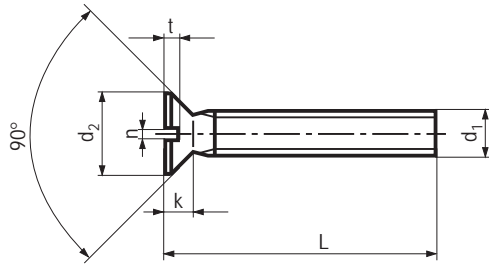


Senkschrauben mit Schlitz
 Vis à tête fraisée avec fente
 Viti a testa svasata piana con intaglio

DIN 963 A ¹⁾		4.8
-ISO 2009		
BN 357	<input type="checkbox"/>	verzinkt-blau/zinguées-bleues
BN 359	<input checked="" type="checkbox"/>	verzinkt-gelb/zinguées-jaunes



Pakete / paquets
 IP Industriepakete / paquets industriels

Werkstoff: Stahl
 Matière: acier
 Streckgrenze: 320 N/mm²
 Limite d'élasticité:
 Festigkeitsklasse: 4.8
 Classe de résistance:
 Bruchdehnung: min. 14%
 Allongement après rupture:
 Zugfestigkeit: 400 N/mm²
 Résistance à la traction:
 Alle Längen Gewinde ~ bis Kopf
 toutes les longueurs avec filetage ~ sous tête

d ₁	M1,6	M2	(M2,3) ²⁾	M2,5	(M2,6) ²⁾	M3	(M3,5)	M4	M5	M6	M8	M10
d ₂	3	3,8	4,5	4,7	5	5,6	6,5	7,5	9,2	11	14,5	18
k max.	0,96	1,2	1,3	1,5	1,5	1,65	1,93	2,2	2,5	3	4	5
n	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
t min.	0,32	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,6	2
Prüfkraft in N Charge d'épr. en N	370	600	850	990	1250	1560	2100	2720	4400	6230	11400	18000

d ₁	M12	M16
d ₂	22	29
k max.	6	8
n	3	4
t min.	2,4	3,2
Prüfkraft in N Charge d'épr. en N	26100	48700

- Richtwerte für die Gewichte finden Sie auf Seite 5.003
Valeurs indicatives pour les poids voir à la page 5.003
- DIN 963 A in gedrehter Ausführung, M1-M1,6 siehe Seite 6.004
DIN 963 A décollées M1-M1,6 voir pages 6.004
- DIN 963 A 8.8 siehe Seite 5.023
DIN 963 A 8.8 voir à la page 5.023

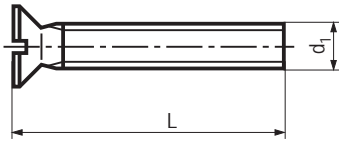
d ₁		M1,6			M2		
		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
		BN 357			BN 357		
Bei Bezug von		100	1000	10000	100	1000	10000
L	3	•	•	•	•	•	•
	4	•	•	•	•	•	•
	5	•	•	•	•	•	•
	6	•	•	•	•	•	•
	8	•	•	•	•	•	•
	10	•	•	•	•	•	•
	12	•	•	•	•	•	•
	(14)				•	•	•
	16				•	•	•
	20				•	•	•
		200/IP		IP	200/IP		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 963A nicht enthalten
 Ne sont pas dans DIN 963 A



Senkschrauben mit Schlitz
 Vis à tête fraisée avec fente
 Viti a testa svasata piana con intaglio



DIN 963 A ¹⁾		4.8
-ISO 2009		
BN 357	□	verzinkt-blau/zinguées-bleues
BN 359	●	verzinkt-gelb/zinguées-jaunes

Pakete / paquets
 IP Industriepakete / paquets industriels

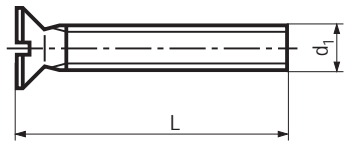
d ₁		(M2,3)			M2,5				
		□ BN 357			□ BN 357			● BN 359	
Bei Bezug von		100	1000	10000	100	1000	10000	100	1000
L	4	●	●	●	●	●	●	●	●
	5	●	●	●	●	●	●	●	●
	6	●	●	●	●	●	●	●	●
	8	●	●	●	●	●	●	●	●
	10	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	●	●	●	●	●	●	●	●
	(14)				●	●	●		
	16				●	●	●		
	20				●	●	●		
	(22)				●	●	●		
	25				●	●	●		
	30				●	●	●		
		200/IP		IP	200/IP		IP	200/IP	

