



Service-Werkzeuge

2012 - 2013



150

Bestseller für Service und Wartung



AKKU-WERKZEUGE

Akku-Schlagschrauber	3
Akku-Schlagschrauber mit Schnellwechselfutter	3
Akku-Ratschenschrauber	4
Akku-Bohrmaschinen	4
Akku-Schleifmaschinen	5
Ladegeräte und Akkus	5

DRUCKLUFT-WERKZEUGE

Druckluft-Ratschenschrauber	6
1/4" und 3/8" Druckluft-Schlagschrauber	7
1/2" Druckluft-Schlagschrauber	8-9
3/4" Druckluft-Schlagschrauber	10
1" Druckluft-Schlagschrauber / Pistolengriff	11
1" Druckluft-Schlagschrauber / gerader Griff	12
Druckluft-Bohrmaschinen	13
Druckluft-Reifenschleifmaschinen	13
Druckluft-Drehschrauber	14
Druckluft-Nietmaschinen	14
Druckluft-Kartuschen-Spritzpistole	14
Druckluft-Hämmer	15
Druckluft-Schleifer mit Spannzange	16
Druckluft-Winkelschleifmaschinen & Schneidwerkzeuge	17
Druckluft-Schmirmaschinen & Poliermaschinen	18-19
Filter, Regler, Öler	20
Schnellwechsel-Kupplungen und Stecknippel	21
Druckluft-Schläuche	22
Schmiermittel	22

	Eingangsspannung
	Arbeitsdrehmoment
	Maximales Drehmoment
	Schläge pro Minute
	Maximale freie Drehzahl
	Gewicht des Werkzeuges
	Länge des Werkzeugs
	Höhe des Werkzeugs
	Durchschnittlicher Luftverbrauch
	Maximaler Luftverbrauch
	Maximaler Durchflußmenge
	Anschlussgewinde
	Min. Schlauchdurchmesser
	Schallpegel Druck
	Nennleistung
	Vibrationsintensität
	Kolbenhub
	Spannzangenkapazität
	Meißeleinsteckende
	Scheibengröße
	Bohrfutter-Kapazität
	Spindelgröße

Akku-Schlagschrauber

NEU

1 057 Nm !

W7150EU – Nullversion in Box

W7150EU-K2 – Kit

- 1/2" □
- 20 V.
- Zweikammer Schlagmechanismus.
- Ein-Hand-Umsteuerung.



W7150EU-K2

W360 – Nullversion in Box

W360-2L – Kit

- 1/2" □ – 488 Nm.
- 19,2 V.
- Nur 2,82 kg.
- Zweikammer Schlagmechanismus.
- Ein-Hand-Umsteuerung.



W360

W175

W175 – Nullversion in Box

W175-2L – Kit

- 1/2" □ – 237 Nm.
- 14,4 V.
- Nur 2,05 kg.
- Zweikammer Schlagmechanismus.
- Ein-Hand-Umsteuerung.

W150 – Nullversion in Box

W150-2L – Kit

- 3/8" □ – 203 Nm.
- 14,4 V.
- Nur 2,05 kg.
- Zweikammer Schlagmechanismus.
- Ein-Hand-Umsteuerung.



W150

W040SQ

W040SQ – Nullversion in Box

040SQ-2L – Kit

- 3/8" □ – 54 Nm.
- 7,2 V.
- Nur 1,23 kg und 178 mm.
- Zweikammer Schlagmechanismus.
- Ein-Hand-Umsteuerung.

Akku-Schlagschrauber mit Schnellwechselfutter

W150QC – Nullversion in Box

W150QC-2L – Kit

- 1/4" ⬡ – 203 Nm – 14,4 V.
- Nur 2,05 kg.
- Zweikammer Schlagmechanismus.
- Ein-Hand-Umsteuerung.

W040 – Nullversion in Box

W040-2L – Kit

- 1/4" ⬡ – 54 Nm – 7,2 V.
- Nur 1,23 kg und 178 mm.
- Zweikammer Schlagmechanismus.
- Ein-Hand-Umsteuerung.



W040

W150QC

Alle Kits
enthalten die
genannte Maschine
mit 2 Li-Ion Akkus
und Universal-
Ladegerät.

W360-2L



	CPN Nullversion in Box	CPN Kit	 V	 Nm	 Max. Nm	 1 min. 1/min	 1 min.	 kg	 mm	 dB(A)	 m/s ² / K ⁽¹⁾
Akku-Schlagschrauber 1/2" □											
W7150EU	48391692	48391734	20	68-746	1 057	1 900	2 300	3,10	238	89,0	12,2 / 1,8
W360	17003674	17004524	19,2	34-380	488	1 650	2 200	2,82	228	92,3	16,7 / 2,9
W175	45507894	17016072	14,4	34-176	237	2 200	3 000	2,05	208	90,8	11,8 / 3,0
Akku-Schlagschrauber 3/8" □											
W150	80226970	17006859	14,4	34-176	203	2 200	3 000	2,05	208	90,8	11,8 / 3,0
W040SQ	45505708	17016155	7,2	2-40	54	2 200	2 500	1,23	178	83,8	4,6 / 0,9
Akku-Schlagschrauber mit Schnellwechselfutter 1/4" ⬡											
W150QC	45507621	17016197	14,4	34-176	203	2 200	3 000	2,05	208	90,8	11,8 / 3,0
W040	17003658	17004656	7,2	2-40	54	2 200	2 500	1,23	178	83,8	4,6 / 0,9

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit.

Akku-Ratschenschrauber

R385 – 1/2" □
Nullversion in Box

R385-2L
1/2" □ - Kit

R380 – 3/8" □
Nullversion in Box

R380-2L
3/8" □ - Kit

- 95 Nm.
 - 225 1/min.
 - 14,4 V.
 - Hebel zur variablen Drehzahlkontrolle.
- Zubehör: **107-BOOT** (CPN: 45505328), Vinyl-Schutzüberzug.



R145 – 3/8" □
Nullversion in Box

R145-2L
3/8" □ - Kit

R140 – 1/4" □
Nullversion in Box

R140-2L
1/4" □ - Kit

- 34 Nm.
 - 225 1/min.
 - 7,2 V.
 - Hebel zur variablen Drehzahlkontrolle.
- Zubehör: **103-BOOT** (CPN: 45505310), Vinyl-Schutzüberzug.



Kraft-Steckschlüssel-Sätze

SK2M12 (CPN: 81287336): 1/4" Steckschlüssel (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 und 14 mm, Verlängerung 50 und 100 mm).

SK3M10 (CPN: 81287344): 3/8" Steckschlüssel (9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 und 19 mm).

SK4M14 (CPN: 81287351): 1/2" Steckschlüssel (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 und 24 mm).

	CPN Nullversion in Box	CPN Kit	V	Nm	Max. Nm	1 min. 1/min	kg	mm	dB(A)	m/s² / K ⁽¹⁾
1/2" □										
R385	45498839	17016239	14,4	14-81	95	225	1,90	315	80,8	4,9 / 0,9
3/8" □										
R380	45498821	17016338	14,4	14-81	95	225	1,90	315	80,8	4,9 / 0,9
R145	45498854	17016312	7,2	7-34	34	225	1,30	272	74,9	< 2,5
1/4" □										
R140	45498847	17016270	7,2	7-34	34	225	1,30	272	74,9	< 2,5

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit.

Akku-Bohrmaschinen

D650S
Nullversion in Box

D650S-2L - Kit

- Schnellwechselfutter: 13 mm.
- 73 Nm – 19,2 V.
- 17-stufige Kupplungseinstellung.
- 2 Geschwindigkeiten: 360 1/min und 1 300 1/min.
- Ein-Hand-Umsteuerung.



D550S
Nullversion in Box

D550S-2L - Kit

- Schnellwechselfutter: 13 mm.
- 62 Nm – 14,4 V.
- 17-stufige Kupplungseinstellung.
- 2 Geschwindigkeiten: 360 1/min und 1 300 1/min.
- Ein-Hand-Umsteuerung.



**1,15 kg,
176 mm**

D040
Nullversion in Box
D040-2L - Kit

- Standard-Bohrfutter: 6,5 mm.
- 4,5 Nm.
- 7,2 V.
- 1 100 1/min.
- Ein-Hand-Umsteuerung.



	 CPN Nullversion in Box	 CPN Kit	 V	 Nm	 1/min	 kg	 mm	 dB(A)	 m/s ² / K ⁽¹⁾
Schnellwechselfutter: 13 mm									
D650S	45651767	17024985	19,2	74	360 / 1 300	2,10	244	70,8	< 2,5
D550S	45651478	17025750	14,4	62	360 / 1 300	2,05	244	76,1	< 2,5
Standard-Bohrfutter: 6,5 mm									
D040	45518230	24930257	7,2	4,5	1 100	1,15	176	63,4	< 2,5

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit.

Akku-Schleifmaschinen

GS25 - Nullversion in Box GS25-2L - Kit

- 0,25 kW.
- 27 500 1/min.
- 14,4 V.
- Hebel zur variablen Drehzahlkontrolle.
- Enthält: 6 mm und 1/4" Spannzange.



GS25



GR25 - Nullversion in Box GR25-2L - Kit

- 0,25 kW.
- 20 000 1/min.
- 14,4 V.
- Hebel zur variablen Drehzahlkontrolle.
- Enthält: 6 mm und 1/4" Spannzange.

GR25



GC25 Nullversion in Box GC25-2L - Kit

- Ø 75 mm.
- 0,25 kW.
- 25 000 1/min.
- 14,4 V.
- Hebel zur variablen Drehzahlkontrolle.



GC25-2L

	CPN Nullversion in Box	CPN Kit	 V	 1/4" + 6 mm	 mm	 kW	 1 min. 1/min	 kg	 mm	 dB(A)	 m/s ² / K ⁽¹⁾
GS25	80236623	17022492	14,4	1/4" + 6 mm	–	0,25	27 500	1,3	230	70,4	2,8 / 0,8
GR25	80236631	17022450	14,4	1/4" + 6 mm	–	0,25	20 000	1,4	240	72,5	4,6 / 1,7
GC25	45521895	17022872	14,4	–	75	0,25	25 000	1,4	242	72,5	6,0 / 1,5

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit.

Ladegeräte und Akkus

NEU

BC1120-EU (CPN: 17028960)

- Für W7150EU und BL2010.

BL2010 (CPN: 48386791)

- Akku 20 V, 3 Ah, Li-Ion für W7150EU.



BC-20-EU (CPN: 17026899)

- Arbeitet mit allen IQV-Akkuausführungen: 7,2 V, 14,4 V und 19,2 V.



BC-20-EU

BL192 (CPN: 80226194)

- Akku 19,2 V, Li-Ion.

BL144 (CPN: 80226210)

- Akku 14,4 V, Li-Ion.

BL072 (CPN: 80226202)

- Akku 7,2 V, Li-Ion.



