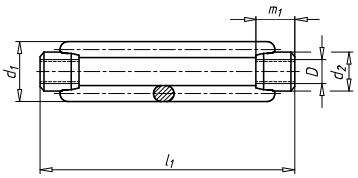
Spannschlossmutter offene Form DIN 1480 (offene Form), Stahl S235JR, feuerverzinkt (tzn)

- M27 nicht nach DIN 1480 genormt
- Bauprodukt mit CE-Kennzeichnung



Normen	DIN 1480
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Feuerverzinkt
Form	Offen
RoHS-konform	Ja
Bauprodukt	Ja



Art.-Nr.	0521 000 608	0521 000 610	0521 000 612	0521 000 616	0521 000 620	0521 000 624
VE	1	1	1	1	1	1
Gewindeart x Nenndurchmesser (D)	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Spannschlossmutterbreite (außen) (d_1)	23 mm	30 mm	34 mm	42 mm	52 mm	60 mm
Außendurchmesser Mutterende (d_2)	15 mm	18 mm	21 mm	27 mm	34 mm	39 mm
Spannschlossmutterlänge (l_1)	110 mm	125 mm	125 mm	170 mm	200 mm	255 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde) (m_1)	15 mm	18 mm	21 mm	27 mm	34 mm	39 mm
Nachstellbarkeit	75 mm	85 mm	80 mm	110 mm	130 mm	170 mm
Zulässige Belastung	8,4 kN	13 kN	19 kN	34 kN	53 kN	77 kN

CL01_3517110411, Rev: 0.537, Stand: 26. 06. 2026

Art.-Nr.	0521 000 630	0521 000 636
VE	1	1
Gewindeart x Nenndurchmesser (D)	M30	M36
Spannschlossmutterbreite (außen) (d_1)	74 mm	86 mm
Außendurchmesser Mutterende (d_2)	45 mm	55 mm
Spannschlossmutterlänge (l_1)	255 mm	295 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde) (m_1)	45 mm	55 mm
Nachstellbarkeit	160 mm	180 mm
Zulässige Belastung	120 kN	174 kN

Details/Anwendung

Wind-, Stabilisierungs- und Kreuzverbände in Stahl- und Holzbaukonstruktionen

Hinweis

Spannschlossmuttern nach DIN 1480 sind mit Anschweißenden nach DIN 34828 aus dem gleichen Werkstoff (S235JR) zusammenzubauen. In diesem Fall ist die Belastbarkeit der Spannschlossmutter immer größer als die Belastbarkeit der Anschweißenden. Beim Zusammenbau mit Anschlussteilen aus anderen Werkstoffen, insbesondere aus Werkstoffen mit höherer Festigkeit, ist die Belastbarkeit der Spannschlossmutter gesondert zu prüfen.

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0521 000 612	Anschweissenden DIN 34828, Stahl S235JR, feuerverzinkt (tzn) für Spannschlösser Feuerverzinkt	**0521 000 712**
	Anschweissenden DIN 34828, Stahl S235JR, blank für Spannschlösser Blank	**0521 000 812**
0521 000 616	Anschweissenden DIN 34828, Stahl S235JR, feuerverzinkt (tzn) für Spannschlösser Feuerverzinkt	**0521 000 716**
	Anschweissenden DIN 34828, Stahl S235JR, blank für Spannschlösser Blank	**0521 000 816**
0521 000 620	Anschweissenden DIN 34828, Stahl S235JR, feuerverzinkt (tzn) für Spannschlösser Feuerverzinkt	**0521 000 720**
	Anschweissenden DIN 34828, Stahl S235JR, blank für Spannschlösser Blank	**0521 000 820**
0521 000 624	Anschweissenden DIN 34828, Stahl S235JR, feuerverzinkt (tzn) für Spannschlösser Feuerverzinkt	**0521 000 724**
	Anschweissenden DIN 34828, Stahl S235JR, blank für Spannschlösser Blank	**0521 000 824**
0521 000 630	Anschweissenden DIN 34828, Stahl S235JR, feuerverzinkt (tzn) für Spannschlösser Feuerverzinkt	**0521 000 730**
	Anschweissenden DIN 34828, Stahl S235JR, blank für Spannschlösser Blank	**0521 000 830**
0521 000 636	Anschweissenden DIN 34828, Stahl S235JR, feuerverzinkt (tzn) für Spannschlösser Feuerverzinkt	**0521 000 736**
	Anschweissenden DIN 34828, Stahl S235JR, blank für Spannschlösser Blank	**0521 000 836**

CL01_3517110411, Rev: 0.537, Stand: 26. 06. 2026