

Pneumatischer Drehschrauber DP1



Die neue Generation – DP1

Der neue leistungsstarke pneumatische Drehschrauber DP1 ist kürzer und schlanker als das Vorgängermodell DPM.

- Die 5 neuen Baugrößen des DP1 lösen den DPM in den entsprechenden Leistungsklassen ab und bieten einen Drehmomentbereich von 125 - 3600 Nm.
- Die pneumatischen Drehschrauber von Plarad sind für unterschiedliche Anwendungsbereiche in Montage, Instandhaltung und Produktion für den Dauereinsatz konzipiert. Auch für verschiedene Aufgaben in der Öl- und Gas-Industrie oder im Bergbau ist der DP1 einsetzbar.
- Die vibrationsarme Technologie schont Muskeln und Gelenke des Anwenders und verhindert wirksam das Auftreten eines HAVS (Hand-Arm-Vibration-Syndrom).
- Das geringe Gewicht und das ausgereifte ergonomische Profil ermöglichen eine gute Handhabung.
- Das Getriebe ist auf Dauerbelastung ausgelegt.
- Der Antrieb ist um 360° drehbar.



DP1 - robust und zuverlässig im täglichen Einsatz



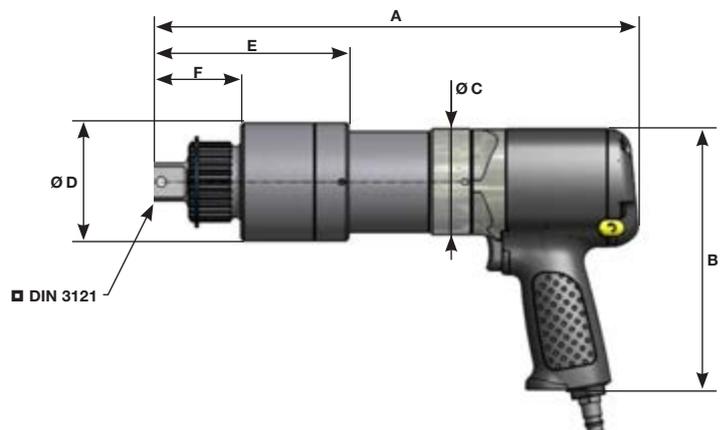
TC1 – die mobile Messeinheit

Torque Control überwacht das Drehmoment und damit den Schraubvorgang direkt vor Ort. Das System arbeitet kabellos und ist kompatibel mit dem aktuellen Plarad-Drehschrauber-Programm.



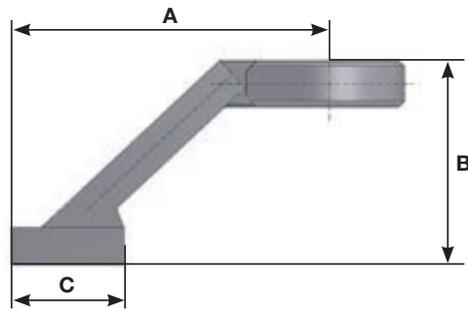
Wartungseinheit

Das gewünschte Drehmoment wird, entsprechend dem Wert der beiliegenden Drehmoment-tabelle, an der Wartungseinheit eingestellt.



Typ	Druck p (bar)	Drehmomentbereich (Nm)	Drehzahl n (U/min)*	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	F (mm)	■ = Abtrieb	Gewicht (kg)
DP1-05	6	125 - 500	55	281	177	72	68,5	144,5	60,5	¾ "	4,7
DP1-10	6	250 - 1.000	27,5	297	177	72	68,5	144,5	60,5	¾ "	4,9
DP1-20	6	380 - 2.000	7,2	321	177	72	80	132	61,5	1 "	6,0
DP1-30	6	580 - 3.000	4,2	337	177	72	80	132	61,5	1 "	6,6
DP1-36	6	760 - 3.600	3,6	337	177	72	80	132	61,5	1 "	6,6

Standard-Abstützungen



Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
DP1-05	184	100	90	1,5
DP1-10	184	100	90	1,5
DP1-20	190	100	90	1,85
DP1-30	230	110	90	2,4
DP1-36	230	110	90	2,5

Optionales Zubehör



Verschiedene Zubehörteile wie die Wartungseinheit, Einsätze, Verlängerungen, Anschweißringe, Nüsse, Abstützungen oder die mobile Messeinheit Torque Control, sind als Standard- und Sonderausführung erhältlich.



... eine erfolgreiche Verbindung!

Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG
 Birrenbachshöhe · 53804 Much · Germany

Tel. national: (02245) 62-0
Fax national: (02245) 62-66
Phone international: +49 (0)2245 62-10
Fax international: +49 (0)2245 62-22

info@plarad.de · www.plarad.de

Nachdruck und Kopie, auch auszugsweise, nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung. Änderungen vorbehalten. Für Druck- und Informationsfehler übernehmen wir keine Verantwortung.
 Stand: 2016/06/09 · EK 10387 - XXX DE