

Handschauber pneumatisch



MICROMAT® Schrauber

Die Basislösung für nahezu alle Schraubaufgaben

Gerade Bauform - Drehmomente von 0,02 - 0,7 Nm

- robust
- unbeeinflussbar genau
- ergonomisch, langlebig, leise

Die besondere Stärke der MICROMAT® Schrauber - kaum größer als ein Kugelschreiber - liegt beim Schrauben im Drehmomentbereich von 2 Ncm bis 70 Ncm. Die außergewöhnliche Verarbeitungsqualität der schlanken MICROMAT® Schrauber und die Auslegung auf den harten Industrieinsatz, sichern extrem hohe Standzeiten. Die ergonomische Gestaltung des Handgriffs ist Gewähr für ermüdungsarmes Arbeiten im Dauereinsatz.

Mit MICROMAT® Handschraubern sind Drehmomentgenauigkeiten von < 3% Standardabweichung und damit Cmk-Werte von $\geq 1,67$ bei einer Toleranz von $\pm 15\%$ erreichbar *. Statistisch gesehen treten damit bei einer Million Verschraubungen weniger als 0,6 Fehler auf.

*) unter geeigneten Prozessbedingungen



Technische Daten		Motorgröße 0				Motorgröße 0 mit Suchlauf*)
Schrauber rechtslaufend, rechtsschaltend	Typ	345-308	345-408	345-708	345-508	345-508-2
Start durch Andruck	Bestell-Nr.	339267A	345763A	385162A	339268A	341337B
Schrauber in Verbindung mit Zuführgerät	Typ Bestell-Nr.	345Z-308 338053A	345Z-408 338053E	345Z-708 338053G	345Z-508 338053B	- -
Schrauben	bis	M3	M3	M3	M3	M3
Drehmoment minimal	Ncm	2	2	2	2	2
Drehmoment maximal (weicher Schraubfall)	Ncm	50	55	70	70	70
Drehmoment maximal (harter Schraubfall)	Ncm	60	55	70	70	70
Drehzahl, Leerlauf	min ⁻¹	1600	1100	600	350	80/350
Luftverbrauch	m ³ /min	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mittlerer Griffdurchmesser	mm	17	17	17	17	17
Länge / Länge "Z"-Version	mm	152 / 123	152 / 123	158 / 130	158 / 130	158 / -
Gewicht	kg	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16
Schallpegel	dB(A)	65	65	65	65	65
Schlauchweite für Druckschlauch	LW mm	3	3	3	3	3
Schlauchweite für Schraubenansaugung	LW mm	3	3	3	3	3
Spindel-Innensechskant DIN ISO 1173		B 3 (3 mm)	B 3 (3 mm)	B 3 (3 mm)	B 3 (3 mm)	B 3 (3 mm)
Zugehörige Einsteckwerkzeuge und Verbindungsteile mit Antrieb nach DIN ISO 1173		A 3 (3 mm)	A 3 (3 mm)	A 3 (3 mm)	A 3 (3 mm)	A 3 (3 mm)
Schnellwechselfutter, eingebaut		ja	ja	ja	ja	ja
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend	Typ	345-308U	345-408U	345-708U	345-508U	345-508U2
Start durch Andruck	Bestell-Nr.	339269A	345764A	385163B	339270A	341124B
Schrauben	bis	M3	M3	M3	M3	M 3
Drehmoment minimal	Ncm	2	2	2	2	2
Drehmoment maximal (weicher Schraubfall)	Ncm	40	50	70	70	70
Drehmoment maximal (harter Schraubfall)	Ncm	50	50	70	70	70
Drehzahl, Leerlauf	min ⁻¹	1300	950	480	300	70/300
Luftverbrauch	m ³ /min	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mittlerer Griffdurchmesser	mm	17	17	17	17	17
Länge	mm	167	167	173	173	173
Gewicht	kg	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18
Schallpegel	dB(A)	65	65	65	65	65
Schlauchweite für Druckschlauch	LW mm	3	3	3	3	3
Schlauchweite für Schraubenansaugung	LW mm	3	3	3	3	3
Spindel-Innensechskant DIN ISO 1173		B 3 (3 mm)	B 3 (3 mm)	B 3 (3 mm)	B 3 (3 mm)	B 3 (3 mm)
Zugehörige Einsteckwerkzeuge und Verbindungsteile mit Antrieb nach DIN ISO 1173		A 3 (3 mm)	A 3 (3 mm)	A 3 (3 mm)	A 3 (3 mm)	A 3 (3 mm)
Schnellwechselfutter, eingebaut		ja	ja	ja	ja	ja
Im Lieferumfang enthalten:		Steckkupplung, Nippel (eingebaut) · 1 Satz Einstellwerkzeuge · 1 Satz Kupplungsfedern				
Optionales Zubehör						
Abluftschlauch (1m)	Bestell-Nr.			806113		
Federhülse kpl. (bei Verwendung mit Führungshülse sh. Katalog D3320 Einsteckwerkzeuge)	Bestell-Nr.			364670A		
Schaumgummigriff	Bestell-Nr.			833058		

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

<p>Entsprechende Einsteckwerkzeuge finden Sie auch in unserem Produktkatalog D3320.</p>	<p>*) Für Sichtschrauben mit empfindlicher Oberfläche empfehlen wir unsere MICROMAT® Schrauber mit Suchlauf, die bei niedriger Drehzahl zunächst die Klinge einfädeln und auf Andruck mit normaler Betriebsdrehzahl eindrehen. Für diesen Schraubertyp empfehlen wir eine Zuluftunterbrechung.</p>	<p>Details zu unseren Zuführsystemen finden Sie in unserem Produktkatalog D3820.</p>
---	--	--

DEPRAG

DEPRAG SCHULZ GMBH u. CO. KG
 Postfach 1352 | 92203 Amberg
 Carl-Schulz-Platz 1 | 92224 Amberg
 Tel: +49 9621 371-0 | Fax: +49 9621 371-120
 www.deprag.com | info@deprag.de

ZERTIFIZIERT NACH DIN EN ISO 9001