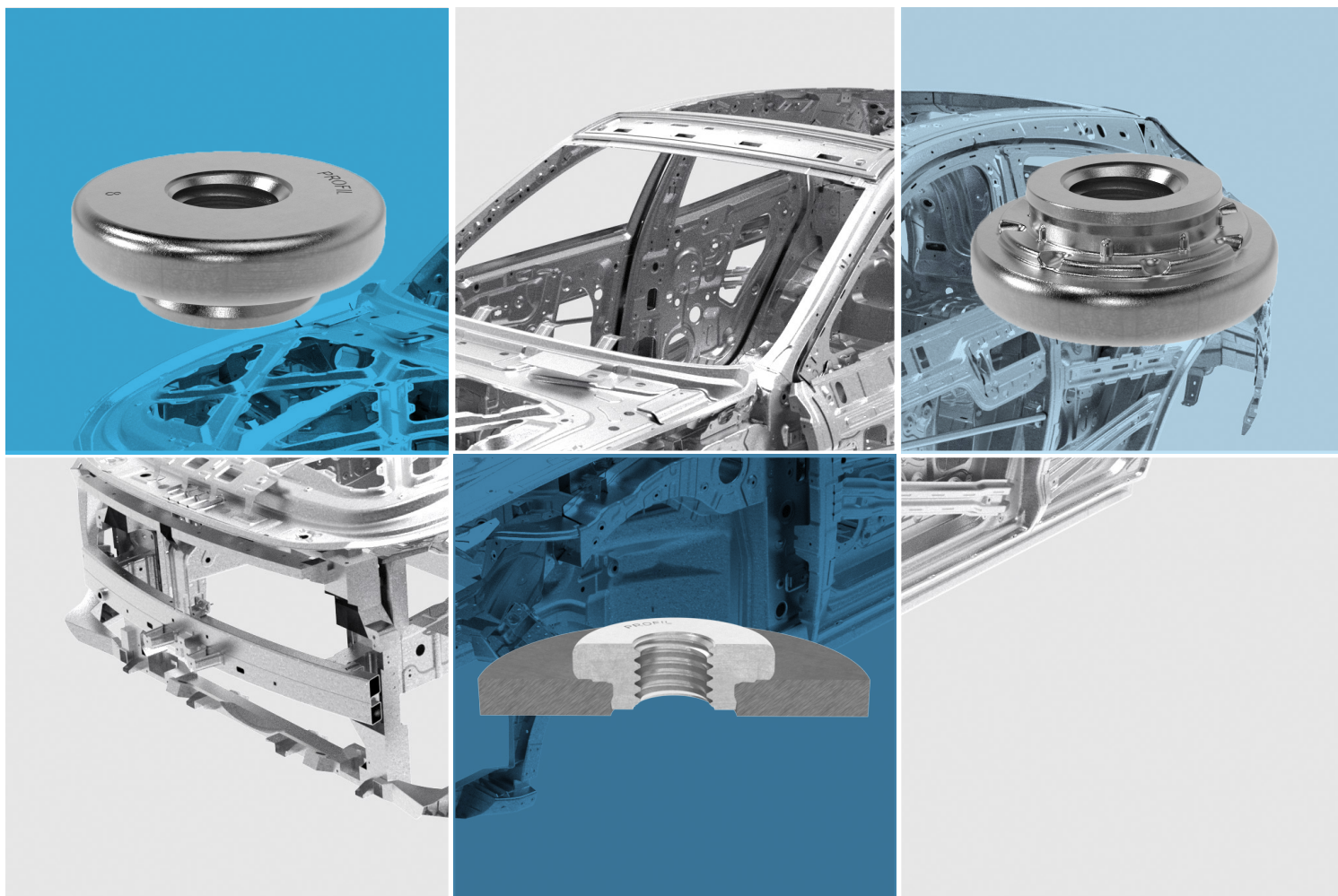


PROFIL EMF® Einpressmutter



Ihr Systemlieferant für mechanisch befestigte Verbindungselemente

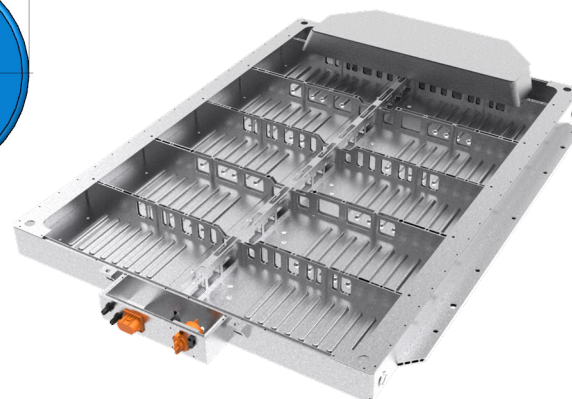
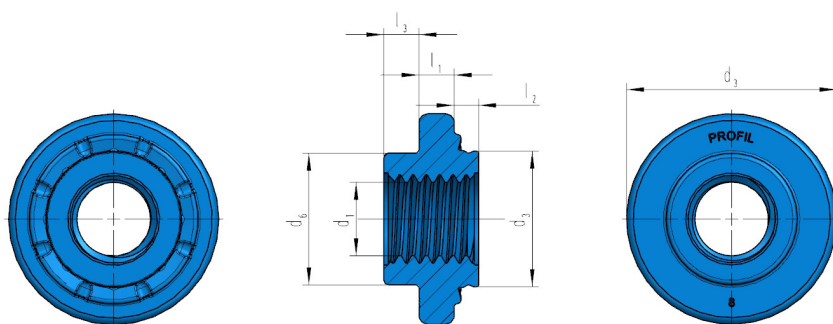


Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen

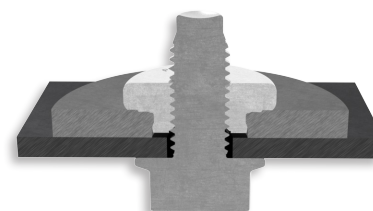
PROFIL EMF® Einpressmutter

Technisches Produktdatenblatt

Gewindegröße	M6 bis M12
Gewindetoleranz	6G 6H
Festigkeitsklasse (FK)	8
Bauteildicke	Von 3,0 mm
Bauteilfestigkeit	Bis zu 325 MPa
Bauteilvorbereitung	Vorgelocht
Normkonform gemäß	DIN EN ISO 898-2:2023-02
Oberflächenbeschichtung	OEM-zugelassen
Technische Dichtheit	Leckrate < 5 • 10 ⁻³ mbar • l/s (IP67)
Verdrehwiderstand	Hoch
Ausdrückwiderstand	Hoch
Ausknöpfungswiderstand	Hoch (Über OEM-Anforderungen)
Installationsmethode	Transfer-/Folgeberbundwerkzeug, Rohbau (C-Bügel/Handeinlage)



Mutternkörper	EMF06	EMF08	EMF10	EMF12
Gewinde d ₁	M6	M8	M10	M12
Steigung	1,0	1,25	1,5	1,75
Ød ₃ [mm]	9,7	12,9	15,5	18,5
d ₅ [mm]	16,5	20,5	24,0	28,0
Ød ₆ [mm]	—	—	15,0	18,0
l ₁ [mm]	2,8	3,8	4,0	5,0
l ₂ [mm]	2,8	2,8	2,8	2,8
l ₃ [mm]	—	—	4,0	4,0



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 Korea LLC.
Kwangkyo SK View Lake, A dong 1302 Ho,
Beopjo-ro 25, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, Republic of Korea. 16514
Tel: +82 (10) 3217-2665
email: chang.jang@profil.eu