BL072, BL144 und BL192

TL10y (CPN: 45500436)

- 160 LUX.
- Arbeitet mit allen IQV-Akkuausführungen: 7,2 V, 14,4 V und 19,2 V.

7,2 V
14,4 V
19,2 V



Druckluft-Ratschenschrauber

1099XPA - 1/2" ☐

109XPA - 3/8" ☐

- 103 Nm.
- 220 1/min.
- Hebel zur variablen Drehzahlkontrolle.
- 360° drehbarer Abluftring.

Zubehör: **109-BOOT**
(CPN: 45505336),
Vinyl-Schutzüberzug.

1077XPA - 1/2" ☐

107XPA - 3/8" ☐

- 73 Nm.
- 160 1/min.
- Hebel zur variablen Drehzahlkontrolle.
- 360° drehbarer Abluftring.

Zubehör: **107-BOOT**
(CPN: 45505328),
Vinyl-Schutzüberzug.

1770 - 1/2" ☐

170 - 3/8" ☐

- 81 Nm.
- 160 1/min.
- Hebel zur variablen Drehzahlkontrolle.

NEU

1207MAX-D4 - 1/2" ☐

1207MAX-D3 - 3/8" ☐

- 88 Nm und 200 1/min.
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- Leistungsregler.
- Hebel zur variablen Drehzahlkontrolle.
- 360° drehbarer Abluftring.

NEU



1105MAX-D3 - 3/8" ☐

1105MAX-D2 - 1/4" ☐

- 41 Nm und 300 1/min.
- Nur 0,65 kg und 187 mm.
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- Leistungsregler.
- Hebel zur variablen Drehzahlkontrolle.

Zubehör: **103-BOOT**
(CPN: 45505310), Vinyl-Schutzüberzug.

NEU



105-D3 - 3/8" ☐

105-D2 - 1/4" ☐

- 34 Nm.
- 250 1/min.
- Nur 0,64 kg und 186 mm.
- Hebel zur variablen Drehzahlkontrolle.

Zubehör: **103-BOOT**
(CPN: 45505310), Vinyl-Schutzüberzug.

Kraft-Steckschlüssel-Sätze

SK2M12 (CPN: 81287336): Kraft-Steckschlüssel 1/4" (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 und 14 mm, Verlängerung 50 und 100 mm).

SK3M10 (CPN: 81287344): Kraft-Steckschlüssel 3/8" (9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 und 19 mm).

SK4M14 (CPN: 81287351): Kraft-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 und 24 mm).



SK2M12



SK3M10



SK4M14

Technische Daten bei 6,2 bar

	CPN	Nm	Max. Nm	1/min.	kg	L	AIR NPTF	AIR mm	L/s	Max. L/s	dB(A)	m/s ² / K ⁽¹⁾
1/2" ☐												
1099XPA	80181001	14-87	103	220	1,51	306	1/4"	10	1,9	11,3	92,4	2,5 / 0,7
1207MAX-D4	45654225	14-81	88	200	1,45	275	1/4"	10	1,9	10,8	85,0	3,2 / 1,1
1077XPA	80171853	14-61	73	160	1,25	276	1/4"	10	1,9	8,8	94,4	< 2,5
1770	80103799	14-81	81	160	1,17	262	1/4"	10	1,9	10,0	94,8	2,8 / 0,7
3/8" ☐												
109XPA	16578700	14-87	103	220	1,50	306	1/4"	10	1,9	11,3	92,4	2,5 / 0,7
1207MAX-D3	45643276	14-81	88	200	1,45	275	1/4"	10	1,9	10,8	85,0	3,2 / 1,1
107XPA	80171705	14-61	73	160	1,24	276	1/4"	10	1,9	8,8	94,4	< 2,5
170	80103781	14-81	81	160	1,16	262	1/4"	10	1,9	10,0	94,8	2,8 / 0,7
1105MAX-D3	45649480	7-34	41	300	0,65	187	1/4"	10	1,6	9,4	88,9	5,7 / 1,0
105-D3	45649738	7-27	34	220	0,64	186	1/4"	10	1,4	8,5	81,8	5,1 / 0,9
1/4" ☐												
1105MAX-D2	45649035	7-34	41	300	0,65	187	1/4"	10	1,6	9,4	88,9	5,7 / 1,0
105-D2	45649571	7-27	34	220	0,64	186	1/4"	10	1,4	8,5	81,8	5,1 / 0,9

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit.

1/4" und 3/8" Druckluft-Schlagschrauber

2115PTiMAX - 3/8" ☐ Pin-Typ

2115QTiMAX - 3/8" ☐ Sicherungs-Ring



- 407 Nm.
- Nur 1,13 kg und 151mm.
- Original Twin-Hammer Doppelschlagwerk.
- 4-stufiger Leistungsregler.
- Ein-Hand-Umsteuerung.
- Titanium-Hammergehäuse und Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.

Zubehör: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), Vinyl-Schutzüberzug.



2115XP - 3/8" ☐

- 370 Nm.
- Nur 1,13 kg und 151 mm.
- Original Twin-Hammer Doppelschlagwerk.
- 4-stufiger Leistungsregler.
- Ein-Hand-Umsteuerung.
- Aluminium-Hammergehäuse und Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.

Zubehör: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), Vinyl-Schutzüberzug.



NEU

2102XP - 3/8" ☐

2101XP - 1/4" ☐

- 68 Nm.
- Nur 0,6 kg und 165 mm.
- Swinging-Hammer Schlagmechanismus.
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- Ein-Hand-Umsteuerung.



NEU

216B - 3/8" ☐

- 271 Nm.
- Nur 1,27 kg.
- Kugel- und Nocken Schlagmechanismus.
- Leistungsregler.



212 - 3/8" ☐

- 244 Nm.
- Nur 1,31 kg.
- Jumbo-Hammer Schlagmechanismus.
- 5-stufiger Leistungsregler.

Zubehör: **212-BOOT** (CPN: 45505344), Vinyl-Schutzüberzug.



211 - 3/8" ☐

- 204 Nm.
- Nur 1,09 kg.
- Jumbo-Hammer Schlagmechanismus.
- 5-stufiger Leistungsregler.

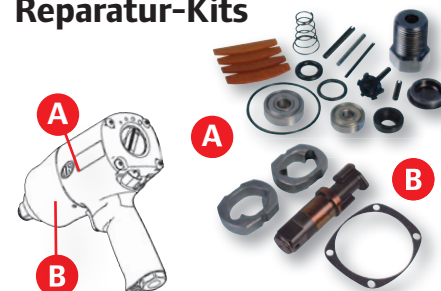


LA158 - 3/8" ☐

- 136 Nm.
- Nur 1,25 kg und 137 mm.
- Swinging-Hammer Schlagmechanismus.
- Leistungsregler.



Reparatur-Kits



	A	B
2115PTiMAX	45585189	45585932
2115QTiMAX	45585189	45585932
2115XP	45585189	45585932
2015MAX	47100474	47100359
212	03866522	—
211	03866449	—
LA158	49827108	49827090

NEU



2015MAX - 3/8" ☐

- 244 Nm.
- Nur 1,54 kg.
- Jumbo-Hammer Schlagmechanismus.
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- 2-stufiger Leistungsregler.

Die Kraft eines Schlagschraubers, die Zugänglichkeit eines Ratschenschraubers!

Technische Daten bei 6,2 bar

	CPN	Nm	Max. Nm	1 min. 1/min	1 min.	kg	L	AIR NPTF	AIR mm	L/s	Max L/s	dB(A)	m/s ² / K(1)
3/8" ☐													
2115PTiMAX	45587540	34-312	407	15 000	1 500	1,13	151	1/4"	10	1,9	8,0	93,2	7,5 / 1,8
2115QTiMAX	45587326	34-312	407	15 000	1 500	1,13	151	1/4"	10	1,9	8,0	93,2	7,5 / 1,8
2115XP	45632130	34-285	370	15 000	1 500	1,13	151	1/4"	10	1,9	8,0	94,0	7,5 / 1,8
216B	46806600	20-217	271	8 500	1 600	1,27	196	1/4"	10	1,4	9,0	90,0	5,2 / 1,0
2015MAX	45533775	61-190	244	7 100	2 100	1,54	332	1/4"	10	1,6	9,0	96,6	17,4 / 3,0
212	01343151	27-170	244	10 000	1 500	1,31	152	1/4"	10	1,2	5,2	97,5	6,5 / 1,0
211	01343235	27-170	204	10 000	1 500	1,09	168	1/4"	10	1,2	5,2	104,0	5,9 / 1,6
LA158	49825870	7-100	136	10 000	1 400	1,25	137	1/4"	10	1,9	7,5	88,4	3,3 / 1,1
2102XP	16619686	34-54	68	11 000	1 250	0,63	165	1/4"	10	0,8	8,6	85,8	4,4 / 0,8
1/4" ☐													
2101XP	16599466	34-54	68	11 000	1 250	0,63	165	1/4"	10	0,8	8,6	85,8	4,4 / 0,8

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit.

1/2" Druckluft-Schlagschrauber

2135QPTiMAX - Pin-Typ

2135QTiMAX - Sicherungs-Ring

2135QTi-2MAX - Sicherungs-Ring, verlängerter Amboss 50 mm



Pin-Typ



Sicherungs-Ring

- 1 057 Nm.
 - Nur 1,84 kg.
 - Original Twin-Hammer Doppelschlagwerk.
 - Titanium-Hammergehäuse und Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
 - Ein-Hand-Umsteuerung.
 - 4-stufiger Leistungsregler.
- Zubehör: **2135-BOOT** (CPN: 45505377), Vinyl-Schutzüberzug.



2135QPTiMAX

2135QTi-2MAX

2125PTiMAX - Pin-Typ

2125QTiMAX - Sicherungs-Ring

- 450 Nm.
 - Nur 1,14 kg und 155 mm.
 - Original Twin-Hammer Doppelschlagwerk.
 - Titanium-Hammergehäuse und Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
 - Ein-Hand-Umsteuerung.
 - 4-stufiger Leistungsregler.
- Zubehör: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), Vinyl-Schutzüberzug.



2125QTi-MAX

2135XP - Sicherungs-Ring

- 935 Nm.
 - Nur 1,9 kg.
 - Original Twin-Hammer Doppelschlagwerk.
 - Aluminium-Hammergehäuse und Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
 - Ein-Hand-Umsteuerung.
 - 4-stufiger Leistungsregler.
- Zubehör: **2135-BOOT** (CPN: 45505377), Vinyl-Schutzüberzug.



2135XP

2125XP - Sicherungs-Ring

- 410 Nm.
 - Nur 1,14 kg und 155 mm.
 - Original Twin-Hammer Doppelschlagwerk.
 - Aluminium-Hammergehäuse und Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
 - Ein-Hand-Umsteuerung.
 - 4-stufiger Leistungsregler.
- Zubehör: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), Vinyl-Schutzüberzug.



