



Schraubtechnik

Automation

Druckluftmotoren

Druckluftwerkzeuge

**DEPRAG**

**MINIMAT®**

## MINIMAT®-Handschauber Winkelbauform

Drehmomente von 0,3 - 65 Nm

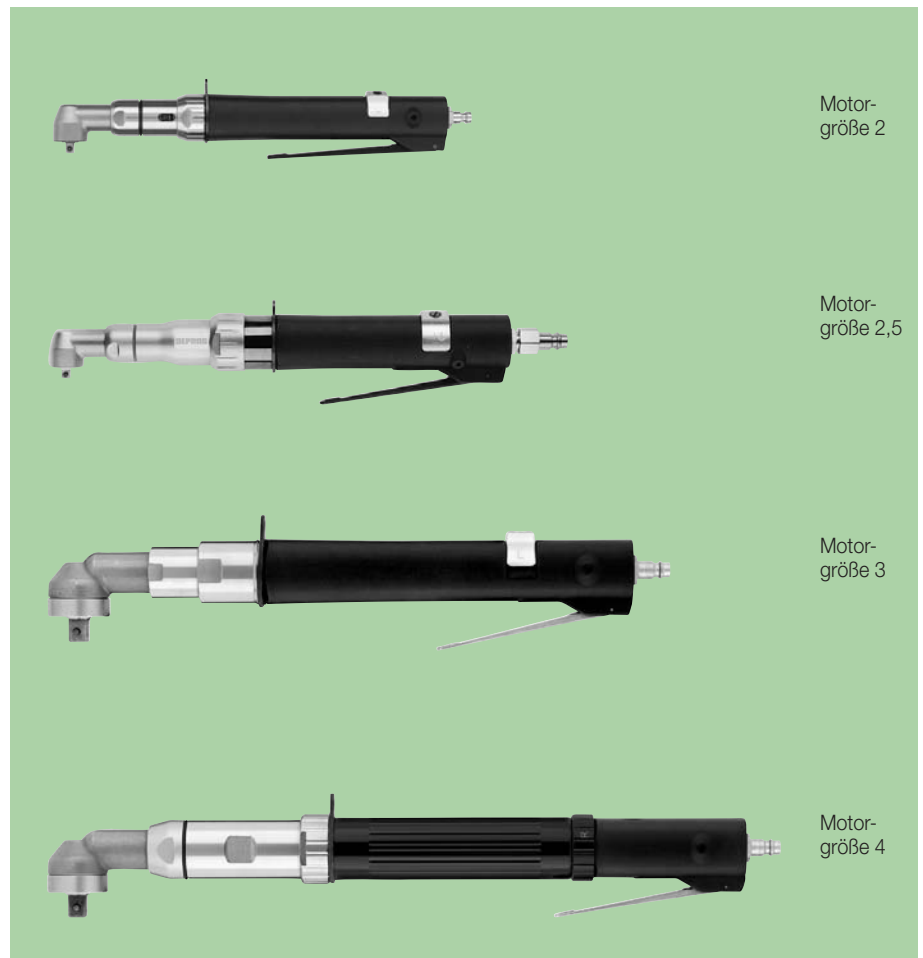
- **hochgenaue Abschaltkupplung**
- **für beengte Platzverhältnisse**
- **drehbarer Handgriff**
- **ergonomisch, langlebig, leise**

Unsere DEPRAG-MINIMAT®-Schrauber in Winkelbauform werden vorzugsweise für räumlich beengte Verhältnisse an der Schraubstelle eingesetzt.

Durch die Winkelbauform lassen sich auch höhere Momente problemlos von Hand aufnehmen.

Der Handgriff ist durch eine Steckverbindung mit dem Winkelkopf verbunden. Damit kann der Winkelkopf in verschiedenen Stellungen arretiert werden.

Die Schrauber Motorgröße 2 und 2,5 zeichnen sich durch ihren weiter optimierten Winkelkopf aus. Er gewährleistet eine hochgenaue Drehmomentübertragung bei geringstem Platzbedarf.



