
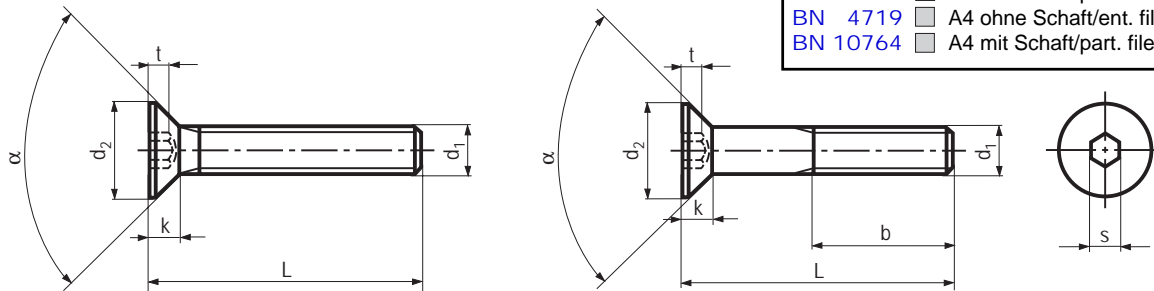


Senkschrauben mit Innensechskant  
 Vis à tête fraisée à six pans creux  
 Viti a testa svasata piana con esagono incassato

DIN 7991<sup>1)</sup> A2/A4  
 -ISO 10642 


BN 616  A2 ohne Schaft/ent. filetéés  
 BN 10757  A2 mit Schaft/part. filetéés  
 BN 4719  A4 ohne Schaft/ent. filetéés  
 BN 10764  A4 mit Schaft/part. filetéés




Werkstoff: A2 / A4  
 Matière:

Pakete / paquets  
 IP Industriepakete / paquets industriels

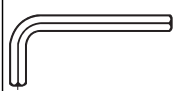
d <sub>1</sub>	(M2) <sup>2)</sup>	(M2,5) <sup>2)</sup>	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
b L<125			12	14	16	18	22	26	30	38	46
d <sub>2</sub>	4	5	6	8	10	12	16	20	24	30	36
k	1,2	1,5	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	8,5
s	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
t	0,75	0,8	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	5,3	5,9
α	90°										

d <sub>1</sub>	(M2)	(M2,5)		
	<input type="checkbox"/> BN 4719	<input type="checkbox"/> BN 4719		
Bei Bezug von	100	100	1000	
L	(3)	•	•	•
	(4)	•	•	•
	(5)	•	•	•
	(6)	•	•	•
	8	•	•	•
	10	•	•	•
12	•	•	•	
16	•	•	•	
20	•	•	•	
	100/IP			


- 1) Norm zurückgezogen und im Rahmen der Europäischen Normung durch die entsprechende ISO-Norm ersetzt. Norme abrogée et remplacée dans le cadre de la normalisation européenne par la norme ISO correspondante.
- 2) In DIN 7991 nicht enthalten. Ne sont pas dans DIN 7991



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



Siehe Gruppe 1  
 Voir groupe 1

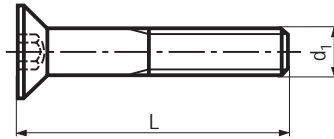
d <sub>1</sub>	M3							
	<input type="checkbox"/> BN 616	<input type="checkbox"/> BN 10757	<input type="checkbox"/> BN 4719	<input type="checkbox"/> BN 10764				
Bei Bezug von	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
L	(6)	•	•			•	•	
	8	•	•			•	•	
	10	•	•			•	•	
	12	•	•			•	•	
	(14)	•	•			•	•	
	16	•	•			•	•	
	20	•	•	•	•	•	•	•
	25	•	•	•	•	•	•	•
30	•	•	•	•	•	•	•	
	100/IP							



Senkschrauben mit Innensechskant

Vis à tête fraisée à six pans creux

Viti a testa svasata piana con esagono incassato



DIN 7991<sup>1)</sup>

-ISO 10642

A2/A4



BN 616  A2 ohne Schaft/ent. filetés  
 BN 10757  A2 mit Schaft/part. filetés  
 BN 4719  A4 ohne Schaft/ent. filetés  
 BN 10764  A4 mit Schaft/part. filetés

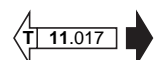
Pakete / paquets

IP Industriepakete / paquets industriels

d <sub>1</sub>		M4							
		BN 616		BN 10757		BN 4719		BN 10764	
Bei Bezug von		100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
L	(6)	•	•			•	•		
	8	•	•			•	•		
	10	•	•			•	•		
	12	•	•			•	•		
	(14)					•	•		
	16	•	•			•	•		
	(18)					•	•		
	20	•	•			•	•		
	25	•	•			•	•		
	30	•	•	•	•	•	•	•	•
35	•	•	•	•	•	•	•	•	
40	•	•	•	•	•	•	•	•	
		100/IP							

d <sub>1</sub>		M5					
		BN 616		BN 10757		BN 4719	BN 10764
Bei Bezug von		100	1000	100	1000	100	100
L	8	•	•			•	
	10	•	•			•	
	12	•	•			•	
	(14)					•	
	16	•	•			•	
	(18)					•	
	20	•	•			•	
	25	•	•			•	
	30	•	•			•	
	35	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	
(45)	•	•	•	•	•	•	
50	•	•	•	•	•	•	
60	•	•	•	•	•	•	
		100/IP					

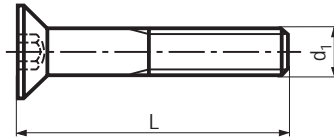
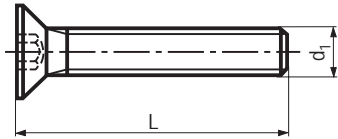
<sup>1)</sup> Norm zurückgezogen und im Rahmen der Europäischen Normung durch die entsprechende ISO-Norm ersetzt.  
 Norme abrogée et remplacée dans le cadre de la normalisation européenne par la norme ISO correspondante.



