



Schraubtechnik

Automation

Druckluftmotoren

Druckluftwerkzeuge



Druckluft-Schlagschrauber

Für Schrauben M10 - M45

Max. Drehmoment: 300 - 2 650 Nm

- maximale Arbeitsleistung im Dauerbetrieb, maximale Effektivität
- fortschrittliche Motorlösung - zur Leistungssteigerung
- dreistufige Leistungsregulation
- maximale Effektivität, Lebensdauer, Zuverlässigkeit
- Ergonomische Ausführung
- Niedriger Schall- und Vibrationspegel
- Geringer Luftverbrauch
- Niedriges Gewicht

Der Klassiker für schnelle, reaktionsarme Verschraubung - ermöglicht ermüdungsfreies Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen von M10 bis M45.

Unsere Schlagschrauber sind für Schraubverbindungen in der der Montage und Instandhaltung ausgelegt. Die robusten Werkzeuge eignen sich für den harten industriellen Einsatz, wie z.B. in der Automobilindustrie, in Werkstätten, in Gießereien, in Steinbrüchen, in der Bauindustrie oder im Maschinenbau.



SMS 265-1"ZA

SMP 030-1/2"ZA

SMP 085-1/2"ZA

SMP 110-3/4"ZA

In unserem umfangreichen Programm bieten wir auch ATEX-zertifizierte Schlagschrauber für den explosionsgefährdeten Bereich. Mehr Informationen hierzu finden Sie im Internet unter www.deprag.com oder in unserer Druckschrift DCZ 10703.



Die robusten Schlagschrauber für schnelle, reaktionsarme Verschraubung

Hohe Leistung

Die Konstruktion der Schlagschrauber erlaubt hohe Drehzahlen bei gleichzeitig hohen Drehmomenten. Die ideale Voraussetzung zur Reduzierung Ihrer Produktionszeiten - bei stark minimierten Reaktionszeiten. Durch das neue TwinHammer-Schlagwerk wird ein deutlich besseres Leistungsgewicht bei reduziertem Vibrationspegel erreicht.

Dreistufige Leistungsregulation

Mit dem integrierten Drehmomentwahlschalter (im hinteren Teil) lässt sich das Drehmoment bequem in drei Stufen einstellen. Während der Regulation kommt es zur Drosselung der Zuluft, wodurch der Luftverbrauch minimalisiert wird – was einen wirtschaftlichen Betrieb des Schlagschraubers garantiert.

Robust

Die besonders robuste Konstruktion unserer Schlagschrauber sorgt für zuverlässiges Arbeiten im industriellen Dauereinsatz.

Hohe Lebensdauer

Die robuste Konstruktion sichert Ihnen eine hohe Lebensdauer Ihres Werkzeuges - auch wenn Sie dieses im Dauerbetrieb einsetzen. Falls die Verbindungen nicht in 5-7 sec. angezogen oder gelöst werden können, muß eine andere Arte zum Anziehen und Lösen zur Sicherstellung der höherer Lebensdauer und Zuverlässigkeit und benutzt werden.

Einfache Bedienung

Ergonomische Handhabung und einfache Bedienung bei verschiedenen Anwendungen - für verschiedene Schraubprozesse, die große Effektivität erfordern. Das notwendige Drehmoment wird durch die Auswahl der Schlagschraubergöße und die Anzahl der Einzelschläge erreicht.



Maximale Leistung
(Doppelschlagwerk),
innovative Motorumsteuerung
3-stufige Leistungsregelung

Ergonomischer Handgriff
- wenig Kraftaufwand - viel Power

Einfache Handhabung, höchster
Bedienkomfort, niedriges Gewicht

Der Schwerpunkt des
Schlagschraubers liegt in der Achse
des Handgriffs: Das Gewicht des
Schraubers wird ausbalanciert.



TYPENSCHLÜSSEL

S M P 030 - 1/2" Z A



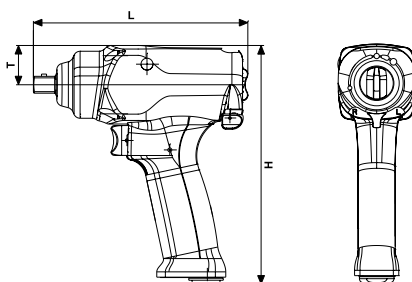
EINSATZBEREICHE

Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen, wie z.B.

