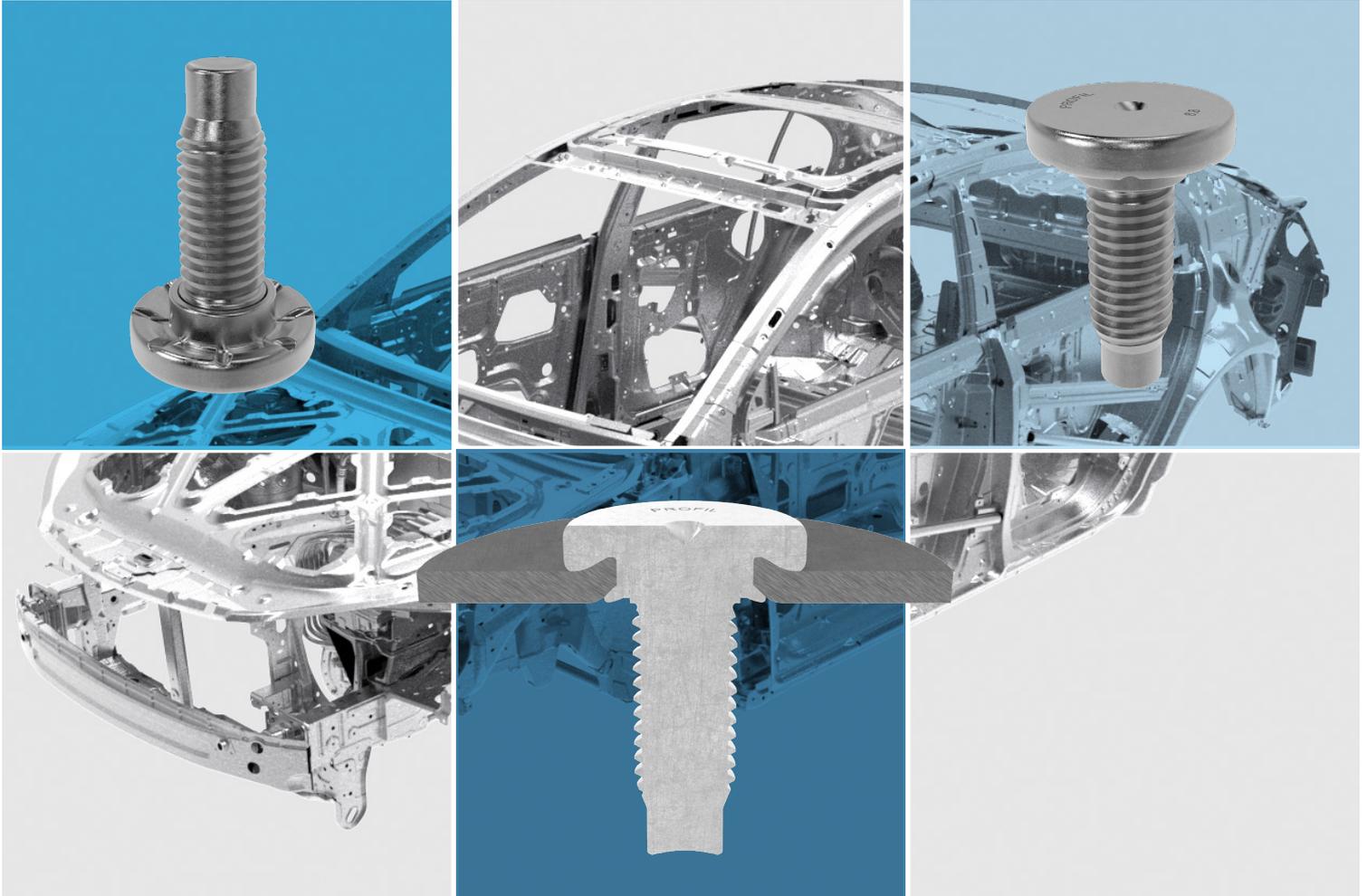


PROFIL NBR® Nietbolzen



Ihr Systemlieferant für mechanisch befestigte Verbindungselemente

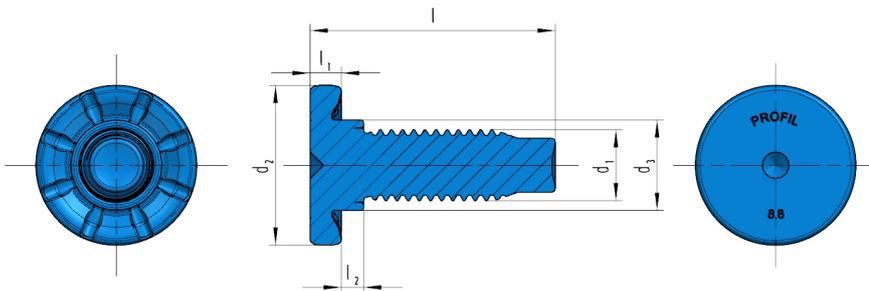


Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen

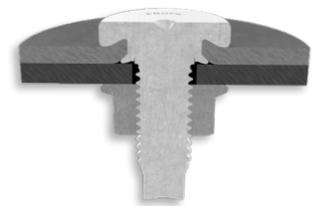
PROFIL NBR® Nietbolzen

Technisches Produktdatenblatt

Gewindegröße	M6 und M8
Gewindetoleranz	6h
Festigkeitsklasse (FK)	8.8 oder 10.9
Bauteildicke	Von 0,6 mm bis 2,5 mm
Bauteilfestigkeit	Bis zu 1500 MPa (Bolzen FK 10.9)
Bauteilvorbereitung	Vorgelocht und vorgeformt
Normkonform gemäß	DIN EN ISO 898-1:2013-05
Oberflächenbeschichtung	OEM-zugelassen
Technische Dichtheit	Leckrate <math>< 5 \cdot 10^{-3}</math> mbar · l/s (IP67)
Verdrehwiderstand	Hoch
Durchzugswiderstand	Sehr hoch
Ausdrückwiderstand	Hoch
Ausknöpfungswiderstand	Mittel
Installationsmethode	Transfer-/Folgeverbundwerkzeug, Rohbau (C-Bügel/Handeinlage)



Mutterkörper	NBR06	NBR08
Gewinde d1	M6	M8
Steigung	1,0	1,25
Bauteildicke [mm]	0,6 bis 2,0	0,6 bis 2,5
d ₂ [mm]	16	18
d ₃ [mm]	8,2	10,2
l [mm]	22	27,5
l ₁ [mm]	3,0	3,5
l ₂ [mm]	2,5	



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