2125XP

231GXP - Sicherungs-Ring

- 610 Nm.
 - Original Twin-Hammer Doppelschlagwerk.
 - Stahl-Hammergehäuse.
 - 5-stufiger Leistungsregler.
- Zubehör: **231-BOOT** (CPN: 45505427), Vinyl-Schutzüberzug.



231GXP

236 - Sicherungs-Ring

- 610 Nm.
- Jumbo-Hammer Schlagmechanismus.
- Stahl-Hammergehäuse.
- 2-stufiger Leistungsregler.

Zubehör: **236-BOOT** (CPN: 45528148), Vinyl-Schutzüberzug.



236

NEU



2130XP

2130XP-TL

2130XP - Sicherungs-Ring

2130XP-TL - Sicherungs-Ring Drehmomentbegrenzt

- 816 Nm.
 - Drehmomentbegrenzung im Rechtslauf (2130XP-TL): 47-75 Nm.
 - Nur 1,9 kg.
 - Original Twin-Hammer Doppelschlagwerk.
 - Aluminium-Hammergehäuse und Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- Zubehör: **2130-BOOT** (CPN: 45505369), Vinyl-Schutzüberzug.

NEU



Die Kraft eines Schlagschraubers, die Zugänglichkeit eines Ratschenschraubers!

2025MAX

- 244 Nm.
- Nur 1,54 kg.
- Jumbo-Hammer Schlagmechanismus.
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- 2-stufiger Leistungsregler.



2135QTiMAX+SK4M3L

2135XP+SK

2231GXP-K

1/2" Druckluft-Schlagschrauber-Sets



	CPN	Enthält:
2135QTiMAX+SK4M3L	17021296	2135QTiMAX + lange Kraft-Steckschlüssel, gekapselt, dünnwandig 1/2" (17, 19 und 21 mm)
2135QTiMAX-SK	17020033	2135QTiMAX + Kraft-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm)
2135XP+SK4M3L	17022104	2135XP + lange Kraft-Steckschlüssel, gekapselt, dünnwandig 1/2" (17, 19 und 21 mm)
2135XP+SK	17022112	2135XP + Kraft-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm)
2130XP+SK4M3L	17021346	2130XP + lange Kraft-Steckschlüssel, gekapselt, dünnwandig 1/2" (17, 19 und 21 mm)
2130XP-K	16985301	2130XP + Kraft-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm)
231GXP-K	17000639	231GXP + Kraft-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm)
236-SK	17020843	236 + Kraft-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm)

Technische Daten bei 6,2 bar

	CPN												
1/2" ■		Nm	Max. Nm	1/min	1/min	kg	mm	NPTF	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s² / K(1)
2135QPTiMAX	45535572	68-746	1 057	9 800	1 250	1,84	187	1/4"	10	2,4	11,3	94,2	13,3 / 4,6
2135QTiMAX	45535598	68-746	1 057	9 800	1 250	1,84	187	1/4"	10	2,4	11,3	94,2	13,3 / 4,6
2135QTi-2MAX	45535580	68-746	1 057	9 800	1 250	2,05	241	1/4"	10	2,4	11,3	94,2	9,7 / 1,8
2135XP	45606704	68-680	935	8 900	1 250	1,90	187	1/4"	10	2,4	11,3	95,5	13,3 / 4,6
2130XP	80136112	34-474	816	9 500	1 200	1,90	187	1/4"	10	2,1	10,4	94,3	8,9 / 2,0
2130XP-TL	46812251	47-75 ⁽²⁾	816	7 800	1 150	1,90	187	1/4"	10	2,1	14,2	94,4	10,0 / 1,5
231GXP	10566255	34-407	610	8 000	1 200	2,63	185	1/4"	10	2,0	10,3	91,5	6,3 / 2,1
236	80171879	34-271	610	7 400	1 200	2,40	180	1/4"	10	2,0	11,3	90,3	12,0 / 1,0
2125PTiMAX	45587565	34-340	450	15 000	1 500	1,14	155	1/4"	10	1,9	8,0	93,2	7,5 / 1,8
2125QTiMAX	45587524	34-340	450	15 000	1 500	1,14	155	1/4"	10	1,9	8,0	93,2	7,5 / 1,8
2125XP	45632999	34-310	410	15 000	1 500	1,14	155	1/4"	10	1,9	8,0	94,0	7,5 / 1,8
2025MAX	47099247	61-190	244	7 100	2 100	1,54	332	1/4"	10	1,7	9,0	96,6	17,4 / 3,0

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit – (2) Drehmomentbegrenzt.

Reparatur-Kits



	A	B
2135QPTiMAX	45535028	80122153
2135QTiMAX	45535028	80119571
2135QTi-2MAX	45535028	80119662
2135XP	45535028	80119571
2130XP	80142375	80140528
2130XP-TL	80142375	46808392
231GXP	89936082	04682209
236	80211618	—
2125PTiMAX	45585189	45585932
2125QTiMAX	45585189	45585932
2125XP	45585189	45585932
2025MAX	47100474	47100359

Kraft-Steckschlüssel-Sätze

SK4M18 (CPN: 81287385) Kraft-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21; 22 und 24 mm), lange Kraft-Steckschlüssel 1/2" (13, 14, 21 und 24 mm) lange Kraft-Steckschlüssel 1/2", gekapselt, dünnwandig (17, 19, und 21 mm) Verlängerung 125 mm

SK4M14 (CPN: 81287351) Kraft-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 und 24 mm).

SK4M5L (CPN: 81287369) lange Kraft-Steckschlüssel 1/2" (17, 19, 21, 22 und 24 mm).

SK4M3L (CPN: 81287351) lange Kraft-Steckschlüssel 1/2", gekapselt, dünnwandig (17, 19, und 21 mm).



3/4" Druckluft-Schlagschrauber

NEU



2145QiMAX - Standard-Amboss

2145QiMAX-3 - verlängerter Amboss 75 mm

2145QiMAX-6 - verlängerter Amboss 150 mm

- 1 830 Nm.
- Nur 3,35 kg (2145QiMAX).
- Original Twin-Hammer Doppelschlagwerk.
- Stahl-Hammergehäuse und Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- Ein-Hand-Umsteuerung.
- 4-stufiger Leistungsregler.
- Zubehör: **2145M-BOOT** (CPN: 48385033), Vinyl-Schutzüberzug.

2161XP - Standard-Amboss

2161XP-6 - verlängerter Amboss 150 mm

- 1 695 Nm.
- Nur 5,4 kg (2161XP).
- Twin-Hammer Schlagmechanismus.
- Stahl-Hammergehäuse.
- 3-stufiger Leistungsregler.

Zubehör: **2161-BOOT** (CPN: 45505401), Vinyl-Schutzüberzug.

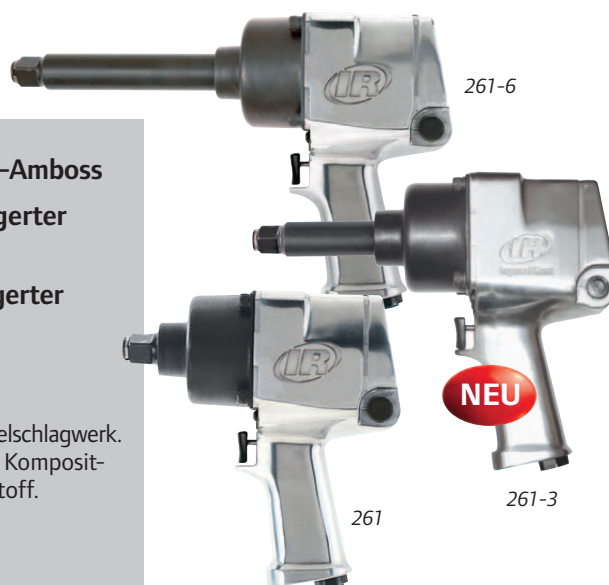
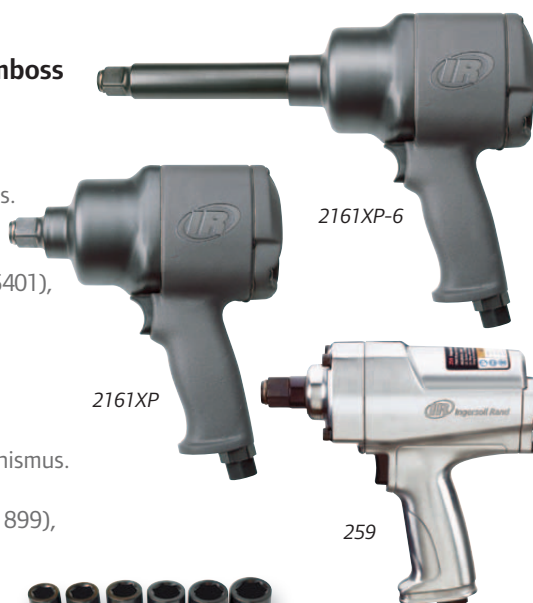
259 - Standard-Amboss

- 1 424 Nm.
- Nur 4,0 kg.
- Swinging-Hammer Schlagmechanismus.
- 2-stufiger Leistungsregler.

Zubehör: **259-BOOT** (CPN: 45661899), Vinyl-Schutzüberzug.

SK6M6L (CPN: 81287401)

lange Kraft-Steckschlüssel 3/4" (24, 27, 30, 32, 33 und 36 mm).



261 - Standard-Amboss

261-3 - verlängerter Amboss 75 mm

261-6 - verlängerter Amboss 150 mm

- 1 491 Nm.
- Jumbo-Hammer Schlagmechanismus.
- Stahl-Hammergehäuse.
- 5-stufiger Leistungsregler
- Zubehör: **261-BOOT** (CPN: 45505468), Vinyl-Schutzüberzug.

Reparatur-Kits



	A	B
2145QiMAX	47100011	47102561
2145QiMAX-3	47100011	47102561
2145QiMAX-6	47100011	47102561
2161XP	04621744	-
2161XP-6	04621744	-
261	03866597	22039259
261-3	03866597	-
261-6	03866597	-
259	45663796	45663853

Technische Daten bei 6,2 bar

	CPN	Nm	Max. Nm	1 min. 1/min	1 min.	kg	L mm	AIR NPTF	AIR mm	L/s	Max L/s	dB(A)	m/s ² / K(1)
3/4" ■													
2145QiMAX	45624327	271-1 220	1 830	6 300	1 150	3,35	217	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,7 / 2,7
2145QiMAX-3	47119524	271-1 220	1 830	6 300	1 150	3,79	293	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,1 / 1,2
2145QiMAX-6	47121454	271-1 220	1 830	6 300	1 150	4,23	369	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,1 / 1,2
2161XP	01372085	407-1 356	1 695	6 000	1 025	5,35	216	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	9,8 / 1,8
2161XP-6	01372093	407-1 356	1 695	6 000	1 025	5,94	370	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	9,8 / 1,8
261	01209758	271-813	1 491	5 500	1 000	5,62	224	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	10,4 / 1,3
261-3	01211101	271-813	1 491	5 500	1 000	5,90	300	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	10,4 / 1,3
261-6	01217199	271-813	1 491	5 500	1 000	6,21	376	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	10,4 / 1,3
259	45631918	271-1 085	1 424	6 500	1 000	4,00	218	3/8"	10	3,8	14,2	91,6	6,4 / 0,8

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit.

