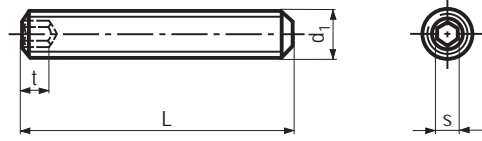


Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelkuppe

Vis sans tête à six pans creux et bout plat

Viti senza testa con esagono incassato ed estremità piana smussata



DIN 913	45 H	
ISO 4026		
BN 24	<input type="checkbox"/>	schwarz/noires
BN 28	<input type="checkbox"/>	verzinkt-blau/zinguées-bleues
BN 1424	<input type="checkbox"/>	Dacromet 500

Pakete / paquets  
IP Industriepakete / paquets industriels

Werkstoff: Stahl  
Matière: acier  
Härte: min. 450 HV  
Dureté:

Festigkeitsklasse: 45 H  
Classe de résistance:

d <sub>1</sub>	(M1,4) <sup>1)</sup>	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
s	0,7	0,7	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4
t min.	über Stufenlinie	0,6	0,7	0,8	1,2	1,5	2	2	3
	unter Stufenlinie	1,4	1,5	1,7	2	2	2,5	3	5

d <sub>1</sub>	M10	M12	(M14) <sup>1)</sup>	M16	(M18) <sup>1)</sup>	M20	(M22) <sup>1)</sup>	M24
s	5	6	6	8	10	10	12	12
t min.	über Stufenlinie	4	4,8	5,6	6,4	7,2	8	9
	unter Stufenlinie	6	8	9	10	11	12	13,5

d <sub>1</sub>	(M1,4)	M1,6	M2	M2,5	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	BN 24	BN 24	BN 24	BN 24	
Bei Bezug von	100	100	100 1000	100 1000	
L	2,5	•	•	•	
	3	•	•	•	
	4	•	•	•	•
	5	•	•	•	•
	6		•	•	•
	8			•	•
10			•	•	
12				•	
	100		100/IP		

<sup>1)</sup> In ISO 4026 nicht enthalten  
Ne sont pas dans ISO 4026

- DIN 913 Tuflok<sup>®</sup>-beschichtet siehe Seite 1.056  
DIN 913 avec application Tuflok<sup>®</sup> voir à la page 1.056

<p>Verbindungselemente in Klassen <math>\geq 10.9/10</math> (<math>\geq HV320</math>) sind durch eine Metallabscheidung aus wässrigen Lösungen (Galvanik) sprödbrechgefährdet. Sie werden daher ab Lager, wo fabrikationstechnisch möglich, mit einer anorganischen Zinkbeschichtung geliefert.</p> <p>T – siehe Seiten T.026 und T.028</p>	<p>Le revêtement électrolytique (à partir d'une solution aqueuse) d'éléments d'assemblage de classes <math>\geq 10.9/10</math> (<math>\geq 320</math> HV), peut présenter un risque de fragilisation par l'hydrogène. Ces éléments sont en conséquence livrés avec un zingage anorganique selon les possibilités techniques de traitement.</p> <p>T – voir pages T.026 et T.028</p>
---	---

	Anziehdrehmomente siehe Seite T.037 Couples de serrage voir à la page T.037
--	--

	Siehe ab Seite 1.068 Voir à partir de la page 1.068
--	--

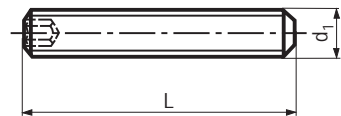
**Bossard**

Bossard AG Schrauben Tel. 041 749 66 11 Fax 041 749 66 22


Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelkuppe

Vis sans tête à six pans creux et bout plat

Viti senza testa con esagono incassato ed estremità piana smussata





DIN 913  
ISO 4026

45 H 

BN 24  schwarz/noires  
BN 28  verzinkt-blau/zinguées-bleues

Pakete / paquets  
IP Industriepakete / paquets industriels

d <sub>1</sub>		M3				M4				
		<input type="checkbox"/> BN 24		<input type="checkbox"/> BN 28		<input type="checkbox"/> BN 24		<input type="checkbox"/> BN 28		
Bei Bezug von		100	1000	100	1000	100	1000	10000	100	1000
L	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	(14)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	(18)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	20	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	(22)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		100/IP				IP		100/IP		

d <sub>1</sub>		M5				M6				
		<input type="checkbox"/> BN 24		<input type="checkbox"/> BN 28		<input type="checkbox"/> BN 24		<input type="checkbox"/> BN 28		
Bei Bezug von		100	1000	10000	100	1000	100	1000	100	1000
L	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	(14)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	(18)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	20	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	(22)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		100/IP		IP	100/IP					



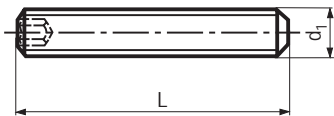
**Bossard**

Bossard AG Schrauben Tel. 041 749 66 11 Fax 041 749 66 22


Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelkuppe

Vis sans tête à six pans creux et bout plat

Viti senza testa con esagono incassato ed estremità piana smussata





DIN 913  
ISO 4026

45 H 

BN 24  schwarz/noires  
BN 1424  Dacromet 500

Pakete / paquets  
IP Industriepakete / paquets industriels

d <sub>1</sub>		M8				M10		
		<input type="checkbox"/> BN 24		<input checked="" type="checkbox"/> BN 1424	<input type="checkbox"/> BN 24		<input checked="" type="checkbox"/> BN 1424	
Bei Bezug von		100	1000	10000	100	1000	100	1000
L	6	•	•	•	•	•	•	•
	8	•	•	•	•	•	•	•
	10	•	•	•	•	•	•	•
	12	•	•	•	•	•	•	•
	(14)	•	•	•	•	•	•	•
	16	•	•	•	•	•	•	•
	(18)	•	•	•	•	•	•	•
	20	•	•	•	•	•	•	•
	(22)	•	•	•	•	•	•	•
	25	•	•	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	
45	•	•	•	•	•	•	•	
50	•	•	•	•	•	•	•	
60	•	•	•	•	•	•	•	
70	•	•	•	•	•	•	•	
80	•	•	•	•	•	•	•	
		100/IP		IP	100/IP			

d <sub>1</sub>		M12		(M14)	M16		(M18)	M20	M24
		<input type="checkbox"/> BN 24	<input checked="" type="checkbox"/> BN 1424	<input type="checkbox"/> BN 24	<input type="checkbox"/> BN 24	<input checked="" type="checkbox"/> BN 1424	<input type="checkbox"/> BN 24	<input type="checkbox"/> BN 24	<input type="checkbox"/> BN 24
Bei Bezug von		100	1000	100	100	100	100	100	100
L	10	•	•	•					
	12	•	•	•					
	(14)	•	•	•					
	16	•	•	•	•	•			
	(18)	•	•	•	•	•			
	20	•	•	•	•	•	•	•	
	25	•	•	•	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•	•	•	•
	40	•	•	•	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•	•	•	•
60	•	•	•	•	•	•	•	•	
70	•	•	•	•	•	•	•	•	
80	•	•	•	•	•	•	•	•	
		100/IP		100	50		100	50	
						50	25		
						25			

← 1.053

**Bossard**

Bossard AG Schrauben Tel. 041 749 66 11 Fax 041 749 66 22