



Schraubtechnik

Automation

Druckluftmotoren

Druckluftwerkzeuge

DEPRAG

**Handschrauber
pneumatisch für
Spezialanwendungen**

Impulsschrauber ohne Abschaltung

Der vibrationsarme Schrauber mit hydraulischem Impulsschlagwerk

Drehmomente von 14 Nm bis 140 Nm

- hohe Drehmomentabgabe
- hohe Wiederholgenauigkeit
- geringes Rückdrehmoment
- geräuscharm

Die vibrationsarmen Impulsschrauber ermöglichen schnelles Verschrauben ohne spürbare Drehmomentreaktionen.

Die ergonomische Bauform in gerader oder Pistolengriffausführung ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten trotz hoher Drehmomentabgabe.

Beim Impulsschrauber handelt es sich im Prinzip um einen Schlagschrauber, jedoch anstelle von Amboss und Hammer (harter metallischer Schlag) ist ein Hydraulikelement (weicher Schlag) zwischengeschaltet.

Über den Druckaufbau wird die Übertragung der Einzelimpulse bzw. Schläge geregelt. Die Drehmomentregulierung erfolgt über eine leicht zugängliche Einstellschraube.

Unsere Impulsschrauber sind mit Schnellwechselfutter oder Vierkantspindel erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Impulsschrauberausführung ohne Abschaltung		Gerade Bauform		Pistolengriff	
umsteuerbar mit Schnellwechselfutter für Schrauben	Typ Bestell-Nr.	HSC 02 GS 812482 A	HSC 03 GS 812480 A	HSC 03 PS 812479 A	HSC 04 PS 812478 B
Drehmoment minimal	Nm	14	18	18	24
Drehmoment maximal	Nm	20	27	27	38
Drehzahl, Leerlauf	min ⁻¹	10500	10500	10500	8400
Luftverbrauch	m ³ /min	0,25	0,30	0,30	0,6
Abstand von Spindelmitte bis Gehäuse-Außenkante	mm	23	23	23	23
Länge	mm	220	232	180	179
Gewicht	kg	0,96	1,02	1,02	1,3
Schlauchweite	mm	6	6	6	6
Anschlussgewinde		G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i
Schnellwechselfutter					
Spindel-Innensechskant DIN ISO 1173		F6,3 (1/4")	F6,3 (1/4")	F6,3 (1/4")	F6,3 (1/4")
Zugehörige Einsteckwerkzeuge und Verbindungsteile mit Antrieb nach DIN ISO 1173		E6,3 (1/4")	E6,3 (1/4")	E6,3 (1/4")	E6,3 (1/4")

Impulsschrauberausführung ohne Abschaltung		Pistolengriff			
umsteuerbar mit Vierkantspindel für Schrauben	Typ Bestell-Nr.	HSC 03 P 812481 A	HSC 04 P 812483 A	HSC 08 P 812484 A	HSC 10 P 812485 A
Drehmoment minimal	Nm	19	28	60	100
Drehmoment maximal	Nm	30	48	85	140
Drehzahl, Leerlauf	min ⁻¹	10500	8200	6500	6000
Luftverbrauch	m ³ /min	0,30	0,35	0,40	0,50
Abstand von Spindelmitte bis Gehäuse-Außenkante	mm	23	26,5	30,5	33,5
Länge	mm	180	173	201	214
Gewicht	kg	1,02	1,4	2	2,7
Schlauchweite	mm	6	6	10	10
Anschlussgewinde		G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i	G 1/4 i
Spindel-Außenvierkant DIN 3121		E10 (3/8")	E10 (3/8")	E12,5 (1/2")	E12,5 (1/2")
Zugehörige Einsteckwerkzeuge und Verbindungsteile mit Antrieb nach DIN 3121		G10 (3/8")	G10 (3/8")	G12,5 (1/2")	G12,5 (1/2")

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Normalzubehör:

Schlauchtülle · Sechskantstiftschlüssel

► Entsprechende Einsteckwerkzeuge → Druckschrift D 3320

DEPRAG

DEPRAG SCHULZ GMBH u. CO.

Postfach 1352, D-92203 Amberg
Carl-Schulz-Platz 1, D-92224 Amberg
Tel. (0 96 21) 371-0, Fax (0 96 21) 371-120
www.deprag.com
info@deprag.de



ZERTIFIZIERT NACH DIN EN ISO 9001