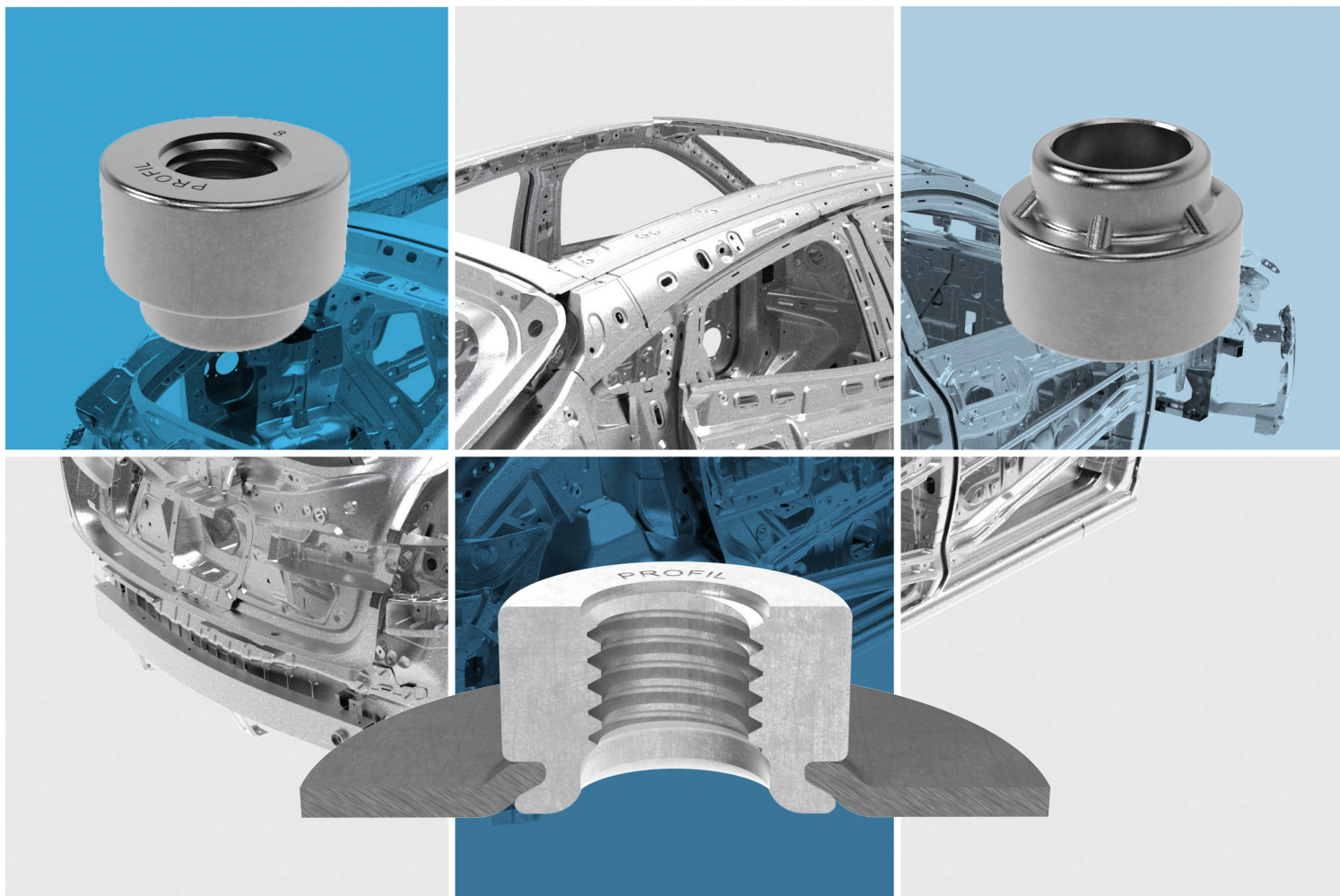
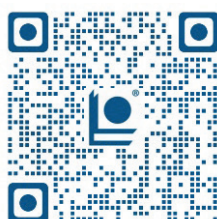


PROFIL RSN® Nietmutter



Ihr Systemlieferant für mechanisch befestigte Verbindungselemente

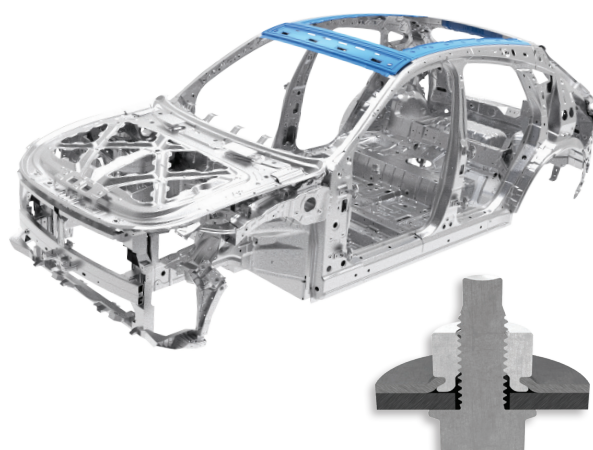
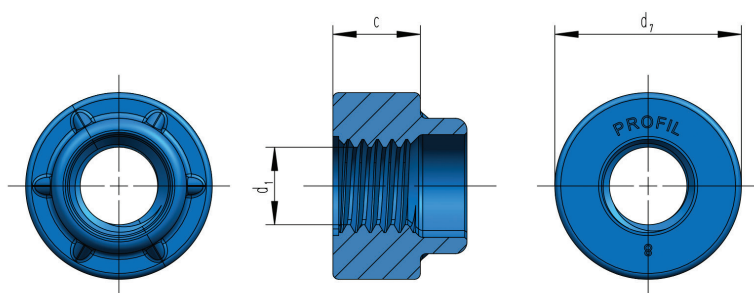


Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen

PROFIL RSN® Nietmutter

Technisches Produktdatenblatt

Gewindegröße	M5 bis M14
Gewindetoleranz	6G 6H
Festigkeitsklasse (FK)	8 oder 10
Bauteildicke	Von 0,6 mm bis 4 mm
Bauteilfestigkeit	Bis zu 600 MPa (Mutter FK 8) bis zu 1000 MPa (Mutter FK 10)
Bauteilvorbereitung	Vorgelocht und vorgeformt
Normkonform gemäß	DIN EN ISO 898-2:2023-02
Oberflächenbeschichtung	OEM-zugelassen
Technische Dichtheit	Leckrate < 5 • 10 ⁻⁴ mbar • l/s (IPX7)
Reparaturfähigkeit	Reparatur mit Drahtgewindeeinsatz
Verdrehwiderstand	Hoch
Ausdrückwiderstand	Hoch
Installationsmethode	Transfer-/Folgeverbundwerkzeug, Rohbau (C-Bügel/Handeinlage)



Mutternkörper	RSN0608	RSN0609*		RSN08	RSN10	RSN12	RSN14
Gewinde d ₁	M5	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Gewinde	0,8	0,8	1,0	1,25	1,25 1,5	1,78	2,0
Bauteildicke [mm]	0.6 bis 3.0	0.6 bis 3.0		0.8 bis 3.5	1.0 bis 4.0	1.0 bis 4.0	1.0 bis 4.0
d ₇ [mm]	12,9			16,0	19,0	23,0	26,0
c [mm]	4,8	5,5		7,5	9,6	11,5	14,0

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