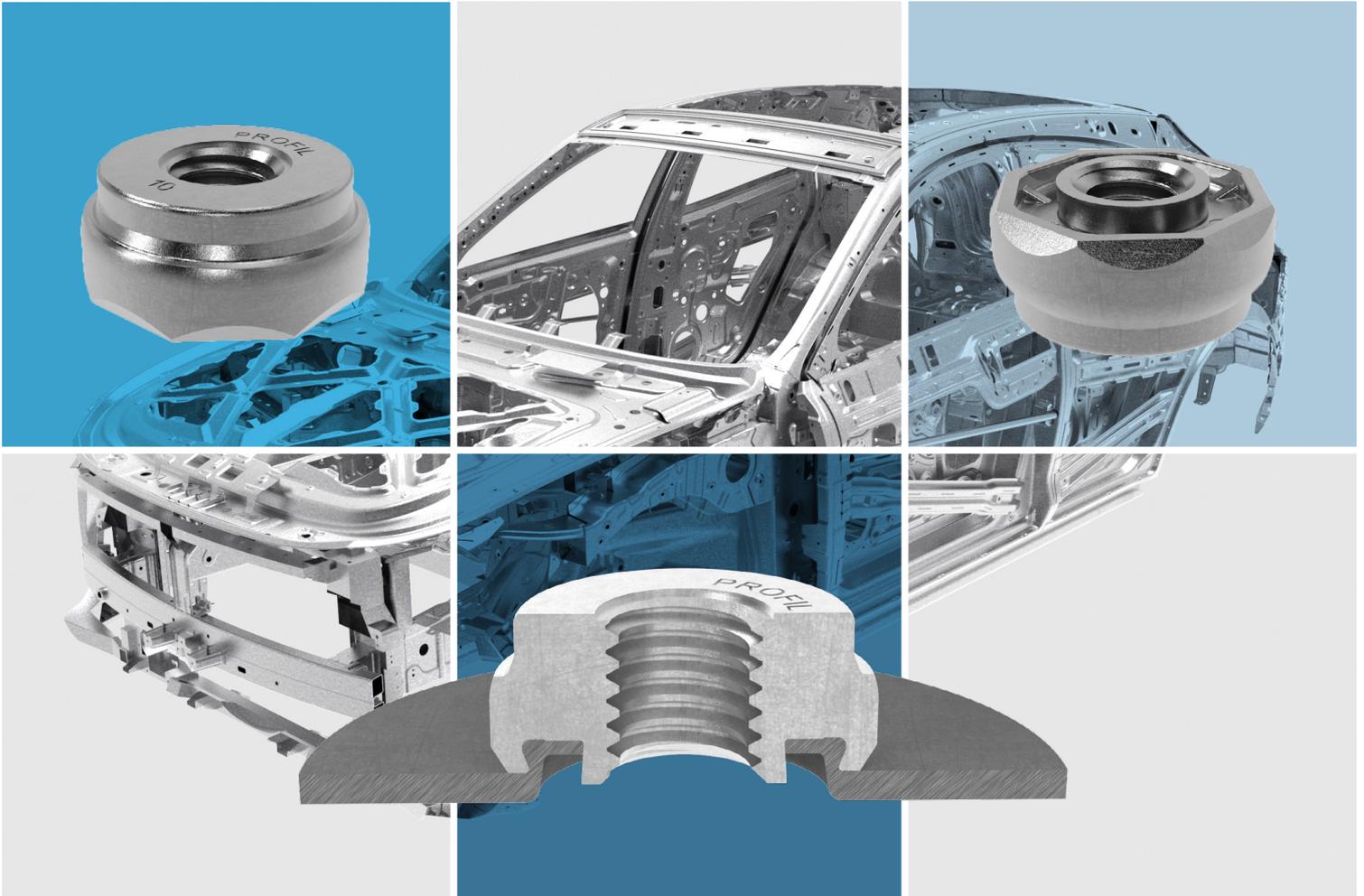


PROFIL SMA® Stanzmutter



Ihr Systemlieferant für mechanisch befestigte Verbindungselemente

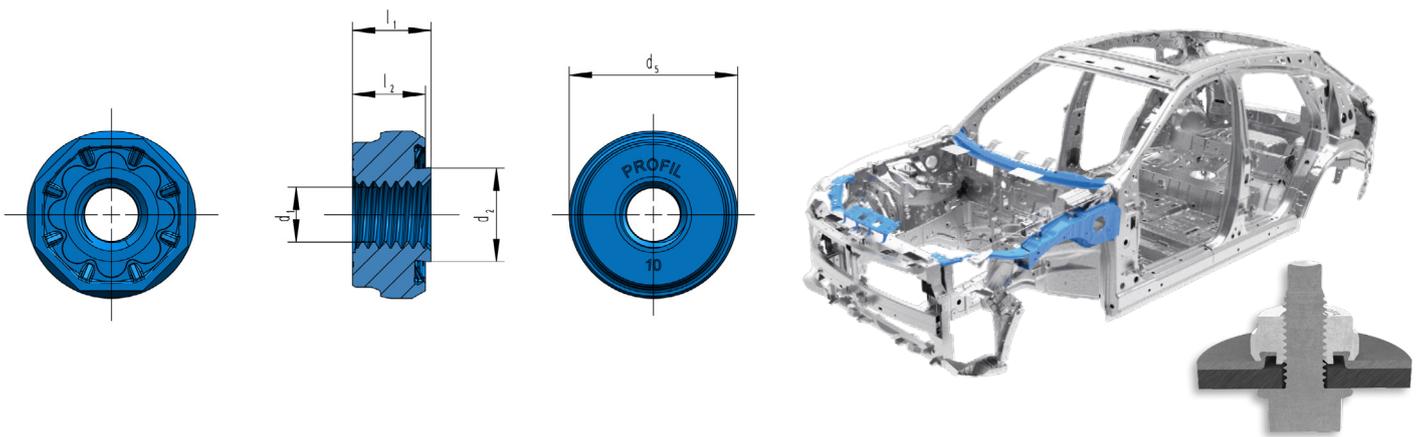


Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen

PROFIL SMA® Stanzmutter

Technisches Produktdatenblatt

Gewindegröße	M5 bis M10
Gewindetoleranz	6G 6H
Festigkeitsklasse (FK)	10
Bauteildicke	Von 0,6 mm bis 3,0 mm
Bauteilfestigkeit	Bis ca. 500 MPa
Bauteilvorbereitung	Nicht erforderlich (Selbststanzende Verarbeitung)
Normkonform gemäß	DIN EN ISO 898-2:2023-02
Oberflächenbeschichtung	OEM-zugelassen
Technische Dichtheit	Leckrate <math> < 5 \cdot 10^{-4}</math> mbar · l/s (IPX7)
Reparaturfähigkeit	Reparatur mit Drahtgewindeeinsatz
Verdrehwiderstand	Hoch
Ausdrückwiderstand	Hoch
Installationsmethode	Transfer-/Folgeverbundwerkzeug, Rohbau (C-Bügel/Handeinlage)



Mutternkörper	SMA05		SMA06		SMA08		SMA10	
Gewinde	M5		M6		M8		M10	
Steigung	0,8		1,0		1,25		1,5	
Bauteildicke [mm]	0,6 bis 1,55	1,6 bis 2,4	0,6 bis 1,55	1,6 bis 2,4	0,6 bis 1,55	1,6 bis 2,4	1,0 bis 1,95	2,0 bis 3,0
d ₂ [mm]	7,6	8,4	8,4		10,2		13,4	
d ₅ [mm]	15		15		18,3		23	
l ₁ [mm]	6,1	7,4	6,6	7,4	7,7	8,5	10,1	11,1
l ₂ [mm]	5,6	6,1	6,1		7,2		9,3	

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