

WAS SMART ROTATING EQUIPMENT ZU EINER BEVORZUGTEN WAHL MACHT

| WESENTLICHE MERKMALE | LOCTITE PULSE | ANDERE LÖSUNGEN | OFFLINE MANUELLE METHODEN |
|---|---|---|---------------------------|
| Schwingungsmessungen | ✓ LOCTITE Pulse KI Muster Erkennung und Erkenntnisse aus den Daten um den Zustand der Geräte am besten zu analysieren. | ✓ | ✓ |
| Hoher Grad an KI für die Fehlererkennung | ✓ | ✓ (menschliches Eingreifen oft notwendig) | ✗ |
| ATEX: zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche | ✓ | ✗ | ✓ |
| 6 Messkomponenten kombiniert in einem System | ✓ 3D-Vibrationen, Ultraschall, magnetischer Fluss, tatsächliche Drehzahl, Luftfeuchtigkeit, Temperatur | ✗ 1-2 (z. B. Vibrationen, Temperatur) | ✓ |
| Überwachung der Energieeffizienz | ✓ Magnetflusssensoren und fortschrittliche Algorithmen | ✗ | ✗ |
| Akustische Überwachung für frühere Fehlererkennung | ✓ | ✗ | ✗ |
| Vollständig drahtlos und Gateway-unabhängig für einfache Planung & Installation | ✓ Direkte Mobilfunkkommunikation | ✗ andere Lösungen erfordern zusätzliche Gateways | ✗ |
| "Plug and Play" - keine spezielle Arbeit für Installation und Nutzung erforderlich | ✓ | ✗ | ✗ |