1" Druckluft-Schlagschrauber / Pistolengriff

NEU

2155QiMAX

- 1 830 Nm.
- Nur 3,36 kg.
- Twin-Hammer Schlagmechanismus.
- Stahl-Hammergehäuse und Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- Ein-Hand-Umsteuerung.
- 4-stufiger Leistungsregler.

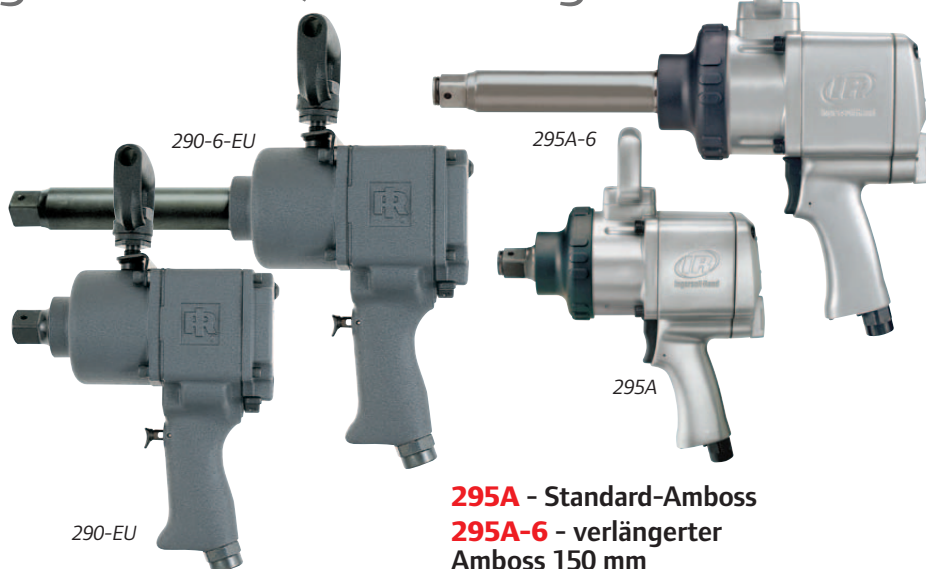
Zubehör: **2145M-BOOT**

(CPN: 48385033), Vinyl-Schutzüberzug.



2171XP

2171XP-6



290-EU

290-6-EU

295A-6

295A

290-EU - Standard-Amboss

290-6-EU - verlängerter Amboss 150 mm

- 2 169 Nm.
- Jumbo-Hammer Schlagmechanismus.

2171XP - Standard-Amboss

2171XP-6 - verlängerter Amboss 150 mm

- 1 695 Nm.
- Nur 5,47 kg (2171XP).
- Original Twin-Hammer Doppelschlagwerk.
- Stahl-Hammergehäuse.
- 3-stufiger Leistungsregler.

Zubehör: **2161-BOOT** (CPN: 45505401), Vinyl-Schutzüberzug.

295A - Standard-Amboss

295A-6 - verlängerter Amboss 150 mm

- Entwickelt für Einsätze bei erhöhtem Betriebsdruck von 8,3 bar.
- 2 400 Nm bei 8,3 bar.
- Swinging-Hammer Schlagmechanismus.
- 3-stufiger Leistungsregler.

Zubehör: **295-BOOT** (CPN: 45505484), Vinyl-Schutzüberzug.

271

- 1 491 Nm.
- Jumbo-Hammer Schlagmechanismus.
- Stahl-Hammergehäuse.
- 5-stufiger Leistungsregler.

Zubehör: **271-BOOT**

(CPN: 45505468), Vinyl-Schutzüberzug.

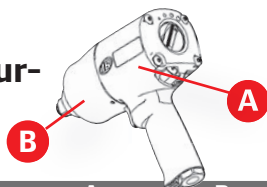


Technische Daten bei 6,2 bar

	CPN	Nm	Max. Nm	1 min. 1/min	1 min.	kg	L mm	AIR NPTF	AIR mm	L/s	Max L/s	dB(A)	m/s² / K ⁽¹⁾
1" ■													
290-EU	01343177	203-1 356	2 169	6 000	800	9,93	248	1/2"	19	4,7	28,3	104,6	22,7 / 2,6
290-6-EU	01343169	203-1 356	2 169	6 000	800	10,75	388	1/2"	19	4,7	28,3	104,6	15,8 / 5,2
295A	80159015	136-1 220	2 400 (2)	5 000	700	9,98	290	1/2"	13	4,7	17,5	97,0	8,6 / 1,0
295A-6	16578734	136-1 220	2 400 (2)	5 000	700	11,4	449	1/2"	13	4,7	17,5	97,0	9,1 / 2,9
2155QiMAX	47123450	271-1 220	1 830	6 300	1 150	3,36	225	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,7 / 2,7
2171XP	01378165	407-1 356	1 695	6 000	1 025	5,47	226	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	10,3 / 1,3
2171XP-6	16619801	407-1 356	1 695	6 000	1 025	6,76	360	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	9,9 / 3,0
271	01209766	271-1 224	1 491	5 500	1 000	5,67	226	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	13,2 / 1,1

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit - (2) bei 8,3 bar.

Reparatur-Kits



	A	B
290-EU	03866613	-
290-6-EU	03866613	-
295A	16590242	-
295A-6	16590242	-
2155QiMAX	47100011	47102561
2171XP	04621744	80137698
2171XP-6	04621744	80137714
271	03866597	-

Vinyl-Schutzüberzug



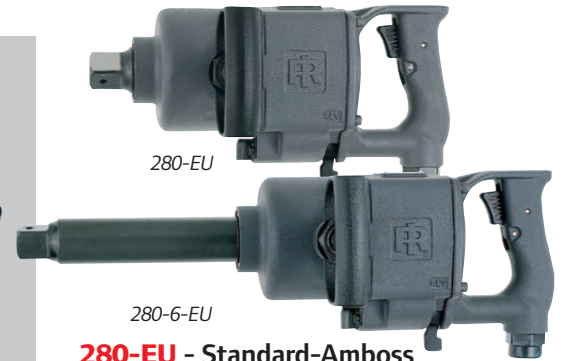
1" Druckluft-Schlagschrauber / gerader Griff

NEU

631L – verlängerter Amboss 200 mm

- 4 300 Nm.
- Swinging-Hammer Schlagmechanismus.
- 4-stufiger Leistungsregler.

4 300 Nm !



280-EU – Standard-Amboss 280-6-EU – verlängerter Amboss 150 mm

- 2 169 Nm.
- Jumbo-Hammer Schlagmechanismus.

2190Ti – ergonomischer Griff, Standard-Amboss

2190Ti-6 – ergonomischer Griff, verlängerter Amboss 150 mm

2190DTi-6 – gerader Griff, verlängerter Amboss 150 mm

- 2 237 Nm.
- Nur 6,13 kg (2190Ti).
- Original Twin-Hammer Doppelschlagwerk.
- Titanium-Hammergehäuse.
- 3-stufiger Leistungsregler.

Zubehör: **2190-BOOT**
(CPN: 45505419),
Vinyl-Schutzüberzug.



285B – Standard-Amboss 285B-6 – verlängerter Amboss 150 mm

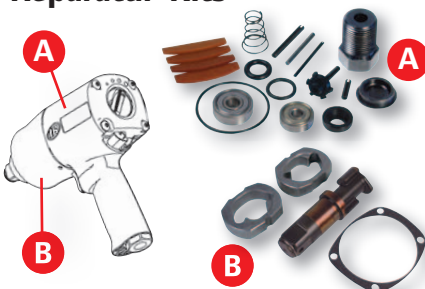
- Entwickelt für Einsätze bei erhöhtem Betriebsdruck von 8,3 bar.
- 2 400 Nm bei 8,3 bar.
- Swinging-Hammer Schlagmechanismus.
- 3-stufiger Leistungsregler.

Technische Daten bei 6,2 bar

	CPN	Nm	Max. Nm	1 min. 1/min	1 min.	kg	L	AIR NPTF	AIR mm	L/s	Max L/s	dB(A)	m/s ² / K ⁽¹⁾
1" ■													
631L	80183171	271-3 390	4 300	3 500	700	16,6	624	1/2"	13	7,1	26,4	108,4	12,7 / 2,5
2190Ti	01390459	204-1 356	2 237	6 800	875	6,13	393	1/2"	13	5,6	27,4	103,8	10,4 / 1,5
2190Ti-6	01390467	204-1 356	2 237	6 800	875	7,04	522	1/2"	13	5,6	27,4	103,8	12,7 / 2,9
2190DTi-6	01390475	204-1 356	2 237	6 800	875	7,26	475	1/2"	13	5,6	27,4	103,8	8,7 / 2,1
280-EU	01343193	203-1 356	2 169	6 000	750	9,98	330	1/2"	13	4,7	26,0	109,1	24,1 / 3,4
280-6-EU	01343144	203-1 356	2 169	6 000	750	10,8	470	1/2"	13	4,7	26,0	109,1	21,8 / 3,8
285B	80157209	136-1 220	2 400 ⁽²⁾	5 000	700	11,2	360	1/2"	13	4,7	17,5	99,8	8,0 / 1,2
285B-6	80157233	136-1 220	2 400 ⁽²⁾	5 000	700	12,6	519	1/2"	13	4,7	17,5	99,8	9,0 / 2,7

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit – (2) bei 8,3 bar .

Reparatur-Kits



	A	B
631L	45766789	–
2190Ti	80137383	80137698
2190Ti-6	80137383	80137714
2190DTi-6	80137383	80137714
280-EU	03866605	–
280-6-EU	03866605	–
285B	16578965	–
285B-6	16578965	–



SK8M4L (CPN: 81287419):
lange Kraft-Steckschlüssel 1"
(27, 30, 32, und 33 mm).

Druckluft-Bohrmaschinen

NEU

7804XP

- 0,12 kW.
- 1 600 1/min.
- Standard-Bohrfutter: 6,5 mm.
- Nur 0,6 kg und 180 mm.
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- Umsteuerbar.



7807R-EU

- 0,25 kW – 2 000 1/min.
- Standard-Bohrfutter: 10 mm.
- Umsteuerbar.

7803AKC



7803A - Standard-Bohrfutter

7803AKC - Schnellwechselfutter

7803RA

Standard-Bohrfutter, umsteuerbar

7803RAKC

Schnellwechselfutter, umsteuerbar

- Bohrfutter: 13 mm.
- 0,37 kW – 500 1/min.

