

Atlas Copco

Schäffner

W2411
Schlagschrauber

SmartQIC
& MultiFlex

W2915
Schlagschrauber

W2428
Schlagschrauber

W2415
Schlagschrauber

Werkzeuge für
Industrie und
Handwerk

Für das Schrauben, Bohren, Schleifen,
Meißeln, Schmirgeln, Sägen, Messen ...

EINFACH GUTE WERKZEUGE. SEIT ÜBER 100 JAHREN.

PRODUKT-HIGHLIGHTS

Nietsetzgeräte

Für Blindniete und Nietmuttern

Nieten sind eine kosteneffiziente und zuverlässige Lösung, perfekt für den einseitigen Zugang bei der Montage. Stabiler als Schrauben – dicht und beständig gegen Vibrationen und die Elemente der Natur. Die Nietlösungen von Atlas Copco sind darauf ausgelegt, Vibrationen zu minimieren und eine hohe Leistung zu erbringen. Die kompakte Bauweise ermöglicht eine einfache Zugänglichkeit in engen und beengten Räumen - eine häufige Herausforderung in der Luft- und Raumfahrtindustrie und bei Haushaltsgeräten. Diese neue Nietlösung von Atlas Copco verspricht hochwertige Befestigungen mit hochwertigen Werkzeugen.

Premiere

R1005
8426 1005 00



R1006
8426 1005 00



R2012
8426 2012 00



Vorteile

- Geringes Gewicht und bessere Griffigkeit durch Kunststoffgehäuse
- Vibrationsarm und geräuschgedämpft
- Zugmechanismus aus gehärtetem Stahl für Langlebigkeit und hohe Setzkräfte
- Restdornbehälter für sauberes und sicheres Arbeiten
- Druckluftbetriebenes Absaugen des Restdorns
- Sicherheitsfunktion, die das Auswerfen des Dorns verhindert, wenn der Behälter nicht an seinem Platz ist

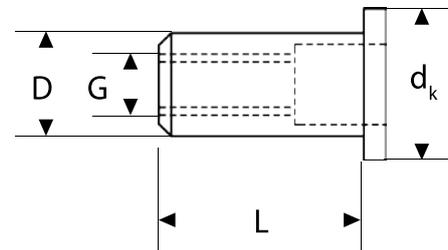
Modell	Gewicht [kg]	Arbeitsbereich in allen Werkstoffen	Arbeitsbereich in Alu und Stahl	Setzkraft bei 6 bar [N]	Setzhub [mm]	Luftverbrauch pro Niet [Liter]	min. Betriebsdruck [bar]	max. Betriebsdruck [bar]	Schlauchanschluss [mm]	Bestell-Nr.
Blindniet										
R1005	1.6	bis 5 mm (max. Dorn-Ø 3,2 mm)	bis 6 mm (max. Dorn-Ø 3,2 mm)	11000	18	2.3	5	7	6	8426 1005 00
R1006	1.9	bis 6,4 mm (max. Dorn-Ø 4,5 mm)	bis 6,4 mm (max. Dorn-Ø 4,5 mm)	18000	25	4.8	5	7	6	8426 1006 00
Blindnietmutter										
R2012	2.4	M3 bis M10	M3 bis M12	22000	10	2-4	5	7	6	8426 2012 00

Nietmuttern

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nietbereich [mm]	Bohrer [mm]	Passendes Mundstück	Nieten pro Karton [Stk.]	Material	Krafteinstellung	D [mm]	L [mm]
3520061012	LN-A M5x7x13,5	0,25 - 5,0	7.1	Nosepiece M5	500	Aluminium	Green	7	13.5
3520061013	LN-A M6x9x18,0	0,25 - 6,0	9.1	Nosepiece M6	250	Aluminium	Green	9	18
3520061014	LN-A M8x11x20,0	0,5 - 6,5	11.1	Nosepiece M8	100	Aluminium	Yellow	11	20
3520061015	LN-S M5x7x13,5	0,25 - 5,0	7.1	Nosepiece M5	500	Stahl	Yellow	7	13.5
3520061016	LN-S M6x9x18,0	0,25 - 6,0	9.1	Nosepiece M6	250	Stahl	Red	9	18
3520061017	LN-S M8x11x20,0	0,5 - 6,5	11.1	Nosepiece M8	100	Stahl	Red	11	20



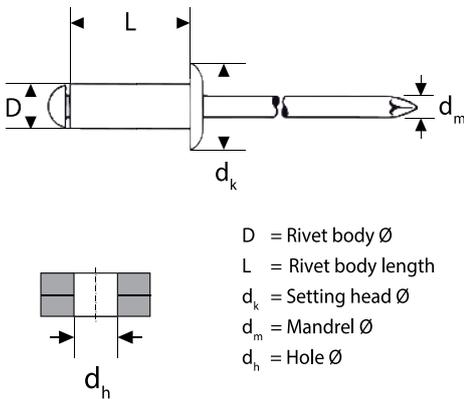
D = Rivet nut body Ø
L = Rivet nut body length
d_k = Setting head Ø
G = Thread dimension



Bolt size	Rivet Material		
	Aluminium	Steel	Stainless steel
M3	Green	Green	Green
M4	Green	Green	Green
M5	Green	Yellow	Red
M6	Green	Red	Red
M8	Yellow	Red	Blue
M10	Yellow	Red	Blue
M12	Yellow	Blue	Blue

