

DREHSCHRAUBER MIT RUTSCH-/DIREKTKUPPLUNG

SD 13, SD 30, SD 38 und SD 40

Drehschrauber mit Rutschkupplung für die Montage von Bauteilen und/oder Werkstücken in der Einzelplatz- oder Serienfertigung. Der Drehschrauber mit Direktkupplung findet seinen Einsatz z.B. in der Holz- und Möbelfertigung bzw. bei Schraubfällen mit strukturlosem Material.



SD 40/13 PR

QUALITÄT

- Durch aufwendige Fertigungs- und Härteverfahren können mit den Rutschkupplungen, trotz robuster Konstruktion, gute Werte erzielt werden.
- Bei Direktkupplungen bestimmt der Luftdruck das Drehmoment.

SICHERHEIT

- Der ergonomisch geformte Griff verhindert das Abrutschen im Arbeitsprozess.
- Hohe Standzeiten gewährleisten eine durchgängige Verfügbarkeit des Werkzeugs.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Man erreicht geringe Energieverbrauchswerte durch die Verwendung hochfester Materialien und geschliffener Oberflächen.
- Der von außen verstellbare Kupplungsbereich verkürzt die Rüstzeit.
- Die Schrauber weisen große Drehzahlbereiche für alle Anwendungen auf.
- Das Schnellwechselfutter erlaubt einen zügigen Umbau.

SD 13/5 PR
Pistolenform, Druckknopfventil und 130 Watt Leistung



SD 13/5 RS
Stabform, selbststartend und 130 Watt Leistung

SD 13/5 R
Stabform, mit Hebelventil und 130 Watt Leistung



SD 30/8 PR
Pistolenform, Druckknopfventil und 300 Watt Leistung

SD 30/8 R
Stabform, Hebelventil und 300 Watt Leistung



SD 38/10 PK
Pistolenform, Druckknopfventil, 380 Watt Leistung



SD 38/10 PK
Detail der Drehrichtungseinstellung



SD 40/13 PR
Pistolenform, Druckknopfventil, 400 Watt Leistung



SD 40/13 PR
Änderung der Drehrichtung (Rechts-/Linkslauf) über 2 Druckknöpfe

Normen und Empfehlungen:

Die Werkzeugaufnahme SWF 1/4" entspricht der Norm ISO 1173. Die Leistungsangaben beziehen sich auf einen Druck von 6,3 bar empfohlenen Betriebsdruck (ISO 2787). Die Drehmomentangaben entsprechen der Norm ISO 5393. Empfohlene Schlauch-Ø: SD 13: 6 mm, SD 30/38/40: 9 mm