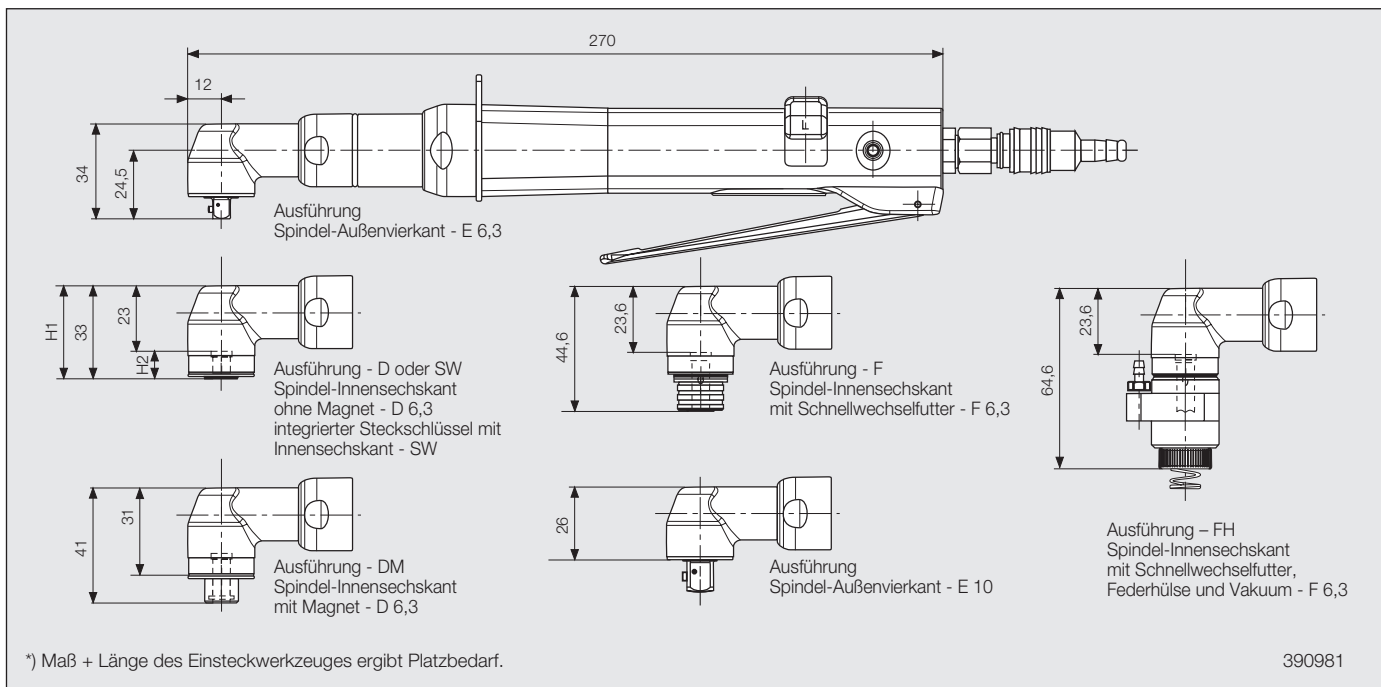
Motorgröße 2

Motorgröße 2,5

Motorgröße 3

Motorgröße 4





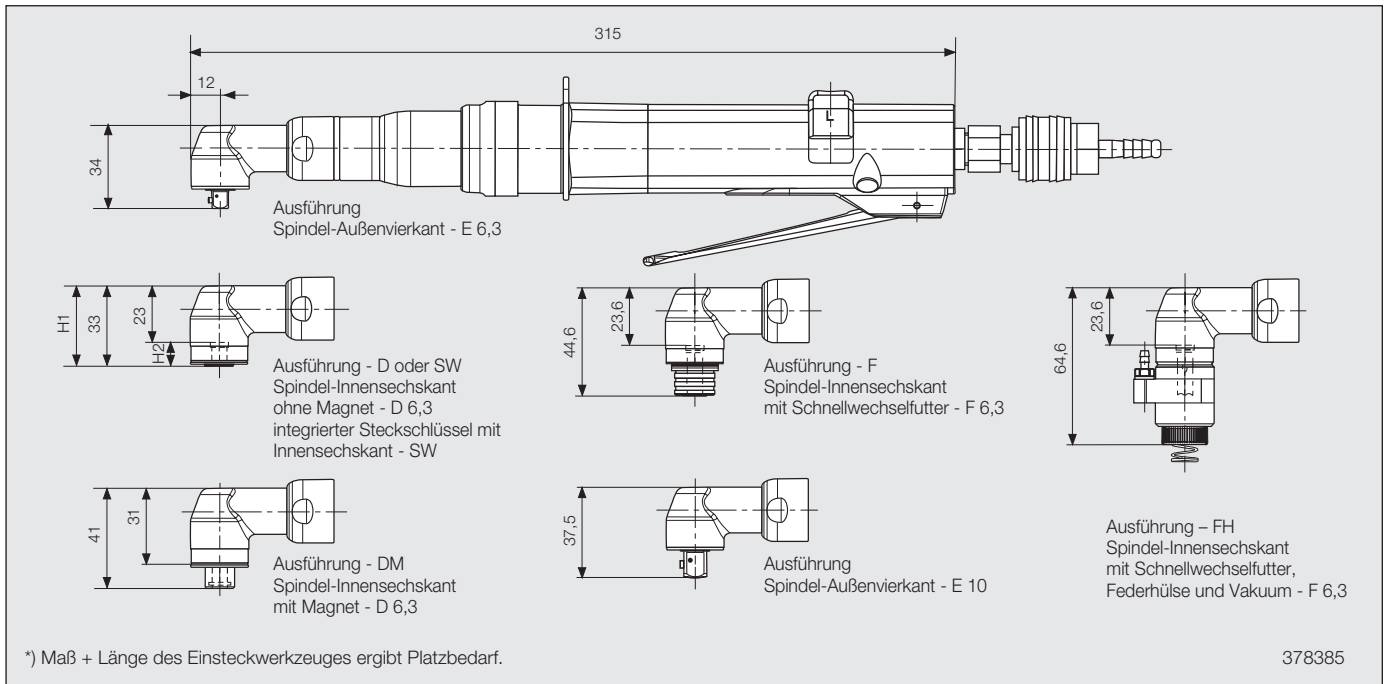
## Technische Daten

Schrauberausführung		Motorgroße 2		
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Außenvierkant DIN 3121 - E 6,3 (1/4")	<b>Typ</b> Bestell-Nr.	<b>377-321 U</b> 386530 B	<b>377-421 U</b> 386530 D	<b>377-521 U</b> 386530 C
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Außenvierkant DIN 3121 - E 10 (3/8")	<b>Typ</b> Bestell-Nr.	<b>377-321 U-E10</b> 390887 B	<b>377-421 U-E10</b> 390887 D	<b>377-521 U-E 10</b> 390887 C
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Innensechskant DIN 3126 - D 6,3 (1/4") ohne Magnet	<b>Typ</b> Bestell-Nr.	<b>377-321 U-D</b> 390883 B	<b>377-421 U-D</b> 390883 D	<b>377-521 U-D</b> 390883 C
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Innensechskant DIN 3126 - D 6,3 (1/4") mit Magnet	<b>Typ</b> Bestell-Nr.	<b>377-321 U-DM</b> 390884 B	<b>377-421 U-DM</b> 390884 D	<b>377-521 U-DM</b> 390884 C
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Innensechskant DIN 3126 - F 6,3 (1/4") mit Schnellwechselfutter	<b>Typ</b> Bestell-Nr.	<b>377-321 U-F</b> 390885 B	<b>377-421 U-F</b> 390885 D	<b>377-521 U-F</b> 390885 C
