

produktdatenblatt

verbundplattenschrauben



Geeignet für:	Befestigung von Verkleidungen/Dachplatten an Pfetten/Schienen. Befestigung von Verkleidungsplatten/Sandwichelemente und allgemeinen Bauteilen an Stahl.
Kopfform:	Sechskant
Antrieb:	5/16" Sechskant
Gewindeform:	Zweigängig, Grobgewinde (TEK 3)/Feingewinde (TEK 5)
Schaftwerkstoff:	Kohlenstoffstahl
Werkstoffgüte:	AISI C1022
Beschichtung:	Mit Salzspray getestet

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 Verbundplattenschrauben - Leichtstahlbau

Artikelnummer	Größe	Schrauben/ Schachtel	Schrauben/ Karton	Aufbauhöhe	Empfohlene Drehzahl	Bohrkapazität	Stahldicke
TSBWHT5.5-60-3	5,5 x 60mm	100	1.400	23mm - 40mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm
TSBWHT5.5-80-3	5,5 x 80mm	100	1.400	23mm - 60mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm
TSBWHT5.5-105-3	5,5 x 105mm	100	1.200	55mm - 85mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm
TSBWHT5.5-135-3	5,5 x 135mm	100	900	70mm - 110mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm
TSBWHT5.5-150-3	5,5 x 150mm	100	900	90mm - 125mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm
TSBWHT19-5.5-60-3	5,5 x 60mm	100	1.400	23mm - 40mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm
TSBWHT19-5.5-80-3	5,5 x 80mm	100	1.400	23mm - 60mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm
TSBWHT19-5.5-105-3	5,5 x 105mm	100	1.200	55mm - 85mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm
TSBWHT19-5.5-115-3	5,5 x 115mm	100	900	55mm - 95mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm
TSBWHT19-5.5-135-3	5,5 x 135mm	100	900	70mm - 110mm	2.000 - 3.000 U/min	1,2mm - 3,5mm	1,2mm - 3,5mm

Sortiment Verbundplattenschrauben – Stahlbau

Artikelnummer	Größe	Schrauben/ Schachtel	Schrauben/ Karton	Aufbauhöhe	Empfohlene Drehzahl	Bohrkapazität	Stahldicke
TSBWHT5.5-85-5	5,5 x 85mm	100	1.400	35mm - 50mm	1.500 - 2.500 U/min	3,5 mm - 12,5 mm	4,0mm - 12,5mm
TSBWHT5.5-105-5	5,5 x 105mm	100	1.200	45mm - 70mm	1.500 - 2.500 U/min	3,5 mm - 12,5 mm	4,0mm - 12,5mm
TSBWHT5.5-125-5	5,5 x 125mm	100	1.000	60mm - 90mm	1.500 - 2.500 U/min	3,5mm - 12,5mm	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	9,0kN	-	-
5,5mm	Kat. 5	-	-	-	-	-	9,5kN	11,2kN	14,1kN

Maximale mechanische Leistung

Durchmesser	Zugfestigkeit	Scherfestigkeit
5,5mm	14,2kN	9,2kN

Pullover-Leistung

Durchmesser	In 0,9 mm Stahl	In 1,2 mm Stahl
5,5mm	5,8kN	7,0kN

Frag nach Evolution!



Schnellbauschrauben



Bohrschrauben



Magazinschrauben



Mauerschrauben



Anker



Bügel und Winkel