Zubehör: **7803-BOOT**

(CPN: 45524287), Vinyl-Schutzüberzug.

LA410-EU

- Standard-Bohrfutter: 10 mm.
- 0,25 kW – 4 500 1/min.

Zubehör: **327LS-K284** (CPN: 10323095), Abluft-Ableitsatz.

7802A

Standard-Bohrfutter

7802AKC

Schnellwechselfutter

7802RA - Standard-

Bohrfutter, umsteuerbar

7802RAKC

Schnellwechselfutter, umsteuerbar

- Bohrfutter: 10 mm.
- 0,37 kW – 2 000 1/min.

Zubehör: **7802-BOOT** (CPN:

45524279), Vinyl-Schutzüberzug.



LA410-EU

Technische Daten bei 6,2 bar

	CPN	Max. Ø mm	Max. Nm	Max. kW	1 min. 1/min	kg	L mm	AIR NPTF	AIR mm	L/s	Max L/s	dB(A)	m/s ² / K ⁽¹⁾
Druckluft-Bohrmaschinen													
7803A	80113632	13	28	0,37	500	1,63	195	1/4"	10	1,9	12,7	83,0	<2,5
7803AKC	10563724	13	28	0,37	500	1,63	200	1/4"	10	1,9	12,7	83,0	<2,5
7803RA	80113673	13	28	0,37	500	1,64	195	1/4"	10	1,9	12,7	83,0	<2,5
7803RAKC	10563732	13	28	0,37	500	1,64	200	1/4"	10	1,9	12,7	83,0	<2,5
7802A	80113616	10	7	0,37	2 000	1,31	163	1/4"	10	1,9	12,3	83,0	2,8 / 0,7
7802AKC	10563716	10	7	0,37	2 000	1,35	175	1/4"	10	1,9	12,3	83,0	2,8 / 0,7
7802RA	80113640	10	7	0,37	2 000	1,30	163	1/4"	10	1,9	12,3	83,0	2,8 / 0,7
7802RAKC	80147424	10	7	0,37	2 000	1,36	175	1/4"	10	1,9	12,3	83,0	2,8 / 0,7
7807R-EU	01352160	10	5	0,25	1 800	1,07	206	1/4"	10	1,9	8,1	89,2	<2,5
LA410-EU	01328616	10	2	0,25	4 500	0,91	228	1/4"	10	1,4	12,8	84,9	2,9 / 0,7
7804XP	16599433	6,5	3	0,12	1 600	0,80	180	1/4"	10	0,9	8,3	83,6	3,0 / 0,8

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit

Druckluft-Reifenschleifmaschinen

327LS

- 0,38 kW.
- 3 000 1/min.
- Nur 0,50 kg.
- Abluft-Ableitsatz.



22 000 1/min



327-EU

- Standard-Bohrfutter: 10 mm.
- 0,38 kW.
- Nur 0,73 kg.

Zubehör: **327LS-K284** (CPN: 10323095), Abluft-Ableitsatz.

Technische Daten bei 6,2 bar

	CPN	Max. Ø mm	Max. kW	1 min. 1/min	kg	L mm	AIR NPTF	AIR mm	L/s	Max L/s	dB(A)	m/s ² / K ⁽¹⁾
Druckluft-Reifenschleifmaschinen												
327LS	01371699	7/16"⊕	0,38	3 000	0,50	216	1/4"	10	6,6	12,6	77,4 ⁽²⁾	<2,5
327-EU	01343771	10 mm	0,38	22 000	0,73	224	1/4"	10	7,1	12,6	87,9	4,6 / 1,1

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit - (2) Abluft-Ableitsatz.

Druckluft-Drehschrauber

NEU

Swinging Hammer

2101XP-QC

- 68 Nm.
- 1 250 Schläge pro Minute.
- 11 000 1/min.
- Nur 0,66 kg und 165 mm.
- Swinging-Hammer Schlagmechanismus.
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- Ein-Hand-Umsteuerung.

LA439-EU

- 13 Nm.
- 0,25 kW.
- 1 800 1/min.
- Einstellbare Kupplung.
- Ein-Hand-Umsteuerung.

LA412-EU

- 13 Nm.
- 0,25 kW.
- 1 800 1/min.
- Nicht einstellbare Klauenkupplung.
- Ein-Hand-Umsteuerung.

371-EU

- 13 Nm.
- 0,25 kW.
- 1 800 1/min.
- Nicht einstellbare Klauenkupplung.
- Ein-Hand-Umsteuerung.

LA413-EU

- 13 Nm.
- 0,25 kW.
- 1 800 1/min.
- Einstellbare Kupplung.
- Ein-Hand-Umsteuerung.

Technische Daten bei 6,2 bar

	CPN	Max. Nm	kW	1 min. 1/min	1 min.	kg	L	AIR	AIR	L/s	Max. L/s	dB(A)	m/s ² / K ⁽¹⁾
Druckluft-Drehschrauber													
2101XP-QC	16619652	68	—	11 000	1 250	0,66	165	1/4"	10	0,8	8,6	85,8	3,3 / 0,7
LA439-EU	01330133	13	0,25	1 800	—	1,60	216	1/4"	10	1,4	13,7	89,9	< 2,5
LA412-EU	01330075	13	0,25	1 800	—	1,50	184	1/4"	10	1,9	13,7	89,6	< 2,5
371	01352152	13	0,25	1 800	—	1,14	188	1/4"	10	1,9	10,2	91,0	< 2,5
LA413-EU	01330109	13	0,25	1 800	—	1,10	260	1/4"	10	1,4	8,0	109,1	< 2,5

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit.



LA428-EU

- Leistungsregler.
- Standardkartuschen einsetzbar: 50 x 215 mm.

LA415-EU

- Nietkapazität (Aluminum): 2,4 - 6,35 mm.
- Hubwagen: 16 mm.

LA437-EU

- Nietkapazität (Aluminum): 2,4 - 4,75 mm.
- Hubwagen: 16 mm.



LA415-EU

LA437-EU

94058 Blaspistole

(CPN: 25011222)

- Maximale Betriebsdruck: 10,3 bar.
- Maximaler Durchflußmenge 6,4 L/s.
- Anschlussgewinde: 1/4" BSP.



Technische Daten bei 6,2 bar

	CPN	mm	mm	kg	L	AIR	AIR	Max. L/s	dB(A)	m/s ² / K ⁽¹⁾
Druckluft-Kartuschen-Spritzpistole										
LA428-EU	01330067	—	215	1,3	356	1/4"	10	—	< 70,0	< 2,5
Druckluft-Nietmaschinen										
LA437-EU	01328608	2,4 - 4,75	16	2,8	164	1/4"	10	0,03 (2)	89,0	3,2 / 0,7
LA415-EU	01330141	2,4 - 6,35	16	2,0	197	1/4"	10	0,03 (2)	86,8	< 2,5

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit - (2) Je Hub.

Druckluft-Hämmer



118MAX - Rundschaft 118MAXH - Sechskant

- Hubwagen: 89 mm.
- 2 500 Schläge pro Minute.
- Enthält: Schnellwechsel-Haltefeder.

122MAX - Rundschaft 122MAXH - Sechskant

- Hubwagen: 67 mm.
- 3 500 Schläge pro Minute.
- Enthält: Schnellwechsel-Haltefeder.

118MAXK oder 122MAXK Rundschaft

118MAXHK oder 122MAXHK Sechskant

Enthält: Hammer,
Schnellwechsel-
Haltefeder und
5 Meißel.

122MAXK

121/Q-EU - Rundschaft 121/QH-EU - Sechskant

- Hubwagen: 58 mm.
- 3 000 Schläge pro Minute.

116-EU - Rundschaft 116H-EU - Sechskant

- Hubwagen: 67 mm.
- 3 500 Schläge pro Minute.
- Leistungsregler.

LA426-EU - Rundschaft LA427-EU - Sechskant

- Hubwagen: 67 mm.
- 3 500 Schläge pro Minute.
- Leistungsregler.
- Enthält: 116-EU oder 116H-EU und 6 Meißel.

LA426-EU



125-EU

- Hubwagen: 28 mm.
- 4 600 Schläge pro Minute.
- Enthält: Stahlnadeln.

Zubehör: Nadeln, 19 Stück

	CPN	Material	Länge
NS11-122-19	03676368	Stahl	178 mm
NS11-22-19	03676335	Stahl	127 mm
NS11-S22-19	03676343	Edelstahl	127 mm
NS11-B22-19	03676350	Beryllium Kupfer	127 mm

Hammer Zubehör

- 115-183 (CPN: 03788510), Haltefeder für 116-EU, 116H-EU, LA426-EU und LA427-EU.
- AVC10-183 (CPN: 03010980), Haltefeder für 121/Q-EU und 121/QH-EU.
- 9512 (CPN: 45563749), Schnellwechsel-Haltefeder.
- 9500 (CPN: 80117427), Meißel, Rundschaft (5 Stück).
- 116H-K5 (CPN: 92536093), Meißel, Sechskant (5 Stück).



Technische Daten bei 6,2 bar

	CPN	1 min.	mm	mm	kg	mm	NPTF	mm	L/s	Max L/s	dB(A)	m/s ² / K ⁽¹⁾
Druckluft-Hämmer - Rundschaft												
121/Q-EU	01343698	3 000	10,2	58	1,59	194	1/4"	10	1,4	7,1	95,3	19,9 / 4,6
122MAX	47124482	3 500	10,2	67	1,80	218	1/4"	10	1,4	5,5	94,2	5,5 / 1,8
118MAX	47124490	2 500	10,2	89	2,10	314	1/4"	10	1,4	5,5	92,6	4,0 / 1,4
116-EU	01343755	3 500	10,2	67	1,54	198	1/4"	10	1,4	7,1	101,4	14,8 / 2,2
Druckluft-Hämmer - Sechskant												
121/QH-EU	01344944	3 000	10,2	58	1,59	194	1/4"	10	1,4	7,1	95,3	19,9 / 4,6
122MAXH	46816740	3 500	10,2	67	1,80	218	1/4"	10	1,4	5,5	94,2	5,5 / 1,8
118MAXH	46816732	2 500	10,2	89	2,10	314	1/4"	10	1,4	5,5	92,6	4,0 / 1,4
116H-EU	01343904	3 500	10,2	67	1,54	198	1/4"	10	1,4	7,1	101,4	14,8 / 2,2
Druckluft-Abklopfer												
125-EU	01352178	4 600	–	28,6	2,83	465	1/4"	8	3,8	7,1	96,6	8,3 / 1,3

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit.

Druckluft-Schleifer mit Spannzange

NEU

- 0,25-0,30 kW.
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- Enthält: 6 mm und 1/4" Spannzange.

Zubehör: **LG1-K284**
(CPN: 80152119), Abluft-Ableitsatz.

