzugsmoment: $M_{A, max}$

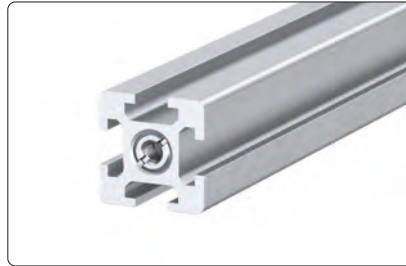


Bezeichnung	G×L	$M_{A, max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
T-Schraube F	M6×20	6 Nm	6,0 g	1.34.FM62
T-Schraube F	M6×30	6 Nm	7,0 g	1.34.FM63
T-Schraube F	M8×20	15 Nm	8,0 g	1.34.FM82
T-Schraube F	M8×30	15 Nm	11,2 g	1.34.FM83



Bezeichnung	G×L	$M_{A, max}$	Gewicht	Artikel-Nr.
T-Schraube E	M6×20	6 Nm	9,0 g	1.34.EM62
T-Schraube E	M6×30	6 Nm	10,0 g	1.34.EM63
T-Schraube E	M8×20	18 Nm	12,0 g	1.34.EM82
T-Schraube E	M8×25	18 Nm	13,0 g	1.34.EM825
T-Schraube E	M8×30	18 Nm	14,0 g	1.34.EM83
T-Schraube E	M8×40	18 Nm	18,0 g	1.34.EM84

Gewindeinsätze
für Kernloch Ø6

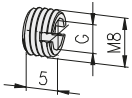


Verwendung

Zur stirnseitigen Verschraubung bei allen Profilen mit Kernloch Ø6

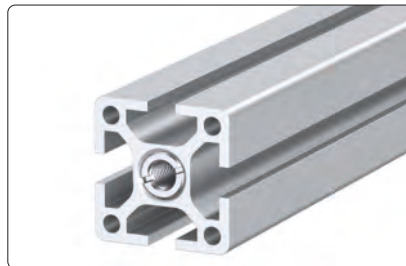
Technische Daten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt



Bezeichnung	G	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeinsatz	M8/M4	1,0 g	1.35.10804
Gewindeinsatz	M8/M5	0,9 g	1.35.10805

für Kernloch Ø12

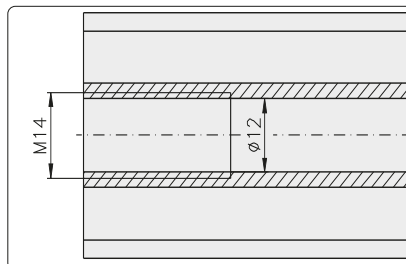


Verwendung

Zur stirnseitigen Verschraubung bei allen Profilen mit Kernloch Ø12

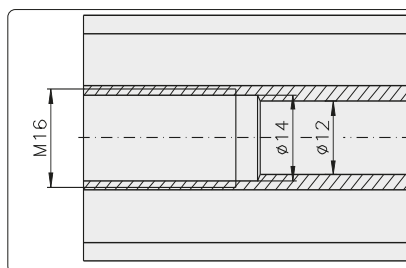
Technische Daten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt



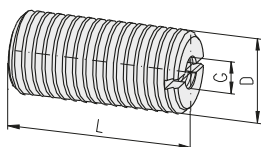
Montagevorbereitung für Gewindeinsatz M14/Mxx

- Gewinde M14 in Kernloch Ø12 mm schneiden



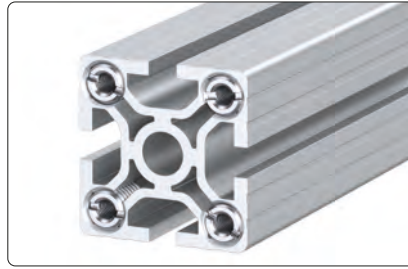
1) Montagevorbereitung für Gewindeinsatz M16/M12