Blindniete

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nietbereich [mm]	Bohrer [mm]	Passendes Mundstück	Nieten pro Karton [Stk.]	Material	D [mm]	L [mm]	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]
3520061000	LR-AS 3,2X 8,0	0,5 - 5,0	3.3	17/24	1000	Alu/Stahl	3.2	8	720	1050
3520061001	LR-AS 3,2X 9,5	1,5 - 6,5	3.3	17/24	1000	Alu/Stahl	3.2	9.5	720	1050
3520061002	LR-AS 3,2X11,0	3,0 - 8,0	3.3	17/24	1000	Alu/Stahl	3.2	11	720	1050
3520061003	LR-AS 4,0X10,0	0,5 - 6,5	4.1	17/24	500	Alu/Stahl	4	10	1060	1680
3520061004	LR-AS 4,0X13,0	3,5 - 9,5	4.1	17/24	500	Alu/Stahl	4	13	1060	1680
3520061005	LR-AS 4,0X17,0	7,0 - 13,0	4.1	17/24	500	Alu/Stahl	4	17	1060	1680
3520061006	LR-AS 4,8X10,0	0,5 - 6,5	4.9	17/29	500	Alu/Stahl	4.8	10	1500	2300
3520061007	LR-AS 4,8X15,0	4,5 - 11,0	4.9	17/29	500	Alu/Stahl	4.8	15	1500	2300
3520061008	LR-AS 4,8X17,0	6,5 - 13,0	4.9	17/29	500	Alu/Stahl	4.8	17	1500	2300
3520061009	LR-AS 4,8X25,0	11 - 19,5	4.9	17/29	250	Alu/Stahl	4.8	25	1500	2300
3520061010	LR-AS 6,4X15,0	1,5 - 9,0	6.5	17/40	250	Alu/Stahl	6.4	15	2800	4000
3520061011	LR-AS 6,4X20,0	6,0 - 14	6.5	17/40	250	Alu/Stahl	6.4	20	2800	4000



Vorteile des Nietens

Das Blindnieten hat die Gewindeverbindung als bevorzugte Befestigungslösung beim Bau von z. B. Flugzeugen, Schiffen, Lastkraftwagen und Autos abgelöst. Die Vorteile sind klar und entscheidend.



Befestigung bei einseitigem Zugang



Vibrations-feste Befestigung



Verbindet ungleiche Materialien

Wenden Sie sich für den Kauf dieser Werkzeuge an Ihren Atlas-Copco-Fachhandelspartner.

PRODUKT-HIGHLIGHTS

ACTW Drehmomentschlüssel

Manuelles Verschrauben in Perfektion

Diese Klick-Drehmomentschlüssel können eigenständig, aber beispielsweise auch in Verbindung mit Schlagschraubern verwendet werden, um bei nicht sicherheitskritischen Anwendungen zu gewährleisten, dass das korrekte Drehmoment aufgebracht wird.

Die Drehmomentschlüssel haben einen hochwertigen Ratschenkopf, der ein unverwechselbares und gut hörbares Klickgeräusch erzeugt.

Die Serie deckt mit ihren verschiedenen Modellen einen Drehmomentbereich von 5-1000 Nm ab. Die Schlüssel bieten eine Genauigkeit von $\pm 4\%$, basierend auf der Norm EN ISO 6789-1:2017.

Vorteile

- Leichte Zugänglichkeit in beengten Bereichen
- Robuster Aluminiumgriff für eine einfache Handhabung
- Hörbares Klickgeräusch für Werker-Feedback in Echtzeit
- Bis zu 25.000 Zyklen



Merkmale



Kompaktes Design



Geringes Gewicht



Werker-Feedback



Hohe Genauigkeit

ab Lager



Steckschlüssel

Modell	Größe des Vierkanttriebs	Drehmomentbereich [Nm]	Genauigkeit (EN ISO 6789:2017)	Länge [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.
ACTW05	1/4"	5-25	$\pm 4\%$	248	0.4	8434 0300 01
ACTW20	3/8"	20-100	$\pm 4\%$	408	1.2	8434 0300 02
ACTW40	1/2"	40-200	$\pm 4\%$	519	1.6	8434 0300 03
ACTW150	3/4"	150-750	$\pm 4\%$	1124	5.7	8434 0300 04
ACTW200	1"	200-1000	$\pm 4\%$	1224	6.5	8434 0300 05

WS1001 4112 0607 91



WS1002 4112 0607 92



WS1003 4112 0607 93



Modell	Größe des Vierkanttriebs	Art des Steckschlüssels	Anzahl der Steckschlüssel	Schlüsselweiten [mm]	Bestell-Nr.
PRO WS1001	3/8"	Metrischer Kraftsteckschlüssel	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4112 0607 91
PRO WS1002	1/2"	Metrischer Kraftsteckschlüssel	14	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26, 27	4112 0607 92
PRO WS1003	1/2"	Langer metrischer Kraftsteckschlüssel	14	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26, 27	4112 0607 93

Neue Modelle

S2 Kleinschrauber

Pneumatisch

Schraubendreher mit Direktantrieb sind für selbstbohrende Schrauben und für Holzschrauben geeignet. Die Werkzeuge sind gut ausbalanciert und leise. Ein Soft-Start-Abzug sorgt für einen reibungslosen Betrieb und der Luftauslass ist um 360 Grad verstellbar.

Schraubendreher mit Rutschkupplung bieten eine angedeutete pulsierende Kraft oder einen Schlupf, sobald Sie das gewünschte Drehmoment erreicht haben.

