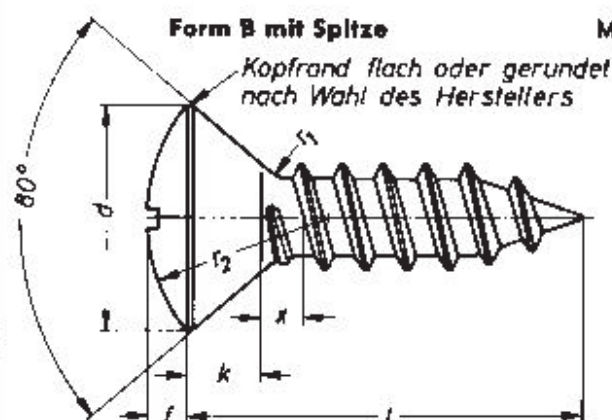


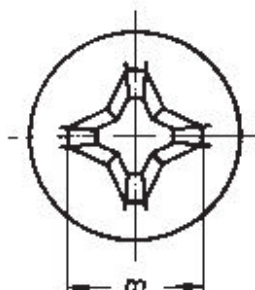
# Linsensenk-Blechsrauben mit Kreuzschlitz

# DIN 7983

Raised countersunk (oval) head tapping screws with cross recessed



Maße in mm



Form BZ mit Zapfen

übrige Maße und Angaben wie Form B



$r_{\max.} = P$  nach DIN 7970

Bezeichnung einer Linsensenk-Blechsraube mit Spitze (B), von 3,5 mm Nenndurchmesser und Länge  $l = 19$  mm:

Blechsraube B 3,5 x 19 DIN 7983

Nenn­durch­messer		2,2	2,9	3,5	(3,9)	4,2	4,8	(5,5)	6,3	
<i>d</i>		4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4	
<i>l</i> $\approx$		0,7	0,9	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	2	
<i>k</i> $\approx$		1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8	
<i>r</i> <sub>1</sub> max.		0,8	1,1	1,4	1,5	1,6	1,9	2,1	2,4	
<i>r</i> <sub>2</sub> $\approx$		3,8	4,6	5,4	6	6,6	8,2	9,4	11,1	
Kreuz­schlitz	Grö­ße	1		2				3		
	<i>m</i>	2,8	3,4	4,6	4,7	4,9	5,4	7	7,4	
	Ein­dring­tiefe	min.	1,17	1,81	1,89	2,04	2,24	2,7	3,02	3,46
		max.	1,57	2,21	2,39	2,54	2,74	3,2	3,53	3,96
<i>l</i>		Gewicht (7,85 kg/dm <sup>3</sup> ) kg/1000 Stück $\approx$								
4,5		0,140	—	—	—	—	—	—	—	
6,5		0,180	0,332	—	—	—	—	—	—	
9,5		0,240	0,440	0,720	0,890	1,07*)	1,53*)	—	—	
13		0,310	0,566	0,900	1,11	1,32	1,88	2,64*)	3,46*)	
16		0,370	0,674	1,05	1,30	1,53	2,18	3,12	4,00	
19			0,782	1,20	1,49	1,74	2,48	3,50	4,54	
22				1,35	1,68	1,95	2,78	3,89	5,08	
25				1,50	1,87	2,16	3,08	4,28	5,62	
32						2,65	3,78	5,19	6,88	
38								5,97	7,96	
45										
50										
Nr nach ISO		2	4	6	7	8	10	12	14	

Eingeklammerte Nenndurchmesser sind möglichst zu vermeiden.

Üblicherweise werden diese Blechsrauben in den durch Gewichtsangabe gekennzeichneten Größen hergestellt. Größen mit den durch Striche gekennzeichneten Längen sind nicht herstellbar.

Technische Lieferbedingungen und Werkstoff nach DIN 267 Blatt 12

Ausführung: m nach DIN 267 Blatt 2

Gewinde und Schraubenenden nach DIN 7970

Kreuzschlitz und Tiefenlehren nach DIN 7962

Kernlochdurchmesser siehe DIN 7975

\*) Diese Größen sind in Form B nicht herstellbar.

Erläuterungen siehe Originalfassung der Norm

Fachnormenausschuß Mechanische Verbindungselemente im Deutschen Normenausschuß (DNA)