



Schraubtechnik

Automation

Druckluftmotoren

Druckluftwerkzeuge

**DEPRAG**

## DEMONTAGE-Schrauber

### Zum Zerlegen vor dem Recycling

Besonders beim Recycling von Elektronikschrott steht vor der chemischen und thermischen Behandlung das mechanische Zerlegen und d.h. in vielen Fällen Lösen von Schrauben.

Das Problem dabei:

- Das Einfädeln der Klinge im Schraubenkopf.
  - Der nötige Andruck von Beginn an, um ein Auskämmen oder Überraschen zu verhindern.
  - Ein erhöhtes Löse- und damit Rückdrehmoment z.B. bei korrodierten Schrauben.
- Die technisch saubere Lösung je nach Schraubrichtung und damit Griffform lautet:

Schraubrichtung horizontal:

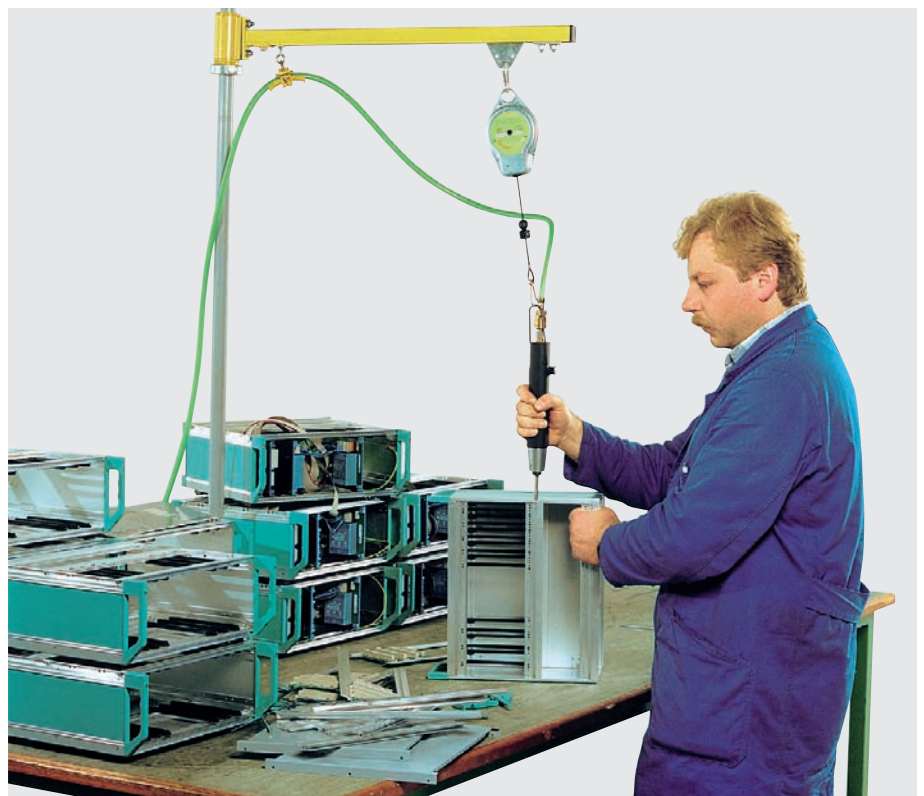
- Pistolengriffschrauber umsteuerbar mit Drückerstart und Schnellwechselfutter, ohne Kupplung: Drehmoment max. 10 Nm.
- Arbeitsweise: Ansetzen, Einfädeln, Andrücken und Starten.

- Rückdrehmomente können aufgrund der Griffform problemlos aufgefangen werden.

Schraubrichtung vertikal:

- Schrauber gerade, umsteuerbar, mit Start auf Andruck in 2 Stufen, Sicherheitskupplung linksschaltend und Schnellwechselfutter: Drehmoment max. 10 Nm
- Arbeitsweise: Ansetzen, leicht Andrücken und im Sanftanlauf einfädeln, Durchdrücken und Aus-schrauben.
- Die Rückdrehmomente werden durch die einstellbare Sicherheitskupplung begrenzt.

Die ergonomische Griffform, d.h. modifiziertes Viereck, entsprechend der natürlichen Haltung der zugreifenden Hand, erleichtert die Aufnahme der Reaktionskräfte und die zusätzlich sich konisch nach unten erweiterte Form unterstützt den Andruck.



## TECHNISCHE DATEN

Schrauber- ausführung		Gerade Bauform Motorgröße 2,5		Pistolengriff Motorgröße 2,5	
	<b>Typ</b> Bestell-Nr.	<b>325-3258 UL</b> 362714 A	<b>325-4258 UL</b> 362714 B	<b>305-3257 UL</b> 352587 E	<b>305-4257 UL</b> 352587 F
umsteuerbar					
Drehmoment maximal (Lösemoment)	Nm	10	10	10	10
Drehzahl, Leerlauf	min <sup>-1</sup>	640	310	525	270
Luftverbrauch	m <sup>3</sup> /min	0,35	0,35	0,35	0,35
Abstand von Spindelmitte bis Gehäuse-Außenkante	mm	20	20	20	20
Länge	mm	242	242	205	205
Gewicht	kg	0,8	0,8	1,05	1,05
Schallpegel	dB (A)	76	76	65	65
Schlauchweite für Druckschlauch	mm	6	6	6	6
Anschlussgewinde		G 1/4 a	G 1/4 a	G 1/4 a	G 1/4 a
Spindel-Innensechskant DIN 3126		F6,3 (1/4")	F6,3 (1/4")	F6,3 (1/4")	F6,3 (1/4")
Schnellwechselfutter, eingebaut		ja	ja	ja	ja

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

<b>Normalzubehör:</b>	Steckkupplung und Nippel 1 Satz Einstellwerkzeuge 1 Satz Kupplungsfedern	Steckkupplung und Nippel
-----------------------	--	--------------------------

Zugehörige Einsteckwerkzeuge und Verbindungsteile mit Antrieb nach DIN 3126 – E6,3 (1/4"), siehe auch Druckschrift D 3320.



Der Einsatz einer Drehmomentstütze (z.B. Stativ, Handgriff) ist bei einem maximalen Drehmoment über 4 Nm bei der geraden Bauform und über 10 Nm beim Pistolengriff in jedem Fall erforderlich. Geeignete Drehmomentstützen finden Sie in unserer Druckschrift D 3340.

# DEPRAG

**DEPRAG SCHULZ GMBH u. CO.**

Postfach 1352, D-92203 Amberg  
Kurfürstenring 12-18, D-92224 Amberg  
Tel. (096 21) 371-0, Fax (096 21) 371-120  
www.deprag.com  
info@deprag.de

ZERTIFIZIERT NACH DIN EN ISO 9001