



Kfz-Reparaturwerkzeuge



REAL TOOLS FOR REAL WORK.™

Inhaltsverzeichnis

04 |



Akku-Werkzeuge der Baureihe IQ^V™ und Zubehör

Schlagschrauber
Ratschenschrauber
Bohrmaschinen und Drehschrauber
Sonstige Werkzeuge
Akkus und Ladegeräte

14 |



Druckluft-Schlagschrauber

1/4" und 3/8"
1/2"
3/4"
1" (Pistolengriff und hinterer Griff)
Zubehör
Service Kits

34 |



Druckluft-Ratschenschrauber

1/2"
3/8"
1/4"

38 |



Druckluft-Schleifmaschinen

Geradschleifmaschinen
Winkelschleifer

44 |



Druckluftwerkzeuge für die Oberflächenbearbeitung

Druckluft-Schleif- und Poliermaschinen
Schleifteller, Scheiben und Hauben

50 |



Druckluft-Hämmer und Zubehör

Druckluft-Hammer
Nadelabklopfer
Zubehör

54 |



Druckluft-Bohrmaschinen, -Drehschrauber und -Spezialwerkzeuge

Bohrmaschinen
Drehschrauber
Druckluft-Spezialwerkzeuge

62 |



Zubehör

Kupplungen und Nippel
Schläuche
Schmierstoffe



Unsere neuen Profi-Werkzeuge der Baureihe IQ^V vereinen die Leistungsfähigkeit von Druckluftwerkzeugen mit dem Bedienkomfort von Akkuwerkzeugen.

Akku-Werkzeuge der Baureihe IQ^V™ und Zubehör

- 06 | Schlagschrauber
- 09 | Ratschenschrauber
- 10 | Bohrmaschinen und Drehschrauber
- 11 | Sonstige Werkzeuge
- 12 | Akkus und Ladegeräte

IQ^V-Serie – GARANTIE

Die IQ^V-Serie umfasst IQ^{V20} und IQ^{V12}

3 Jahre <small>Begrenzte Garantie auf Werkzeuge und Ladegeräte</small>	2 Jahre <small>Ersatz des Hochleistungsakkus</small>	1 Jahr <small>Ersatz von Werkzeug, Akku und Ladegerät</small>
--	--	---

Die offiziellen Geschäftsbedingungen finden Sie unter ingersollrandproducts.com/cordless. Kann je nach Land variieren.

*Peter Mayrhofer macht keine Kompromisse zwischen den Anforderungen an Bedienkomfort und Leistung. Bei ihm müssen beide Eigenschaften in einem kompakten Werkzeug gleichermaßen vereint sein. Die neuen Akku-Werkzeuge der Baureihe IQ^V™ entsprechen genau seinen Vorstellungen: Unsere Akku-Schlagschrauber können jede noch so festsitzende Schraube entfernen. Sie stellen die benötigte Leistung auf Knopfdruck bereit und lassen sich selbst an schwer zugänglichen Stellen effektiv einsetzen. **Peter Mayrhofer, Inzell***

Akku-Werkzeuge der Baureihe IQV™ und Zubehör



W7152
Werkzeug ohne Zubehör,
1/2" ■ - 20 V



Boot
W7152-BOOT
BESTELL-NR.: 47621732001

- 1360 Nm maximales Drehmoment im Rücklauf und 2040 Nm Losbrechmoment
- Der Schlagschrauber der Baureihe IQV bietet vier Einstellungs- / Leistungsstufen: maximale Leistung, mittlere Leistung, schlüsselfest und handfest
- Bürstenloser Motor
- 360° Arbeitslampe (ohne Schatten)

Auch lieferbar
W7172
Werkzeug 3/4" ohne Zubehör - 20V

Als Kit lieferbar
W7152-K22B-EU 1/2" Kit 5.0Ah
BESTELL-NR.: 47665717001
W7172-K22B-EU 3/4" Kit 5.0Ah
BESTELL-NR.: 47671646001
W7252-K22B-EU 1/2" Kit 5.0Ah
BESTELL-NR.: 47665719001



Schlagschrauber mit 1/2"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, zwei Li-Ion-Akkus 20V BL2022 (5.0 Ah) und Koffer

Akku-Werkzeuge der Baureihe IQV™ und Zubehör | Schlagschrauber

W7150EU
Werkzeug ohne Zubehör, 1/2" ■ - 20 V



- 1.057 Nm maximales Drehmoment und 1.486 Nm Losbrechmoment
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Sturzfestigkeit
- Variabel Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort

Boot
W7150-BOOT
CCN: 48401855IRI

Als Kit lieferbar
W7150EU-K22 1/2" Kit 5.0 Ah
CCN: 47524963001

W5153
Werkzeug ohne Zubehör, 1/2" ■ - 20 V



- 500 Nm maximales Drehmoment im Rücklauf und 750 Nm Losbrechmoment
- Der Schlagschrauber der Baureihe IQV bietet vier Einstellungs- / Leistungsstufen: maximale Leistung, mittlere Leistung, schlüsselfest und handfest
- Bürstenloser Motor
- 360° Arbeitslampe (ohne Schatten)

Auch lieferbar
W5133
Werkzeug ohne Zubehör, 3/8" - 20 V

Boot
W5132-BOOT
CCN: 47555745001

Als Kit lieferbar
W5153-K22A-EU 1/2" Kit 2.5 & 5.0 Ah
CCN: 47665713001
W5153-K22B-EU 1/2" Kit 5.0 Ah
CCN: 47665714001
W5133-K22A-EU 3/8" Kit 2.5 & 5.0 Ah
CCN: 47665715001
W5133-K22B-EU 3/8" Kit 5.0 Ah
CCN: 47665716001



1/2" Schlagschrauber, Ladegerät 12/20V, 2 BL2022 (5.0 Ah) Li-Ion-Akkus und Koffer



Schlagschrauber mit 1/2"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, BL2012 (2.5 Ah), BL2022 (5.0 Ah) Li-Ion-Akkus und Koffer

W5111
Werkzeug ohne Zubehör, 1/4" ● - 20 V



- 260 Nm maximales Drehmoment im Rücklauf
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Sturzfestigkeit
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort

Boot
W5111-BOOT
BESTELL-NR.: 47499747001

Als Kit lieferbar
W5111-K22-EU 1/4" Sechskant-Kit
CCN: 47530971001



Schlagschrauber mit 1/4"-Sechskanttrieb, Ladegerät 12/20 Volt, zwei Li-Ion-Akkus BL2012 (2.5 Ah) und Koffer