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Innensechskant DIN 3126 - F 6,3 (1/4") mit Schnellwechselfutter und Federhülse	<b>Typ</b> Bestell-Nr.	<b>377-321 U-FH</b> 390886 B	<b>377-421 U-FH</b> 390886 D	<b>377-521 U-FH</b> 390886 C
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend integrierter Steckschlüssel mit Innensechskant	<b>Typ</b>	<b>377-321 U-SW..</b>	<b>377-421 U-SW..</b>	<b>377-521 U-SW..</b>
SW 6 mm	Bestell-Nr.	390925 / 1 B	390925 / 1 D	390925 / 1 C
SW 8 mm	Bestell-Nr.	390925 / 2 B	390925 / 2 D	390925 / 2 C
SW 10 mm	Bestell-Nr.	390925 / 3 B	390925 / 3 D	390925 / 3 C
SW 13 mm	Bestell-Nr.	390925 / 4 B	390925 / 4 D	390925 / 4 C
Schrauben	bis	M 4	M 5	M 5
Drehmoment min.	Nm	0,4	0,4	0,3
Drehmoment max.	Nm	3,5	4,5	6,5
Drehzahl, Leerlauf	min <sup>-1</sup>	780	500	350
Luftverbrauch	m <sup>3</sup> /min	0,3	0,3	0,3
Höhe (H1) bei SW 6 - SW 10 / SW 13	mm	29 / 30,5	29 / 30,5	29 / 30,5
Höhe (H2) bei SW 6 / SW 8 / SW 10 / SW 13	mm	3,5 / 4 / 4 / 5,5	3,5 / 4 / 4 / 5,5	3,5 / 4 / 4 / 5,5
Gewicht	kg	0,85	0,85	0,85
Schallpegel	dB (A)	67	67	67
Schlauchweite für Druckschlauch	mm	6	6	6
Anschlussgewinde		G 1/8 a	G 1/8 a	G 1/8 a

