



Schraubtechnik

Automation

Druckluftmotoren

Druckluftwerkzeuge



DEPRAG

MINIMAT®-T

Der Tiefenabschalterschrauber Für exakte Einschraubtiefe - unabhängig vom Drehmoment



Neben der Vielzahl von Schraubaufgaben, bei denen ein definiertes Anzugsmoment oder sogar Drehwinkel der Schraubverbindung gefordert wird, gibt es Anwendungsfälle, bei denen man über das Drehmoment nicht zum Ziel kommt, sondern die Einschraubtiefe gefragt ist, wie z.B.:

- Verschrauben von Holz auf Holz, oder eine beliebige Unterlage
- Verschrauben von Gipskartonplatten auf den Unterbau
- Verschrauben von Kunststoff-Fensterprofilen mit innenliegenden Metallverstärkungen.

Hier gibt es den Tiefenabschalterschrauber, bei dem über eine einstellbare Tasthülse

die Tiefenabschaltkupplung ausgelöst wird und so eine exakte gleichmäßige Schraubtiefe erreicht wird. Es stehen gerade Ausführungen und Pistolengriffschrauber mit den max. Drehmomenten von 5 - 12 Nm zur Verfügung.

Mit der geraden Bauform kann man rechts- und linksdrehende Schrauben verschrauben. Das Lösen der Verschraubung ist nur möglich, wenn die Tasthülse entfernt wird.

Mit dem Pistolengriffschrauber können rechtsdrehende Schrauben ver- und entschraubt werden. Linksdrehende Schrauben können nicht verschraubt werden.



Technische Daten

DEPRAG-MINIMAT®-T-Schrauber gerade Bauform

Schrauberausführung		Motorgröße 2,5		
Schrauber umsteuerbar Start durch Andruck	Typ Bestell-Nr.	345 T - 7258 U 369272 A	345 T - 3258 U 369272 B	345 T - 4258 U 369272 C
Drehmoment maximal	Nm	5	10	12
Drehzahl, Leerlauf	min ⁻¹	1100	640	310
Luftverbrauch	m ³ /min	0,35	0,35	0,35
Abstand von Spindelmitte bis Gehäuse-Außenkante	mm	20	20	20
Länge	mm	262	262	262
Gewicht	kg	0,8	0,8	0,8
Schallpegel	dB(A)	76	76	76
Schlauchweite für Druckschlauch	mm	6	6	6
Anschlußgewinde		G 1/4 a	G 1/4 a	G 1/4 a
Spindel-Innensechskant DIN 3126		F 6,3 (1/4")	F 6,3 (1/4")	F 6,3 (1/4")
Schnellwechselfutter, eingebaut		ja	ja	ja

DEPRAG-MINIMAT®-T-Schrauber Pistolengriff

Schrauberausführung		Motorgröße 2,5		
Schrauber umsteuerbar, rechtsschaltend	Typ Bestell-Nr.	345 T - 7257 U 369273 A	345 T - 3257 U 369273 B	345 T - 4257 U 369273 C
Drehmoment maximal	Nm	5	10	12
Drehzahl, Leerlauf	min ⁻¹	1025	525	270
Luftverbrauch	m ³ /min	0,35	0,35	0,35
Abstand von Spindelmitte bis Gehäuse-Außenkante	mm	20	20	20
Länge	mm	205	205	205
Gewicht	kg	1,1	1,1	1,1
Schallpegel	dB(A)	65	65	65
Schlauchweite für Druckschlauch	mm	6	6	6
Anschlußgewinde		G 1/4 a	G 1/4 a	G 1/4 a
Spindel-Innensechskant DIN 3126		F 6,3 (1/4")	F 6,3 (1/4")	F 6,3 (1/4")
Schnellwechselfutter, eingebaut		ja	ja	ja

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

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

Normalzubehör:

Steckkupplung und Nippel

Notwendiges Zubehör:

Für Kombination Klinge und Tasthülse
Führungshülse
Kontermutter

Bestell-Nr.
Bestell-Nr.

Motorgröße 2,5

368013
339983/1

Für Kombination Magnethalter, Bit und Tasthülse
Führungshülse
Kontermutter

Bestell-Nr.
Bestell-Nr.

369430
343982

Optionales Zubehör:

Tasthülsen und Klingen siehe Druckschrift Einsteckwerkzeuge D 3320, Seite 14/15

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
Internet: <http://www.deprag.com>
e-mail: info@deprag.de



ZERTIFIZIERT NACH DIN EN ISO 9001