Ref.	Bestell-Nr.	Akku	Volt	in	Nm	U/min	Schlagzahl/min.	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
W7152	47633386001	BL2022	20	1/2" □	1360	0-1900	2450	3.4	207	95,0	17.0/3.7
W7252	47633389001	BL2022	20	1/2" □	1360	0-1900	2450	3,6	257	95,0	17.2/2.3
W7172	47663441001	BL2022	20	3/4" □	1360	0-1900	2450	3,5	215	95,0	17.0/3.7

⁽¹⁾ ISO60745 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.
Gewichtsangabe umfasst das Gewicht des Werkzeugs und der Akkus

Ref.	Bestell-Nr.	Akku	Volt	in	Nm	U/min	Schlagzahl/min.	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
W7150EU	48391692	BL2022	20	1/2" □	1,057 – 1,220	1,900	2,300	3,10	238	89,0	12.2/1.8
W5133	47636405001	BL2022	20	3/8" □	500	2,100	3,300	2,40	179	90,0	12.6/1.7
		BL2012	20	3/8" □	400	2,100	3,100	2,10	179	90,0	16.1/2.6
W5153	47636406001	BL2022	20	1/2" □	500	2,100	3,300	2,40	183	90,0	12.6/1.7
		BL2012	20	1/2" □	400	2,100	3,100	2,10	183	90,0	16.1/2.6
W5111	48620793	BL2012	20	1/4" ●	240	1,900	2,800	1,60	154	86,0	4.7/1.2

⁽¹⁾ ISO60745 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.
Gewichtsangabe umfasst das Gewicht des Werkzeugs und der Akkus

Akku-Werkzeuge der Baureihe IQ^{VTM} und Zubehör | Schlagschrauber

W1110

Werkzeug ohne Zubehör – 1/4", 12 V



- maximales Drehmoment von bis zu 135 Nm
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Stabilität
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort

Als Kit lieferbar

W1110EU-K2 1/4" Sechskant-Kit
CCN: 47500087001



Schlagschrauber mit 1/4"-Sechskanttrieb, Ladegerät, zwei Li-Ion-Akkus BL1203 (2.0 Ah)

W1120

Werkzeug ohne Zubehör – 1/4", 12 V



- maximales Drehmoment von bis zu 135 Nm
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Stabilität
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort

Als Kit lieferbar

W1120EU-K2 1/4" Kit
CCN: 47500088001



Schlagschrauber mit 1/4"-Antrieb, Ladegerät, zwei Li-Ion-Akkus BL1203 (2.0 Ah)

W1130

Werkzeug ohne Zubehör – 3/8", 12 V



- maximales Drehmoment von bis zu 135 Nm
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Stabilität
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort

Als Kit lieferbar

W1130EU-K2 3/8" Kit
CCN: 47500089001



Schlagschrauber mit 3/8"-Antrieb, Ladegerät, zwei Li-Ion-Akkus BL1203 (2.0 Ah)

Ref.	Bestell-Nr.	Akku	Volt	in	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
W1110	47500078001	BL1203	12	1/4"	135	1,900	3,300	1.05	150	82,0	4.5/3.0
W1120	47500081001	BL1203	12	1/4"	135	2,700	3,300	1.04	150	82,0	3.8/2.7
W1130	47500084001	BL1203	12	3/8"	135	2,700	3,300	1.04	150	82,0	3.8/2.7

⁽¹⁾ ISO60745 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Gewichtsangabe umfasst das Gewicht des Werkzeugs und der Akkus

Akku-Werkzeuge der Baureihe IQ^{VTM} und Zubehör | Ratschenschrauber

W5350

Werkzeug ohne Zubehör – 1/2", 20 V



- 245 Nm maximales Drehmoment
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort
- Kein Reaktionsmoment

Auch lieferbar

W5330

Werkzeug ohne Zubehör – 3/8", 20 V

Boot

W5330-BOOT

BESTELL-NR.: 47517635001

Als Kit lieferbar

W5350-K12-EU 1/2" Kit
CCN: 47530981001

W5330-K12-EU 3/8"-Kit
CCN: 47530980001



Schlagschrauber mit 1/2"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, ein Li-Ion-Akku BL2012 (2.5 Ah) und Koffer

R3150

Werkzeug ohne Zubehör, 1/2" – 20 V



- maximales Drehmoment von bis zu 73 Nm
- Leerlauf von Obis 225 U/min
- Variable Drehzahleinstellung ermöglicht einfaches Starten und präzise Drehzahlsteuerung

Auch lieferbar

R3130

Werkzeug ohne Zubehör – 3/8", 20 V

Als Kit lieferbar

R3150-K12-EU 1/2" Kit
CCN: 47530968001

R3130-K12-EU 3/8"-Kit
CCN: 47530966001



Ratschenschrauber mit 1/2"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, ein Li-Ion-Akku BL2012 (2.5 Ah) und Koffer

R1130

Werkzeug ohne Zubehör – 3/8", 12 V



- maximales Drehmoment von bis zu 40 Nm
- Leerlauf von Obis 260 U/min
- Variable Drehzahleinstellung ermöglicht einfaches Starten und präzise Drehzahlsteuerung
- Ultrahelle weiße LED

Auch lieferbar

R1120

Werkzeug ohne Zubehör – 1/4", 12 V

Als Kit lieferbar

R1130EU-K1 3/8" Kit
CCN: 47500065001

R1120EU-K1 1/4" Kit
CCN: 47500064001



Ratschenschrauber mit 3/8"-Antrieb, Ladegerät, ein Li-Ion-Akku BL1203 (2.0 Ah)

Ref.	Bestell-Nr.	Akku	Volt	in	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
W5350	47514541001	BL2012	20	1/2"	245	1,900	3,000	3,10	238	89,0	12.2/1.8
W5330	47514540001	BL2012	20	3/8"	245	1,900	3,000	2,30	170	90,0	11.3/2.6
R3130	48621023	BL2012	20	3/8"	73	225	-	2,00	408	86,0	2.8/0.7
R3150	48621056	BL2012	20	1/2"	73	225	-	2,00	408	86,0	2.8/0.7
R1130	47500062001	BL1203	12	3/8"	40	260	-	0,98	280	76,0	<2,5
R1120	47500060001	BL1202	20	1/4"	73	225	-	0,98	408	86,0	2.8/0.7

