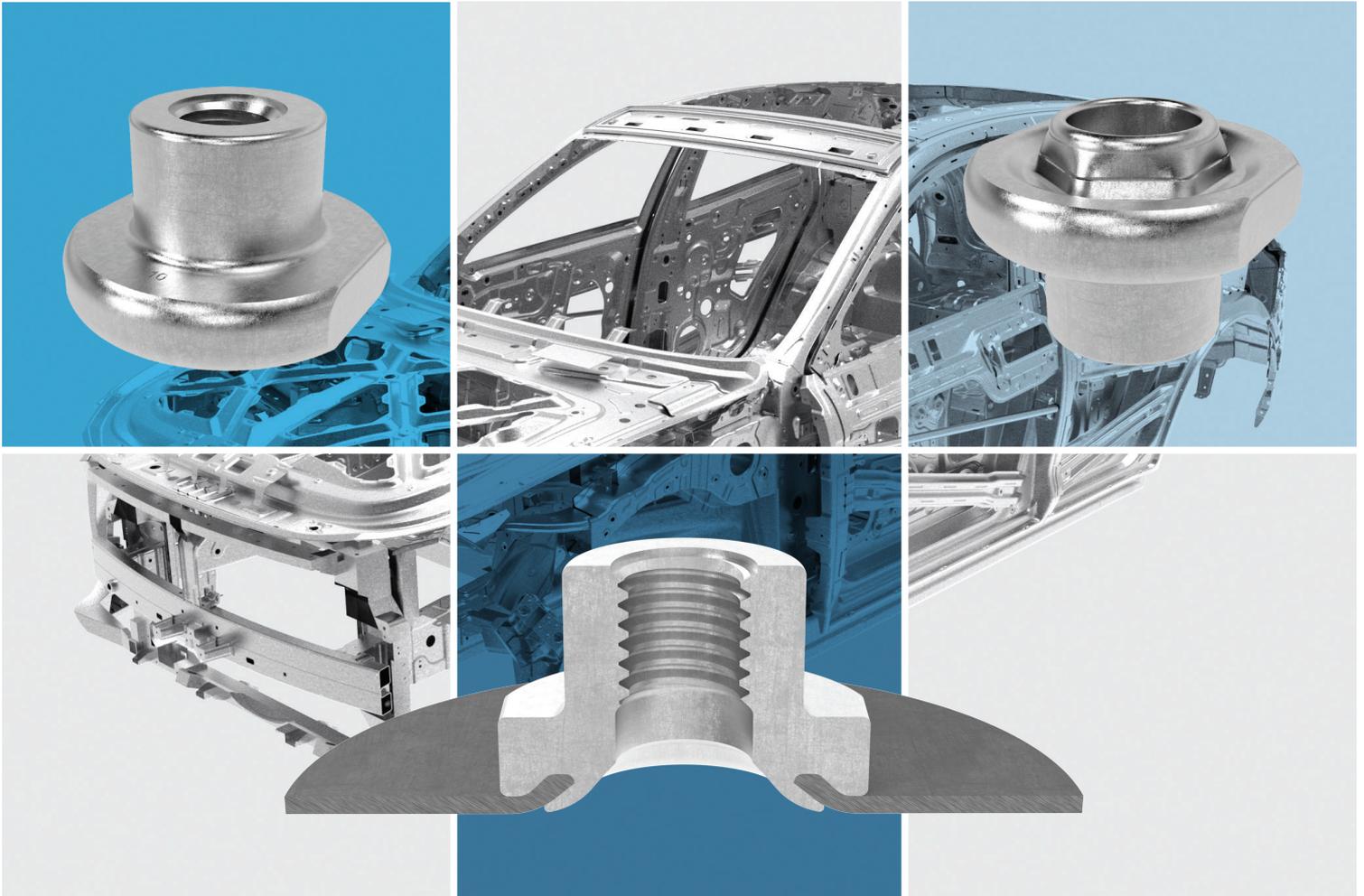
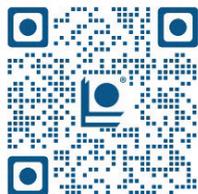


