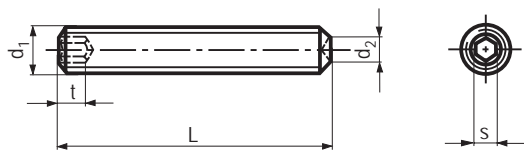


Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide

Vis sans tête à six pans creux et bout cuvette

Viti senza testa con esagono incassato ed estremità a coppa



DIN 916
ISO 4029

45 H



BN 27 schwarz/noires
BN 30 verzinkt-blau/zinguées-bleues
BN 1427 Dacromet 500

Pakete / paquets
IP Industriepakete / paquets industriels

Werkstoff: Stahl
Matière: acier

Härte: min. 450 HV
Dureté:

Festigkeitsklasse: 45 H
Classe de résistance:

d ₁	M1,6	M2	M2,5	(M2,6) ¹⁾	M3	M4	M5	M6	M8
d ₂	0,55–0,8	0,75–1	0,95–1,2	1,2	1,15–1,4	1,75–2	2,25–2,5	2,75–3	4,7–5
s	0,7	0,9	1,3	1,3	1,5	2	2,5	3	4
t min.	über Stufenlinie	0,7	0,8	1,2	1,2	1,5	2	2	3
	unter Stufenlinie	1,5	1,7	2	2	2,5	3	3,5	5

d ₁	M10	M12	(M14) ¹⁾	M16	M20	M24
d ₂	5,7–6	7,64–8	8,64–9	9,64–10	13,57–14	15,57–16
s	5	6	6	8	10	12
t min.	über Stufenlinie	4	4,8	5,6	6,4	8
	unter Stufenlinie	6	8	9	10	12

d ₁	M1,6	M2	M2,5	(M2,6)
	<input type="checkbox"/> BN 27	<input type="checkbox"/> BN 27	<input type="checkbox"/> BN 27	<input type="checkbox"/> BN 27
Bei Bezug von	100	100	1000	100
L	2,5	•	•	•
	3	•	•	•
	4	•	•	•
	5	•	•	•
	6	•	•	•
8	•	•	•	•
10	•	•	•	•
	100	100/IP		100

¹⁾ In ISO 4029 nicht enthalten
Ne sont pas dans ISO 4029

<p>Verbindungselemente in Klassen $\geq 10.9/10$ ($\geq HV320$) sind durch eine Metallabscheidung aus wässrigen Lösungen (Galvanik) sprödebruchgefährdet. 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 $\geq 10.9/10$ (≥ 320 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>
--	---

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

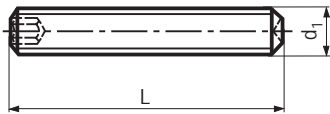
Siehe ab Seite 1.068
Voir à partir de la page 1.068




Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide

Vis sans tête à six pans creux et bout cuvette

Viti senza testa con esagono incassato ed estremità a coppa





DIN 916
ISO 4029

45 H 

BN 27 schwarz/noires
BN 30 verzinkt-blau/zinguées-bleues

Pakete / paquets
IP Industriepakete / paquets industriels

d ₁		M3				M4				
		BN 27		BN 30		BN 27		BN 30		
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				100/IP		IP	100/IP	

d ₁		M5			M6			
		BN 27		BN 30	BN 27		BN 30	
Bei Bezug von		100	1000	10000	100	1000	100	1000
L	5	•	•	•	•	•	•	•
	6	•	•	•	•	•	•	•
	8	•	•	•	•	•	•	•
	10	•	•	•	•	•	•	•
	12	•	•	•	•	•	•	•
	(14)	•	•	•	•	•	•	•
	16	•	•	•	•	•	•	•
	(18)	•	•	•	•	•	•	•
	20	•	•	•	•	•	•	•
	(22)	•	•	•	•	•	•	•
	25	•	•	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•	•	•
35	•	•	•	•	•	•	•	
40	•	•	•	•	•	•	•	
50	•	•	•	•	•	•	•	
		100/IP		IP	100/IP			



Bestellbeispiel:	Exemple de commande:
100 BN 27 M5x30	100 BN 27 M5x30
oder	ou
100 Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide	100 Vis sans tête à six pans creux et bout cuvette
DIN 916 45 H schwarz	DIN 916 45 H noires
M5x30	M5x30

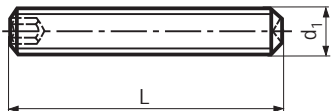
Bossard

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

Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide

Vis sans tête à six pans creux et bout cuvette

Viti senza testa con esagono incassato ed estremità a coppa



DIN 916
ISO 4029

45 H



BN 27 schwarz/noires
BN 1427 Dacromet 500

Pakete / paquets
IP Industriepakete / paquets industriels

d ₁	M8		M10		M12	(M14)	M16	M20	M24
	<input type="checkbox"/> BN 27	<input checked="" type="checkbox"/> BN 1427	<input type="checkbox"/> BN 27	<input type="checkbox"/> BN 27	<input type="checkbox"/> BN 27	<input type="checkbox"/> BN 27	<input type="checkbox"/> BN 27	<input type="checkbox"/> BN 27	<input type="checkbox"/> BN 27
Bei Bezug von	100	1000	100	1000	100	100	100	100	100
L	6	•	•	•	•				
	8	•	•	•	•				
	10	•	•	•	•				
	12	•	•	•	•	•			
	(14)	•	•	•	•	•	•		
	16	•	•	•	•	•	•		
	(18)	•	•	•	•	•	•	•	
	20	•	•	•	•	•	•	•	
	(22)	•	•	•	•	•	•	•	
	25	•	•	•	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•	
45	•	•	•	•	•	•	•	•	
50	•	•	•	•	•	•	•	•	
60	•	•	•	•	•	•	•	•	
70	•	•	•	•	•	•	•	•	
80	•	•	•	•	•	•	•	•	
	100/IP				100	50	100		50
							50		25

← 1.062

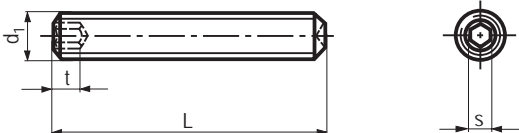
Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide

Rohrgewinde

Vis sans tête à six pans creux et bout cuvette

avec filetage au pas du gaz

Viti senza testa con esagono incassato ed estremità a coppa e filettatura gas



~DIN 916

45 H



Rohrgewinde
Filetage au pas du gaz

BN 37 schwarz/noires

d ₁	G ¹ / ₈	G ¹ / ₄	
	<input type="checkbox"/> BN 37	<input type="checkbox"/> BN 37	
s	³ / ₁₆ "	¹ / ₄ "	
t~	4	6	
Bei Bezug von	100	100	
L	⁵ / ₁₆ "	•	100
	³ / ₈ "	•	
	¹ / ₂ "	•	
	³ / ₄ "	•	

Werkstoff: Stahl
Matière: acier

Festigkeitsklasse: 45 H
Classe de résistance: 45 H

Bossard

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