- in der Automobilindustrie
- in der Montage und Instandhaltung
- im Waggonbau
- beim Reifenservice
- im Maschinenbau
- in Werkstätten

TECHNISCHE DATEN - SCHLAGSCHRAUBER - PISTOLENGRIFF

Ausführung - Pistolengriff - für Schrauben M10 - M30, max. Drehmoment: 300 - 1 100 Nm



Schlagschrauber	Typ	SMP 030-1/2"ZA	SMP 085-1/2"ZA	SMP 110-3/4"ZA
Start mit Taste	Bestell-Nr.	6061166A	6061149A	6061210A
Für Schrauben		M10 - M16	M12 - M22	M10 - M30
Max. Drehmoment	Nm	300	850	1 100
Drehmoment - Arbeitsbereich	Nm	120 - 260	200 - 650	150 - 920
Drehzahl (Leerlauf)	min ⁻¹	15 000	9 900	6 000
Schlagzahl	Hz	20	23	15
Luftverbrauch (Leerlauf)	m ³ /min	0,9	1,3	1,5
Luftverbrauch (max. Leistung)	m ³ /min	0,5	0,8	1,1
Schlauchweite	mm	10	10	12
Gewicht	kg	1,5	2,5	4,7
Länge L	mm	162	199	249
Höhe H	mm	180	190	202
Abstand von Spindelmitte bis Gehäuse-Außenkante T	mm	30	35	44
Luftanschluss		G3/8"innen	G3/8"innen	G3/8"innen
Spindel, Außenvierkant	mm	12,5 (1/2")	12,5 (1/2")	19 (3/4") *

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

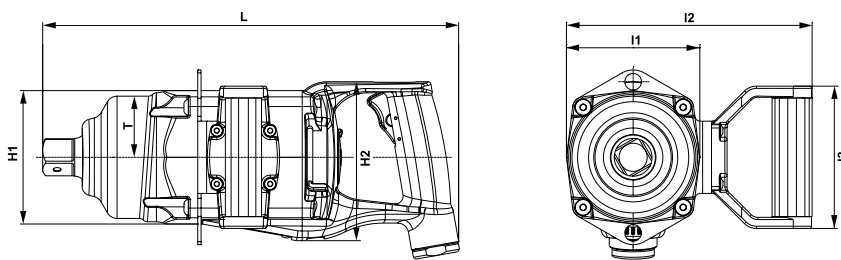
*) Auf Anfrage auch mit Spindel 1" erhältlich

Normalzubehör:	Bestellnummer		
Schlauchtülle G3/8"	6074664	6074664	6074664
Aufhängebügel	3275961	3275961	383341
Ring	823022	823022	823022

Optionales Zubehör	Bestellnummer		
Nippel	6074658	6074658	6074950
Spindel 1"	-	-	6021320
Steckschlüssel SW 10	6075051	-	-
Steckschlüssel SW 12	6075052	-	-
Steckschlüssel SW 13	6075053	-	-
Steckschlüssel SW 14	6075054	-	-
Steckschlüssel SW 16	6075055	6075055	-
Steckschlüssel SW 17	-	6072129	-
Steckschlüssel SW 18	-	6075057	-
Steckschlüssel SW 19	-	6072133	-
Steckschlüssel SW 21	-	6075059	-
Steckschlüssel SW 22	-	6075060	-
Steckschlüssel SW 24	-	6072137	-
Steckschlüssel SW 24	-	-	6011658
Steckschlüssel SW 27	-	-	6011659
Steckschlüssel SW 30	-	-	6011660
Steckschlüssel SW 32	-	-	6011661
Steckschlüssel SW 34	-	-	6011671
Steckschlüssel SW 36	-	-	6011662
Steckschlüssel SW 41	-	-	6011663
Steckschlüssel SW 46	-	-	6011664

TECHNISCHE DATEN - SCHLAGSCHRAUBER - FAUSTGRIFF

Ausführung - Faustgriff - für Schrauben M24 - M45, max. Drehmoment: 2 650 Nm



Schlagschrauber	Typ	SMS 265-1"ZA
Start mit Taste	Bestell-Nr.	6061222A
Für Schrauben		M24 - M45
Max. Drehmoment	Nm	2 650
Drehmoment - Arbeitsbereich	Nm	1 200 - 2 500
Drehzahl (Leerlauf)	min ⁻¹	6 000
Schlagzahl	Hz	13
Luftverbrauch (Leerlauf)	m ³ /min	2,5
Luftverbrauch (max. Leistung)	m ³ /min	1,3
Schlauchweite	mm	16
Gewicht	kg	10,4
Länge L	mm	374
Höhe H1	mm	120
Höhe H2	mm	143
Abstand von Spindelmitte bis Gehäuse-Außenkante T	mm	60
Länge I1	mm	120
Länge I2	mm	221
Länge I3	mm	128
Luftanschluss		G1/2"innen
Spindel, Außenvierkant		1"

Leistungsdaten bei 6,3 bar Betriebsdruck

Normalzubehör:	Bestellnummer
Schlauchtülle	6021377

Optionales Zubehör:	Bestellnummer
Steckschlüssel SW 41	6011676
Steckschlüssel SW 46	6011665
Steckschlüssel SW 50	6011666
Steckschlüssel SW 55	6011667
Spindelverlängerung, Länge 175 mm	6078609
Spindelverlängerung, Länge 200 mm	6078610
Spindelverlängerung, Länge 250 mm	6078611
Spindelverlängerung, Länge 330 mm	6078612

DEPRAG
DEPRAG CZ a.s., Lázně Bělohrad



Technické změny vyhrazeny

DEPRAG CZ a.s., T. G. Masaryka 113, 507 81 Lázně Bělohrad
Tel.: +420-493 771 511, Fax: +420-493 771 623, E-mail: sales@deprag.cz, Internet: www.deprag.cz