Artikel	Artikel-Nr.	Drehmomentbereich Nm	Drehzahl min ⁻¹	Leistung Watt	Form/Start/ Drehrichtung	Masse kg	Maße Ø x L x H mm	Luftverbrauch l/s	Luftanschluss Zoll	Aufnahme
Drehschrauber mit Rutschkupplung										
SD 13/3 R	212 50 600	0,8 - 3,3	1.300	130		0,49	32 x 216	5,0	G1/8"	● 1/4" SWF
SD 13/4 R	212 51 100	0,8 - 3,5	850	130		0,49	32 x 216	5,0	G1/8"	● 1/4" SWF
SD 13/5 R	212 51 600	0,6 - 4,7	600	130		0,49	32 x 216	5,0	G1/8"	● 1/4" SWF
SD 13/3 RS	212 50 800	0,8 - 3,0	1.300	130		0,49	32 x 204	5,0	G1/8"	● 1/4" SWF
SD 13/4 RS	212 51 300	0,8 - 3,3	850	130		0,49	32 x 204	5,0	G1/8"	● 1/4" SWF
SD 13/5 RS	212 51 800	0,6 - 4,7	600	130		0,49	32 x 204	5,0	G1/8"	● 1/4" SWF
SD 13/3 PR	212 53 100	0,8 - 3,5	1.350	130		0,70	27 x 202 x 140	5,0	G1/4"	● 1/4" SWF
SD 13/4 PR	212 53 200	0,8 - 4,0	900	130		0,70	27 x 202 x 140	5,0	G1/4"	● 1/4" SWF
SD 13/5 PR	212 53 300	0,6 - 4,7	600	130		0,70	27 x 202 x 140	5,0	G1/4"	● 1/4" SWF
SD 30/6 R	212 51 000	1,5 - 6,0	1.500	300		0,82	40 x 222	9,0	G1/4"	● 1/4" SWF
SD 30/8 R	212 51 500	1,5 - 8,0	1.000	300		0,82	40 x 222	9,0	G1/4"	● 1/4" SWF
SD 30/10 R	212 52 000	1,5 - 10,0	500	300		0,82	40 x 222	9,0	G1/4"	● 1/4" SWF
SD 30/6 RS	212 51 200	1,5 - 6,0	1.500	300		0,82	40 x 226	9,0	G1/4"	● 1/4" SWF
SD 30/8 RS	212 51 700	1,5 - 8,0	1.000	300		0,82	40 x 226	9,0	G1/4"	● 1/4" SWF
SD 30/10 RS	212 52 200	1,5 - 10,0	500	300		0,82	40 x 226	9,0	G1/4"	● 1/4" SWF
SD 30/6 PR	212 50 100	1,5 - 6,0	1.400	300		0,98	36 x 224 x 154	9,0	G1/4"	● 1/4" SWF
SD 30/8 PR	212 50 200	1,5 - 8,0	900	300		0,98	36 x 224 x 154	9,0	G1/4"	● 1/4" SWF
SD 30/10 PR	212 50 300	1,5 - 10,0	450	300		0,98	36 x 224 x 154	9,0	G1/4"	● 1/4" SWF
SD 40/13 R	211 56 000	4,5 - 13,0	1.600	400		1,10	46 x 285	10,0	G1/4"	● 1/4" K
SD 40/18 R	211 56 100	6,0 - 18,0	700	400		1,30	46 x 315	10,0	G1/4"	● 1/4" K
SD 40/25 R	211 56 200	6,0 - 25,0	450	400		1,30	46 x 315	10,0	G1/4"	● 1/4" K
SD 40/13 PR	211 59 500	4,5 - 13,0	1.600	400		1,37	46 x 208 x 175	10,0	G1/4"	● 1/4" K
SD 40/18 PR	211 59 700	6,0 - 18,0	700	400		1,57	46 x 238 x 175	10,0	G1/4"	● 1/4" K
SD 40/25 PR	211 59 900	6,0 - 25,0	450	400		1,57	46 x 238 x 175	10,0	G1/4"	● 1/4" K
Drehschrauber mit Direktkupplung										
SD 38/6 PK	211 10 500	6,0	1.750	380		0,75	38 x 184 x 154	9,0	G1/4"	● 1/4" SWF
SD 38/10 PK	211 10 600	10,0	1.100	380		0,90	38 x 214 x 154	9,0	G1/4"	● 1/4" SWF
SD 38/16 PK	211 10 700	16,0	600	380		0,90	38 x 214 x 154	9,0	G1/4"	● 1/4" SWF

Lieferumfang: Werkzeug mit Kupplungsstempel, Schlüssel, Feder für Kupplung und Aufhängung

	Gerade Form mit Start durch axialen Druck		Drehrichtung umsteuerbar
	Gerade Form mit Start über Hebelventil	SWF	Schnellwechselfutter
	Pistolenform mit Start über Druckknopf	K	Klingenaufnahme

ZUBEHÖR

- Ergo-Positionierarm EPA und Ergo-Positioniersystem EPS
- Linearm
- Drehmomentmessgerät zur Werkzeug-Kalibrierung
- Balancer
- Automatische Schraubzuführungen
- Schrauben-Abnahme-Stationen
- Allgemeines Schrauber- und Montagezubehör

Fordern Sie bei Bedarf gerne unseren Zubehör-Katalog an.