- Kernloch Ø12 mm auf 14 mm aufbohren
- Gewinde M16 in Bohrung Ø14 mm schneiden



Bezeichnung	D/G	L	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeinsatz	M14/M6	15	11 g	1.35.1140615
Gewindeinsatz	M14/M6	30	22 g	1.35.1140630
Gewindeinsatz	M14/M8	15	9 g	1.35.1140815
Gewindeinsatz	M14/M8	30	18 g	1.35.1140830
Gewindeinsatz	M14/M10	15	6 g	1.35.1141015
Gewindeinsatz	M14/M10	30	12 g	1.35.1141030
¹⁾ Gewindeinsatz	M16/M12	15	8 g	1.35.1161215
¹⁾ Gewindeinsatz	M16/M12	30	16 g	1.35.1161230

**Gewindeinsätze
für Außenkammern PG 50, schwer**

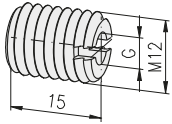


Verwendung

Zur stirnseitigen Verschraubung über die Außenkammern der Profilgruppe 50, schwer

Technische Daten

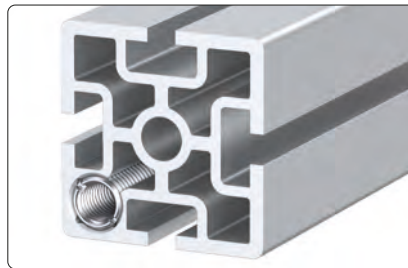
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt



16 20 30 40 45 50 60

Bezeichnung	G	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeinsatz	M12/M4	8,6 g	1.35.11204
Gewindeinsatz	M12/M5	8,0 g	1.35.11205
Gewindeinsatz	M12/M6	7,3 g	1.35.11206
Gewindeinsatz	M12/M8	5,5 g	1.35.11208

für Außenkammern PG 60

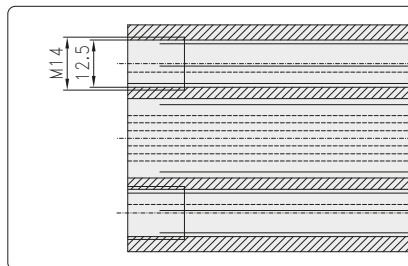


Verwendung

Zur stirnseitigen Verschraubung über die Außenkammern der Profilgruppe 60

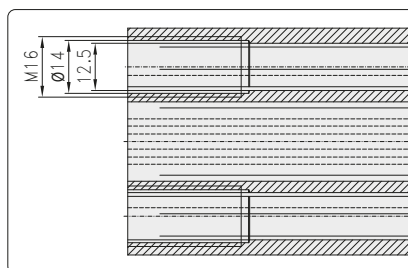
Technische Daten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt



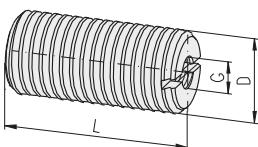
**Montagevorbereitung für
Gewindeinsatz M14/Mxx**

- Gewinde M14 in Außenkammer schneiden



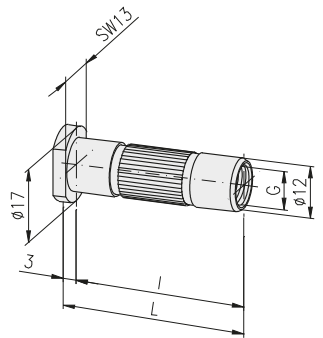
**1) Montagevorbereitung für
Gewindeinsatz M16/M12**

- Außenkammer auf 14 mm aufbohren
- Gewinde M16 in Bohrung Ø14 mm schneiden

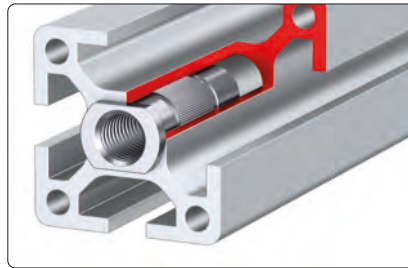


16 20 30 40 45 50 60

Bezeichnung	D/G	L	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeinsatz	M14/M6	15	11 g	1.35.1140615
Gewindeinsatz	M14/M6	30	22 g	1.35.1140630
Gewindeinsatz	M14/M8	15	9 g	1.35.1140815
Gewindeinsatz	M14/M8	30	18 g	1.35.1140830
Gewindeinsatz	M14/M10	15	6 g	1.35.1141015
Gewindeinsatz	M14/M10	30	12 g	1.35.1141030
1) Gewindeinsatz	M16/M12	15	8 g	1.35.1161215
1) Gewindeinsatz	M16/M12	30	16 g	1.35.1161230