⁽¹⁾ ISO60745 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Gewichtsangabe umfasst das Gewicht des Werkzeugs und der Akkus

Akku-Werkzeuge der Baureihe IQ^{VTM} und Zubehör | Bohrmaschinen und Drehschrauber

D5140

Werkzeug ohne Zubehör – 20 V



- maximales Drehmoment von bis zu 80 Nm
- Schnellspannfutter
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Stabilität

Als Kit lieferbar

D5140-K22-EU Kit 5.0 Ah
CCN: 47530987001



Bohrer/Schrauber mit 1/2"-Antrieb (13 mm), Ladegerät 12/20 Volt, zwei Li-Ion-Akkus BL2022 (5.0 Ah) und Koffer

D1130

Werkzeug ohne Zubehör – 12 V



- maximales Drehmoment von bis zu 23 Nm
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Sturzfestigkeit
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort

Als Kit lieferbar

D1130EU-K2 Kit
CCN: 47500116001



Bohrer/Schrauber mit 1/4"-Antrieb (6,5 mm), Ladegerät, zwei Li-Ion-Akkus BL1203 (2.0 Ah)

D1410

Werkzeug ohne Zubehör – 12 V



- maximales Drehmoment von bis zu 23 Nm
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Sturzfestigkeit
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort

Als Kit lieferbar

D1410EU-K2 Kit
CCN: 47500117001



Drehschrauber mit 1/4"-Sechskantantrieb, Ladegerät, zwei Li-Ion-Akkus BL1203 (2.0 Ah)

Ref.	Bestell-Nr.	Akku	Volt	U/min	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
D5140	48489546	BL2022, BL2010	20	1,900	2,45	245	75,0	<2,5
D1130	47500112001	BL1203	12	1,600	1,10	190	64,0	<2,5
D1410	47500114001	BL1203	12	1,600	0,95	130	64,0	<2,5

⁽¹⁾ ISO60745 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.
Gewichtsangabe umfasst das Gewicht des Werkzeugs und der Akkus

Akku-Werkzeuge der Baureihe IQ^{VTM} und Zubehör | Sonstige Werkzeuge

LUB5130

Werkzeug ohne Zubehör – 20 V



- Akku-Fettpresse
- Druck 431 bar (6.250 psi)
- Materialdurchfluss 75 g/min
- Schmierleistung 400 g
- Die Fettpresse kann auf drei Arten betrieben werden: mit Großgebinde, mit Patrone oder manuell
- Flexibler Schlauch 762 mm

Als Kit lieferbar

LUB5130-K12-EU Kit
CCN: 47503151001



Fettpresse 20 Volt, Ladegerät 12/20 Volt, ein Li-Ion-Akku BL2012 (2.5 Ah) und Koffer

G1621

Werkzeug ohne Zubehör – 12 V



- Akku-Schleif-/Poliermaschine
- Tellerdurchmesser 50 mm (2") und 75 mm (3")
- Zweiganggetriebe, Schnellwechsel-Spindel-arretierung und stufenlose Drehzahlsteuerung für den Einsatz mit unterschiedlichsten Oberflächen
- Geräuscharm

Als Kit lieferbar

G1621EU-K2 Kit
CCN: 47540140001



Schleif-/Poliermaschine 12 Volt, Ladegerät, zwei Li-Ion-Akkus BL1203 12V (2.0 Ah) und G1000-KIT-PAD

G1811

Werkzeug ohne Zubehör – 12 V



- Akku-Bandschleifmaschine
- 3/8" x 13" (10x330mm) Belt
- Arm mit acht Positionen
- Schnellwechsel-Arretierung

Als Kit lieferbar

G1811EU-K2 Kit
CCN: 47559180001



12V Bandschleifmaschine, Ladegerät, 2 Li-Ion-Akkus BL1203 (2.0 Ah) und Satz mit 6 Bändern

Ref.	Bestell-Nr.	Akku	Volt	U/min	hh:mm	Lumen	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
LUB5130	47503006	BL2022, BL2012	20	–	–	–	3,70	490	66,0	2,5
G1621	47542795001	BL1203	12	2,200	0:20	–	1,30	144	67,0	3,0/0,8
G1811	47559185001	BL1203	12	7,000			1,00	212	67,0	3,0/0,8

⁽¹⁾ ISO60745 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.
Gewichtsangabe umfasst das Gewicht des Werkzeugs und der Akkus

Akku-Werkzeuge der Baureihe IQ^V™ und Zubehör | Andere Werkzeuge, Akkus und Ladegeräte

C1101

Werkzeug ohne Zubehör – 20 V



- Akku-Stichsäge
- 3300 spm
- Einstellbare Führung
- Inline-Profil für einfachen Zugriff

Als Kit lieferbar

C1101EU-K2 Kit
CCN: 47559320001



12V Stichsäge, Ladegerät, 2 Li-Ion-Akkus BL1203 (2.0 Ah) und 6 Klingen P4EV-6

L5110

Werkzeug ohne Zubehör – 20 V



- Ultrahelle weiße LED erzeugt 180 Lumen
- Mit allen Akkus der Baureihe IQV20 kompatibel
- Einsatz über Kopf, von unten oder aus einem beliebigen Winkel dank mehrfach verstellbarem Kopf, Standfuß und Aufhängevorrichtung.
- Laufzeit:
12,5 Stunden (BL2012)/
15 Stunden (BL2010)/
22 Stunden (BL2022)

Auch lieferbar

L1110

Werkzeug ohne Zubehör – 12 V

BL1203

12 V – 2.0 Ah Li-Ion



- Leistungsstark – Jeder Akku liefert eine Leistung von 2,0 Ah bei 12 Volt, die von einer intelligenten Steuerung in den Geräten der Baureihe IQV12 optimal genutzt wird
- Haltbar – Wenn der Akku richtig in das Werkzeug eingesetzt wird, ist ein deutliches Klicken zu vernehmen. Dies trägt dazu bei, dass der Akku nicht versehentlich zu Boden fällt und beschädigt wird
- Ergonomisch – Ladeanzeige und zum Patent angemeldete beidseitige Tasten erleichtern das Einsetzen des Akkus

Akku-Werkzeuge der Baureihe IQ^V™ und Zubehör | Akkus und Ladegeräte

BL2012

20 V – 2.5 Ah, Li-Ion



- Leistung: Bei gleicher Größe und identischem Gewicht hat der BL2012 x2,5 eine 100 % längere Laufzeit als sein Vorgänger.
- Ergonomisch: Zum Patent angemeldete beidseitige Tasten erleichtern das Einsetzen des Akkus.
- Langlebigkeit: Dank des intelligenten Akkumanagementsystem (BMS) kann der Akku mit dem verwendeten Werkzeug und dem Ladegerät kommunizieren und dreifachen Akkuschutz bieten, indem Überlastung, übermäßige Aufladung und übermäßige Entladung vermieden werden. Das schützt das Werkzeug und den Akku gleichermaßen.