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

**Normalzubehör:** Steckkupplung und Nippel · 1 Satz Einstellwerkzeuge · 1 Satz Kupplungsfedern

**Optionales Zubehör:** Abluftschlauch (1 m), Bestell-Nr. 389653 A  
Passend für Typen 377-...U-FH: Vakuumanschluss für Schraubenansaugung Bestell-Nr. 392636 A



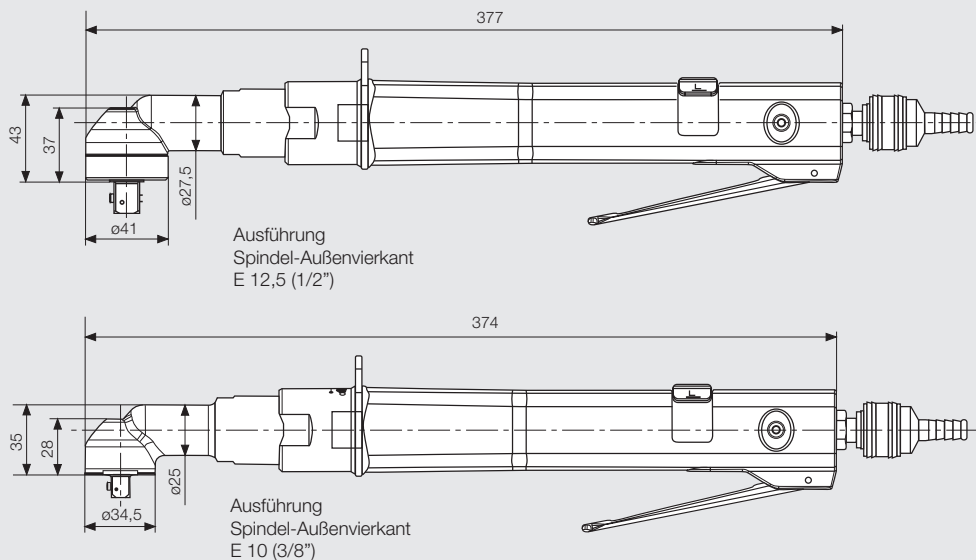
## Technische Daten

Schrauberausführung			Motorgröße 2,5	
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Außenvierkant DIN 3121 - E 6,3 (1/4")	<b>Typ</b> Bestell-Nr.		<b>376-7251 U</b> 378385 A	<b>376-3251 U</b> 378385 B
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Außenvierkant DIN 3121 - E 10 (3/8")	<b>Typ</b> Bestell-Nr.		<b>376-7251 U-E 10</b> 382687 A	<b>376-3251 U-E 10</b> 382687 B
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Innensechskant DIN 3126 - D 6,3 (1/4") ohne Magnet	<b>Typ</b> Bestell-Nr.		<b>376-7251 U-D</b> 382683 A	<b>376-3251 U-D</b> 382683 B
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Innensechskant DIN 3126 - D 6,3 (1/4") mit Magnet	<b>Typ</b> Bestell-Nr.		<b>376-7251 U-DM</b> 382684 A	<b>376-3251 U-DM</b> 382684 B
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Innensechskant DIN 3126 - F 6,3 (1/4") mit Schnellwechselfutter	<b>Typ</b> Bestell-Nr.		<b>376-7251 U-F</b> 382685 A	<b>376-3251 U-F</b> 382685 B
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Innensechskant DIN 3126 - F 6,3 (1/4") mit Schnellwechselfutter und Federhülse	<b>Typ</b> Bestell-Nr.		<b>376-7251 U-FH</b> 382686 A	<b>376-3251 U-FH</b> 382686 B
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend integrierter Steckschlüssel mit Innensechskant	<b>Typ</b>		<b>376-7251 U-SW..</b>	<b>376-3251 U-SW..</b>
SW 6 mm	Bestell-Nr.		386139 / 1 A	386139 / 1 B
SW 8 mm	Bestell-Nr.		386139 / 2 A	386139 / 2 B
SW 10 mm	Bestell-Nr.		386139 / 3 A	386139 / 3 B
SW 13 mm	Bestell-Nr.		386139 / 4 A	386139 / 4 B
Schrauben	bis		M 6	M 6
Drehmoment min.	Nm		1,5	1,5
Drehmoment max.	Nm		8	15
Drehzahl, Leerlauf	min <sup>-1</sup>		810	410
Luftverbrauch	m <sup>3</sup> /min		0,35	0,35
Höhe (H1) bei SW 6 - SW 10 / SW 13	mm		29 / 30,5	29 / 30,5
Höhe (H2) bei SW 6 / SW 8 / SW 10 / SW 13	mm		3,5 / 4 / 4 / 5,5	3,5 / 4 / 4 / 5,5
Gewicht	kg		1,2	1,2
Schallpegel	dB (A)		76	76
Schlauchweite für Druckschlauch	mm		6	6
Anschlussgewinde			G 1/4 a	G 1/4 a

