

**Desoutter**



**Industrial** Tools

**Genauigkeit und  
Zuverlässigkeit**



## **SC2 Druckluft- schrauber**

- *Gleichbleibende Drehmomentgenauigkeit*
- *ESD Zertifizierung*
- *Ergonomisches Design*
- *Integrierte Anschlüsse für Prozess-Überwachung*

**More Than Productivity**





# Zuverlässigkeit ...

## Andruck- und Hebelstart

0,5 bis 6,5 Nm - 500 bis 2200 min<sup>-1</sup>



Einfacher Anschluss an FAS3000  
oder POSCO  
Nur für Modelle mit Hebelstart &  
Abschaltkupplung



### MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

POS.	ARTIKELNR.
1	Kupplungseinstellschlüssel 205 050 785 3
2	Abluftschlauch 205 049 584 3
3	Aufhängebügel außen 205 049 537 3
4	Aufhängebügel innen 205 051 289 3
5	Kurzer Hebel (Modell mit Hebelstart) 205 052 020 3
6	Farbringkit (3 Stk) 205 049 590 3

### OPTIONALES ZUBEHÖR

POS.	ARTIKELNR.
7	Seitengriff 205 052 175 3
	• Bithalter für Doppelbits 205 052 883 3



BILD	MODELL	ARTIKEL- NUMMER	LEERLAUF- DREHZAHL	ABTRIEB HEX (1)	DREHMOMENT- BEREICH		DREHMOMENT- REICH M. EINGEB. FEDER		GEWICHT		LUFTVER- BRAUCH		LUFTEIN- LASS	SCHLAUCH- INNEN- Ø	
					N.m	in.lb	N.m	in.lb	kg	lb	l/s	cfm		in.	mm
<b>ANDRUCKSTART – ABSCHALTKUPPLUNG</b>															
A	SC2-025-A2200-S4Q	205 147 269 4	2200	1/4	0.5-2.5	4.4-22.0	0.5-2.5	4.4-22.1	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
A	SC2-035-A1500-S4Q	205 147 268 4	1500	1/4	0.5-3.5	4.4-30.8	1.7-3.5	15.0-30.9	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
A	SC2-045-A1000-S4Q	205 147 267 4	1000	1/4	0.5-4.5	4.4-39.6	1.7-4.5	15.0-39.8	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
A	SC2-055-A700-S4Q	205 147 266 4	700	1/4	0.5-5.5	4.4-48.4	3-5.5	26.5-48.6	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
A	SC2-065-A500-S4Q	205 147 265 4	500	1/4	0.5-6.5	4.4-57.2	3-6.5	26.5-57.5	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
<b>ANDRUCKSTART – RATSCHENKUPPLUNG</b>															
A	SC2-025-A2200-R4Q	205 147 276 4	2200	1/4	0.5-2.5	4.4-22.0	0.5-2.5	4.4-22.1	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
A	SC2-035-A1500-R4Q	205 147 275 4	1500	1/4	0.5-3.5	4.4-30.8	1.7-3.5	15.0-30.9	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
A	SC2-045-A1000-R4Q	205 147 274 4	1000	1/4	0.5-4.5	4.4-39.6	1.7-4.5	15.0-39.8	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
A	SC2-055-A700-R4Q	205 147 273 4	700	1/4	0.5-5.5	4.4-48.4	3-5.5	26.5-48.6	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
A	SC2-065-A500-R4Q	205 147 272 4	500	1/4	0.5-6.5	4.4-57.2	3-6.5	26.5-57.5	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
<b>HEBELSTART – ABSCHALTKUPPLUNG</b>															
B	SC2-025-L2200-S4Q	205 147 283 4	2200	1/4	0.5-2.5	4.4-22.0	0.5-2.5	4.4-22.1	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
B	SC2-035-L1500-S4Q	205 147 282 4	1500	1/4	0.5-3.5	4.4-30.8	1.7-3.5	15.0-30.9	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
B	SC2-045-L1000-S4Q	205 147 281 4	1000	1/4	0.5-4.5	4.4-39.6	1.7-4.5	15.0-39.8	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
B	SC2-055-L700-S4Q	205 147 280 4	700	1/4	0.5-5.5	4.4-48.4	3-5.5	26.5-48.6	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
B	SC2-065-L500-S4Q	205 147 279 4	500	1/4	0.5-6.5	4.4-57.2	3-6.5	26.5-57.5	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
<b>HEBELSTART – RATSCHENKUPPLUNG</b>															
B	SC2-025-L2200-R4Q	205 147 290 4	2200	1/4	0.5-2.5	4.4-22.0	0.5-2.5	4.4-22.1	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
B	SC2-035-L1500-R4Q	205 147 289 4	1500	1/4	0.5-3.5	4.4-30.8	1.7-3.5	15.0-30.9	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
B	SC2-045-L1000-R4Q	205 147 288 4	1000	1/4	0.5-4.5	4.4-39.6	1.7-4.5	15.0-39.8	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
B	SC2-055-L700-R4Q	205 147 287 4	700	1/4	0.5-5.5	4.4-48.4	3-5.5	26.5-48.6	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4
B	SC2-065-L500-R4Q	205 147 286 4	500	1/4	0.5-6.5	4.4-57.2	3-6.5	26.5-57.5	0,69	1.52	7	14.8	1/4	6	1/4