Boot

BL2005-BOOT
BESTELL-NR.: 47510965001

BL2022

20 V – 5.0 Ah, Li-Ion



- Leistung: Der Akku BL2022 x5.0 hat bei gleicher Größe und identischem Gewicht eine um 68 % längere Laufzeit als sein Vorgänger.
- Ergonomisch: Zum Patent angemeldete beidseitige Tasten erleichtern das Einsetzen des Akkus.
- Langlebigkeit: Dank des intelligenten Akkumanagementsystem (BMS) kann der Akku mit dem verwendeten Werkzeug und dem Ladegerät kommunizieren und dreifachen Akkuschutz bieten, indem Überlastung, übermäßige Aufladung und übermäßige Entladung vermieden werden. Das schützt das Werkzeug und den Akku gleichermaßen.

Boot

BL2010-BOOT
BESTELL-NR.: 47510964001

BC1110-EU

Ladegerät 12 Volt Akkus



- Leistung: Ein vollständig entladener Akku wird in rund einer Stunde wieder vollständig geladen.
- Langlebigkeit: Das hochentwickelte Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff ist verschleißfest, bruchfest und lässt sich problemlos an der Wand oder einem Werkzeugkasten anschrauben.

BC1121-EU

Ladegerät 12/20 Volt Akkus



- Vielseitigkeit: Ein Ladegerät ist mit allen 20Volt und 12Volt Akkus von Ingersoll Rand vollständig kompatibel und auch zum Aufladen mobiler USB-Geräte geeignet
- Langlebigkeit: Das hochentwickelte Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff ist verschleißfest, bruchfest und lässt sich problemlos an der Wand oder einem Werkzeugkasten anschrauben.

Ref.	Bestell-Nr.	Akku	Volt	Hübe pro Minute	Hublänge mm	hh:mm	Lumen	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
C1101	47559324001	BL1203	12	3,300	14	-	-	0,97	298	77,0	17.9/7.8
L5110	48489561	BL2012	20	-	-	12:50	180	0,86	236	-	-
L1110	47500109001	BL1203	12	-	-	6:50	180	0,58	217	-	-

⁽¹⁾ ISO60745 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Gewichtsangabe umfasst das Gewicht des Werkzeugs und der Akkus

Ref.	Bestell-Nr.	Volt	g
BL1203	24206179	12	0.25
BL2012	47515903001	20	0.41
BL2022	47515902001	20	0.72
BC1110-EU	47499973001	12	-
BC1121-EU	47507874001	12/20	-



Egal, welche Herausforderungen der Tag bereithält – mit Schlagschraubern von Ingersoll Rand ist man für jede Aufgabe bestens gewappnet.

Druckluft-Schlagschrauber

- 16 | 1/4" und 3/8"
- 20 | 1/2"
- 24 | 3/4"
- 26 | 1" (Pistolengriff und hinterer Griff)
- 30 | Accessories
- 33 | Service Kits

Für José dos Santos spielt das Drehmoment eine entscheidende Rolle. Mit den branchenführenden Druckluft-Schlagschraubern von Ingersoll Rand steht ihm die erforderliche Leistung auf Knopfdruck zur Verfügung. Nach verschiedenen Tests stellte er fest, dass die Leistung der Werkzeuge noch bei Weitem seine Erwartungen übertraf. Und obendrein bietet ihm das breite Sortiment immer das passende Werkzeug für die zu bewältigende Arbeit.

Jose dos Santos, Bilbao

Druckluft-Schlagschrauber



2101XPA 1/4" ■ Haltering



- Leistungsstarkes Schlagwerk mit einem maximalen Drehmoment von 75 Nm
- Kraftvoller Fünflamellen-Motor sorgt für eine geschmeidige, stabile Leistung
- Leicht erreichbarer Umsteuerschalter für den einhändigen Betrieb
- Ideal für schwer zugängliche Stellen, für die herkömmliche Werkzeuge nicht geeignet sind

Auch lieferbar
2102XPA
 3/8" Haltering
2101XPA-QC
 1/4" Sechskant, Schnellwechsel

Als Kit lieferbar
2101KA
 CCN: 47520766001



Enthält 1/4" Schlagwerk und zehn Steckschlüssel

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2101XPA	47520745001	1/4" □	75	75	14,500	3,650	0,70	175	1/4 NPT	10	4,7	-	84,8	3.0/1.0
2102XPA	47520747001	3/8" □	75	75	14,500	3,650	0,70	175	1/4 NPT	10	4,7	-	84,8	3.0/1.0
2101XPA-QC	47520746001	1/4" □	75	75	14,500	3,650	0,70	183	1/4 NPT	10	4,7	-	84,8	3.0/1.0

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.
 Leistung bei 6,2 bar (90 psi)

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

2115QTiMAX 3/8" ■ Haltering



- Maximales Drehmoment von 407 Nm im Rücklauf
- Nur 1,13 kg und 151 mm
- Doppelschlagwerk
- Hammergehäuse aus Titan und Verbundgehäuse
- Vierstufiger Leistungsregler
- Ein-Hand-Umkehrschalter
- Zwei Jahre Garantie

Boot
2115M-BOOT
 BESTELL-NR.: 45602174

15QMAX 3/8" ■ Haltering



- Maximales Drehmoment von 520 Nm im Rücklauf und nur 1,09 kg Gewicht
- Druckschalter für Ein-Hand-Umsteuerung
- Dreistufiger Leistungsregler
- 117 mm Länge
- Geräuscharm
- Zwei Jahre Garantie

Boot
35-BOOT
 BESTELL-NR.: 47555720001

2015MAX 3/8" ■ Haltering



- Maximales Drehmoment von 244 Nm im Rücklauf
- Nur 1,54 kg
- Jumbo-Hammerschlagwerk
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Zweistufiger Leistungsregler

