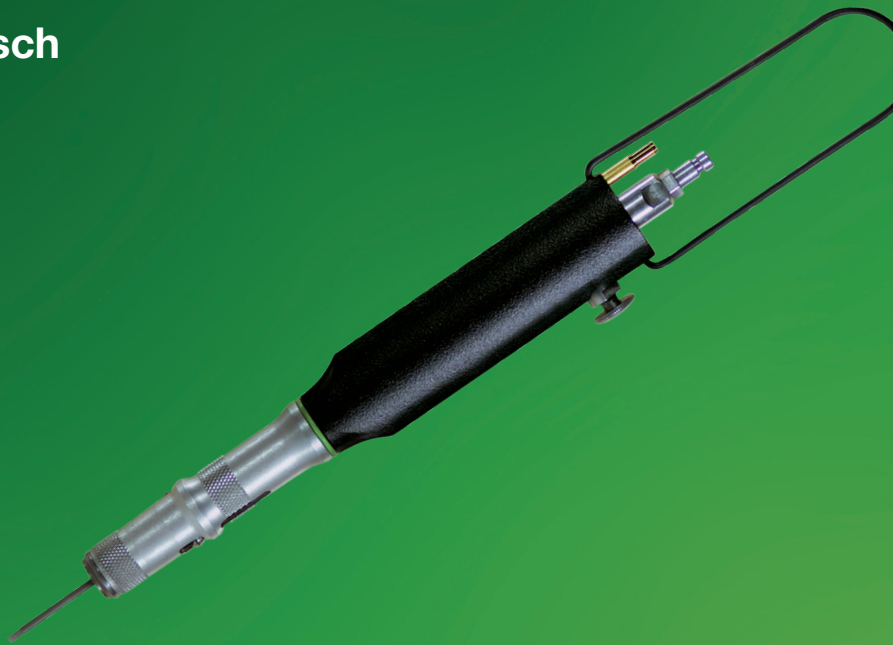


Handschrauber pneumatisch



NANOMAT®

gerade Bauform - Drehmomente von 8 Nmm bis 300 Nmm

- kleinste Drehmomente
- höchste Abschaltgenauigkeit
- extrem schlankes Design
- ergonomisch
- wirtschaftlich

Pneumatischer Schrauber für extrem kleine Drehmomente. Die ideale Lösung für Kleinstmontagen in der Medizintechnik, Uhrenindustrie, Optischen Industrie, der Fertigung elektronischer Produkte und Komponenten oder in der Feinwerktechnik.

Mit NANOMAT® 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



Vorteile

Hochgenaue Abschaltkupplung

Die hochgenaue Drehmomentkontrolle arbeitet nach dem bei DEPRAG lange bewährten Prinzip der mechanischen Trenn- und Abschaltkupplung.

Ergonomische Ausführung des Handgriffs

Für feinfühlige und präzise Schrauberführung.

Integriertes Schnellwechselfutter

Klingenwechsel ohne Werkzeug schnell und bequem.

Aufnahme für Standardklingen mit Halfmoon

Ihr Vorteil ist die Verwendung von Standardklingen.

Kupplung von außen einstellbar

Das Drehmoment lässt sich innerhalb kürzester Zeit ohne Spezialwerkzeug bequem von außen einstellen.

Vakuumsaugung mittels integrierter Vakuumdurchführung

Keine störenden Schläuche im Griffbereich bzw. an der Schraubstelle.

Technische Daten		Motorgröße 00			
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend Start durch Andruck	Typ Bestell-Nr.	345-3008U-HM 500108A	345-5008U-HM 500108B	345-6008U-HM 500108C	345-7008U-HM 500108D
Schrauben	bis	M2	M2	M2	M2
Drehmoment min.	Ncm	1	0,8	0,8	0,8
Drehmoment max.	Ncm	15	25	30	30
Drehzahl, Leerlauf	min ⁻¹	1400	680	500	300
Luftverbrauch	m ³ /min	0,1	0,1	0,1	0,1
Gewicht	kg	0,14	0,14	0,14	0,14
Schallpegel	dB(A)	60	60	60	60
Schlauchweite für Druckschlauch	mm	3	3	3	3
Schlauchweite für Schraubenansaugung	mm	3	3	3	3
Spindelabtrieb mit Schnellwechselfutter		4 mm Halfmoon	4 mm Halfmoon	4 mm Halfmoon	4 mm Halfmoon
Bits		4 mm Halfmoon	4 mm Halfmoon	4 mm Halfmoon	4 mm Halfmoon
Im Lieferumfang enthalten:		Nippel (eingebaut) · Einstellwerkzeug · 1 Satz Kupplungsfedern			
Optionales Zubehör					
Abluftschlauch (1m)	Bestell-Nr.	204195A			
Federhülse kpl. (Schraubspezifische Führungshülse auf Anfrage)	Bestell-Nr.	203860A			
Injektor einstellbar	Bestell-Nr.	326813A			

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

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