(1) Bithalter für Doppelbits optional

# Hohe Produktivität!

## Einbau-Schrauber – Andruck- und Fremdstart

0,5 bis 6,5 Nm - 500 bis 2200 min<sup>-1</sup>



Über integrierte Anschlüsse für Prozess-Überwachung wird das Signal bereitgestellt, während das Werkzeug in Betrieb ist. Bei Betätigung der Kupplung wird das Signal abgeschaltet.

### MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

POS.	ARTIKELNR.
1	Schalldämpfer 205 045 792 3
2	Lufteinlass 205 044 497 3

### OPTIONALES ZUBEHÖR

POS.	ARTIKELNR.
• <b>Zubehör Abtrieb</b>	
3	Adapter für gefederten Abtrieb 103782
4	Gefedertes Abtrieb, 25mm Hub 108342
5	Spindelführung, gelagert 108412
6	Befestigungshülse 205 052 8763
• <b>Offset-Getriebe &amp; Zubehör Abtrieb</b>	
7	Offset-Getriebe (1:1), Achsabstand 30mm, Mittenabstand 19mm 384993
8	Gefedertes Abtrieb, 25mm Hub 108342
9	Schnellwechselfutter " 6kant (F6.3); 3/8" 4kant 108322

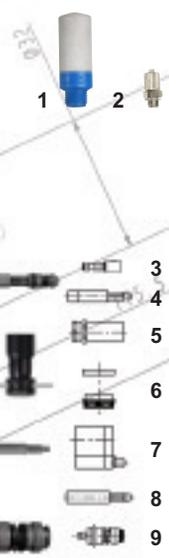
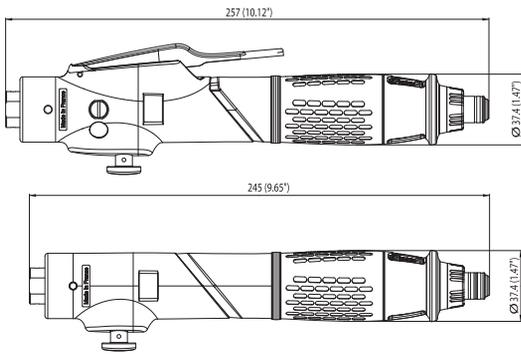


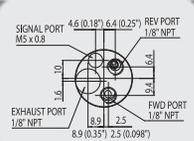
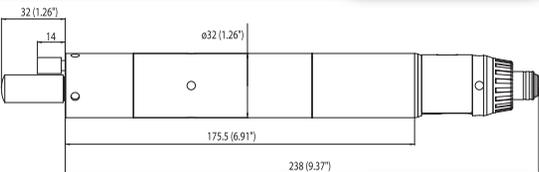
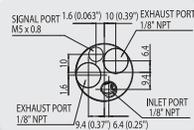
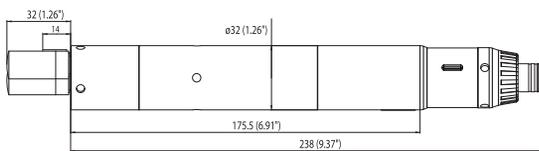
BILD	MODELL	ARTIKEL-NUMMER	LEERLAUF-	ABTRIEB-	DREHMOMENT-		DREHMOMENTBE-		GEWICHT		LUFTVER-		LUFTFEIN-	SCHLAUCH-	
			DREHZAHL	HEX (1)	BEREICH	REICH M. EINGEB. FEDER	kg	lb	l/s	cfm	LASS	INNEN- Ø			
			min <sup>-1</sup>	in.	N.m	in.lb	N.m	in.lb	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.
<b>ANDRUCKSTART - ABSCHALTKUPPLUNG – RECHTSLAUF</b>															
A	SC2-025-1AM2200-S4Q	205 147 426 4	2200	1/4	0.5-2.5	4.4-22.0	0.5-2.5	4.4-22.1	0,64	1.41	7	14.8	1/8	4	5/32
A	SC2-035-1AM1500-S4Q	205 147 425 4	1500	1/4	0.5-3.5	4.4-30.8	1.7-3.5	15.0-30.9	0,64	1.41	7	14.8	1/8	4	5/32
A	SC2-045-1AM1000-S4Q	205 147 424 4	1000	1/4	0.5-4.5	4.4-39.6	1.7-4.5	15.0-39.8	0,64	1.41	7	14.8	1/8	4	5/32
A	SC2-055-1AM700-S4Q	205 147 423 4	700	1/4	0.5-5.5	4.4-48.4	3-5.5	26.5-48.6	0,64	1.41	7	14.8	1/8	4	5/32
A	SC2-065-1AM500-S4Q	205 147 422 4	500	1/4	0.5-6.5	4.4-57.2	3-6.5	26.5-57.5	0,64	1.41	7	14.8	1/8	4	5/32
<b>FREMDESTART - ABSCHALTKUPPLUNG – RECHTS-/LINKSLAUF</b>															
B	SC2-025-2RM2200-S4Q	205 147 440 4	2200	1/4	0.5-2.5	4.4-22.0	0.5-2.5	4.4-22.1	0,64	1.41	7	14.8	1/8	4	5/32
B	SC2-035-2RM1500-S4Q	205 147 439 4	1500	1/4	0.5-3.5	4.4-30.8	1.7-3.5	15.0-30.9	0,64	1.41	7	14.8	1/8	4	5/32
B	SC2-045-2RM1000-S4Q	205 147 438 4	1000	1/4	0.5-4.5	4.4-39.6	1.7-4.5	15.0-39.8	0,64	1.41	7	14.8	1/8	4	5/32
B	SC2-055-2RM700-S4Q	205 147 437 4	700	1/4	0.5-5.5	4.4-48.4	3-5.5	26.5-48.6	0,64	1.41	7	14.8	1/8	4	5/32
B	SC2-065-2RM500-S4Q	205 147 436 4	500	1/4	0.5-6.5	4.4-57.2	3-6.5	26.5-57.5	0,64	1.41	7	14.8	1/8	4	5/32