Boot
2015-BOOT
 BESTELL-NR.: 47109715IRI

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2115QTiMAX	45587326	3/8" □	407	312	1,500	1,500	1,13	151	1/4 NPT	10	1,9	8,00	93,2	7.5/1.8
15QMAX	47544405001	3/8" □	520	420	6,000	1,350	1,09	117	1/4 NPT	10	1,9	8,02	89,7	5.5/0.9
2015MAX	45533775	3/8" □	244	190	7,100	2,100	1,54	332	1/4 NPT	10	1,6	9,00	96,6	17.4/3.0

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.
 Leistung bei 6,2 bar (90 psi)

Schlagschrauber | 1/4" und 3/8"

2115QXPA 3/8" ■ Haltering



- Maximales Drehmoment von 407 Nm im Rücklauf
- Nur 1,1 kg und 155 mm
- Doppelschlagwerk
- Vierstufiger Leistungsregler
- Ein-Hand-Umkehrschalter
- Geräuscharm

Boot
2115M-BOOT
BESTELL-NR.: 45602174

212 3/8" ■ Haltering



- Maximales Drehmoment von 244 Nm im Rücklauf
- Das Schlagwerk wird automatisch über ein Drucksystem geschmiert. Dies trägt zu einer längeren Haltbarkeit und Zuverlässigkeit bei.
- Über einen breiten Bereich an Einstellmöglichkeiten lässt sich die Leistung genau an die entsprechende Anwendung anpassen

LA158 3/8" ■ Haltering



- Maximales Drehmoment von 136 Nm im Rücklauf
- Die geringe Baugröße prädestiniert ihn für Arbeiten auf engstem Raum.
- Leichtgängiger Umkehrschalter
- Über einen breiten Bereich an Einstellmöglichkeiten lässt sich die Leistung genau an die entsprechende Anwendung anpassen

Schlagschrauber | 1/4" und 3/8"

211 3/8" ■ Haltering



- Maximales Drehmoment von 204 Nm im Rücklauf
- Nur 1,09 kg
- Jumbo-Hammerschlagwerk
- Fünfstufiger Leistungsregler

216B 3/8" ■ Haltering



- Maximales Drehmoment von 271 Nm im Rücklauf
- Nur 1,27 kg
- Kugel- und Nockenschlagwerk
- Leistungsregler

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2115QXPA	2115QXPA	3/8"	407	312	15,000	1,500	1,10	155	1/4 NPT	10	1.9	8.00	93,2	7,5/1,8
211	01197060	3/8"	204	170	1,000	1,500	1,09	168	1/4 NPT	10	1.2	5.20	104.0	5.9/1.6
LA158	49825870	3/8"	136	100	1,000	1,400	1.25	137	1/4 NPT	10	1.9	7.50	88.4	3.3/1.1

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.
Leistung bei 6,2 bar (90 psi)

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
212	01197003	3/8"	244	170	1,000	1,500	1.31	152	1/4 NPT	10	1.2	5.20	97,5	6.5/1.0
216B	46806600	3/8"	271	217	8,500	1,600	1,27	196	1/4 NPT	10	1.4	9.00	90.0	5.2/1.0

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.
Leistung bei 6,2 bar (90 psi)

Druckluft-Schlagschrauber



36QMAX 1/2" ■ Haltering



- maximales Drehmoment von 640 Nm im Rücklauf und 815 Nm Losbrechmoment bei nur 1,09 kg
- Druckschalter für Ein-Hand-Umsteuerung
- 117 mm Länge
- Vibrationsarmes Doppelschlagwerk
- Geräuscharm

Boot
35-BOOT
BESTELL-NR.: 47555720001

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
36QMAX	36QMAX	1/2" □	640	520	8,000	1,300	1,09	117	1/4 NPT	10	1,9	8.20	91.3	8.1 / 1.2

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Leistung bei 6,2 bar (90 psi)

Druckluft-Schlagschrauber | 1/2"

2235QTiMAX 1/2" ■ Haltering



- MAXIMALE LEISTUNG bei einem maximalen Drehmoment von 1.220 Nm im Rücklauf und einem Losbrechmoment von 1.760 Nm
- MAXIMALE HALTBARKEIT durch Hammergehäuse aus Titan, einer verschleißfesten Platte aus Stahl und einem Verbundgehäuse
- MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT, abgedeckt durch zwei Jahre Garantie

Auch lieferbar
2235QTiMAX-2

Boot
2235M-SCHUTZÜBERZUG
BESTELL-NR.: 47520153001

Als Kit lieferbar
2235QTiMAX-10SK Kit mit 10 Steckschlüsseln CCN: 47521865001
2235QTiMAX-3SK Kit mit 3 langen Steckschlüsseln CCN: 47521867001



2235QTiMAX + Schlagschrauber-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm)

2125QTiMAX 1/2" ■ Haltering



- Maximales Drehmoment von 450 Nm im Rücklauf
- Nur 1,14 kg und 155 mm
- Doppelschlagwerk
- Hammergehäuse aus Titan und Verbundgehäuse
- Ein-Hand-Umkehrschalter
- Zwei Jahre Garantie

Boot
2115M-BOOT
BESTELL-NR.: 45602174

2025MAX 1/2" ■ Haltering



- Maximales Drehmoment von 244 Nm im Rücklauf
- Nur 1,54 kg
- Jumbo-Hammerschlagwerk
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Zweistufiger Leistungsregler

Boot
2015-BOOT
BESTELL-NR.: 47109715IRI

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2235QTiMAX	47517574001	1/2" □	1,220	-	8,500	1,220	2,10	193	1/4 NPT	10	-	11.30	91.9	9.0/2.8
2235QTiMAX-2	47517884001	1/2" □	1,220	-	8,500	1,220	2,20	244	1/4 NPT	10	-	11.00	91.9	7.7/2.7
2125QTiMAX	45587524	1/2" □	450	340	1,500	1,500	1,14	155	1/4 NPT	10	1,9	8.00	93.2	7.5/1.8
2025MAX	47099247	1/2" □	244	190	7,100	1,500	1,54	332	1/4 NPT	10	1,7	9.00	96.6	17.4/3.0

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Leistung bei 6,2 bar (90 psi)

Druckluft-Schlagschrauber | 1/2"

2235QXPA

1/2" ■ Haltering



- Maximales Drehmoment von 1.220 Nm im Rücklauf und Losbrechmoment von 1.760 Nm
- Geräuscharme Bauweise
- Nur 2,1 kg

