

SCD

**Druckluft-Abschalterschrauber -Low Cost Line-
für industrielle Schraubarbeiten**

Druckluft-Geradschrauber mit Luftabschaltung für Drehmomente bis 16,67 Nm

PSM ist es ein Anliegen, einen Druckluftschrauber anzubieten, welcher ein optimales Kosten-/Nutzenverhalten aufweist. Die Verwendung eines hochqualitativen Schraubers führt nicht nur zur Verbesserung des Wirkungsgrades, sondern auch zur Steigerung der Qualität. Wir bieten Ihnen einen Schrauber mit völlig neuem Design, neu entwickelter Technik und ansprechender Optik.

- Niedriger Geräuschpegel und geringe Vibration
- Sofortige Luftabschaltung bei Erreichen des Drehmoments
- Langlebiger Druckluftmotor
- Verfügbar sind Hebel- oder Schubstart
- Große Drehmomentbereiche
- CLS, Color Torque System: Farbige Drehmoment-Schutz-Kappen zur Kennzeichnung des Drehmomentes in einer Montagelinie (im Lieferumfang enthalten)
- Geringes Gewicht: 0,48 bis max. 0,83 kg
- Hochgenaue Abschaltkupplung
- Für Schrauben von M1,1 bis M8
- Luftverbrauch von 200 bis 600 l/min
- Drehzahlen von 300 bis 2200 rpm
- Drehmomente bis 16,67 Nm
- Alle Modell sind Rechts-/Linkslaufend
- Auch mit gefasster Abluft erhältlich: **Bestellzusatz .../O.E.**



| Schraubertyp | | Drehmomentbereich | Leerlaufdrehzahl | Luftverbrauch | Gewicht | Dia. | Für Schraube von...bis | Zuluftschlauch | Länge |
|--------------|------------|-------------------|------------------|---------------|-----------|------|------------------------|----------------|---------|
| Hebelstart | Schubstart | Nm | rpm | m³/min | kg | mm | mm | mm | mm |
| SCD10LA | SCD10PA | 0,05...0,20 | 1000 | 0,20 | 0,52/0,48 | 31 | 1,0...2,2 | 5,0 | 210/180 |
| SCD20LA | SCD20PA | 0,10...0,78 | 1000 | 0,20 | 0,52/0,48 | 32 | 1,7...3,3 | 5,0 | 210/180 |
| SCD30LA | SCD30PA | 0,29...1,67 | 1800 | 0,28 | 0,52/0,48 | 31 | 2,2...4,2 | 5,0 | 210/180 |
| SCD35LA | SCD35PA | 0,29...1,96 | 2200 | 0,28 | 0,52/0,48 | 31 | 2,4...4,5 | 5,0 | 210/180 |
| SCD40LA | SCD40PA | 0,49...2,94 | 1000 | 0,28 | 0,52/0,48 | 31 | 2,8...5,0 | 5,0 | 210/180 |
| SCD45LA | SCD45PA | 0,78...3,92 | 800 | 0,30 | 0,52/0,48 | 39 | 3,0...5,7 | 5,0 | 210/180 |
| SCD48LA | SCD48PA | 0,49...4,41 | 1800 | 0,55 | 0,82/0,79 | 39 | 2,8...5,8 | 6,0 | 245/215 |
| SCD50LA | SCD50PA | 0,69...4,90 | 1400 | 0,55 | 0,82/0,79 | 39 | 2,9...6,0 | 8,0 | 245/215 |
| SCD55LA | SCD55PA | 0,69...6,37 | 1000 | 0,55 | 0,82/0,79 | 39 | 2,9...6,4 | 8,0 | 245/215 |
| SCD60LA | SCD60PA | 1,47...9,32 | 500 | 0,55 | 0,82/0,79 | 39 | 4,1...7,0 | 8,0 | 245/215 |
| SCD65LA | SCD65PA | 2,94...16,67 | 300 | 0,60 | 0,83/0,80 | 39 | 5,0...9,0 | 8,0 | 245/215 |

Angaben beziehen sich auf einen Druck von 6,3 bar (ISO 2787), empfohlener Betriebsdruck 6,3 bar, Anschluß Luftereinlaß G1/4 Zoll, Werte für das Drehmoment wurden nach ISO 5393 ermittelt, Abtriebsform: Innensechskant 1/4 Zoll (6,35 mm), **Wir empfehlen die Schrauber vom Typ SCD mit geölter Druckluft zu betreiben.**