**Einpress-Gewindeinsätze
mit Bund
für Kernloch Ø12**


16 20 30 40 45 50 60

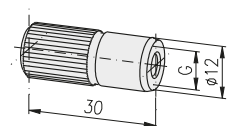

Verwendung

Für stirnseitige Verschraubungen bei allen Profilen mit Kernloch Ø12

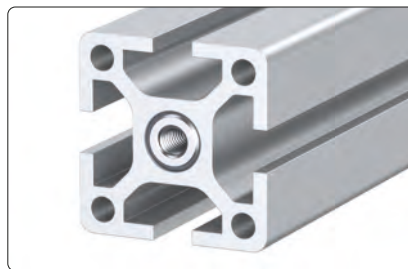
Technische Daten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Bezeichnung	G	L	I	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M8	22,5	19,5	15 g	1.35.608195
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M8	32,5	29,5	20 g	1.35.608295
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M8	42,5	39,5	26 g	1.35.608395
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M8	47,5	44,5	28 g	1.35.608445
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M8	52,5	49,5	31 g	1.35.608495
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M10	22,5	19,5	11 g	1.35.610195
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M10	32,5	29,5	15 g	1.35.610295
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M10	42,5	39,5	18 g	1.35.610395
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M10	47,5	44,5	20 g	1.35.610445
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M10	52,5	49,5	22 g	1.35.610495

**Einpress-Gewindeinsätze
ohne Bund
für Kernloch Ø12**


16 20 30 40 45 50 60


Verwendung

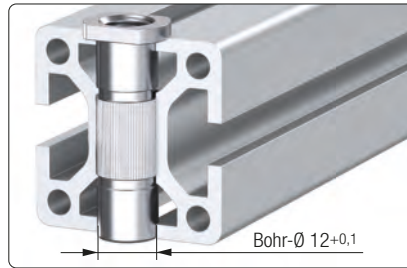
Für stirnseitige Verschraubungen bei allen Profilen mit Kernloch Ø12

Technische Daten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Bezeichnung	G	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeinsatz, Einpress, ohne Bund	Ø12/M6	19 g	1.35.606300
Gewindeinsatz, Einpress, ohne Bund	Ø12/M8	17 g	1.35.608300

**Einpress-Gewindeinsätze
mit Bund**
für Verschraubungen quer zum Profil

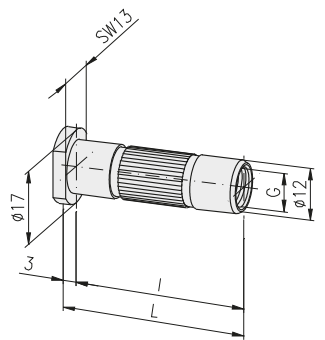


Verwendung

Für Verschraubungen quer zum Profil, für
Profilquerschnitt
20 mm / 30 mm / 40 mm / 45 mm / 50 mm

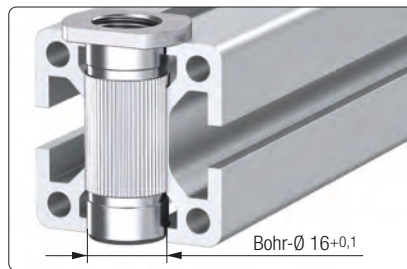
Technische Daten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt



16 20 30 40 45 50 60

Bezeichnung	G	L	I	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M8	22,5	19,5	15 g	1.35.608195
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M8	32,5	29,5	20 g	1.35.608295
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M8	42,5	39,5	26 g	1.35.608395
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M8	47,5	44,5	28 g	1.35.608445
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M8	52,5	49,5	31 g	1.35.608495
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M10	22,5	19,5	11 g	1.35.610195
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M10	32,5	29,5	15 g	1.35.610295
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M10	42,5	39,5	18 g	1.35.610395
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M10	47,5	44,5	20 g	1.35.610445
Gewindeinsatz, Einpress	Ø12/M10	52,5	49,5	22 g	1.35.610495

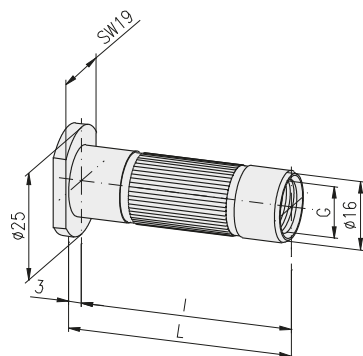


Verwendung

Für Verschraubungen quer zum Profil, für
Profilquerschnitt
30 mm / 40 mm / 45 mm / 50 mm

Technische Daten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt



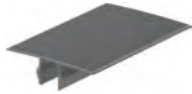
16 20 30 40 45 50 60

Bezeichnung	G	L	I	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeinsatz, Einpress	Ø16/M14	32,5	29,5	25 g	1.35.614295
Gewindeinsatz, Einpress	Ø16/M14	42,5	39,5	30 g	1.35.614395
Gewindeinsatz, Einpress	Ø16/M14	47,5	44,5	32 g	1.35.614445
Gewindeinsatz, Einpress	Ø16/M14	52,5	49,5	35 g	1.35.614495

1.4 Einbau-Zubehör



Abdeckprofile
➔ 4.03



Abdeckprofile
➔ 4.03



Gleit- und Abdeckprofile
➔ 4.04



Reduzierprofile
➔ 4.05



Kombiprofile
➔ 4.06



Kombiprofile
➔ 4.07



Kombiprofile für Schiebepprofile
➔ 4.09



Führungsprofil für Schiebepprofil
➔ 4.10



Einfass-Profile einteilig
➔ 4.11



Keilprofile
➔ 4.12



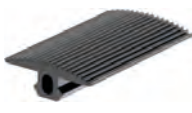
Moosgummi-Rundschnüre
➔ 4.13 - 4.14



Dichtprofil
➔ 4.15



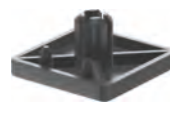
Einfass-Profile
➔ 4.16 - 4.17



Gummi-Abdeck-Profile
➔ 4.18



Kantenschutz-Profil 40
➔ 4.19



Abdeckkappen für Profile
➔ 4.20 - 4.22



Abdeckkappe Ø48 für Handlaufprofil
➔ 4.22



Abdeckstopfen für Verbindquerstücke
➔ 4.23



Abdeckstopfen ballig für Verb.querstücke
➔ 4.24



Abdeckkappen für Rohre
➔ 4.25



Abdeckstopfen für Schraubenbohrungen
➔ 4.25



Radienabdeckungen
➔ 4.26 - 4.27



Radienausgleich
➔ 4.28



Boden-Ausgleichsschrauben
➔ 4.29



Stellfuß PA 20
➔ 4.29



Handstellfüße
➔ 4.30



Stellfüße
➔ 4.31



Gelenkfüße
➔ 4.32 - 4.36



Winkelstellfüße
➔ 4.37



Fundament-Fuß
➔ 4.38



Fundament-Füße
➔ 4.39 - 4.43



Fundament-Winkel
➔ 4.44



Stapelfuß
➔ 4.44



Bockrollen
➔ 4.47, 4.53



Lenkrollen
➔ 4.47, 4.53



Lenkrollen mit Feststeller
➔ 4.47, 4.53



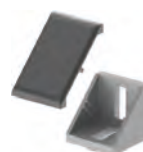
Feststell-Rollen
➔ 4.59-4.60



Winkel
➔ 4.61



Winkel PA
➔ 4.62



Winkel GD-Zn
➔ 4.63 - 4.65



Winkel GD-Al
➔ 4.66



Winkel Alu
➔ 4.67