Boot

2235M-SCHUTZÜBERZUG

BESTELL-NR.: 47520153001

2135QXPA

1/2" ■ Haltering



- maximales Drehmoment von 1.057 Nm im Rücklauf und Losbrechmoment von 1.490 Nm
- Geräuscharme Bauweise
- Nur 1,80 kg
- Vierstufiger Leistungsregler und Ein-Hand-Umsteuerung

Auch lieferbar

2135QXPA-2

Haltering, langer Amboss 50 mm

2135QTL-2

1/2" erweitert / Drehmomentbegrenzung 75-100 Nm

Boot

2135M-BOOT

BESTELL-NR.: 45545977

Als Kit lieferbar

2135QXPA-10SK Kit mit 10 Steckschlüsseln CCN: 47521891001

2135QXPA-3SK Kit mit 3 langen Steckschlüsseln CCN: 47521896001



2135QXPA + Schlagschrauber-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm)

2130XP

1/2" ■ Haltering



- Maximales Drehmoment von 816 Nm im Rücklauf
- Das ergonomische Komposit-Gehäuse ist leicht, schützt vor Kaltluft und zeichnet sich durch einen vorzüglichen Bedienkomfort aus
- Hubregelklappe
- Mehrstufiger Leistungsregler und leichtgängiger Umkehrschalter

Boot

2130-BOOT

BESTELL-NR.: 45505369

Als Kit lieferbar

2130XP+SK4M3L Kit mit 3 langen Steckschlüsseln CCN: 17021346

2130XP-K Kit mit 10 Steckschlüsseln CCN: 16985301



2130XP + lange Schlagschrauber-Steckschlüssel, isoliert, dünnwandig 1/2" (17, 19 und 21 mm)

Druckluft-Schlagschrauber | 1/2"

231GXP

1/2" ■ Haltering



- 610 Nm
- Doppelschlagwerk
- Hammergehäuse aus Stahl
- Fünfstufiger Leistungsregler

Boot

231-BOOT

BESTELL-NR.: 45505427

Als Kit lieferbar

231GXP-K Kit mit 10 Steckschlüsseln CCN: 17000639



231GXP + Schlagschrauber-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm)

236

1/2" ■ Haltering



- Maximales Drehmoment von 610 Nm im Rücklauf
- Druckschmierung
- Präzise Steuerung der Leistung und Drehzahl über einen leichtgängigen Auslöser

Boot

236-BOOT

BESTELL-NR.: 45528148

Als Kit lieferbar

236-SK Kit mit 10 Steckschlüsseln CCN: 17020843



236 + Schlagschrauber-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm)

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2235QXPA	47532836001	1/2" □	1,220	-	8,500	1,220	2.10	193	1/4 NPT	10	0,0	11.30	91.9	9.0/2.8
2135QXPA	47517913001	1/2" □	1,057 - 1,220	746	9,800	1,250	1.80	187	1/4 NPT	10	0,0	10.80	90.7	13.3/4.6
2135QXPA-2	47517914001	1/2" □	1,057 - 1,220	746	9,800	1,250	1.90	241	1/4 NPT	10	0,0	10.80	90.7	9.7/1.8
2135QTL-2	2135QTL-2	1/2" □	1,057 - 1,220	75-100	11,000	1,250	2.00	242	1/4 NPT	10	2,3	11.30	95.4	13.8 / 4.8
2130XP	80136112	1/2" □	816	474	9,500	1,200	1.90	187	1/4 NPT	10	2.1	10.40	94.3	8.9/2.0

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit. Leistung bei 6,2 bar (90 psi)

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
231GXP	10566255	1/2" □	610	407	8,000	1,200	2.63	185	1/4 NPT	10	2,0	10.30	91,5	6.3/2.1
236	80171879	1/2" □	610	271	7,400	1,200	2.40	180	1/4 NPT	10	2,0	11.30	90.3	12.0/1.0

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Leistung bei 6,2 bar (90 psi)

Druckluft-Schlagschrauber



2145QiMAX 3/4" ■ Kurzer Amboss



- Maximales Drehmoment von 1.830 Nm im Rücklauf
- Das leichte, ergonomische Verbundgehäuse schützt vor Kaltluft und zeichnet sich durch eine angenehme Handhabung aus.
- Durch das geringe Gewicht dieses Werkzeugs wird die Ermüdung des Bedieners reduziert.
- Der um 360° drehbare Einlass verhindert ein Verdrehen der Schläuche
- Zwei Jahre Garantie

Boot
2145M-SCHUTZÜBERZUG
BESTELL-NR.: 48385033

Auch lieferbar
2145QiMAX-3
Langer Amboss 75 mm
2145QiMAX-6
Langer Amboss 150 mm

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2145QiMAX	45624327	3/4" □	1,830	1,220	6,300	1,150	3,35	217	3/8 NPT	13	4,0	15,10	96,3	8,7/2,7
2145QiMAX-3	47119524	3/4" □	1,830	1,220	6,300	1,150	3,79	293	3/8 NPT	13	4,0	15,10	96,3	8,1/1,2
2145QiMAX-6	47121454	3/4" □	1,830	1,220	6,300	1,150	4,23	369	3/8 NPT	13	4,0	15,10	96,3	8,1/1,2

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.
Leistung bei 6,2 bar (90 psi)

Druckluft-Schlagschrauber | 3/4"

2161XP 3/4" ■ Kurzer Amboss



- 1.695 Nm
- Lediglich 5,4 kg (2161XP)
- Doppelschlagwerk
- Hammergehäuse aus Stahl
- Dreistufiger Leistungsregler

Auch lieferbar
2161XP-6
Langer Amboss 150 mm

Boot
2161-BOOT
BESTELL-NR.: 45505401

261 3/4" ■ Kurzer Amboss



- 1.491 Nm
- Jumbo-Hammerschlagwerk
- Hammergehäuse aus Stahl
- Fünfstufiger Leistungsregler

Auch lieferbar
261-3
Langer Amboss 75 mm
261-6
Langer Amboss 150 mm

Boot
261-BOOT
BESTELL-NR.: 45505468

259 3/4" ■ Kurzer Amboss



- 1.424 Nm
- Nur 4,0 kg und 218 mm
- Schwinghammer-Schlagwerk
- Zweistufiger Leistungsregler