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

**Normalzubehör:** Steckkupplung und Nippel · 1 Satz Einstellwerkzeuge · 1 Satz Kupplungsfedern

**Optionales Zubehör:** Abluftschlauch (0,6 m), Bestell-Nr. 398703 B



\*) Maß + Länge des Einsteckwerkzeuges ergibt Platzbedarf.

404448

## Technische Daten

Schrauberausführung		Motorgröße 3		
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Außenvierkant DIN 3121 - E 12,5 (1/2")	<b>Typ</b> Bestell-Nr.	<b>377-731 U - E12,5</b> 396037 C	<b>377-331 U - E12,5</b> 396037 D	<b>377-431 U - E12,5</b> 396037 E
Schrauben	bis	M 6	M 8	M 10
Drehmoment min.	Nm	4	4	4
Drehmoment max.	Nm	11	20	35
Drehzahl, Leerlauf	min <sup>-1</sup>	700	350	180
Luftverbrauch	m <sup>3</sup> /min	0,4	0,4	0,4
Länge (L)	mm	376	376	376
Gewicht	kg	2	2	2
Schallpegel	dB (A)	75	75	75
Schlauchweite für Druckschlauch	mm	10	10	10
Anschlussgewinde		G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Außenvierkant DIN 3121 - E 10 (3/8")	<b>Typ</b> Bestell-Nr.	<b>377-731 U - E10</b> 400611 C	<b>377-331 U - E10</b> 400611 D	<b>377-431 U - E10</b> 400611 E
Schrauben	bis	M 6	M 8	M 10
Drehmoment min.	Nm	4	4	4
Drehmoment max.	Nm	10	19	33
Drehzahl, Leerlauf	min <sup>-1</sup>	730	365	190
Luftverbrauch	m <sup>3</sup> /min	0,4	0,4	0,4
Länge (L)	mm	374	374	374
Gewicht	kg	1,9	1,9	1,9
Schallpegel	dB (A)	75	75	75
Schlauchweite für Druckschlauch	mm	10	10	10
Anschlussgewinde		G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i

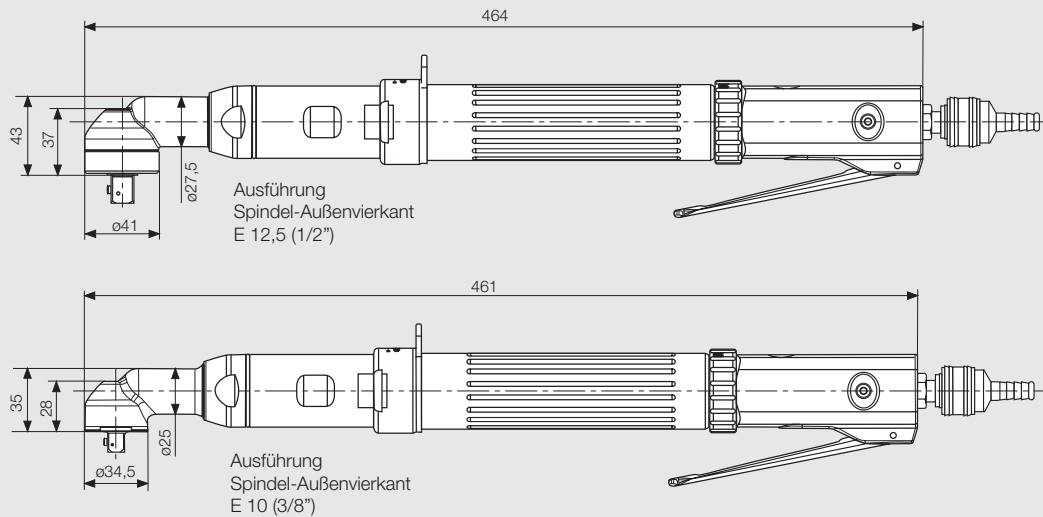
Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