Abschaltende Schraubendreher bieten eine beeindruckend hohe Drehmomentgenauigkeit. Unsere schnell abschaltenden Modelle bieten eine reibungslose Leistung und eine hohe Anzugsqualität.

Beide Versionen verfügen über einstellbare Drehmomenteinstellungen, Abzug und Druckstart für Pistolengriffe und Hebel und Druckstart für gerade Modelle.

Vorteile

- Abschaltung und Rutschkupplung für präzises Verschrauben
- Gut ausbalanciert und ergonomisch
- Soft-Start-Abzug für sanften Betrieb
- 360 Grad verstellbarer Luftauslass
- Geräuscharm

S2306-CE
8431 0257 06



S2355-CE
8431 0257 55



S2445-L
8431 0257 45



S2465-L
8431 0257 65



S2443-P
8431 0257 43



S2475-P
8431 0257 75



Griff	Modell	Bitaufnahme	Drehmoment [Nm]	Leerlaufdrehzahl [U/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Luftverbrauch im Leerlauf [l/s]	Lufteinlassgewinde	Startmechanismus			Bestell Nr.
									Schub	Schub und Hebel	Hebel	
Direktantrieb												
Pistole	S2305	1/4"	0-12	750	0.9	198	5.6	1/4"			•	8431025728
Pistole	S2326	1/4"	0-4,5	2400	0.8	178	5.6	1/4"			•	8431025736
Rutschkupplung												
Pistole	S2306-CE	1/4"	1-6	1700	0.9	190	10	1/4"			•	8431025706
Pistole	S2307-CE	1/4"	2,5-10	900	1.2	245	8.4	1/4"			•	8431025726
Pistole	S2308-C	1/4"	2,5-11	950	1.1	225	8.4	1/4"		•		8431025720
Pistole	S2310-C	1/4"	2-15	800	1.1	225	8.5	1/4"		•		8431025724
Stab	S2340-C	1/4"	0,5-2	1300	0.9	250	4	1/4"		•		8431025740
Stab	S2355-CE	1/4"	1,5-5,5	1700	0.8	207	13.1	1/4"			•	8431025755
Stab	S2360-C	1/4"	1,3-7	700	0.9	260	4	1/4"		•		8431025760
Stab	S2370-C	1/4"	2-6	1300	0.9	250	4	1/4"		•		8431025770
Abschaltung												
Stab	S2426-L	1/4"	1,2-2,6	1500	0.9	230	6	1/4"		•		8431025780
Stab	S2428-L	1/4"	3,5-7	700	1	242	6	1/4"	•			8431025781
Stab	S2416-L	1/4"	0,5-1,6	1500	0.9	230	6	1/4"			•	8431025782
Stab	S2445-L	1/4"	0,5-4,5	1700	0.8	232	13.7	1/4"	•			8431025745
Stab	S2465-L	1/4"	0,8-6,5	1000	0.8	232	14.6	1/4"	•			8431025765
Pistole	S2443-P	1/4"	0,4-4,3	1100	0.8	182	6.5	1/8"	•			8431025743
Pistole	S2450-P	1/4"	2,4-5	1100	1.1	225	6	1/4"			•	8431025784
Pistole	S2475-P	1/4"	1-7,5	1000	1.1	235	10	1/4"			•	8431025775

S8 Kleinschrauber

Elektrisch

Die S8-Serie bietet eine große Auswahl an schnellen sowie hochpräzisen Kleinschraubern. Unsere ergonomisch geformten Niederspannungs-Kleinschrauber der S8-Baureihe bieten eine Plug-and-Play-Lösung für Montageanforderungen mit niedrigen Drehmomenten. Die S8-Werkzeuge wurden entwickelt, um Qualität und Effizienz zu steigern.

Vorteile

- Ergonomisches Design für einfache Handhabung
- Konstruiert für höchste Lebensdauer
- Bereitstellung langer Wartungsintervalle
- Einfacher Start-up-Prozess

Modell	Bit-/Klingen-Aufnahmen	Drehmoment Min.-Max. [cNm]	Leerlauf min ⁻¹	Gewicht [kg]	Bestell Nr.
S8020	1/4" Sechsst., Form E	3-20 cNm	700-1000	0,46	4221000273
S8020-W5	4-mm-Flügelprofil	3-20 cNm	700-1000	0,46	4221000272
S8050	1/4" Sechsst., Form E	5-50 cNm	700-1000	0,46	4221000274
S8120	1/4" Sechsst., Form E	15-120 cNm	700-1000	0,46	4221000275
S8120-2000	1/4" Sechsst., Form E	15-120 cNm	1400-2000	0,46	4221000276
S8160	1/4" Sechsst., Form E	20-160 cNm	700-1000	0,46	4221000277
S8200	1/4" Sechsst., Form E	40-200 cNm	700-1000	0,46	4221000278
S8250	1/4" Sechsst., Form E	50-250 cNm	500-750	0,46	4221000279
Netzteil					
EBS D	1/4"			0,38	4221000280

HINWEIS: Das Netzteil wird separat verkauft

- Industrielles Design
- Langlebig und Robust
- Bürstenloser Motor
- Plug & play

Benutzerfreundlicher Drückerstarter

Abschaltkupplung

Motor

Drehmoment-Einstellung über Federspannung



Wenden Sie sich für den Kauf dieser Werkzeuge an Ihren Atlas-Copco-Fachhandelspartner.

ATLAS COPCO – PRO-Serie

W2915 8434 1248 52



Enorm starkes Schlagwerk für schnelles Einschrauben. Vier Drehmoment-Einstellungen.