Boot
259-BOOT
BESTELL-NR.: 45661899

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2161XP	01372085	3/4" □	1,695	1,356	6,000	1,025	5,35	216	3/8 NPT	13	4,7	21,50	94,7	9,8/1,8
2161XP-6	01372093	3/4" □	1,695	1,356	6,000	1,025	5,94	370	3/8 NPT	13	4,7	21,50	94,7	9,8/1,8
261	01209758	3/4" □	1,491	813	5,500	1,000	5,62	224	3/8 NPT	13	4,5	17,90	98,1	10,4/1,3
261-3	01211101	3/4" □	1,491	813	5,500	1,000	5,90	300	3/8 NPT	13	4,5	17,90	98,1	10,4/1,3
261-6	01217199	3/4" □	1,491	813	5,500	1,000	6,21	376	3/8 NPT	13	4,5	17,90	98,1	10,4/1,3
259	45631918	3/4" □	1,424	1,085	6,500	1,000	4,00	218	3/8 NPT	10	3,8	14,20	91,6	6,4/0,8

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.
Leistung bei 6,2 bar (90 psi)

Druckluft-Schlagschrauber



2850MAX-6 1" ■ Langer Amboss 150 mm



- Maximaler Drehmoment von 2850 Nm im Rücklauf
- Doppelschlagwerk
- Eingebautes automatisches Schmieresystem
- Geringes Gewicht
- 2 Jahre Garantie

Auch lieferbar
2850MAX
1" Kurzer Amboss

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2850MAX	2850MAX	1" □	2,850	2,280	5,500	770	8,8	334	1/2 NPT	19 mm	6,6	26,4	96,7	12,6 - 3,6
2850MAX-6	2850MAX-6	1" □	2,850	2,280	5,500	770	9,8	486	1/2 NPT	19 mm	6,6	26,4	96,7	10,3 - 1,9

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.
Leistung bei 6,2 bar (90 psi)

Druckluft-Schlagschrauber | 1" (Pistolengriff und hinterer Winkel)

631L 1" ■ Langer Amboss 200 mm



- maximales Drehmoment von bis zu 4.300 Nm
- Ergonomischer Haltegriff macht das Werkzeug ausgesprochen gut manövrierfähig
- Vierstufiger Leistungsregler und Umkehrsteuerung

285B-6 1" ■ Langer Amboss 150 mm



- Entwickelt für Einsätze bei erhöhtem Betriebsdruck von 8,3 bar (120 psi)
- 2.400 Nm
- Schwinghammer-Schlagwerk
- Dreistufiger Leistungsregler

Auch lieferbar
285B
1" Kurzer Amboss

280-6-EU 1" ■ Langer Amboss 150 mm



- 2.169 Nm
- Jumbo-Hammerschlagwerk

Auch lieferbar
280-EU
1" Kurzer Amboss

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
631L	80183171	1" □	4,300	3,390	3,500	700	16,60	624	1/2 NPT	13	7,1	26,40	108,4	12,7/2,5
280-6-EU	01343144	1" □	2,169	1,356	6,000	750	10,80	470	1/2 NPT	13	4,7	26,00	109,1	21,8/3,8
280-EU	01343193	1" □	2,169	1,356	6,000	750	9,98	330	1/2 NPT	13	4,7	26,00	109,1	24,1/3,4
285B-6	80157233	1" □	2,400	1,220	5,000	700	12,60	519	1/2 NPT	13	4,7	17,50	99,8	9,0/2,7
285 B	80157209	1" □	2,400	1,220	5,000	700	11,20	360	1/2 NPT	13	4,7	17,50	99,8	8,0/1,2

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.
Leistung bei 6,2 bar (90 psi)

Druckluft-Schlagschrauber | 1" (Pistolengriff und hinterer Winkel)

2175MAX 1" ■ Kurzer Amboss



- Maximales Drehmoment von bis zu 2715 Nm im Rücklauf
- Doppelschlagwerk
- Eingebautes automatisches Schmiersystem
- Für Abzugsverbindung vorbereitet
- 2 Jahre Garantie

Auch lieferbar
2175MAX-6
Langer Amboss 150 mm

295A 1" ■ Kurzer Amboss



- Entwickelt für Einsätze bei erhöhtem Betriebsdruck von 8,3 bar (120 psi)
- 2.400 Nm
- Schwinghammer-Schlagwerk
- Dreistufiger Leistungsregler

Auch lieferbar
295A-6
Langer Amboss 150 mm

Boot
295-BOOT
BESTELL-NR.: 45505484

2171XP 1" ■ Kurzer Amboss



- 1.695 Nm
- Lediglich 5,47 kg (2171XP)
- Doppelschlagwerk
- Hammergehäuse aus Stahl
- Dreistufiger Leistungsregler

Boot
2161-BOOT
BESTELL-NR.: 45505401

Druckluft-Schlagschrauber | 1" (Pistolengriff und hinterer Winkel)

2155QiMAX 1" ■ Kurzer Amboss



- Maximales Drehmoment von 1.830 Nm im Rücklauf
- Das leichte, ergonomische Verbundgehäuse schützt vor Kaltluft und zeichnet sich durch eine angenehme Handhabung aus.
- Durch das geringe Gewicht dieses Werkzeugs wird die Ermüdung des Bedieners reduziert.
- Der um 360° drehbarer Einlass verhindert ein Verdrehen der Schläuche
- Zwei Jahre Garantie

Boot
2145M-SCHUTZÜBERZUG
BESTELL-NR.: 48385033

271 1" ■ Kurzer Amboss



- 1.491 Nm
- Jumbo-Hammerschlagwerk
- Hammergehäuse aus Stahl
- Fünfstufiger Leistungsregler

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2175MAX	2175MAX	1" □	2,715	2,170	4,500	740	8,2	254	1/2 NPT	19 mm	6,7	26,8	101,5	11,8/3,6
2175MAX-6	2175MAX-6	1" □	2,715	2,170	4,500	740	9,1	406	1/2 NPT	19 mm	6,7	26,8	101,5	11,2/3,4
295 A	80159015	1" □	2,400	1,220	5,000	700	9,98	290	1/2 NPT	13	4,7	17,50	97,0	8,6/1,0
295A-6	16578734	1" □	2,400	1,220	5,000	700	11,40	449	1/2 NPT	13	4,7	17,50	97,0	9,1/2,9
2171XP	01378165	1" □	1,695	1,356	6,000	1,025	5,47	226	3/8 NPT	13	4,7	21,50	94,7	10,3/1,3

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.
Leistung bei 6,2 bar (90 psi)

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	Schlagzahl/ min.	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2155QiMAX	47123450	1" □	1,830	1,220	6,300	1,150	3,36	225	3/8 NPT	13	4,0	15,10	96,3	8,7/2,7
271	01209766	1" □	1,491	1,224	5,500	1,000	5,67	226	3/8 NPT	13	4,5	17,90	98,1	13,2/1,1

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.
Leistung bei 6,2 bar (90 psi)

Merkmale der Steckschlüssel

Original Steckschlüssel für Schlagschrauber von Ingersoll Rand werden aus hochwertigen Materialien gefertigt und



überzeugen durch hohe Leistung und lange Haltbarkeit. Auf unsere Steckschlüssel geben wir eine lebenslange Garantie. Die speziell für Hochleistungswerkzeuge von Ingersoll-Rand-Werkzeugen entwickelten Steckschlüssel sind die perfekte Lösung alle täglich anfallenden Wartungs- und Montagearbeiten.

