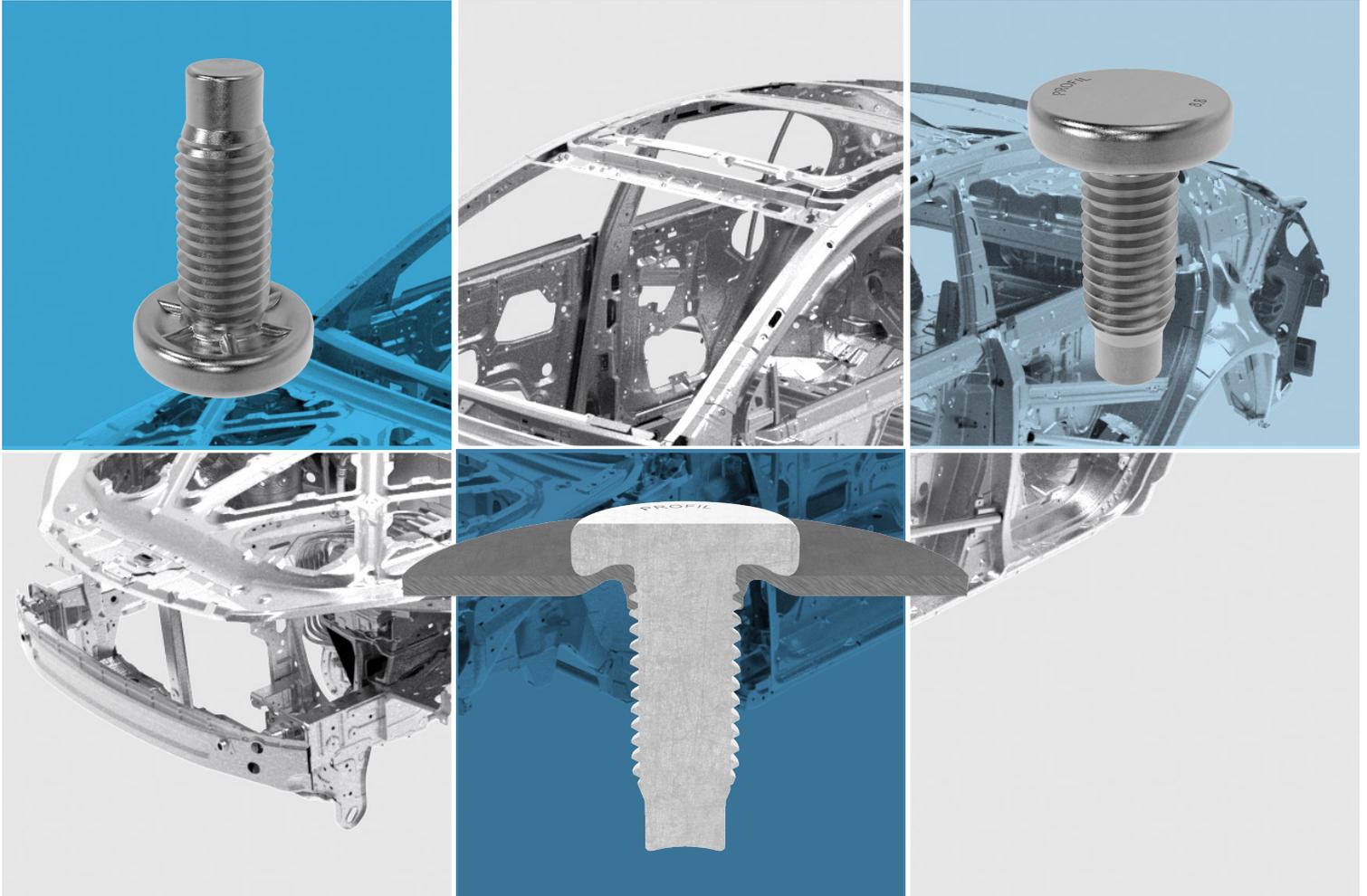


PROFIL EBF® Einpressbolzen



Ihr Systemlieferant für mechanisch befestigte Verbindungselemente



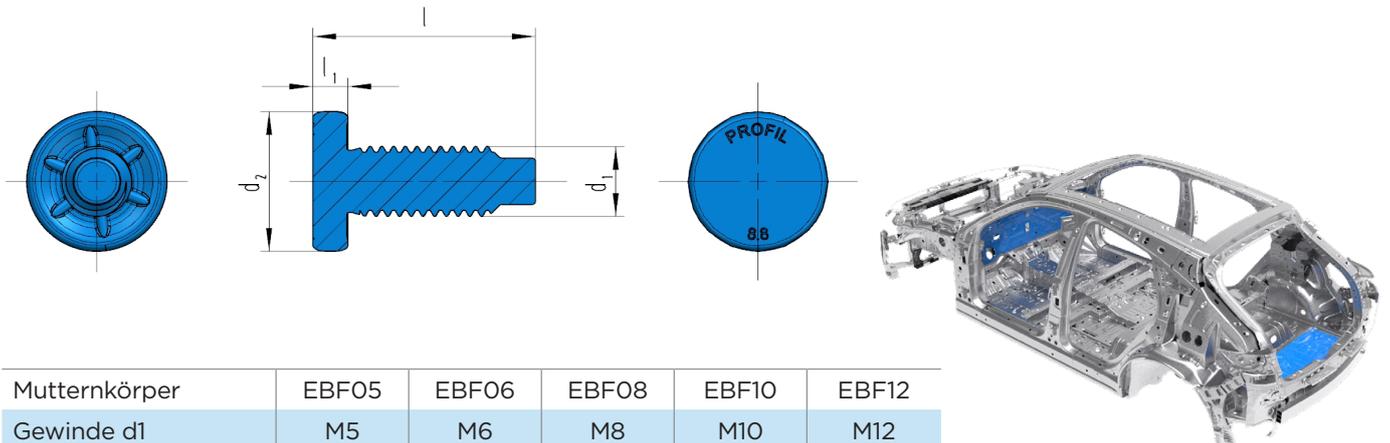
Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen

PROFIL EBF® Einpressbolzen

Technisches Produktdatenblatt

Gewindegröße	M5 bis M12
Gewindetoleranz	6h*
Festigkeitsklasse (FK)	8.8 oder 10.9*
Bauteildicke	Von 1,0 mm bis 4,0 mm
Bauteilfestigkeit	Bis zu 800 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} \text{ mbar} \cdot \text{l/s} </math> (IP67)
Verdrehwiderstand	Mittel
Durchzugswiderstand	Hoch
Ausdrückwiderstand	Mittel
Ausknöpfungswiderstand	Mittel
Installationsmethode	Transfer-/Folgeverbundwerkzeug, Rohbau (C-Bügel/Handeinlage)

*Im Fall abweichender Anforderungen kontaktieren Sie uns gerne



Mutternkörper	EBF05	EBF06	EBF08	EBF10	EBF12
Gewinde d1	M5	M6	M8	M10	M12
Steigung	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75
Bauteildicke [mm]	1,0 bis 3,0		1,0 bis 3,5	1,5 bis 4,0	1,5 bis 4,0
d ₂ [mm]	12		16	20	24
l _{min} [mm]	10		10	10	10
l _{max} [mm]	30		40	50	
l ₁ [mm]	3,0		3,8	5,0	6,0



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