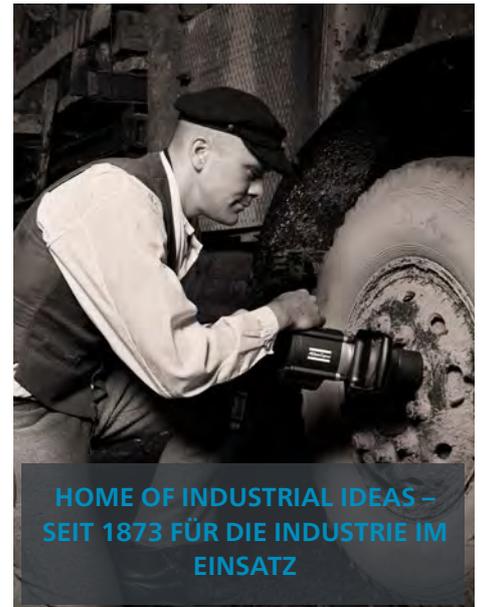
- ½"-Vierkantantrieb
- 200-800 Nm
- 1000 Nm Lösemoment
- 1,98 kg
- 6,3 bar
- 18 l/s

W2428 8434 1248 60



Der W2428 kann mit seinem robusten Gehäuse auch in rauen Umgebungen eingesetzt werden und sorgt für schnelles Einschrauben und Festziehen.

- 1"
- 800-1600 Nm
- 2800 Nm Lösemoment
- 10,5 kg
- 6,3 bar
- 50 l/s



HOME OF INDUSTRIAL IDEAS –
SEIT 1873 FÜR DIE INDUSTRIE IM
EINSATZ

W2630 8431 0350 30



Perfekt für beengte Bereiche und schnelle Schraubvorgänge.

- ½"
- 25-80 Nm
- 1,2 kg
- 6,3 bar
- 11 l/s

W2920 8434 1248 53



Enorm starkes Schlagwerk für schnelles Einschrauben. Vier Drehmoment-Einstellungen.

- ¾"-Vierkantantrieb
- 300-1450 Nm
- 1500 Nm max. Lösemoment
- 3,24
- 6,3 bar
- 27 l/s

D2163 8421 0410 08



Diese robuste Bohrmaschine verfügt über einen ölfrei arbeitenden Antrieb und bietet hohe Rundlaufgenauigkeit. Das gewährleistet selbst bei anspruchsvollen Anwendungen stets eine herausragende Bohrlochqualität.

- 2000 min⁻¹
- Bohrfutterbereich 1,5-10 mm
- 1,1 kg
- 330 W
- 9,3 l/s

D2160 8421 0410 16



Die Bohrmaschine D21 der PRO-Serie mit Pistolengriff ist auf Bedienerkomfort ausgelegt und bietet Schnelligkeit, Leistung, Präzision und einen reibungslosen, leisen Betrieb.

- 2400 min⁻¹
- Bohrfutterbereich 1,5-10 mm
- 0,85 kg
- 460 W Leistung
- 11 l/s



Wenden Sie sich für den Kauf dieser Werkzeuge an Ihren Atlas-Copco-Fachhandelspartner.

G2420

8423 0304 20

Leistungstarker Bandschleifer für präzises Arbeiten. Der schwenkbare Arm ermöglicht beste Zugänglichkeit für die vielseitigsten Anwendungen.

- 1500 min⁻¹
- 350 W
- Bandmaße 19 x 520 mm
- 1 kg
- 6,3 bar
- 11 l/s



Körnung

	40+	60+	80+	120+
G2410 Schleifband				
20 St., 6 x 305 mm (1/4" x 12")	4170 1208 00	4170 1208 02	4170 1208 03	4170 1208 04
20 St., 13 x 305 mm (1/2" x 12")	4170 1208 05	4170 1208 06	4170 1208 07	4170 1208 08
G2420 Schleifband				
20 St., 19 x 520 mm (3/4" x 20-1/2")	4170 1208 13	4170 1208 14	4170 1208 15	4170 1208 16



Erfahren Sie hier mehr über unsere ergonomischen Produkte

G2410

8423 0304 10

Kompakter Bandschleifer für präzises Arbeiten. Der schwenkbare Arm ermöglicht beste Zugänglichkeit für die vielseitigsten Anwendungen.

- 1400 min⁻¹
- 275 W
- Bandmaße 13 x 305 mm
- 1,0 kg
- 6,3 bar
- 11 l/s



G2407-M14

8423 0304 55

Besonders schlankes Werkzeug für Polieren und Feinschleifen.

- Spindel M14
- 12 mm Spindellänge
- 200 mm max. Schleifkissen-Ø
- 350 W
- 1,4 kg
- 6,3 bar
- 10 l/s



G2451

8423 0313 01

Kleiner Stabschleifer für präzises Arbeiten.

- 80.000 min⁻¹
- 0,08 kW
- 140 mm Länge
- Spannzangenaufnahme 1/8"
- 0,48 kg
- 6,3 bar
- 2 l/s



C1050

8424 1110 50

Durchtrennt problemlos die meisten Materialien. Durch seinen Getriebemechanismus wird das Werkzeug nicht abwürgen, wie herkömmliche Druckluftsägen es oft tun.

- 5 mm Hublänge
- 10.500 Hübe pro Minute
- 0,52 kg
- 6,3 bar
- 2,2 l/s



G2412-1

8423 0312 21

Robuster Stabschleifer zum Schleifen und Feinbearbeiten bei allgemeinen Industrieanwendungen.