Senkschrauben mit Innensechskant

Vis à tête fraisée à six pans creux

Viti a testa svasata piana con esagono incassato



DIN 7991<sup>1)</sup>

-ISO 10642

A2/A4



BN 616  A2 ohne Schaft/ent. filetés  
 BN 10757  A2 mit Schaft/part. filetés  
 BN 4719  A4 ohne Schaft/ent. filetés  
 BN 10764  A4 mit Schaft/part. filetés

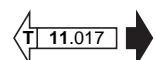
Pakete / paquets

IP Industriepakete / paquets industriels

d <sub>1</sub>		M6							
		BN 616		BN 10757		BN 4719		BN 10764	
Bei Bezug von		100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
L	8	•	•			•	•		
	10	•	•			•	•		
	12	•	•			•	•		
	(14)					•	•		
	16	•	•			•	•		
	(18)					•	•		
	20	•	•			•	•		
	25	•	•			•	•		
	30	•	•			•	•		
	35	•	•			•	•		
40	•	•	•	•	•	•			
(45)	•	•	•	•	•	•	•	•	
50	•	•	•	•	•	•			
60	•	•			•	•			
70	•	•			•	•			
		100/IP							


d <sub>1</sub>		M8					
		BN 616		BN 10757		BN 4719	BN 10764
Bei Bezug von		100	1000	100	1000	100	100
L	12	•	•			•	
	16	•	•			•	
	20	•	•			•	
	25	•	•			•	
	30	•	•			•	
	35	•	•			•	
	40	•	•			•	
	(45)	•	•			•	•
	50	•	•	•	•	•	
	60	•	•	•	•	•	•
70	•	•	•	•	•	•	
80	•	•	•	•	•	•	
		100/IP			100/IP		100/IP
		50/IP					50/IP

1) Norm zurückgezogen und im Rahmen der Europäischen Normung durch die entsprechende ISO-Norm ersetzt.  
 Norme abrogée et remplacée dans le cadre de la normalisation européenne par la norme ISO correspondante.

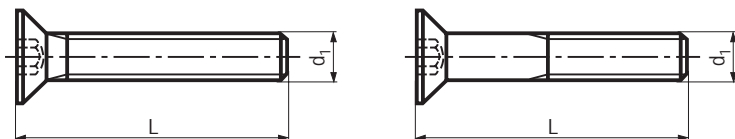


Senkschrauben mit Innensechskant  
 Vis à tête fraisée à six pans creux  
 Viti a testa svasata piana con esagono incassato

DIN 7991<sup>1)</sup> A2/A4  
 -ISO 10642



BN 616  A2 ohne Schaft/ent. filetées  
 BN 10757  A2 mit Schaft/part. filetées  
 BN 4719  A4 ohne Schaft/ent. filetées  
 BN 10764  A4 mit Schaft/part. filetées

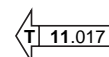


Pakete / paquets  
 IP Industriepakete / paquets industriels

d <sub>1</sub>	M10				M12				M16			
	<input type="checkbox"/> BN 616	<input type="checkbox"/> BN 10757	<input type="checkbox"/> BN 4719	<input type="checkbox"/> BN 10764	<input type="checkbox"/> BN 616	<input type="checkbox"/> BN 10757	<input type="checkbox"/> BN 4719	<input type="checkbox"/> BN 10764	<input type="checkbox"/> BN 616	<input type="checkbox"/> BN 10757	<input type="checkbox"/> BN 4719	<input type="checkbox"/> BN 10764
Bei Bezug von	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
L	16	•		•			•				•	
	20	•		•			•				•	
	25	•		•			•		•		•	
	30	•		•			•		•		•	
	35	•		•			•		•		•	
	40	•		•			•		•		•	
	(45)	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
	50	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
60	•	•	•	•		•	•	•		•	•	
70	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
80	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
90	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
100	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
	100/IP				50/IP	25/IP	50/IP	25/IP	25/IP		1	
	50/IP				25/IP		25/IP					

d <sub>1</sub>	M20	
	<input type="checkbox"/> BN 616	<input type="checkbox"/> BN 10757
Bei Bezug von	100	100
L	40	•
	(45)	•
	50	•
	60	•
	80	
	100	•
	1	

<sup>1)</sup> Norm zurückgezogen und im Rahmen der Europäischen Normung durch die entsprechende ISO-Norm ersetzt.  
 Norme abrogée et remplacée dans le cadre de la normalisation européenne par la norme ISO correspondante.



Bestellbeispiel:	Exemple de commande:
100 BN 616 M10x30 oder 100 Senkschrauben mit Innensechskant DIN 7991 rostfrei A2 M10x30	100 BN 616 M10x30 ou 100 Vis à tête fraisée à six pans creux DIN 7991 inox A2 M10x30



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