

GORE™ KABELBAUGRUPPEN FÜR HANDSCHRAUBER VON ATLAS COPCO (GEWINKELT, SWIVEL*)

Zusammenfassung

W.L. Gore & Associates liefert seit über 10 Jahren verlässliche Kabellösungen für industrielle Handschrauber.

Die sich wiederholende, undefinierte Bewegung der Handschrauber ist eine Herausforderung für den Kabelhersteller, welcher Signalintegrität mit hohen Zugbelastungen, Torsion und Tic-Toc Bewegungen kombinieren muss.

Eigene Materialien, kundenorientiertes Design und Assembly Know-How werden bei GORE eingesetzt, um ein Höchstmass an Lebensdauer für diese anspruchsvollen Applikationen zu erreichen.

Eigenschaften und Vorteile

- "Plug and Play" Ersatzteillösung
- Optimiertes Rundkabel-Design
 - Verbesserte Flexibilität und Haltbarkeit
 - 360° uneingeschränkte Beweglichkeit
 - Reduzierte Belastung am Kabel, am Werkzeug und beim Anwender
- Verbesserter Entlastungsschutz
 - Reduzierung von frühzeitigen Steckerausfällen
- Erhöhte Zuverlässigkeit
 - Kürzere Produktionsausfallzeiten
 - Geringere Instandhaltungskosten
- Verbessertes EMV Design
 - Komplette Abschirmungen bei maximaler Flexibilität
- +/- 170° Drehstecker
 - bessere Arbeitsplatzergonomie
 - geringere Drehkräfte an Werkzeug, Kabel und Bediener
- **Ersatz für Atlas Copco Teile Nummer 4220 0982-XX**

Baugruppen Optionen	
GORE Teile Nr.	Länge [m]
GSC-10-23946-01	1
GSC-10-23946-03	3
GSC-10-23946-05	5
GSC-10-23946-07	7
GSC-10-23946-10	10
GSC-17-23589-06	GORE DC Tool Baugruppen Reparatursatz



GSC-10-23946-00

* Swivel ±170° Drehbewegung an der Verbindung zum Werkzeug

- absorbiert ständige Drehbewegung am Kabel
- bessere Ergonomie
 - leichte Handhabung
 - geringere Belastung am Handgelenk des Bedieners
- mehr Sicherheit
 - weniger Schlaufenbildung am Kabel während der Arbeit

Technische Spezifikation

Betriebsspannung	
Power/Signal	600V RMS / 300V RMS
Testspannung	
Power/Signal	3500V RMS / 2000V RMS
Spezifischer	
Isolationswiderstand	> 100MΩ x km
UL Zertifizierung	UL Style 20319
Betriebstemperatur	-30°C to +90°C
Ölbeständigkeit nach	
DIN VDE 0472 Teil 803	ASTM Oil 1 to 3
Mantelmaterial	Polyurethane
Abrieb nach DIN 53516	104mm ³

W. L. Gore & Associates

North America:

1 (800) 445-4673

International:

1 (302) 292-5100

Europe:

+49/91 44/6010

+44/1382-561511

www.gore.com/electronics