- 6-mm-Spannzange
- 2000 min⁻¹
- 350 W
- 178 mm Länge
- 0,5 kg
- 6,3 bar
- 13 l/s



G2422-1

8423 0312 47

Robuster verlängerter Stabschleifer zum Schleifen und Feinbearbeiten bei allgemeinen Industrieanwendungen.

- 6-mm-Spannzange
- 2000 min⁻¹
- 350 W
- 277 mm Länge
- 0,7 kg
- 6,3 bar
- 13 l/s



DIE GELBE ECKE – Schleifen und Schmirgeln

Stabschleifer

Professionelle Stabschleifer für Industrieanwendungen, bei denen Ergonomie, Leistung und Standfestigkeit eine große Rolle spielen.

Merkmale

- Vibrationsdämpfung
- Herausragendes Leistungsgewicht
- Integrierter Drehzahlregler
- Eingebauter Schalldämpfer zur Geräuschkürzung
- Mit Abluftschlauch

Vorteile

- Geringeres Verletzungsrisiko durch Vibrationen
- Hohe Produktivität und kurze Prozesszeit
- Optimierte Arbeitsgeschwindigkeit
- Reduzierter Geräuschpegel
- Hohe Standfestigkeit

WINKELSCHLEIFER

Ausgestattet mit einem leistungsstarken Druckluftmotor und mit Drehzahlregler für hervorragende Schleifergebnisse. Die Winkelschleifer LSV19 & LSV12 bieten ein ergonomisches Design, Optionen zur Staubabsaugung und höchsten Bedienerkomfort.



LSF12



LSF19



LSF39



LSF29



LSV12



LSV19

Modell	Max. Leerlaufdrehzahl [min ⁻¹]	Max. Leistung [kW]	Spannzangen-Ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg]	Luftverbrauch bei max. Leistung [l/s]	Luftverbrauch im Leerlauf [l/s]	Empf. Schlauchgröße [mm]	Luftanschluss-Gewinde [BSP]	Dämpfung gegen „Tanzen“ des Frässtifts	Bestellnr.
Stabschleifer											
LSF12 S200-1	20.000	0,24	6	170	0,36	8,1	2,6	8	1/4	-	8423 1124 01
LSF12 S250-1	25.000	0,29	6	170	0,36	8,5	3,4	8	1/4	-	8423 1124 02
LSF12 S310-1	31.000	0,32	6	170	0,36	9,2	4,2	8	1/4	-	8423 1124 03
LSF12 S400-1	40.000	0,36	6	170	0,36	9,8	7,0	8	1/4	-	8423 1124 04
LSF19 S200-1	20.000	0,5	6	193	0,5	9,6	3,5	10	1/4	•	8423 1224 80
LSF19 S300-1	30.000	0,5	6	193	0,5	11,3	6,6	10	1/4	•	8423 1224 81
LSF19 S460-1	46.000	0,5	6	193	0,5	11,4	15	10	1/4	•	8423 1224 82
LSF29 S030	3000	0,8	6	257	1,2	20	6	13	3/8	-	8423 0127 18
LSF29 S070	7000	1,0	6	256	1,2	22	9	13	3/8	-	8423 0127 20
LSF29 S120	12.000	0,7	6	213	0,8	17	4	13	3/8	•	8423 0127 00
LSF29 S150	15.000	0,8	6	213	0,8	18	4	13	3/8	•	8423 0127 02
LSF29 S180	18.000	0,9	6	213	0,8	20	6	13	3/8	•	8423 0127 05
LSF29 S250	25.000	1,0	6	213	0,8	22	9	13	3/8	•	8423 0127 11

Stabschleifer mit Verlängerung											
LSF19 S200E-1	20.000	0,5	6	293	0,7	11,3	6,6	10	1/4	•	8423 1224 85
LSF19 S300E-1	30.000	0,5	6	293	0,7	11,3	6,6	10	1/4	•	8423 1224 86
LSF19 S460E-1	46.000	0,5	6	293	0,7	11,4	15	10	1/4	•	8423 1224 87
LSF29 S030E	3000	0,8	6	381	1,8	20	6	13	3/8	•	8423 0127 19
LSF29 S070E	7000	1,0	6	381	1,8	22	9	13	3/8	•	8423 0127 21
LSF29 S150E	15.000	0,8	6	332	1,4	18	4	13	3/8	•	8423 0127 04
LSF29 S180E	18.000	0,9	6	332	1,4	20	6	13	3/8	•	8423 0127 08
LSF29 S250E	25.000	1,0	6	332	1,4	22	9	13	3/8	•	8423 0127 14
LSF39 S120E	12.000	1,5	6	367	1,6	24,2	9,0	13	3/8	•	8423 1233 00
LSF39 S150E	15.000	1,7	6	367	1,6	27,6	12,1	13	3/8	•	8423 1233 01
LSF39 S180E	18.000	1,8	6	367	1,6	30,8	15,2	13	3/8	•	8423 1233 02
LSF39 S250E	25.000	1,8	6	367	1,6	32,9	33,2	13	3/8	•	8423 1233 03

Winkelschleifer											
LSV12 S120-1	12.000	0,24	6	166	0,54	8,3	3,0	8	1/4	-	8423 1124 05
LSV12 S200-1	20.000	0,26	6	166	0,54	9,5	6,4	8	1/4	-	8423 1124 06
LSV19 S080-1	8000	0,37	6	185	0,6	11,3	6,5	10	1/4	-	8423 0111 46
LSV19 S120-1	12.000	0,46	6	185	0,6	11,3	7,5	10	1/4	-	8423 0111 43
LSV19 S200-1	20.000	0,46	6	185	0,6	11,3	7,5	10	1/4	-	8423 0111 41



