

produktdatenblatt

bohrschrauben kategorie 8



www.evolutionfasteners.de



Geeignet für:	Befestigung Stahl auf Stahl
Kopfform:	Sechskant
Antrieb:	5/16" Sechskant
Bohrspitze:	Kategorie 8 Spiralspitze
Gewindeform:	Zweigängig, 14 Windungen pro Zoll, Zwischengewinde, 'V'-Nut
Beschichtung:	Mit Salzspray getestet
Schaftwerkstoff:	Kohlenstoffstahl
Werkstoffgüte:	AISI C1022
Effektive Gewindelänge:	32mm
Empfohlene Drehzahl:	1.500 – 2.500 U/min
Stahldicke:	4,0 mm – 22,0 mm

Evolution Fasteners Deutschland GmbH
Oberstadt 7
35423 Lich/Hess

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

Bohrschrauben Kategorie 8 - Stahlbau

Artikelnummer	Größe	Schrauben/Schachtel	Schrauben/Karton	Effektive Gewindelänge	Bohrkapazität
TSHW6.3-60-8	6,3 x 60mm	100	1.000	32mm	4,0mm - 22,0mm

Maximale Ausziehungswerte

Durchmesser	Bohrspitze	in 5,0 mm Stahl	in 6,0 mm Stahl	in 8,0 mm Stahl	in 10,0 mm Stahl
6,3mm	Kat. 8	15,54kN	19,28kN	22,59kN	23,39kN

Maximale mechanische Leistung

Durchmesser	Zugfestigkeit	Scherfestigkeit
6,3mm	1.256 N/mm ²	12,58kN

Härtegrade (Vickers)

Durchmesser	Oberflächenhärte	Kernhärte
6,3mm	545	448

Frag nach Evolution!



Schnellbauschrauben



Bohrschrauben



Magazinschrauben



Mauerschrauben



Anker



Bügel und Winkel