

produktdatenblatt

bohrschrauben mit epdm unterlegscheibe www.evolutionfasteners.de



Geeignet für:	Befestigung in Verkleidungen und Dachbauanwendungen an Pfetten/Schienen
Kopfform:	Sechskant
Antrieb:	5/16" Sechskant
Unterlegscheibe:	16 mm/19 mm Ø EPDM
Gewindeform:	Zweigängig, Grobgewinde (Kat. 3)/Feingewinde (Kat. 5)
Werkstoffgüte:	Kohlenstoffstahl
Material Grade:	AISI C1022
Beschichtung:	500 h Ruspert® silber (Weitere Angaben sind dem Ruspert® Datenblatt zu entnehmen.)

Evolution Fasteners Deutschland GmbH
Oberstadt 7
35423 Lich/Hess

Tel: +49 (0) 6404 9289 880
Fax: +49 (0) 6404 9289 881
technik@evolutionfasteners.de

Sortiment Kategorie 3 – Stahlleichtbau								
Artikelnummer	Größe	Schrauben/ Schachtel	Schrauben/ Karton	Bohrspitze	Effektive Gewindelänge	Bohrkapazität	Empfohlene Drehzahl	Stahldicke
TSBW5.5-26-3	5,5 x 26mm	250	3.500	Kat. 3	10mm	1,2mm - 3,5mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm
TSBW5.5-32-3	5,5 x 32mm	250	3.500	Kat. 3	21mm	1,2mm - 3,5mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm
TSBW5.5-38-3	5,5 x 38mm	250	3.000	Kat. 3	27mm	1,2mm - 3,5mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm
TSBW5.5-50-3	5,5 x 50mm	100	1.400	Kat. 3	38mm	1,2mm - 3,5mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm
TSBW5.5-60-3	5,5 x 60mm	100	1.400	Kat. 3	49mm	1,2mm - 3,5mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm
TSBW5.5-75-3	5,5 x 75mm	100	1.400	Kat. 3	64mm	1,2mm - 3,5mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm
TSBW5.5-100-3	5,5 x 100mm	100	1.400	Kat. 3	80mm	1,2mm - 3,5mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm
TSBW19-5.5-26-3	5,5 x 26mm	250	7.000	Kat. 3	15mm	1,2mm - 3,5mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm

Sortiment Kategorie 5 – Stahlbau								
Artikelnummer	Größe	Schrauben/ Schachtel	Schrauben/ Karton	Bohrspitze	Effektive Gewindelänge	Bohrkapazität	Empfohlene Drehzahl	Stahldicke
TSBW5.5-38-5	5,5 x 38mm	100	3.200	Kat. 5	15mm	4,0mm - 12,5mm	1.500 - 2.500 U/min	4,0mm - 12,5mm
TSBW5.5-50-5	5,5 x 50mm	100	1.400	Kat. 5	27mm	4,0mm - 12,5mm	1.500 - 2.500 U/min	4,0mm - 12,5mm
TSBW5.5-60-5	5,5 x 60mm	100	1.400	Kat. 5	37mm	4,0mm - 12,5mm	1.500 - 2.500 U/min	4,0mm - 12,5mm
TSBW5.5-70-5	5,5 x 70mm	100	1.400	Kat. 5	47mm	4,0mm - 12,5mm	1.500 - 2.500 U/min	4,0mm - 12,5mm
TSBW5.5-85-5	5,5 x 85mm	100	1.400	Kat. 5	62mm	4,0mm - 12,5mm	1.500 - 2.500 U/min	4,0mm - 12,5mm
TSBW5.5-100-5	5,5 x 100mm	100	1.400	Kat. 5	80mm	4,0mm - 12,5mm	1.500 - 2.500 U/min	4,0mm - 12,5mm
TSBW19-5.5-38-5	5,5 x 38mm	100	2.400	Kat. 5	15mm	4,0mm - 12,5mm	1.500 - 2.500 U/min	4,0mm - 12,5mm

Maximale Auszieherte									
Durchmesser	Bohrspitze	Stahldicke							
		1,2mm	1,6mm	2,0mm	2,5mm	3,0mm	4,0mm	5,0mm	6,0mm
5,5mm	Kat. 3	2,5kN	3,4kN	4,8kN	7,0kN	8,1kN	-	-	-
5,5mm	Kat. 5	-	-	-	-	-	9,5kN	11,2kN	14,1kN

Pullover Leistung		
Durchmesser	in 0,9mm Stahl	in 1,2mm Stahl
5,5mm	5,8kN	7,0kN

Maximale mechanische Leistung			
Durchmesser	Tensile Strength	Shear Strength	Torque
5,5mm	14,2kN	9,2kN	10,0Nm

Härtegrade (Vickers)		
Durchmesser	Oberflächenhärte	Kernhärte
5,5mm	560HV	270HV

Frag nach Evolution!



Schnellbauschrauben



Bohrschrauben



Magazinschrauben



Mauerschrauben



Anker



Bügel und Winkel