

アバンチシリーズ AVANTI™ シリーズ



トルクでもテンションでも使える最小のボルト工具

- ・ ±3%のトルク精度で5%以内の高精度で安定した軸力精度を達成することができる初のシステム
- ・ 駆動軸に取り付けた反カアームで横応力を軽減し耐久力が大幅に向上
- ・ 四角駆動軸に対して360°取り付け可能な反カアーム
- ・ ユニスイベルテクノロジーで狭い場所でのツールとホースの取り扱いが容易
- ・ 下からの作業においても安全性を高める遠隔操作とハンズフリーを実現
- ・ 理想的な軸力、トルク、回転角度、トルク勾配法の4種類に対応するフォーインワン
- ・ 複数のボルトを同時に締付可能な“ツイントルク”および“サイマルトルク”
- ・ 全ての四角駆動軸油圧トルクレンチで必要とする空間が最も小さい
- ・ 全11サイズによるトルク出力は134Nmから187,000Nm以上まで対応



従来のトルク

ハンズフリー

高精度軸力

標準反カアームや特殊反力受けを使用し一般的な油圧トルクレンチとして使用

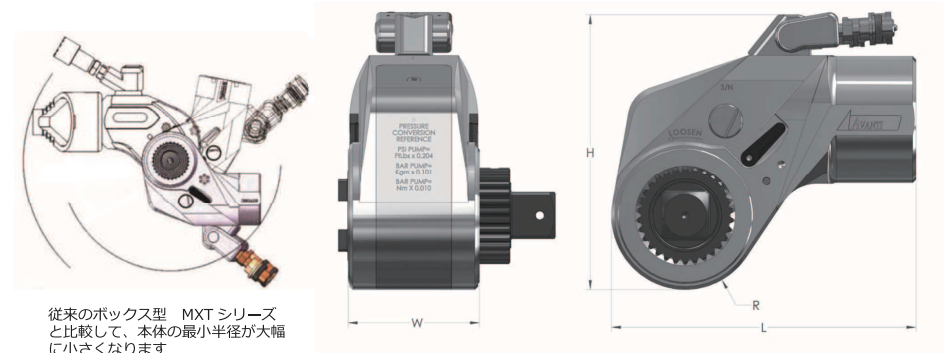
ハイトルクワッシャー™を六角ナットの下に挿入することで、反カアームとバックアップレンチが不要となり、ハンズフリーで安全、高精度

従来のナットをハイトルクナット™に交換することで、非常に高精度な軸力管理が可能となります。ボルトを軸方向へまっすぐ伸長するため熱源や手によるトルク締めおよび測定が不要

アクセサリ



寸法図



| 型式 | 駆動軸 (n) | トルク値 | | 重量 (kg) | R (mm) | L (mm) | H (mm) | W (mm) |
|------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| | | 最小 (Nm) | 最大 (Nm) | | | | | |
| AVANTI-0.7 | 3/4 | 153 | 1,040 | 1.4 | 25.1 | 105 | 106 | 45 |
| AVANTI-1 | | 266 | 1,741 | 2.0 | 28.7 | 120 | 121 | 55 |
| AVANTI-3 | | 623 | 4,181 | 4.3 | 38.6 | 156 | 157 | 74 |
| AVANTI-5 | 1-1/2 | 1,090 | 7,266 | 7.1 | 45.7 | 187 | 181 | 86 |
| AVANTI-8 | | 1,559 | 10,519 | 9.4 | 49.3 | 209 | 201 | 98 |
| AVANTI-10 | | 2,440 | 15,919 | 13.2 | 57.2 | 234 | 225 | 110 |
| AVANTI-20 | 2-1/2 | 3,741 | 24,252 | 21.6 | 66.0 | 278 | 260 | 129 |
| AVANTI-35 | | 6,649 | 43,149 | 37.5 | 81.0 | 342 | 310 | 158 |
| AVANTI-50 | | 9,763 | 62,528 | 57.9 | 100.3 | 395 | 353 | 179 |