**Normalzubehör:** Steckkupplung und Nippel · 1 Satz Einstellwerkzeuge · 1 Satz Kupplungsfedern

**Optionales Zubehör:** Abluftschlauch (0,6 m), Bestell-Nr. 398703 A

Schrauberausführung	Zugehörige Einsteckwerkzeuge und Verbindungsteile
Spindel-Außenvierkant DIN 3121 – E 6,3 (1/4")	mit Antrieb nach DIN 3121 – G 6,3 (1/4")
Spindel-Außenvierkant DIN 3121 – E 10 (3/8")	mit Antrieb nach DIN 3121 – G 10 (3/8")
Spindel-Außenvierkant DIN 3121 – E 12,5 (1/2")	mit Antrieb nach DIN 3121 – G 12,5 (1/2")
Spindel-Innensechskant DIN 3126 – D 6,3 (1/4")	mit Antrieb nach DIN 3126 – C 6,3 (1/4")
Spindel-Innensechskant DIN 3126 – F 6,3 (1/4")	mit Antrieb nach DIN 3126 – E 6,3 (1/4")
Spindel-Innensechskant DIN 3126 – D 8 (5/16")	mit Antrieb nach DIN 3126 – C 8 (5/16")

Entsprechende Einsteckwerkzeuge finden Sie auch in unserer Druckschrift D3320.



\*) Maß + Länge des Einsteckwerkzeuges ergibt Platzbedarf.

404429

## Technische Daten

Schrauberausführung		Motorgröße 4		
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Außenvierkant DIN 3121 - E 12,5 (1/2")	<b>Typ</b> Bestell-Nr.	<b>377-941 U - E12,5</b> 379100 B	<b>377-741 U - E12,5</b> 379100 C	<b>377-841 U - E12,5</b> 379100 D
Schrauben	bis	M 10	M 10	M 12
Drehmoment min.	Nm	8	8	8
Drehmoment max.	Nm	32	46	65
Drehzahl, Leerlauf	min <sup>-1</sup>	410	270	185
Luftverbrauch	m <sup>3</sup> /min	1	1	1
Länge (L)	mm	464	464	464
Gewicht	kg	2,3	2,3	2,3
Schallpegel	dB (A)	78	78	78
Schlauchweite für Druckschlauch	mm	10	10	10
Anschlussgewinde		G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Spindel-Außenvierkant DIN 3121 - E 10 (3/8")	<b>Typ</b> Bestell-Nr.	<b>377-941 U - E10</b> 400638 B	<b>377-741 U - E10</b> 400638 C	
Schrauben	bis	M 10	M 10	
Drehmoment min.	Nm	7	7	
Drehmoment max.	Nm	30	44	
Drehzahl, Leerlauf	min <sup>-1</sup>	430	285	
Luftverbrauch	m <sup>3</sup> /min	1	1	
Länge (L)	mm	461	461	
Gewicht	kg	2,2	2,2	
Schallpegel	dB (A)	78	78	
Schlauchweite für Druckschlauch	mm	10	10	
Anschlussgewinde		G 1/4 i	G 1/4 i	

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

**Normalzubehör:** Steckkupplung und Nippel · 1 Satz Einstellwerkzeuge · 1 Satz Kupplungsfedern

**Optionales Zubehör:** Abluftschlauch (0,6 m), Bestell-Nr. 398703 A

# DEPRAG

**DEPRAG SCHULZ GMBH u. CO.**

Postfach 1352, D-92203 Amberg  
Kurfürstenring 12-18, D-92224 Amberg  
Tel. (09621) 371-0, Fax (09621) 371-120  
[www.deprag.com](http://www.deprag.com)  
[info@deprag.de](mailto:info@deprag.de)



ZERTIFIZIERT NACH DIN EN ISO 9001

---