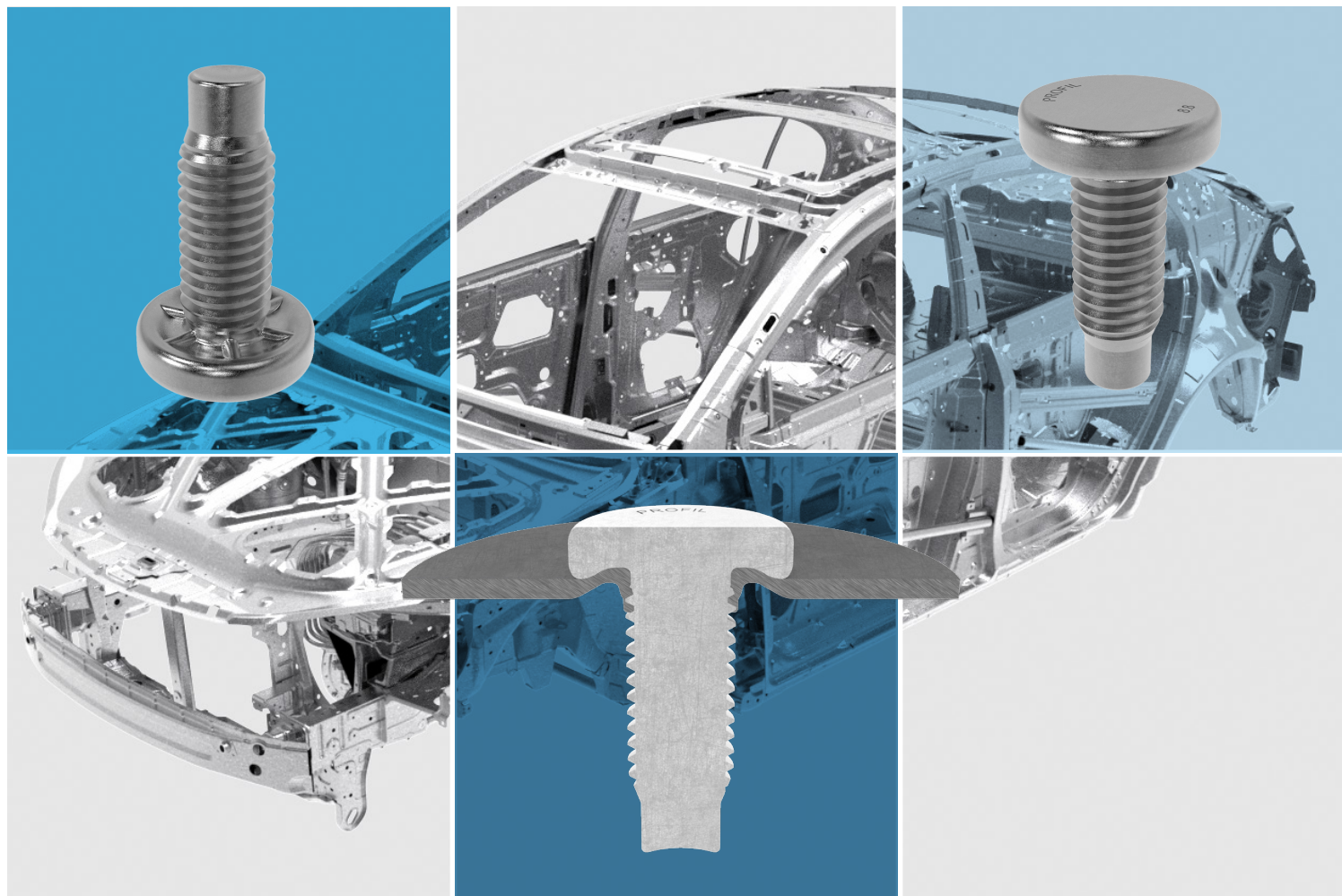


## PROFIL EBF® クリンチスタッド



機械的締結ファスナー(MAF - Mechanically Attached Fasteners)のシステムサプライヤー



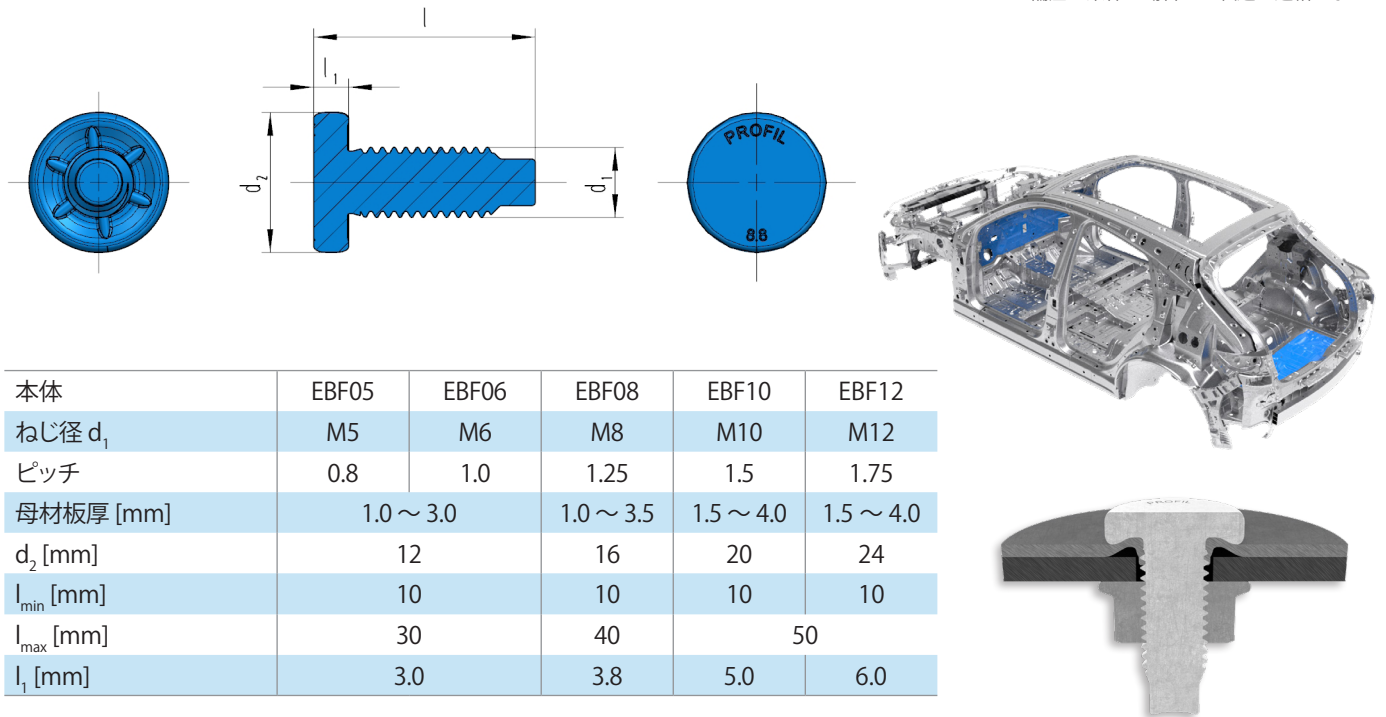
詳しくはこちらのQRコードをスキャンしてご覧ください。

# PROFIL EBF® クリンチスタッド

## 技術製品データシート

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| ねじサイズ    | M5 ～ M12                       |
| ねじ公差     | 6h*                            |
| ねじクラス    | 8.8 または 10.9*                  |
| 母材板厚     | 1.0 mm ～ 4.0 mm                |
| 母材引張強度   | 800 MPa まで                     |
| 母材下穴加工   | 下穴および事前成型                      |
| 寸法準拠     | DIN EN ISO 898-1:2013-05       |
| 表面処理     | 顧客要求による                        |
| 防水性      | IP67達成                         |
| トルクアウト性能 | 中                              |
| 引き抜き性能   | 高                              |
| 押し出し性能   | 中                              |
| 倒れ荷重性能   | 中                              |
| 母材への締結工法 | 全自動インダイ、自動化Cフレームプレス、手動Cフレームプレス |

\*偏差の条件の場合には私達に連絡しない



| 本体             | EBF05     | EBF06 | EBF08     | EBF10     | EBF12     |
|----------------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|
| ねじ径 $d_1$      | M5        | M6    | M8        | M10       | M12       |
| ピッチ            | 0.8       | 1.0   | 1.25      | 1.5       | 1.75      |
| 母材板厚 [mm]      | 1.0 ～ 3.0 |       | 1.0 ～ 3.5 | 1.5 ～ 4.0 | 1.5 ～ 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](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 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](mailto:chang.jang@profil.eu)