PROFIL RND®-S Nietmutter



Ihr Systemlieferant für mechanisch befestigte Verbindungselemente

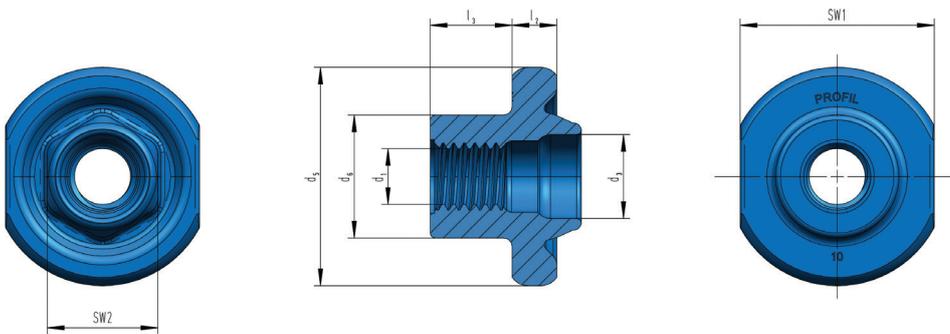


Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen

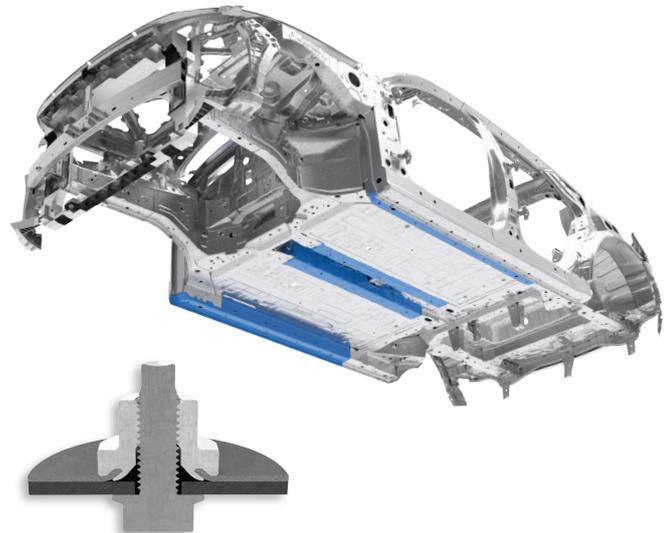
PROFIL RND®-S Nietmutter

Technisches Produktdatenblatt

Gewindegröße	M8 bis M10
Gewindetoleranz	6G 6H
Festigkeitsklasse (FK)	10
Bauteildicke	Von 1,2 mm bis 2,4 mm
Bauteilfestigkeit	Bis zu 2000 MPa
Bauteilvorbereitung	Vorgelocht und vorgeformt
Normkonform gemäß	DIN EN ISO 898-2:2023-02
Oberflächenbeschichtung	OEM-zugelassen
Technische Dichtheit	Leckrate <math>< 5 \cdot 10^{-3}</math> mbar · l/s (IP67)
Reparaturfähigkeit	Reparatur mit Drahtgewindeeinsatz
Verdrehwiderstand	Sehr hoch
Ausdrückwiderstand	Sehr hoch
Installationsmethode	Transfer-/Folgeverbundwerkzeug, Rohbau (C-Bügel/Handeinlage)



Mutterkörper	RND08	RND10
Gewinde d_1	M8	M10
Steigung	1,25	1,25 1,5
Bauteildicke [mm]	1,2 bis 2,4	1,2 bis 2,4
d_3 [mm]	12,8	15
d_5 [mm]	26,0	28,9
d_6 [mm]	14,65	16,85
l_2 [mm]	5,3	5,7
l_3 [mm]	9,7	14,7
SW1	23	26
SW2	14	16



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