



TECHNIK
VOM MARKT-
FÜHRER

SCHRAUBTECHNIK

Höchste Anforderungen an Arbeitssicherheit, wachsender Kostendruck und maximale Qualitätsansprüche? Gemeinsam mit unserem Partner Bosch-Rexroth bieten wir Ihnen elektrische Schraubsysteme, die Ihnen angepasste Lösungen bieten. Für jede Schraubaufgabe finden wir gemeinsam mit Ihnen das perfekt auf Sie zugeschnittene System: Ob handgehaltenes oder handgeführtes Schraubwerkzeug, ob halbautomatische oder vollautomatische Schraubstation.

Profitieren Sie von den PRODUKTEN DES MARKTFÜHRERS BOSCH REXROTH gepaart mit der Lösungskompetenz Ihres Certified Excellence Partners FMT:

- Kontrollierte Sicherheit
- Zuverlässige Qualität
- Gesteigerte Produktivität
- Kostensenkende Energieeffizienz
- Höchstmögliche Flexibilität



SCHRAUBSPINDELN

- Modularer Aufbau
- Wartungsfrei auf 1 Million Vollastzyklen, hohe Standzeiten
- Prozesssicherheit und Ausschussminimierung
- Digitale Messwertübertragung, höchste Genauigkeit
- zugesicherte Genauigkeit nach VDI/VDE 2647

Schraubspindel mit Winkelkopf ▪ Schraubspindel mit versetztem Abtrieb ▪ Schraubspindel mit Umlenkgetriebe ▪ Schraubspindel mit Vorschubabtrieb



HANDSCHRAUBER Ergo-Spin

- Schnelle Inbetriebnahme
- Höchste Genauigkeit durch digitale Datenübertragung
- Ergonomische Handhabung
- Prozesssicherheit durch übersichtliche Anzeigeelemente
- Variante CC-ErgoSpin für funktionskritische Verschraubungen

Mittelgriffschrauber ▪ Winkelschrauber mit kunststoffummanteltem Winkelkopf ▪ Winkelschrauber mit schlankem Winkelkopf ▪ Spielfreie Stirnverzahnung



FUNK-AKKUSCHRAUBER

- Drahtlostechnologie
- Sicherheitskritische Verschraubungen, Kategorie A nach VDI 2862
- Integrierte Schraubersteuerung
- Direkte Kommunikation mit Liniensteuerung und Archivierungsserver
- Schutzklasse: IP40

Mittelgriffschrauber NXP ▪ Winkelschrauber NXA ▪ VarioLine Schrauber NXV ▪ Abtriebe für Nexo (NXA)



STEUERUNGS- und LEISTUNGSELEKTRONIK

- Kompakt und hochleistungsfähig, schnelle Inbetriebnahme
- Robust IP54
- Mit dem Modularsystem ist Mischbetrieb von Schraubspindeln und Handschraubern Ergospin möglich
- Entwickelt für den industriellen Einsatz
- Steuerungsvarianten mit integrierter frei programmierbarer Logik nach IEC 61131-3

