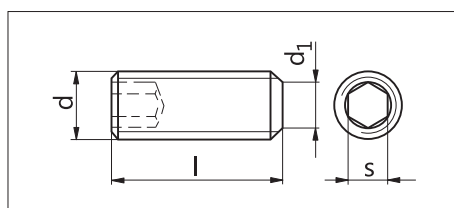


# GEWINDESTIFTE

DIN EN ISO 4026



ersetzt die DIN 913

mit Innensechskant mit Kegelstumpf

**Stahl blank, 45 H**  
**Stahl verzinkt, blau passiviert (A2K), 45 H**

Härte 45H entspricht einer Härte von 450 HV

Gewindestifte aus Stahl dürfen nur auf Druck belastet werden (siehe auch DIN EN ISO 898-5). Typische Anwendungen sind das Klemmen in einem Stelling oder Drücken auf ein Gegenstück. Gewindestifte aus Stahl sind deshalb extrem Hart, um die Torsionsfestigkeit im Innen-6kt beim Anziehen/Lösen zu gewähren.

Werden Gewindestifte angeschweißt, mit Muttern angezogen bzw. gekontert oder auf Biegung belastet, so liegt mit großer Wahrscheinlichkeit eine falsche Anwendung vor. Jedes Aufbringen von Zugspannung entspricht nicht dem vorgesehenen Einsatzzweck und kann zum Versagen führen.

## Tipp:

Rostfreie Gewindestifte aus Edelstahl A2/A4 sind nicht speziell gehärtet und können gegebenenfalls für Zugbelastungen eingesetzt werden.

**Sortimente ORSY 100**  
**Art.-Nr. 0964 255**

Inhalt: 540 Gewindestifte mit Innensechskant DIN EN ISO 4026/4027/4028 je Abm. 30 Stück  
M5 x 10/M5 x 16  
M6 x 10/M6 x 16  
M8 x 10/M8 x 16

Die DIN 913 wurde zurückgezogen und durch die internationale Norm DIN EN ISO 4026 ersetzt.

d	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
d <sub>1</sub> mm	1	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5	12
s mm	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8

Nenn-Ø d	Länge l mm	Stahl blank Art.-Nr.	VE/St.	Stahl verzinkt blau passiviert Art.-Nr.	VE/St.
M2	2	0255 2 2	1000	0255 02 2	1000
	3	0255 2 3		0255 02 3	
	4	0255 2 4		0255 02 4	
	5	0255 2 5		0255 02 5	
	6	0255 2 6		0255 02 6	
	8	0255 2 8			
M2,5	10			0255 02 10	500
	3	0255 25 3	1000	0255 025 3	1000
	4	0255 25 4	2500	0255 025 4	
	5	0255 25 5	1000	0255 025 5	
	6	0255 25 6		0255 025 6	
	8	0255 25 8			
	10	0255 25 10			
	12	0255 25 12			
M3	25	0255 25 25			
	3	0255 3 3	200	0255 03 3	200
	4	0255 3 4		0255 03 4	
	5	0255 3 5		0255 03 5	
	6	0255 3 6		0255 03 6	
	8	0255 3 8		0255 03 8	
	10	0255 3 10		0255 03 10	
	12	0255 3 12		0255 03 12	
	14	0255 3 14		0255 03 14	
	16	0255 3 16		0255 03 16	
	18	0255 3 18			
	20	0255 3 20		0255 03 20	
	25	0255 3 25		0255 03 25	
	30	0255 3 30		0255 03 30	
	35	0255 3 35		0255 03 35	
M4	3	0255 4 3	200		200
	4	0255 4 4		0255 04 4	
	5	0255 4 5		0255 04 5	
	6	0255 4 6		0255 04 6	
	8	0255 4 8		0255 04 8	
	10	0255 4 10		0255 04 10	
	12	0255 4 12		0255 04 12	
	14	0255 4 14		0255 04 14	
	16	0255 4 16		0255 04 16	

ORSY®-lagerfähig