Für weitere Informationen zu Stabschleifern



Wenden Sie sich für den Preis und die Verfügbarkeit an Ihren Atlas-Copco-Fachhandelspartner

GTG25 F085-18



„GTG-Turbinenschleifer,
die leistungsstärksten Druckluft-
Winkelschleifer der Welt.“



Für weitere
Informationen zu
GTG-Turbinen-
schleifern

Merkmale

- Herausragendes Leistungsgewicht
- Fortschrittlicher, zweistufiger Turbinenmotor
- Ergonomisches Design
- Präziser Drehzahlregler
- Autobalancer zur Minimierung von Vibrationen
- Integrierte Spindelverriegelung
- Sicherheitsstarter
- Abschaltvorrichtung bei Überdrehzahl

Vorteile

- Höchste Materialabtragsrate in dieser Klasse
- Ölfreier Betrieb
- Minimaler Geräuschpegel
- Geringeres Risiko vibrationsbedingter Erkrankungen
- Herausragender Bedienerkomfort für einfache Handhabung

Modell	Max. Leerlaufdrehzahl [min ⁻¹]	Für Scheibendurchm. [mm]	Spindelgewinde	Max. Leistung [kW]	Gewicht [kg]	Höhe über Spindel [mm]	Luftverbrauch bei		Empf. Schlauchgröße [mm]	Luft-einlassgewinde [BSP]	Bestellnr.
							max. Leistung [l/s]	Leerlaufdrehzahl [l/s]			
Zum Schleifen und Trennen											
GTG25 F120-13	12.000	125	-	2,5	2,1	59	32	9	16	3/8	8423 2525 01
GTG25 F120-M14	12.000	125	M14	2,5	2,1	59	32	9	16	3/8	8423 2525 10
GTG25 F085-18	8500	180	-	2,5	2,2	59	32	9	16	3/8	8423 2525 02
GTG25 F085-M14	8500	180	M14	2,5	2,2	59	32	9	16	3/8	8423 2525 11
GTG40 F085-18	8500	180	-	4,5	3,8	99	60	20	16	1/2	8423 2900 10
GTG40 F066-23	6600	230	-	4,5	4,0	99	60	20	16	1/2	8423 2910 10
Zum Schmirgeln											
GTG25-S085	8500	180	5/8-11	2,5	2,0	59	32	9	16	3/8	8423 2525 03
GTG25-S085-M14	8500	180	M14	2,5	2,0	59	32	9	16	3/8	8423 2525 04
GTG40 S060	6000	140	5/8-11 UNC	4,5	3,6	122	60	20	16	1/2	8423 2930 00
GTG40 S060-C15	6000	150	5/8-11 UNC	4,5	4,3	123	60	20	16	1/2	8423 2930 10



LSV39 S085-M14

LSV39 S085-M14

Standard-Spindel oder kurze Spindel

Ihr bester Freund beim Schleifen und Schmirgeln! Der Druckluft-Winkelschleifer LSV39 ist ein kleines und leichtes, aber äußerst leistungsstarkes Werkzeug. Die LSV39 ist für grobe bis mittlere Schleif- und Schmirgelaufgaben geeignet und verfügt über einen Drehzahlregler, um die optimale Arbeitsgeschwindigkeit zu gewährleisten. Sie bietet besonders gute Zugänglichkeit in beengten Bereichen. Das äußerst robuste Winkelgetriebe erfordert nur minimale Schmierung. Es gibt die Möglichkeit der Staubabsaugung, um für mehr Gesundheit und Sicherheit zu sorgen.



Modell	Max. Leerlaufdrehzahl [min ⁻¹]	Max. Leistung [kW]	Max. Scheiben- bzw. Stützteller-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Spindelgewinde	Spindellänge [mm]	Luftverbrauch bei		Empf. Schlauchgröße [mm]	Luft-einlassgewinde [BSP/NPT]	Bestellnr.
							Max. Leistung [l/s]	Leerlaufdrehzahl [l/s]			
Zum Schleifen und Trennen											
LSV39 SA12-125	12.000	1,8	125	1,8	M14	21	17,6	29,8	13	3/8	8423 0133 01
LSV39 SA085-125	8500	1,8	125	1,8	M14	21	17,6	29,8	13	3/8	8423 0133 09
LSV39 SA085-180	8500	1,8	180	1,9	M14	21	17,6	29,8	13	3/8	8423 0133 12
Zum Schmirgeln											
LSV39 S085-5/8	8500	1,8	180	1,6	5/8-11 UNC	28	29,5	16,3	13	3/8	8423 0133 03
LSV39 S085-M14	8500	1,8	180	1,6	M14	28	29,5	16,3	13	3/8	8423 0133 04
LSV39 S066-5/8	6600	1,6	180	1,6	5/8-11 UNC	28	26,2	11,6	13	3/8	8423 0133 05
LSV39 S066-M14	6600	1,6	180	1,6	M14	28	26,2	11,6	13	3/8	8423 0133 06
LSV39 S120-5/8	12.000	1,8	125	1,6	5/8-11 UNC	28	29,8	17,6	13	3/8	8423 0133 07
LSV39 S085-M14S	8500	1,8	180	1,6	M14	19	29,5	16,3	13	3/8	8423 0133 11

Wenden Sie sich für den Preis und die Verfügbarkeit an Ihren Atlas-Copco-Fachhandelspartner

MultiFlex

MultiFlex-Schwenkanschlässe für einfaches Arbeiten in alle Richtungen

Der MultiFlex-Schwenkanschluss ist ein ausgeklügeltes und in alle Richtungen schwenkbares Verbindungsstück. Wenn Sie Ihr Werkzeug damit anschließen, bleibt der Luftschlauch immer in der idealen Position, egal wie stark Sie sich und das Werkzeug auch bewegen. MultiFlex schwenkt in alle Richtungen mit, während der Schlauch stets gerade bleibt. Das erleichtert das Arbeiten unter beengten Verhältnissen. Zudem erscheint der Schlauch durch seine einfache Führung praktisch schwerelos. MultiFlex – ergonomisch durchdacht und clever konstruiert.