335SC4A - 35 000 1/min

330SC4A - 30 000 1/min

325SC4A - 25 000 1/min

Nur 0,4 kg
und 166 mm.



330XC4A - 30 000 1/min

325XC4A - 25 000 1/min

Nur 0,6 kg



320AC4A - 20 000 1/min

314AC4A - 14 000 1/min

312AC4A - 12 000 1/min

Nur 0,55 kg
und 170 mm.



NEU

5108MAX

- 0,30 kW.
- 25 000 1/min.
- Nur 0,46 kg und 172 mm.
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- Enthält: 6 mm und 1/4" Spannzange.



308B

- 0,25 kW.
- 25 000 1/min.
- Nur 0,46 kg und 172 mm.
- Enthält: 6 mm und 1/4" Spannzange.



307B

- 0,19 kW.
- 28 000 1/min.
- Nur 0,33 kg und 125 mm.
- Enthält: 6 mm und 1/4" Spannzange.



5102MAX

- 0,30 kW.
- 20 000 1/min.
- Nur 0,64 kg und 178 mm.
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- Enthält: 6 mm und 1/4" Spannzange.



302B

- 0,25 kW.
- 20 000 1/min.
- Nur 0,58 kg und 175 mm.
- Enthält: 6 mm und 1/4" Spannzange.



301B

- 0,19 kW.
- 21 000 1/min.
- Nur 0,46 kg und 128 mm.
- Enthält: 6 mm und 1/4" Spannzange.



LA429-EU

- 0,42 kW
- 22 000 1/min.
- Nur 0,54 kg.
- Enthält:
10 Schleifstifte.



Spannzange



301-700B

Spannzange (Erickson) für 3...C4A

DG110-700-G2	03641743	Ø 1/8"
DG110-700-6MM	04261053	Ø 6 mm
DG110-700-G4	03641602	Ø 1/4"

Spannzange für 301B, 302B, 307B, 308B, 5102MAX, 5108MAX und LA429-EU

301-700C	80128952	Ø 1/8"
301-700B	04552600	Ø 6 mm
301-700	80102346	Ø 1/4"

Technische Daten bei 6,2 bar

	CPN											
Gerade Schleifmaschine												
335SC4A	45763489	6mm + 1/4"	0,28	35 000	0,40	166	1/4"	10	3,8	14,2	78,4	3,0 / 0,8
330SC4A	45762390	6mm + 1/4"	0,25	30 000	0,40	166	1/4"	10	3,8	14,2	77,2	3,8 / 1,9
330XC4A	45763547	6mm + 1/4"	0,25	30 000	0,62	244	1/4"	10	3,8	14,2	80,2	< 2,5
325SC4A	45752366	6mm + 1/4"	0,30	25 000	0,40	166	1/4"	10	3,8	15,1	78,6	2,6 / 1,1
325XC4A	45763521	6mm + 1/4"	0,30	25 000	0,62	244	1/4"	10	3,8	15,6	78,6	< 2,5
5108MAX	48488340	6mm + 1/4"	0,30	25 000	0,46	172	1/4"	10	2,8	11,8	83,3	1,8 / 0,8
308B	48488332	6mm + 1/4"	0,25	25 000	0,46	172	1/4"	10	3,3	13,2	92,0	3,7 / 1,2
307B	48488316	6mm + 1/4"	0,19	28 000	0,33	125	1/4"	10	2,8	11,3	83,0	4,5 / 1,1
LA429-EU	01328558	3mm + 6mm	0,42	22 000	0,54	142	1/4"	10	1,8	9,4	91,0	3,2 / 1,7
Winkelschleifmaschine												
320AC4A	45763471	6mm + 1/4"	0,30	20 000	0,55	170	1/4"	10	3,8	15,1	78,6	2,5 / 1,1
314AC4A	45763455	6mm + 1/4"	0,25	14 000	0,55	170	1/4"	10	3,8	14,2	80,2	3,2 / 0,7
312AC4A	45754595	6mm + 1/4"	0,30	12 000	0,55	170	1/4"	10	3,8	15,1	78,6	3,4 / 1,0
5102MAX	48488357	6mm + 1/4"	0,30	20 000	0,64	180	1/4"	10	2,8	11,8	84,1	3,3 / 1,1
302B	48488365	6mm + 1/4"	0,25	20 000	0,58	175	1/4"	10	2,8	10,8	90,0	5,5 / 1,5
301B	48488308	6mm + 1/4"	0,19	21 000	0,46	128	1/4"	10	2,8	11,3	91,8	5,9 / 1,0

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit.

Druckluft-Winkelschleifmaschinen und Schneidwerkzeuge

NEU

345MAX-M
Ø 125 mm

3445MAX-M

3445MAX-M
Ø 115 mm

- 0,66 kW.
- 12 000 1/min.
- Integrierte Drehzahlregler.
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- Abluft-Ableitsatz.



LA422-EU - Ø 125 mm

LA421-EU - Ø 100 mm

- 0,50 kW.
- 12 000 1/min.



LA422-EU

Technische Daten bei 6,2 bar

	CPN												
		mm	M	kW	1/min	kg	mm	NPTF	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² / K ⁽¹⁾
345MAX-M	45664257	125	M14	0,66	12 000	1,56	245	1/4"	10	4,9	19,3	79,6	7,9 / 0,7
3445MAX-M	45664240	115	M14	0,66	12 000	1,53	245	1/4"	10	4,9	19,3	79,6	6,4 / 2,0
LA422-EU	01328582	125	3/8"-24	0,50	12 000	1,75	229	1/4"	10	2,8	10,4	85,6	6,0 / 2,1
LA421-EU	01328632	100	3/8"-24	0,50	12 000	1,75	229	1/4"	10	2,8	10,4	85,6	4,8 / 1,4

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit.

NEU



529

- Hubwagen: 10 mm.
- 9 500 Schläge pro Minute.
- Nur 0,54 kg.
- Hebel zur variablen Drehzahlkontrolle.
- 360° drehbarer Ablufttrig.
- Enthält: Sägeblätter (6 Stück).



7802SA

- Schnittleistung: 1,0 mm.
- 4 200 Schläge pro Minute.

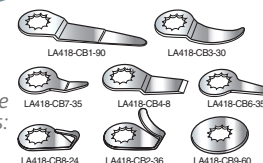
4429

- Hubwagen: 10 mm.
- 5 000 Schläge pro Minute.
- Hebel zur variablen Drehzahlkontrolle.
- Abluft-Ableitsatz.

Zubehör: **P4FS-6** (CPN: 45525474):
Sägeblätter, 12 Zähne pro cm (6 Stück).
P4CS-6 (CPN: 45525508), Sägeblätter,
10 Zähne pro cm (6 Stück).



Lieferbare
Ausglasmessers:



LA418A-EU

- 8 000 Schläge pro Minute.
- Hebel zur variablen Drehzahlkontrolle.
- Abluft-Ableitsatz.
- Ohne Ausglasmesser.

NEU

325B

- Schnittleistung: 1,2 mm.
- 4 200 Schläge pro Minute.
- Hebel zur variablen Drehzahlkontrolle.



Technische Daten bei 6,2 bar

	CPN										
		1 min.	mm	kg	mm	NPTF	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² / K ⁽¹⁾
4429	01371822	5 000	10 mm	0,74	234	1/4"	6	1,9	3,6	66,2 ⁽²⁾	9,5 / 2,4
529	47125885	9 500	10 mm	0,70	246	1/4"	6	0,5	0,5	84,3	3,1 / 1,0
325B	49806568	4 200	-	0,95	185	1/4"	10	1,9	8,0	96,0	15,9 / 1,9
7802SA	80113681	4 200	-	1,27	239	1/4"	10	1,9	9,9	83,0	3,0 / 1,0
LA418A-EU	01336353	20 000	3°	1,00	208	1/4"	10	1,8	12,3	90,8 ⁽²⁾	6,7 / 2,5

(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit - (2) Abluft-Ableitsatz.

Druckluft-Schmirlgelmachines und Poliermaschinen

4151-HL - Ø 150 mm, Hub 5 mm

4151-HL-2 - Ø 150 mm, Hub 5 mm

4152-HL - Ø 150 mm, Hub 2,5 mm

4152-HL-SR - Ø 75 mm, Hub 2,5 mm

- 0,15 kW.
- 12 000 1/min.
- Nur 0,86 kg.
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- Auto-Balancer.
- Leistungsregler.



4151-HL



4152-HL



4152-HL-SR



4151-HL-2



Zubehör für 4151 und 4152

	CPN	Beschreibung
4151JV	04662896	Jet-Vac Umbausatz
49988	04324455	Einweg-Staubbeutel (20 Stück)
49987	04324448	Einweg-Staubbeutel (250 Stück)
4151-747B	80095151	Griffring
4151-2-747BLK	22041941	Griffring, 2-Hand-Ausführung

	CPN	Beschreibung
49801	04248571	Griffring, klein
49798	04248555	Griffring, mittel
49799	04248563	Griffring, groß
49840	04252938	Griffringe (3 Stück: klein, mittel und groß).

311A

- Ø 150 mm.
- Hub: 5 mm.
- 0,19 kW.
- 10 000 1/min.
- Leistungsregler.



312A

- 93 x 171 mm.
- 0,22 kW.
- 8 000 Schläge pro Minute.



313A - 5 000 1/min

314A - 2 500 1/min

- Ø 180 mm.
- 0,37 kW.

318A - 2 500 1/min

319A - 5 000 1/min

- Ø 180 mm.
- 0,6 kW.

Zubehör:
P500-850 (CPN: 03379542)
Lammfellhaube Ø 180 mm
für 314A und 318A.

317A

- Ø 75 mm und 125 mm.
- 0,35 kW.
- 18 000 1/min.
- Leistungsregler.



313A



314A



317A



318A



315-EU

- 70 x 445 mm.
- 3 000 Schläge pro Minute.

Druckluft-Schmirlgmaschinen und Poliermaschinen

NEU

3103XP

3103K - Kit

- Ø 75 mm.
- 0,15 kW.
- Nur 0,45 kg und 125 mm.
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- 2-stufiger Leistungsregler: 10 000 oder 15 000 1/min.

3128XP

3128K - Kit

- Ø 75 mm.
- Hub: 5 mm.
- 0,15 kW.
- Nur 0,50 kg und 140 mm.
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- 2-stufiger Leistungsregler: 12 000 oder 15 000 1/min.

3129XP

3129K - Kit

- Ø 75 mm.
- 0,22 kW.
- Nur 0,60 kg und 152 mm.
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff.
- 2-stufiger Leistungsregler: 3 500 oder 6 000 1/min.



