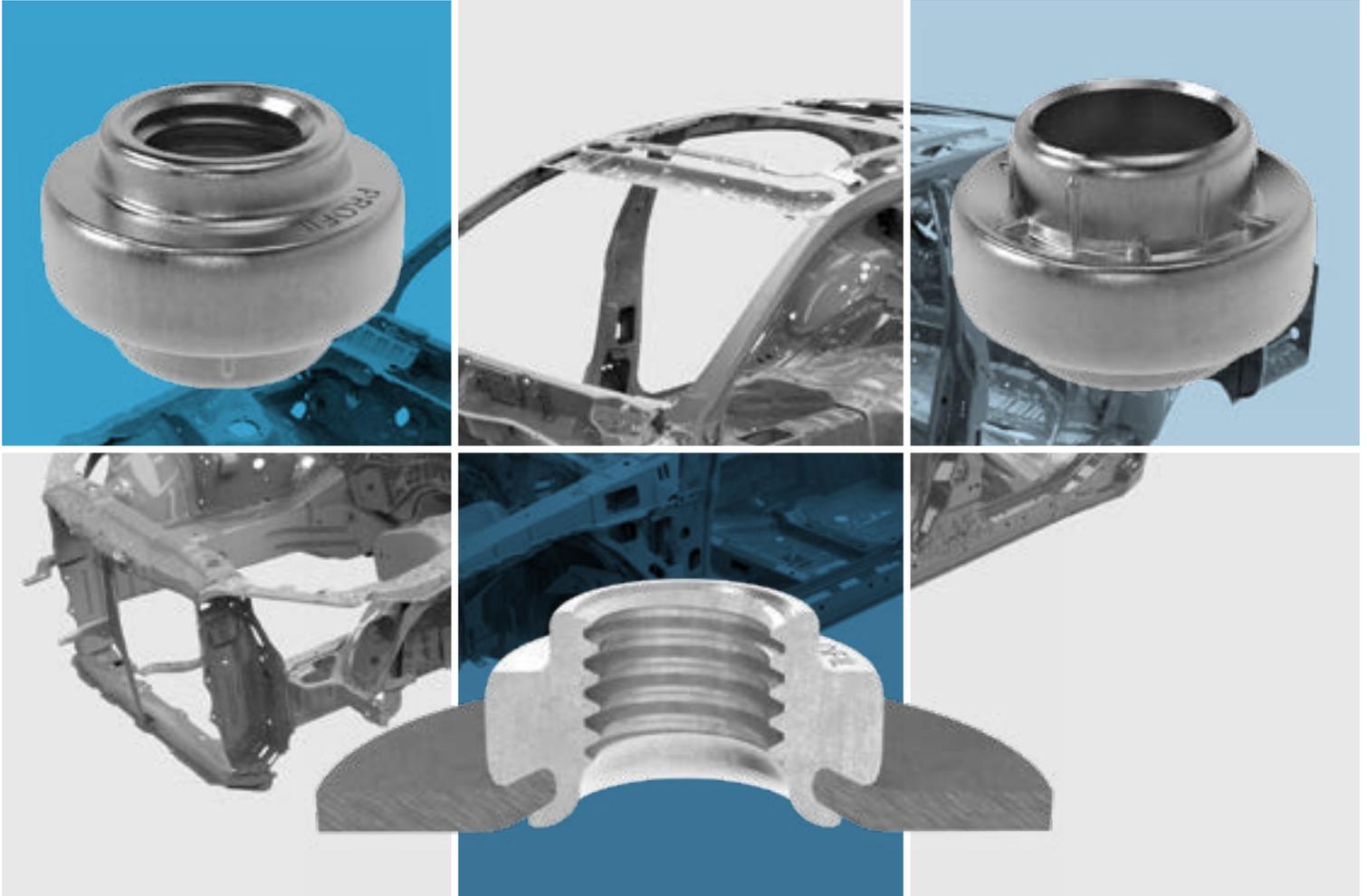


## PROFIL RND® 라이트 리벳 너트



기계식 부착 패스너 (MAF)시스템 공급업체

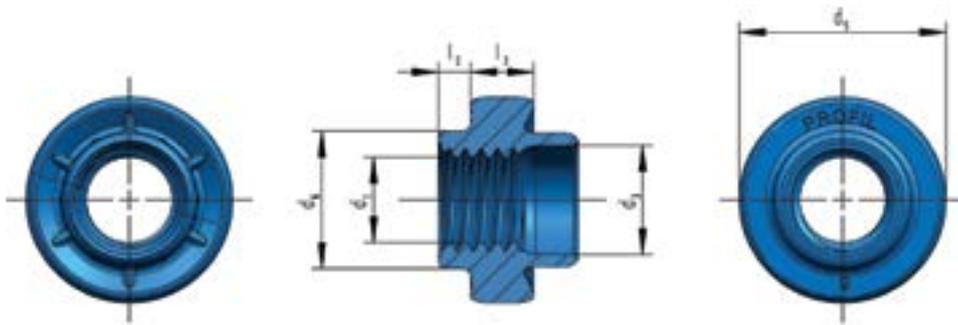


더 많은 정보를 보려면 QR 코드를 스캔해 주세요

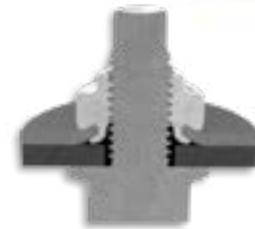
## PROFIL RND® 라이트 리벳 너트

### 제품 기술 데이터 시트

나사 크기	M5 - M12
나사 공차	6G
강도 (Property Class)	8 또는 10
패널 두께	0,6 mm - 3,0 mm
패널 인장 강도	최대 550 MPa (너트 강도 8)   최대 1000 MPa (너트 강도 10)
패널 사전 준비 사항	프리홀&프리폼
설계 규격	DIN EN ISO 898-2:2023-02
표면 코팅	OEM 승인 코팅
수밀성	누출률 <math> < 5 \cdot 10^{-4}</math> mbar · l/s (IP67)
나사산 수리	표준 와이어 나사산 삽입물로 수리 가능
토크 아웃 저항	높음
푸시 아웃 (Push-out) 저항	높음
측면 하중 저항	중간
적용 가능 설치 방식	트랜스퍼-/프로그레시브, Body in White (BIW), 수동



하드웨어 본체	RNDL05	RNDL06	RNDL08	RNDL10	RNDL12
나사	M5	M6	M8	M10	M12
피치	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75
패널 두께 [mm]	0.6 - 2.5	0.6 - 2.5	0.8 - 3.0	1.0 - 3.0	1.0 - 3.0
$\text{Ø}d_2$ [mm]	7.4	8.4	10.4	12.5	14.9
$\text{Ø}d_3$ [mm]	5.5	6.3	8.5	10.5	12.5
$\text{Ø}d_5$ [mm]	12.0	13.5	16.0	21.0	26.0
$\text{Ø}d_6$ [mm]	7.7	8.7	10.7	12.8	15.2
$l_1$ [mm]	2.9	2.9	3.4	3.4	3.4
$l_2$ [mm]	4.3	3.9	4.9	4.8	6.0
$l_3$ [mm]	1.0	2.0	2.5	4.3	4.8



**PROFIL System Inc.**  
5331 Dixie Highway  
Waterford, MI 48329 USA  
Tel: +1 248 599 3700  
Email:  
[sales.profil.na@pemnet.com](mailto: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](mailto: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](mailto:info@profil.eu)