# Technische Daten

## Andruck- und Hebelstart



## Einbau-Schrauber – Andruck- und Fremdstart



ZONE  
ROGNÉE

# Zubehör

Federzüge



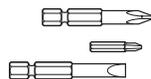
Werkzeug--  
ständer

Siehe  
Zubehörcatalog  
Artikel Nr.: 615 993 539 2

Spiralschlauch



Zubehör Schraubwerkzeuge



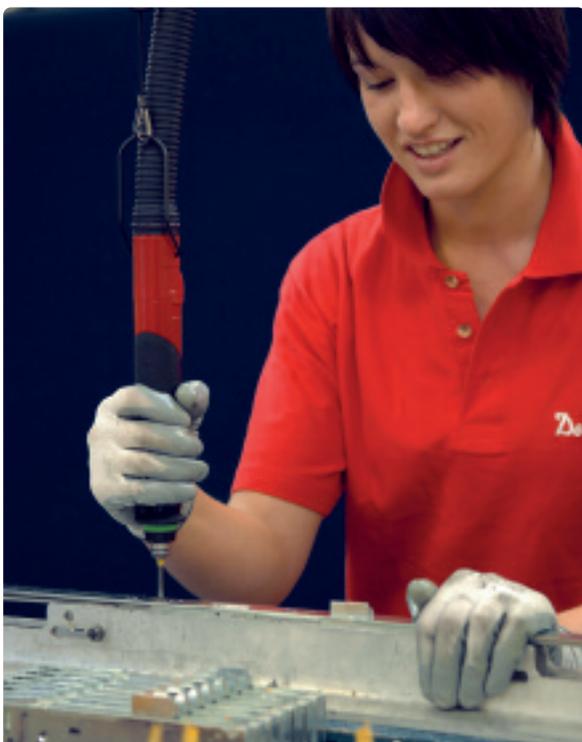
ZONE  
ROGNÉE



# Schrauber der nächsten Generation für die anspruchsvolle Industriemontage

Moderne Montagelinien in der Industrie verlangen hohe Drehmomentgenauigkeit und Zuverlässigkeit, um den heutigen Anforderungen in Bezug auf Produktivität und Qualität zu entsprechen.

Der neue Desoutter Druckluftschrauber SC2 zeichnet sich durch hohe Drehmomentgenauigkeit aus; dies umfasst z.B. auch die Montage mit selbstfurchenden Schrauben in Kunststoff. Außerdem besitzt er einen Schutz vor elektrostatischer Entladung (ESD) und ist somit auch für Montageaufgaben in elektronischen Bereichen geeignet.



Aufgrund des großen Drehmomentbereiches (0,5 bis 6,5 Nm) kann ein Modell für eine Vielzahl von Aufgaben eingesetzt werden. Der Desoutter Schrauber SC2 ist standardmäßig mit einem integrierten Anschluss für die Verwendung mit einem POSCO-Gerät (System) oder einem FAS3000 Schraubprozess Überwachungssystem (Loszählung, SPS) ausgestattet.

Das gerade Gehäuse bietet maximalen, ergonomischen Komfort und ermöglicht längeres, ermüdungsfreies Arbeiten. Aufgrund des zylindrischen Befestigungsbereiches kann der Schrauber SC2 perfekt in Verbindung mit einem Werkzeugständer betrieben werden.



# More Than Productivity



[www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com)

Deutsch  
© Copyright 2015  
Februar 2015 - Ausgabe 1