Vorteile

- Ergonomisch und leicht.
- Verringert Schlauchverschleiß.
- Hoher Luftdurchsatz.
- Geringer Druckabfall.
- Robust und langlebig.
- Schutzabdeckung aus EPDM-Kautschuk.
- Geeignet für die meisten
- Druckluftwerkzeuge.

Typ	Max. empf. Gewindegröße Durchfluss ^a l/s	Gewindegröße		Gewicht g	Länge mm	Ø mm	Bestellnr.
		Innen Zoll	Außen Zoll				
Standard							
MultiFlex 1/8" BSP	12	1/8	1/8	73	66,2	24	8202 1350 18
MultiFlex 1/4" BSP	12	1/4	1/4	73	66,2	24	8202 1350 20
MultiFlex 3/8" BSP	32	3/8	3/8	130	80,6	29,5	8202 1350 22
MultiFlex 1/2" BSP	32	1/2	1/2	125	80,6	29,5	8202 1350 24
Schutzabdeckung aus Kunststoff							
MultiFlex 1/8" BSP	12	1/8	1/8	76	66,2	27	8202 1350 40
MultiFlex 1/4" BSP	12	1/4	1/4	76	66,2	27	8202 1350 41
MultiFlex 3/8" BSP	32	3/8	3/8	130	80,6	29,5	8202 1350 42
Hoher Luftdurchfluss							
MultiFlex 1/2" BSP	54	1/2	1/2	326	98,3	39	8202 1350 60

^a Der Druckabfall beträgt 0,2 bar bei einem Einlassdruck von 6 bar.



FRL

1



Außengewinde Kupplungen

2



Schlauchanschluss



Schlauch

3



Schlauchkupplung

4



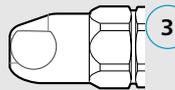
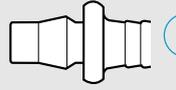
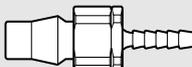
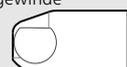
NIP-Außengewinde



Werkzeug

Hinweis: Die meisten Atlas Copco-Werkzeuge werden mit einem Innengewinde geliefert. Überprüfen Sie die Lauffläche, bevor Sie die Kupplung und die Nip-Auswahl auswählen.

Beispiel

Verbindungstyp	Kupplung ErgoQIC 10		Größe		Verbindungstyp	Tülle ErgoNIP 10		Size	
	Bestell-Nr.		mm	Zoll		Ordering No.		mm	in
H – Schlauchtülle 	H06	8202 1120 30	6,3	1/4	H – Schlauchtülle 	H06	8202 1220 35	6,3	1/4
	H08	8202 1120 40	8	5/16		H08	8202 1220 43	8	5/16
	H10	8202 1120 02	10	3/8		H10	8202 1220 50	10	3/8
	H13	8202 1120 10	12,5	1/2		H13	8202 1220 68	12,5	1/2
	H16	8202 1120 50	16	5/8		H16	8202 1220 76	16	5/8
	H20	8202 1120 60	19	3/4		H20	8202 1220 77	19	3/4
M – Außengewinde 	M08	8202 1120 85	1/4 BSP		SH – Sicherheitsschlauchtülle ^a 	SH06	8202 1220 37	6,3	1/4
	M10	8202 1120 93	3/8 BSP			SH08	8202 1220 45	8	5/16
	M15	8202 1120 97	1/2 BSP			SH10	8202 1220 52	10	3/8
	M20	8202 1120 98	3/4 BSP			SH13	8202 1220 70	12,5	1/2
	M25	8202 1120 99	1 BSP			SH16	8202 1220 74	16	5/8
							SH20	8202 1220 75	19
F – Innengewinde 	F08	8202 1121 00	1/4 BSP		M – Außengewinde 	M08	8202 1220 01	1/4 BSP	
	F10	8202 1121 05	3/8 BSP			M10	8202 1220 19	3/8 BSP	
	F15	8202 1121 10	1/2 BSP			M15	8202 1220 27	1/2 BSP	

SmartQIC

Vorkonfektionierte Schlauchsätze

Die Schlauchsätze von Atlas Copco machen die Wahl der richtigen Schläuche und der passenden Kupplungen leicht: Jeder Schlauchsatz ist fertig vorkonfektioniert und lässt sich sofort einsetzen.



Vorteile

- Korrekte Schlauch-Kupplungs-Kombination für jeden Leistungsbereich.
- Leckagefreie Schlauchverbindung..
- Sofort einsatzbereit.

