



6. Bitaufnahmen

Sechskant, Innensechskant, TORX, Schlitz, Kreuzschlitz PZ & PH

6.4 Bitaufnahmen für Kreuzschlitz (PH, PZ)

Folgende Tabelle listet Richtwerte über den Durchmesser einer Schraube und der vorhandenen Kreuzschlitz auf. Beachten Sie dabei, dass die Kreuzschlitz-Größe nicht Bestandteil der Normung ist, weshalb es letztendlich jedem Hersteller selbst überlassen ist, welche Kreuzschlitz-Größe er für seine Schrauben verwendet. Die folgende Tabelle enthält jedoch die Werte, welche „üblicherweise“ verwendet werden.

Unterschied zwischen PH- und PZ-Kreuzschlitz

Phillips-Kreuzschlitz (PH)	Vergleich	Pozidrive-Kreuzschlitz (PZ)
	Bild	
gering	Kraftübertragung	besser durch zusätzliche Seitenführung
hoch	Gefahr der Abnutzung	reduziert
Automobilbau, Zierleisten, technische und elektronische Geräte	Typische Verwendung	Holzverarbeitung z.B. Spanplattenschrauben






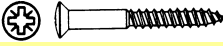
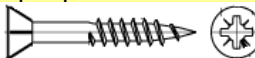
PH, PZ	Metrische Schrauben			Blechschraben	Holzschrauben
	DIN 965	DIN 966	DIN 7985	DIN 7981, 7982 DIN 7983	DIN 7995, -6, -7 Spanplattenschrauben
					 
0	M 1,6 M 2 M 2,5	M 1,6 M 2 M 2,5	M 1,6 M 1,8 M 2	2,2 2,9	2,0 mm 2,5 mm
1	M 3 M 3,5 M 4	M 3 M 3,5 M 4	M 2,5 M 3 M 3,5 M 4	3 4,2	3,0 mm
2	M 5 M 6	M 5 M 6	M 5 M 6	4,8 5 5,5	3,5 mm 4,0 mm 4,5 mm 5,0 mm
3	M 8	M 8	M 8	6,3 8	5,5 mm 6,0 mm 7,0 mm 8,0 mm
4	M 10	M 10	M 10	9,8	

Tabelle 47: Bitaufnahmen für Kreuzschlitz PH, PZ