



Schraubtechnik

Automation

Druckluftmotoren

Druckluftwerkzeuge

DEPRAG
INDUSTRIAL



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 Schlagschraubergröße 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



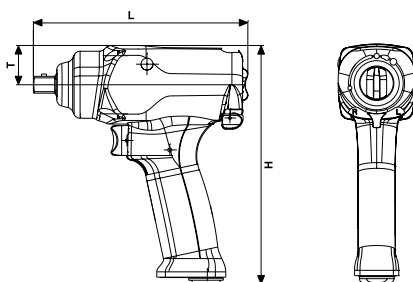
EINSATZBEREICHE

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

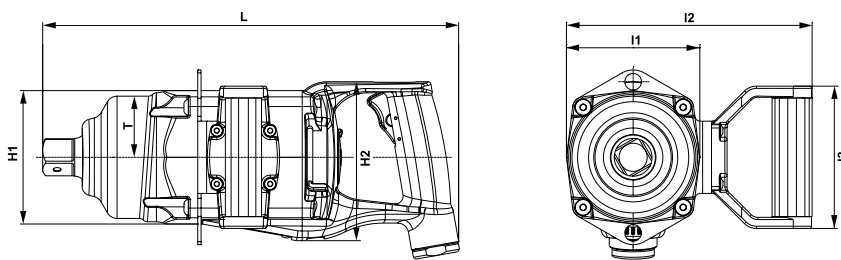
*) Auf Anfrage auch mit Spindel 1" erhältlich

| 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