Kit: 3103K
(CPN: 80195597)

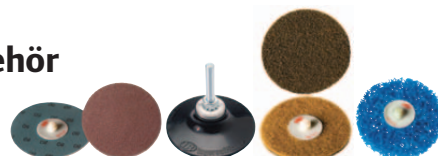


Kit: 3128K
(CPN: 80195613)



Kit: 3129K
(CPN: 80195605)

Zubehör



Schnellwechsel-Teller und Schleifmittel Ø 50 und 75 mm

CPN	Beschreibung	Menge
Ø 50 mm		
80199177	Schnellwechsel-Teller mit 1/4" Spindel	1
16593386	Grobkörnige Schleifscheiben	25
16593428	Mittelkörnige Schleifscheiben	25
80207574	Schnellverschluss-Scheiben	25
80215023	Aluminium-Oxid Schmirlgelscheiben, Körnung 36	25
16593196	Aluminium-Oxid Schmirlgelscheiben, Körnung 80	25
Ø 75 mm		
80198963	Schnellwechsel-Teller mit 1/4" Spindel	1
80206238	Grobkörnige Schleifscheiben	25
80206220	Mittelkörnige Schleifscheiben	25
80216690	Schnellverschluss-Scheiben	10
16593238	Aluminium-Oxid Schmirlgelscheiben, Körnung 36	25
16593253	Aluminium-Oxid Schmirlgelscheiben, Körnung 80	25



Klett-Teller, Scheiben und Hauben Ø 75 mm

CPN	Beschreibung	Menge
Backer pad		
80199136	Teller Ø 75 mm, Klett	1
Aluminium-Oxid Schmirlgelscheiben		
80207582	Körnung 40	50
80206279	Körnung 100	50
80206295	Körnung 180	50
80206303	Körnung 220	50
80206329	Körnung 320	50
80206352	Körnung 500	50
80205404	Körnung 800	50
Polierhauben		
80206170	Lammfellhauben (zum Aufbereiten)	6
80206188	Waben-Polierhaube, weiß (zum Aufbereiten)	6
80206196	Waben-Polierhaube, gelb (zum Einpolieren)	6

Technische Daten bei 6,2 bar

	CPN	mm	1/min	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Druckluft-Schmirlgmaschinen														
4151-HL	01371624	150	5/16"-24	0,15	12 000	0,86	190	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	7,5 / 1,6	
4151-HL-2	22041198	150	5/16"-24	0,15	12 000	1,12	252	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	6,2 / 1,0	
4152-HL	80134356	150	5/16"-24	0,15	12 000	0,86	190	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	8,2 / 1,7	
4152-HL-SR	16674301	75	5/16"-24	0,15	12 000	0,84	155	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	4,7 / 1,3	
311A	01365253	150	5/16"-24	0,19	10 000	1,90	248	1/4"	10	8,0	11,8	84,3	32,3 / 5,6	
312A	80147101	93 x 171	-	0,22	8 000	2,09	171	1/4"	10	4,3	5,7	86,0	7,7 / 1,5	
313A	80141021	180	5/8"-11	0,37	5 000	2,04	406	1/4"	10	3,8	13,7	88,0	< 2,5	
315-EU	01343961	70 x 445	-	N/A	3 000	2,77	445	1/4"	10	3,8	4,3	93,3	20,5 / 1,6	
317A	80090863	125	7/16"-20	0,35	18 000	1,05	104	1/4"	10	5,7	11,8	86,7	3,3 / 0,8	
319A	80141054	180	5/8"-11	0,60	5 000	2,05	203	1/4"	10	2,8	9,9	85,0	< 2,5	
3103XP	16619595	75	1/4"-20	0,15	15 000	0,45	125	1/4"	10	1,0	9,2	84,9	3,5 / 1,3	
3128XP	16599458	75	5/16"-24	0,15	15 000	0,50	140	1/4"	10	1,0	6,9	78,2	5,2 / 0,9	
Druckluft-Poliermaschinen														
314A	80141039	180	5/8"-11	0,37	2 500	1,90	406	1/4"	10	3,8	13,7	87,0	< 2,5	
318A	80141047	180	-	0,60	2 800	2,05	203	1/4"	10	2,8	9,9	85,0	< 2,5	
3129XP	16599441	75	5/16"-24	0,22	6 000	0,60	152	1/4"	10	1,0	9,4	83,5	3,5 / 1,3	

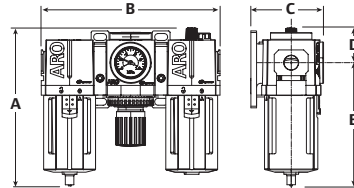
(1) ISO28927 - 3-achsig: Vibrationsintensität / Messunsicherheit.

Filter, Regler, Öler



Filter + Regler + Öler

- Temperaturbereich: -5 bis +79 °C.
- Maximaler Betriebsdruck: 17,2 bar.
- Druckmanometer: 0 bis 9,7 bar.
- Filterelement: 5µ.

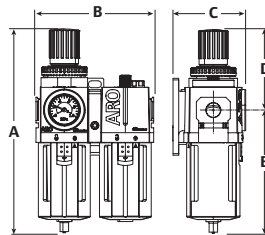


	CPN			Behältermaterial / Kondensatablass mm	Filter- element: 5µ CPN
C381B1-821	15302961	1/4"	21,7	Metall / Automatisch	15299183
C382C1-811	15315633	3/8"	40,0	Metall / Automatisch	15299662
C383D1-811	15304108	1/2"	70,8	Metall / Automatisch	15299407
C383E1-811	15304181	3/4"	80,7	Metall / Automatisch	15299407
C384F1-811	15317639	1"	101,5	Metall / Automatisch	15299878



Filter / Regler + Öler

- Temperaturbereich: -5 bis +52 °C.
- Maximaler Betriebsdruck: 10,3 bar.
- Druckmanometer: 0 bis 9,7 bar.
- Filterelement: 5µ.



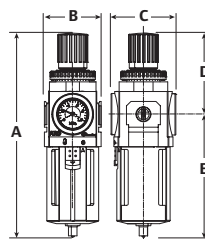
	CPN			Behältermaterial / Kondensatablass mm	Filter- element: 5µ CPN
C381B1-600	15302896	1/4"	20,7	Kunststoff / Manuell	15299183
C382C1-600	15315567	3/8"	33,5	Kunststoff / Manuell	15299662
C383D1-600	15304033	1/2"	56,7	Kunststoff / Manuell	15299407
C383E1-600	15304116	3/4"	67,0	Kunststoff / Manuell	15299407
C384F1-610	15317605	1"	98,2	Metall / Manuell	15299878



Abmessungen	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
C381B1-600	157	80	80	67	90
C382C1-600	209	112	84	86	123
C383D1-600	252	145	90	100	152
C383E1-600	252	145	90	100	152
C384F1-610	351	186	109	133	218

Filter / Regler

- Temperaturbereich (Kunststoff-Schale): -5 bis +52 °C oder (Metall-Schale): -5 bis +79 °C.
- Maximaler Betriebsdruck (Kunststoff-Schale): 10,3 bar oder (Metall-Schale): 17,2 bar.
- Druckmanometer: 0 bis 9,7 bar.
- Filterelement: 5µ.



	CPN			Behältermaterial / Kondensatablass mm	Halterung CPN	Filterele- ment: 5µ CPN
P391B4-600	15302813	1/4"	22,1	Kunststoff / Manuell	15307416	15299183
P391B4-624	15302847	1/4"	22,1	Metall / Automatisch	15307416	15299183
P392C4-600	15315260	3/8"	42,5	Kunststoff / Manuell	15307424	15299662
P392C4-614	15315294	3/8"	42,5	Metall / Automatisch	15307424	15299662
P393D4-600	15305337	1/2"	79,5	Kunststoff / Manuell	15307432	15299407
P393D4-614	15305360	1/2"	79,5	Metall / Automatisch	15307432	15299407
P393E4-600	15305931	3/4"	81,6	Kunststoff / Manuell	15307432	15299407
P393E4-614	15305964	3/4"	81,6	Metall / Automatisch	15307432	15299407



Abmessungen	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
P391B4-600	157	40	74	67	90
P391B4-624	175	40	74	67	108
P392C4-600	207	56	79	86	121
P392C4-614	229	56	79	86	143
P393D4-600	253	70	80	100	153
P393D4-614	276	70	80	100	176
P393E4-600	253	70	80	100	153
P393E4-614	276	70	80	100	176

(1) bei 6,2 bar

Schnellwechsel-Kupplungen und Stecknippel



			Nippel BSP		Standard-Kupplung		Sicherheits-Kupplung		Sicherheits-Kupplung	
			Teile-Nr.	CPN	Teile-Nr.	CPN	Teile-Nr.	CPN	Teile-Nr.	CPN
Ø 7,2 - 7,4 mm					Max: 16 bar - 25 L/s (1)		Max: 16 bar - 25 L/s (1)		Max: 12 bar - 30 L/s (1)	
	Außen- gewinde	1/4" BSP	77NMC2	88104070	7N7CCMC2	25010505	7S7CCMC2	25010398	7S7CMC2	88104187
		3/8" BSP	77NMC3	88104088	7N7CCMC3	25010513	7S7CCMC3	25010406	7S7CMC3	88104195
		1/2" BSP	77NMC4	88104096	7N7CCMC4	25010521	7S7CCMC4	25010414	7S7CMC4	88104203
	Innen- gewinde	1/4" BSP	77NFC2	88104047	7N7CCFC2	25010471	7S7CCFC2	25010364	7S7CFC2	88104153
		3/8" BSP	77NFC3	88104054	7N7CCFC3	25010489	7S7CCFC3	25010372	7S7CFC3	88104161
		1/2" BSP	77NFC4	88104062	7N7CCFC4	25010497	7S7CCFC4	25010380	7S7CFC4	88104179
	Für Schlauch	Ø 6 mm	77NH06	88104104	7N7CCH06	25010539	7S7CCH06	25010422	7S7CH06	88104211
		Ø 8 mm	77NH08	88104112	7N7CCH08	25010547	7S7CCH08	25010430	7S7CH08	88104229
		Ø 10 mm	77NH10	88104138	7N7CCH10	25010562	7S7CCH10	25010455	7S7CH10	88104245
		Ø 13 mm	77NH13	88104146	7N7CCH13	25010570	7S7CCH13	25010463	7S7CH13	88104252



