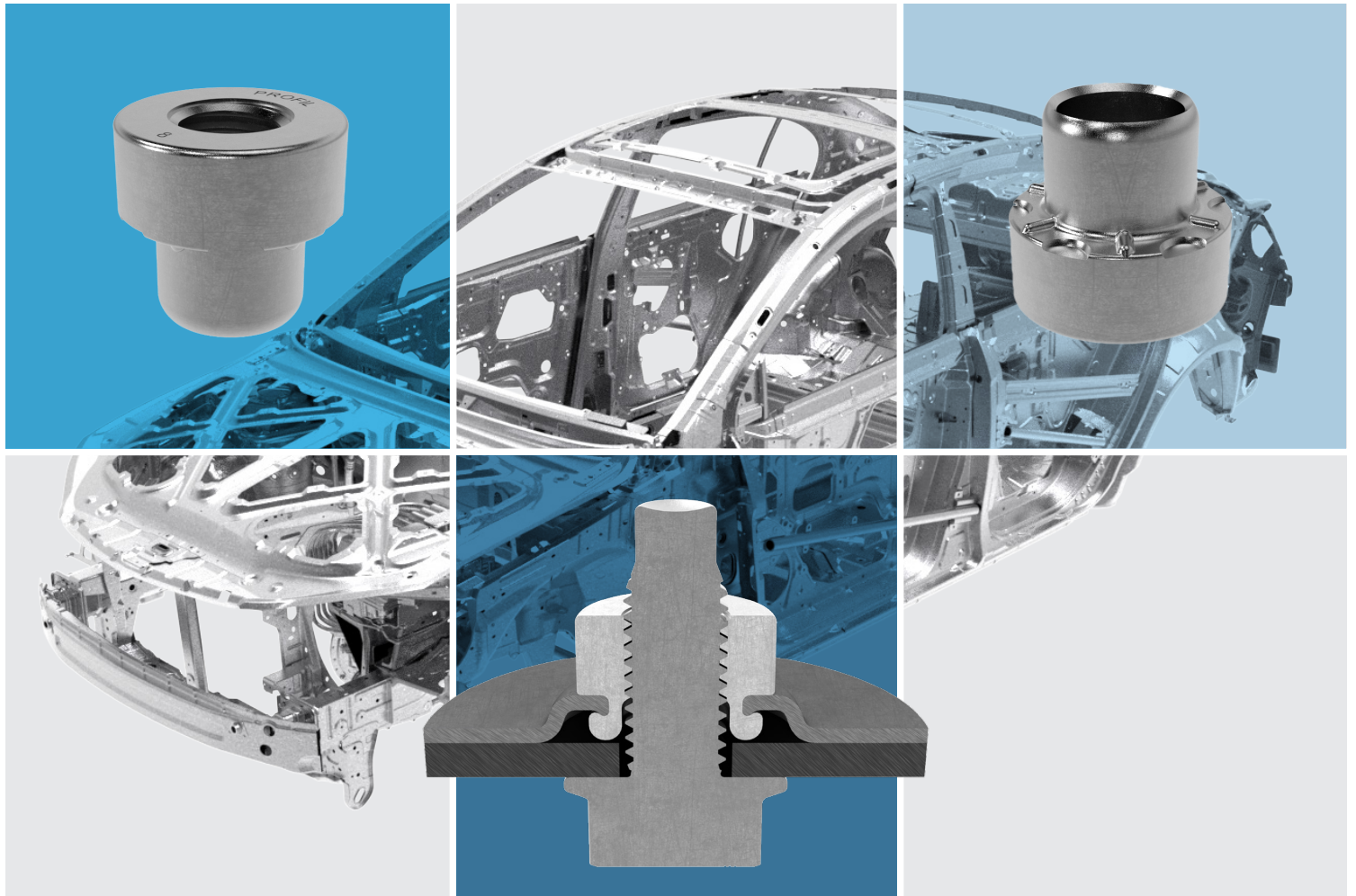


PROFIL RSF® Nietmutter



Ihr Systemlieferant für mechanisch befestigte Verbindungselemente

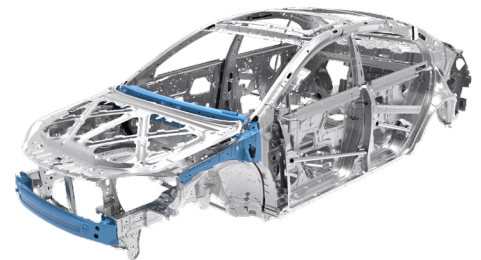
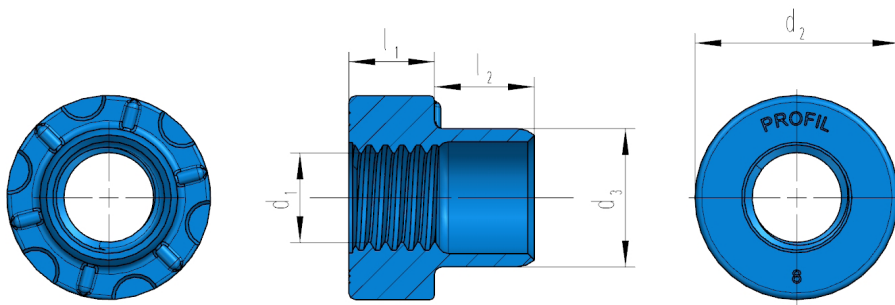


Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen

PROFIL RSF® Nietmutter

Technisches Produktdatenblatt

Gewindegröße	M6 bis M12
Gewindetoleranz	6G
Festigkeitsklasse (FK)	8
Bauteildicke	Von 0,75 mm bis 4,0 mm
Bauteilfestigkeit	Bis zu 1200 MPa
Bauteilvorbereitung	Vorgelocht und vorgeformt
Normkonform gemäß	DIN EN ISO 898-2:2013-02
Oberflächenbeschichtung	OEM-zugelassen
Technische Dichtigkeit	Leckrate < 5 • 10 ⁻³ mbar • l/s (IP67)
Reparaturfähigkeit	Reparatur mit Drahtgewindeeinsatz
Verdrehwiderstand	Hoch
Durchzugswiderstand	Hoch
Ausdrückwiderstand	Sehr hoch
Installationsmethode	Transfer-/Folgeverbundwerkzeug, Rohbau (C-Bügel/Handeinlage)



Mutternkörper	RSF06	RSF08	RSF10	RSF12
Gewinde d ₁	M6	M8	M10	M12
Steigung	1,0	1,25	1,25	1,50
			1,50	1,75
Bauteildicke [mm]	0,75 bis 3,25	0,75 bis 3,75	1,0 bis 4,0	1,0 bis 4,0
d ₂ [mm]	12,0	15,5	19,0	21,0
d ₃ [mm]	9,0	10,5	14,0	16,0
l ₁ [mm]	5,8	6,5	10,0	11,5
l ₂ [mm]	6,8	7,0	9,9	10,0

*Andere Gewindearten und Längen können vom Kunden angegeben werden.

PROFIL System Inc.
5331 Dixie Highway
Waterford, MI 48329 USA
Tel: +1 248 599 3700
Email:
sales.profil.na@pemnet.com

PROFIL Verbindungstechnik
GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Straße 22 - 24
61381 Friedrichsdorf DE
Tel: +49 (0) 61 75 / 79 90
Email: info@profil.eu

PROFIL China
1895 West Zhonghuayuan Road
Kunshan New District
Jiangsu Prov. 215300 China
Tel: +86 512-5035-9080
email: info@profil.eu