d ₁		(M2,6)			M3				
		□ BN 357			□ BN 357			● BN 359	
Bei Bezug von		100	1000	10000	100	1000	10000	100	1000
L	4	●	●	●	●	●	●	●	●
	5	●	●	●	●	●	●	●	●
	6	●	●	●	●	●	●	●	●
	8	●	●	●	●	●	●	●	●
	10	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	●	●	●	●	●	●	●	●
	(14)				●	●	●		
	16	●	●	●	●	●	●	●	●
	(18)				●	●	●		
	20				●	●	●	●	●
	(22)				●	●	●		
	25				●	●	●	●	●
	30				●	●	●		
	35				●	●	●		
	40				●	●	●		
45				●	●	●			
50				●	●	●			
60				●	●	●			
		200/IP		IP	200/IP		IP	200/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 Schlitz
 Vis à tête fraisée avec fente
 Viti a testa svasata piana con intaglio

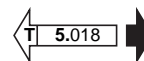


DIN 963 A ¹⁾		4.8
-ISO 2009		
BN 357	□	verzinkt-blau/zinguées-bleues
BN 359	●	verzinkt-gelb/zinguées-jaunes

Pakete / paquets
 IP Industriepakete / paquets industriels

d ₁	(M3,5)			M4				
	□ BN 357			□ BN 357			● BN 359	
Bei Bezug von	100	1000	10000	100	1000	10000	100	1000
L	5	●	●	●	●	●	●	●
	6	●	●	●	●	●	●	●
	8	●	●	●	●	●	●	●
	10	●	●	●	●	●	●	●
	12	●	●	●	●	●	●	●
	(14)				●	●	●	
	16	●	●	●	●	●	●	●
	(18)				●	●	●	
	20	●	●	●	●	●	●	●
	(22)				●	●	●	
	25	●	●	●	●	●	●	●
	30	●	●	●	●	●	●	●
	35				●	●	●	
	40	●	●	●	●	●	●	●
	45				●	●	●	
50				●	●	●		
55				●	●	●		
60				●	●	●		
65				●	●	●		
70				●	●	●		
75				●	●	●		
80				●	●	●		
	200/IP		IP	200/IP		IP	200/IP	
				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.

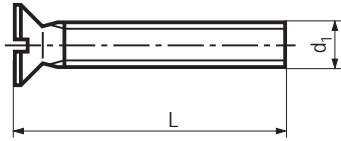


Bestellbeispiel:	Exemple de commande:
100 BN 357 M4x20 oder 100 Senkschrauben mit Schlitz DIN 963 A 4.8 verzinkt-blau M4x20	100 BN 357 M4x20 ou 100 Vis à tête fraisée avec fente DIN 963 A 4.8 zinguées-bleues M4x20



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

Senkschrauben mit Schlitz
 Vis à tête fraisée avec fente
 Viti a testa svasata piana con intaglio

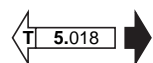


DIN 963 A ¹⁾		4.8
-ISO 2009		
BN 357	□	verzinkt-blau/zinguées-bleues
BN 359	●	verzinkt-gelb/zinguées-jaunes

Pakete / paquets
 IP Industriepakete / paquets industriels

d ₁	M5					M6				
	BN 357			BN 359		BN 357			BN 359	
Bei Bezug von	100	1000	10000	100	1000	100	1000	10000	100	1000
L	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	(14)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	(18)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	(22)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	30	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	40	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	45	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	50	●	●	●	●	●	●	●	●	●
55	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	200/IP		IP	200/IP		200/IP		IP	200/IP	
	100/IP			100/IP		100/IP			100/IP	

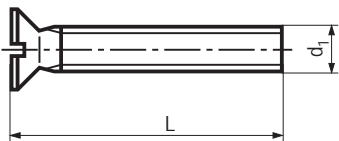
¹⁾ Norm zurückgezogen und im Rahmen der Europäischen Normung durch die entsprechende ISO-Norm ersetzt.
 Norme abrogée et remplacée dans le cadre de la normalisation européenne par la norme ISO correspondante.



Senkschrauben mit Schlitz

Vis à tête fraisée avec fente

Viti a testa svasata piana con intaglio



DIN 963 A ¹⁾	4.8
-ISO 2009	
BN 357	■ verzinkt-blau/zinguées-bleues

Pakete / paquets

IP Industriepakete / paquets industriels

d ₁	M8		M10		M12	M16
	■		■		■	■
	BN 357		BN 357		BN 357	BN 357
Bei Bezug von	100	1000	100	1000	100	100
L	10	•	•			•
	12	•	•			•
	16	•	•	•	•	
	(18)	•	•			
	20	•	•	•	•	•
	25	•	•	•	•	•
	(28)	•	•			
	30	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•
	40	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•
	55	•	•			
	60	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•
90	•	•	•	•	•	
100	•	•	•	•	•	
	100/IP		100/IP		50	25
			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.