			Nippel BSP		Standard-Kupplung		Sicherheits-Kupplung		Sicherheits-Kupplung	
			Teile-Nr.	CPN	Teile-Nr.	CPN	Teile-Nr.	CPN	Teile-Nr.	CPN
Ø 6 mm (1/4")					Max: 12 bar - 13 L/s ⁽¹⁾		Max: 16 bar - 15 L/s ⁽¹⁾		Max: 12 bar - 13 L/s ⁽¹⁾	
	Außen- gewinde	1/4" BSP	IB6NMC2	88103015	IBN6CMC2	88103197	IBS6CCMC2	25010075	IBS6CMC2	88103098
		3/8" BSP	IB6NMC3	88103023	IBN6CMC3	88103205	IBS6CCMC3	25010083	IBS6CMC3	88103106
		1/2" BSP	–	–	IBN6CMC4	88103213	IBS6CCMC4	25010091	IBS6CMC4	88103114
	Innen- gewinde	1/4" BSP	IB6NFC2	88102991	IBN6CFC2	88103163	IBS6CCFC2	25010042	IBS6CFC2	88103064
		3/8" BSP	IB6NFC3	88103007	IBN6CFC3	88103171	IBS6CCFC3	25010059	IBS6CFC3	88103072
		1/2" BSP	–	–	IBN6CFC4	88103189	IBS6CCFC4	25010067	IBS6CFC4	88103080
	Für Schlauch	Ø 6 mm	IB6NH06	88103031	IBN6CH06	88103221	–	–	IBS6CH06	88103122
		Ø 8 mm	IB6NH08	88103049	IBN6CH08	88103239	IBS6CCH08	25010117	IBS6CH08	88103130
		Ø 10 mm	IB6NH10	88103056	IBN6CH10	88103247	IBS6CCH10	25010125	IBS6CH10	88103148
Ø 8 mm (3/8")					Max: 12 bar - 33 L/s ⁽¹⁾		Max: 16 bar - 30 L/s ⁽¹⁾		Max: 12 bar - 33 L/s ⁽¹⁾	
	Außen- gewinde	1/4" BSP	IB8NMC2	88103296	IBN8CMC2	88104567	–	–	IBS8CMC2	88103395
		3/8" BSP	IB8NMC3	88103304	IBN8CMC3	88104575	IBS8CCMC3	25010158	IBS8CMC3	88103403
		1/2" BSP	IB8NMC4	88103312	IBN8CMC4	88104583	IBS8CCMC4	25010166	IBS8CMC4	88103411
	Innen- gewinde	1/4" BSP	IB8NFC2	88103262	IBN8CFC2	88104534	–	–	IBS8CFC2	88103361
		3/8" BSP	IB8NFC3	88103270	IBN8CFC3	88104542	IBS8CCFC3	25010133	IBS8CFC3	88103379
		1/2" BSP	IB8NFC4	88103288	IBN8CFC4	88104559	IBS8CCFC4	25010141	IBS8CFC4	88103387
	Für Schlauch	Ø 8 mm	IB8NH08	88103320	–	–	IBS8CCH08	25010174	IBS8CH08	88103429
		Ø 10 mm	IB8NH10	88103338	IBN8CH10	88104609	IBS8CCH10	25010182	IBS8CH10	88103437
		Ø 13 mm	IB8NH13	88103346	IBN8CH13	88104617	IBS8CCH13	25010190	IBS8CH13	88103445
Ø 11 mm (1/2")							Max: 16 bar - 70 L/s ⁽¹⁾			
	Außen- gewinde	3/8" BSP	IB11NMC3	25014028	–	–	IBS11CCMC3	25013939	–	–
		1/2" BSP	IB11NMC4	25014036	–	–	IBS11CCMC4	25013947	–	–
		3/4" BSP	–	–	–	–	IBS11CCMC6	25013954	–	–
	Innen- gewinde	3/8" BSP	IB11NFC3	25014002	–	–	IBS11CCFC3	25013905	–	–
		1/2" BSP	IB11NFC4	25014010	–	–	IBS11CCFC4	25013913	–	–
		3/4" BSP	–	–	–	–	IBS11CCFC6	25013921	–	–
	Für Schlauch	10 mm	IB11NH10	25014044	–	–	IBS11CCH10	25013962	–	–
		13 mm	IB11NH13	25014051	–	–	IBS11CCH13	25013970	–	–
		16 mm	IB11NH16	25014069	–	–	IBS11CCH16	25013988	–	–
		19 mm	IB11NH19	25014077	–	–	IBS11CCH19	25013996	–	–

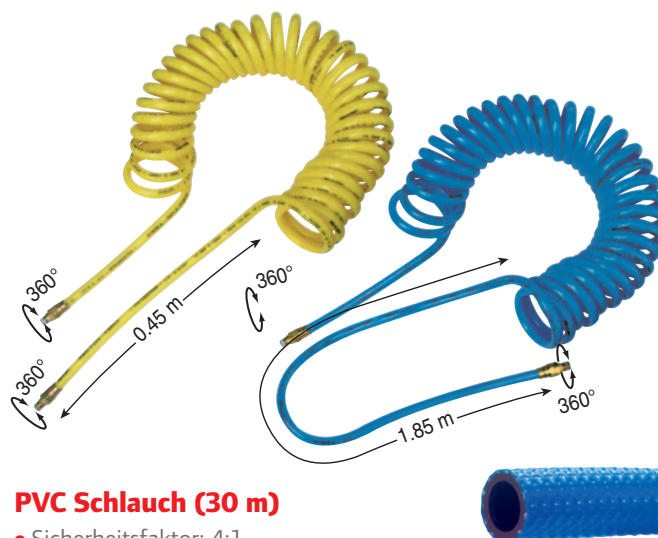
(1) Bei 6 bar.

Druckluft-Schläuche

Spiralschläuche

- Temperaturbereich: -40 bis +38 °C.
- Maximaler Betriebsdruck: 8 bar bei 24 °C.

	CPN					
Gelb						
34102	92833375	6	1/4"	3	2,5	0,15
34202	92833383	6	1/4"	6	5	0,31
34302	92833391	6	1/4"	9	8	0,43
35102	92833409	8	1/4"	3	2,5	0,14
35202	92832526	8	1/4"	6	5	0,30
35302	92833417	8	1/4"	9	8	0,46
IR36103	92835172	9,5	1/4"	3	2,5	0,15
IR36203	92835180	9,5	1/4"	6	5	0,34
IR36303	92835198	9,5	1/4"	9	8	0,52
IR36102	92835149	9,5	3/8"	3	2,5	0,15
IR36202	92835156	9,5	3/8"	6	5	0,34
IR36302	92835164	9,5	3/8"	9	8	0,52
IR37102	92835206	13	1/2"	3	2,5	0,16
IR37202	92835214	13	1/2"	6	5	0,38
Blau						
IR36713	88098991	9,5	3/8"	6	5	0,34
IR36715	88099015	9,5	3/8"	9	7,5	0,52



PVC Schlauch (30 m)

- Sicherheitsfaktor: 4:1.

	CPN			Maximaler Betriebsdruck
RH-6	92545730	6 mm	11 mm	18 bar
RH-8	92536036	8 mm	13 mm	15 bar
RH-10	92536044	10 mm	14 mm	13 bar
RH-12	92536051	13 mm	17 mm	11 bar
RH-16	92536069	16 mm	21 mm	11 bar
RH-19	92536077	19 mm	24 mm	11 bar

Schlauchklemmen



	CPN		Menge
CO-0911	56753080	Ø 9 - 11 mm	100
CO-1113	56753098	Ø 11 - 13 mm	100
CO-1315	56753106	Ø 13 - 15 mm	100
CO-1518	56753122	Ø 15 - 18 mm	100
CO-1821	56753148	Ø 18 - 21 mm	100
CO-2225	56753163	Ø 22 - 25 mm	100

Handschläuche



	CPN		
33104	91486340	1/4" NPT	300 mm
33204	91486357	3/8" NPT	300 mm
33304	91488205	1/2" NPT	300 mm

Schmiermittel



Schmiermittel-Kits

Enthält: Fett 80 g, Öl 0,12 L und Tubenpresse.

- **67-LBK1** (CPN: 04637344) für Winkelköpfe.
- **105-LBK1** (CPN: 04616090) für alle Schlagschrauber mit Metallgehäuse.
- **115-LBK1** (CPN: 04616108) für alle Schlagschrauber mit Komposit-Gehäuse.



	CPN	Nr.	Beschreibung	Capacity
Fett				
67-4T	04637336	67	für Winkelköpfe	0,12 L
67-1 LB	03773009			0,45 kg
105-4T-6	04618930	105	für alle Schlagschrauber mit Metallgehäuse	0,12 L (6 Tuben)
105-1LB	04279147			0,45 kg
105-8LB	04264875			3,60 kg
115-4T	04616157	115	für alle Schlagschrauber mit Komposit-Gehäuse	0,12 L
115-1LB	04192480			0,45 kg
Öl				
10Z4	03875671	10	für Schlagschrauber, Bohrmaschinen, Drehschrauber und Hämmer	0,12 L
10P	03875689			0,50 L
10G	03875697			3,80 L
50P	03875705	50	für Schleifmaschinen und Schlagschrauber	0,50 L
50G	03875713			3,80 L

Ingersoll Rand – Produktübersicht

Druckluft-
Kompressoren

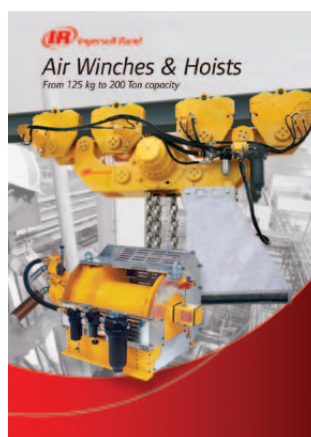


Werkzeuge
für Produktion
und Instand-
haltung



Montage-
werkzeuge

Hebezeuge
und Winden



ARO
Air-Powered Pumps



Membran-
und Kolben-
pumpen





Ingersoll Rand (NYSE:IR) fördert die Lebensqualität durch Schaffung und Erhaltung von sicheren, komfortablen und effizienten Lebensräumen. Unsere Mitarbeiter und unser Markenportfolio – darunter Club Car®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® und Trane® – tragen gemeinsam dazu bei, die Qualität und Behaglichkeit der Luft in Häusern und Gebäuden, den Transport und Schutz von Nahrungsmitteln und verderblichen Waren, die Sicherheit von Wohnungen und Gewerbeimmobilien sowie die industrielle Produktivität und Effizienz zu steigern. Ingersoll Rand Produkte reichen von kompletten Druckluftsystemen, Werkzeugen und Pumpen bis hin zu Materialfördersystemen. Die vielfältigen und innovativen Produkte, Dienstleistungen und Lösungen verbessern die Energieeffizienz, Produktivität und Arbeitsprozesse unserer Kunden. Ingersoll Rand ist ein 14 Milliarden \$ Weltunternehmen das sich zu nachhaltigem Fortschritt und dauerhaftem Erfolg verpflichtet hat. Für weitere Informationen, besuchen Sie www.ingersollrand.com oder www.ingersollrandproducts.com.



ingersollrand.com

Die in dieser Broschüre enthaltene Beschreibung stellt keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Behauptung hinsichtlich der in hier beschriebenen Produkte dar. Es gelten ausschließlich die Garantien und allgemeinen Geschäftsbedingungen von Ingersoll Rand für den Verkauf dieser Produkte. Sie sind auf Anfrage erhältlich. Produktverbesserung ist ein kontinuierliches Ziel von Ingersoll Rand. Änderungen an Konstruktion und Spezifikation ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.