Profil	Größe	Schlauch	Nippel inkludiert	Schlauch Länge (m)	Innendurchmesser (mm)	Kupplung	Max. empf. Luftdurchsatz [l/s]	Bestell-Nr.
EU 7.6	8	Cablaire 08	1/4"	5	8	SMARTQIC-08E-H08	7,5	4221 0000 80
	10	Cablaire 10	1/4" und 3/8"	5	10	SMARTQIC-08E-H10	13	4221 0000 81
	10	Cablaire 10	1/4" und 3/8"	10	10	SMARTQIC-08E-H10	13	4221 0000 82
	13	Turbo13	3/8" und 1/2"	5	13	SMARTQIC-08E-H13	21	4221 0000 83
	13	Turbo13	3/8" und 1/2"	10	13	SMARTQIC-08E-H13	21	4221 0000 84
	13	Cablaire 13	3/8" und 1/2"	5	12,5	SMARTQIC-08E-H13	21	4221 0000 85
	13	Cablaire 13	3/8" und 1/2"	10	12,5	SMARTQIC-08E-H13	21	4221 0000 86
EU 10.4	13	Turbo13	3/8" und 1/2"	5	13	SMARTQIC-15E-H13	21	4221 0000 87
	13	Turbo13	3/8" und 1/2"	10	13	SMARTQIC-15E-H13	21	4221 0000 88
	13	Cablaire 13	3/8" und 1/2"	5	12,5	SMARTQIC-15E-H13	21	4221 0000 89
	13	Cablaire 13	3/8" und 1/2"	10	12,5	SMARTQIC-15E-H13	21	4221 0000 90
	16	Turbo16	1/2" und 3/4"	5	16,8	SMARTQIC-15E-H16	43	4221 0000 91
	16	Turbo16	1/2" und 3/4"	10	16,8	SMARTQIC-15E-H16	43	4221 0000 92
ISO 6150-B US	8	Cablaire 08	1/4"	5	8	SMARTQIC-08US-H08	7,5	4221 0000 93
	10	Cablaire 10	1/4" und 3/8"	5	10	SMARTQIC-08US-H10	13	4221 0000 94
	10	Cablaire 10	1/4" und 3/8"	10	10	SMARTQIC-08US-H10	13	4221 0000 95
ISO 6150-B US	13	Turbo 13	3/8" und 1/2"	5	13	SMARTQIC-15US-H13	21	4221 0000 96
	13	Cablaire 13	3/8" und 1/2"	5	12,5	SMARTQIC-15US-H13	21	4221 0000 97
	13	Cablaire 13	3/8" und 1/2"	10	12,5	SMARTQIC-15US-H13	21	4221 0000 98
	20	Turbo 20	1/2" und 3/4"	5	21	SMARTQIC-15US-H20	75	4221 0000 99
	20	Turbo 20	1/2" und 3/4"	10	21	SMARTQIC-15US-H20	75	4221 0001 00
ISO 6150-B US	10	Cablaire 10	1/4" und 3/8"	5	10	SMARTQIC-10US-H10	13	4221 0001 01
	10	Cablaire 10	1/4" und 3/8"	10	10	SMARTQIC-10US-H10	13	4221 0001 02
	13	Turbo 13	3/8" und 1/2"	5	13	SMARTQIC-10US-H13	21	4221 0001 03
	13	Turbo 13	3/8" und 1/2"	10	13	SMARTQIC-10US-H13	21	4221 0001 04
	13	Cablaire 13	3/8" und 1/2"	5	12,5	SMARTQIC-10US-H13	21	4221 0001 05
	13	Cablaire 13	3/8" und 1/2"	10	12,5	SMARTQIC-10US-H13	21	4221 0001 06
Asia	8	Cablaire 08	1/4"	5	8	SMARTQIC-10A-H08	7,5	4221 0001 07
	10	Cablaire 10	1/4" und 3/8"	5	10	SMARTQIC-10A-H10	13	4221 0001 08

Profil	Größe	Schlauch	Schlauch Länge (m)	Innendurchmesser (mm)	Nippel	Gewinde	Bestell-Nr.
EU 7.6	8	Cablaire 08	1	8	NIP-08E-H08	BSP 1/4" Schlauchtülle - H08	4221 0001 09
	10	Cablaire 10	1	10	NIP-08E-H10	BSP 3/8" Schlauchtülle - H10	4221 0001 10
	13	Cablaire 13	1	12,5	NIP-08E-H13	BSP 3/8" Schlauchtülle - H13	4221 0001 11
EU 10.4	13	Turbo 13	1	13	NIP-15E-H13	BSP 3/8" Schlauchtülle - H13	4221 0001 12
	16	Turbo 16	1	16,8	NIP-15E-H16	BSP 1/2" Schlauchtülle - H16	4221 0001 13
ISO 6150-B US	10	Cablaire 10	1	10	NIP-08US-H10	BSP 3/8" Schlauchtülle - H10	4221 0001 14
ISO 6150-B US	13	Cablaire 13	1	12,5	NIP-15US-H13	BSP 3/8" Schlauchtülle - H13	4221 0001 15
	13	Turbo 13	1	13	NIP-15US-H13	BSP 3/8" Schlauchtülle - H13	4221 0001 16
ISO 6150-B US	10	Cablaire 10	1	10	NIP-10US-H10	BSP 3/8" Schlauchtülle - H10	4221 0001 17
	13	Cablaire 13	1	12,5	NIP-10US-H13	BSP 3/8" Schlauchtülle - H13	4221 0001 18
	13	Turbo 13	1	13	NIP-10US-H13	BSP 3/8" Schlauchtülle - H13	4221 0001 19

Wenden Sie sich für den Preis und die Verfügbarkeit an Ihren Atlas-Copco-Fachhandelspartner

