

DREHSCHRAUBER MIT ABSCHALTKUPPLUNG

SD 26A/...A, SD 26A/...AV, SD 26A/...PA und SD 26A/...PA-G

Montage von Bauteilen und/oder Werkstücken in der Einzelplatz- oder Serienfertigung



SD 26A/5 PA-G



SD 26A/10 PA



SD 26A/10 A



SD 26A/10 AV

Normen und Empfehlungen:

Die Werkzeugaufnahme 1/4" SWF 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.

QUALITÄT

- Durch das neue Abschaltkupplungssystem wird eine verbesserte Wiederholgenauigkeit beim Abschaltprozess erreicht, dies sorgt für erhöhte Prozesssicherheit.
- Der große Drehmomentbereich von 0,4 bis 12 Nm sorgt für einen vielfältigen Einsatzbereich. Hoher Drehzahlbereich von 400 bis 2.000 min⁻¹
- Der neu entwickelte Druckluftmotor sichert die gleiche Performance wie sein Vorgänger - jedoch bei geringerer Leistungsaufnahme.
- Das ausgereifte Werkzeugprinzip sorgt für eine hohe Lebensdauer der Schrauber.

SICHERHEIT

- 10% Gewichtsreduzierung, Reduzierung der Gesamtlänge und optimierte Gewichtsverteilung führen zu ermüdungsfreiem Arbeiten und sicherer Handhabung.
- Der ergonomisch geformte Griffbereich mit Anti-Slip-Gummierung verhindert ein Abrutschen während des Arbeitsprozesses und verbessert die Kälteisolierung im Griffbereich.
- Das neue Design des Umsteuerhebels verhindert die versehentliche Verstellung der Drehrichtung.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Geringe Betriebskosten durch die Reduzierung des Luftverbrauchs.
- Die Optimierung des Antriebssystems verbessert den Wirkungsgrad.
- Der von außen verstellbare Kupplungsbereich verkürzt die Rüstzeit.

Empfohlener Schlauchdurchmesser: 9 mm

SD 26A/...PA und SD 26A/...PA-G

Artikel	Artikel-Nr.	Drehmomentbereich Nm	Drehzahl min ⁻¹	Leistung Watt	Form / Start / Drehrichtung	Masse kg	Maße ØxLxH mm	Luftverbrauch l/s	Anschlussgewinde	Aufnahme
SD 26A/4 PA	211 81 000	0,4 - 4,0	2.000	260		0,87	38x190x155	7	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/5 PA	211 81 100	0,4 - 5,0	1.350	260		0,87	38x190x155	7	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/8 PA	211 81 200	3,5 - 8,0	1.000	260		0,97	38x210x155	7	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/10 PA	211 81 300	3,5 - 9,5	850	260		0,97	38x210x155	7	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/12 PA	211 81 400	3,5 - 12	400	260		0,97	38x210x155	7	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/4 PA-G	211 81 500	0,4 - 4,0	2.000	260		0,95	39x195x160	7	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/5 PA-G	211 81 600	0,4 - 5,0	1.350	260		0,95	39x195x160	7	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/8 PA-G	211 81 700	3,5 - 8,0	1.000	260		1,05	39x210x160	7	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/10 PA-G	211 81 800	3,5 - 9,5	850	260		1,05	39x210x160	7	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/12 PA-G	211 81 900	3,5 - 12	400	260		1,05	39x210x160	7	G 1/4"	● 1/4"SWF

SD 26A/...A und SD 26A/...AV

Artikel	Artikel-Nr.	Drehmomentbereich Nm	Drehzahl min ⁻¹	Leistung Watt	Form / Start / Drehrichtung	Masse kg	Maße ØxLxH mm	Luftverbrauch l/s	Anschlussgewinde	Aufnahme
SD 26A/4 A	211 82 000	0,4 - 4,0	2.000	260		0,80	40x235	4,5	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/5 A	211 82 100	0,4 - 5,0	1.350	260		0,80	40x235	6,0	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/8 A	211 82 200	3,5 - 8,0	1.000	260		0,90	40x255	6,0	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/10 A	211 82 300	3,5 - 9,5	850	260		0,90	40x255	6,0	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/12 A	211 82 400	3,5 - 12	400	260		0,90	40x255	6,0	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/4 AV	211 82 500	0,4 - 4,0	2.000	260		0,85	40x234	6,0	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/5 AV	211 82 600	0,4 - 5,0	1.350	260		0,85	40x234	6,0	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/8 AV	211 82 700	3,5 - 8,0	1.000	260		0,93	40x254	6,0	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/10 AV	211 82 800	3,5 - 9,5	850	260		0,93	40x254	6,0	G 1/4"	● 1/4"SWF
SD 26A/12 AV	211 82 900	3,5 - 12	400	260		0,93	40x254	6,0	G 1/4"	● 1/4"SWF

Pistolenform mit Start über Druckknopf:



Handgriff hinten



Handgriff mittig



Gerade Form mit Start durch axialen Druck



Gerade Form mit Start über Hebelventil



Drehrichtung umsteuerbar SWF = Schnellwechselfutter

Betriebsdruck: 6,3 bar

Lieferumfang: SD 26A/4-5 A und SD 26A/4-5 AV: Werkzeug mit Kupplungsniessel, Schlüssel, Feder für Kupplung und Aufhängung

SD 26A/8-12 A und SD 26A/8-12 AV: Werkzeug mit Kupplungsniessel, Schlüssel und Aufhängung

SD 26A/4-5 PA und SD 26A/4-5 PA-G: Werkzeug mit Kupplungsniessel, Schlüssel und Feder für Kupplung

SD 26A/8-12 PA und SD 26A/8-12 PA-G: Werkzeug mit Kupplungsniessel und Schlüssel

Zubehör: Ergo-Positionierarm EPA und Ergo-Positioniersystem EPS Drehmomentmessgeräte für die Werkzeugeinstellung und Kalibrierung.

Fordern Sie bei Bedarf gerne unseren Zubehör-Katalog an.

Stand 5/2009 Änderungen vorbehalten