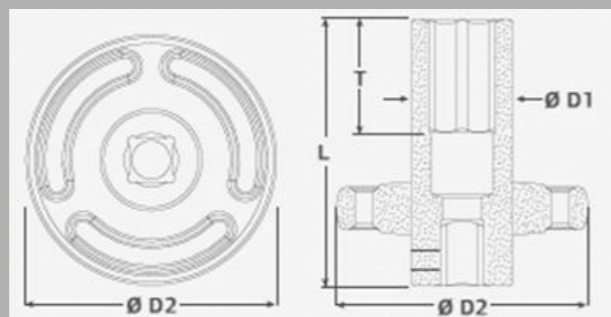
PowerSocket™

Bis zu 50 % mehr Leistung*

Kein größerer Schlagschrauber oder Losbrechschlüssel mit verlängertem Arm erforderlich – selbst bei hartnäckigen Karosserie-Schrauben oder festgerosteten Radmuttern! denn mit dem PowerSocket™-Steckschlüssel erhält der 1/2"-Schlagschrauber das zusätzlich benötigte Drehmoment. Damit lassen sich selbst die schwierigsten Befestigungselemente bereits nach wenigen Schlägen lösen und die Aufgabe schnell erledigen. Der 1/2" Schlagschrauber leistet mit dem PowerSocket™ dank des zum



Patent angemeldeten Power Ring Designs ein um bis zu 50% höheres Drehmoment*. Die Power Socket-Baureihe ist nach den gleichen Standards wie unsere professionellen Schlagschrauber-Steckschlüssel gebaut, besonders langlebig und arbeitet genauso hart wie Sie.



Artikelnummer	Bestell-Nr.	Schlüsselweite	Gewicht kg	D1 mm	D2 mm	T mm	L mm
Sechskant-PowerSocket™							
S64M17L-PS1	47539801001	17 mm	0,56	30,7	72,6	28,5	78
S64M18L-PS1	47569349001	18 mm	0,56	31,2	72,6	33,7	78
S64M19L-PS1	47539800001	19 mm	0,55	31,4	72,6	34,3	78
S64M21L-PS1	47539802001	21 mm	0,58	34,2	72,6	32,5	78
S64M22L-PS1	47569350001	22 mm	0,64	35,8	72,1	30,3	78
S64M24L-PS1	47569351001	24 mm	0,67	38,2	72,1	30,3	78
S64M26L-PS1	47539803001	26 mm	0,69	39,6	72,1	33,0	78
S64M27L-PS1	47539804001	27 mm	0,71	41,1	72,1	35,7	78

SK2M12

1/4" Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
CCN: 81287336



- Enthält 9 Standardsteckschlüssel: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 und 14 mm
- Verlängerungen 50 mm und 100 mm, 3/4" F x 1/4" M Adapter)

SK3M8N

3/8" -Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
CCN: SK3M8N



- Enthält 8 Standard Steckschlüssel 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17 und 19 mm

SK4M14N

1/2" Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
CCN: SK4M14N



- Enthält 14 Standard Steckschlüssel 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 und 27 mm

SK4M18N

1/2" Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
CCN: SK4M18N



- Enthält 9 Standardsteckschlüssel: 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm
- 4 lange Steckschlüssel 13, 14, 21 und 24 mm
- 3 lange/dünnwandige Steckschlüssel 17, 19 und 21 mm
- Verlängerungsstab 150 mm und Vierkantantrieb-Spezialgelenk 1/2"

SK4M3LN

1/2" Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
CCN: SK4M3LN



- Enthält drei lange, isolierte, dünnwandige Steckschlüssel 17, 19 und 21 mm

SK4M7UN

1/2" Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
CCN: SK4M7UN



- Enthält 7 universale Steckschlüssel: 13, 14, 15, 17, 19, 21 und 22 mm
- vormontiert auf Spezialgelenken, mit denen Schrauben und Muttern an schwer zugänglichen Stellen leicht gelöst und befestigt werden können

SK4M5LN

1/2" Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
CCN: SK4M5LN



- Enthält 15 lange Steckschlüssel 17, 19, 21, 22 und 24 mm

SK6M6LN

3/4" Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
CCN: SK6M6LN



- Enthält 6 lange Steckschlüssel 24, 27, 30, 32, 33 und 36 mm

SK8M4LN

1" Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
CCN: SK8M4LN



- Enthält 4 lange Steckschlüssel: 27, 30, 32 und 33 mm

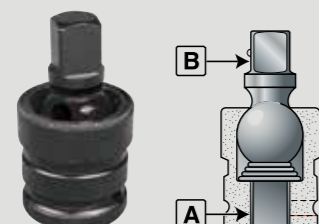
Steckschlüsselverlängerungen für Schlagschrauber



	Vierkant-Antrieb	Länge (mm)	Empfohlener Haltering
E24H	1/4"	100	-
E26H	1/4"	150	-
E33H	3/8"	75	RR10003
E36H	3/8"	150	RR10003
E312H	3/8"	300	RR10003
E43H	1/2"	75	RR10006
E45H	1/2"	125	RR10006
E47H	1/2"	175	RR10006
E410H	1/2"	250	RR10006
E424H	1/2"	600	RR10006

	Vierkant-Antrieb	Länge (mm)	Empfohlener Haltering
E63H	3/4"	75	RR10034S
E67H	3/4"	175	RR10034S
E610H	3/4"	250	RR10034S
E83H	1"	75	RR10015S
E87H	1"	175	RR10015S
E810H	1"	250	RR10015S
E813H	1"	330	RR10015S

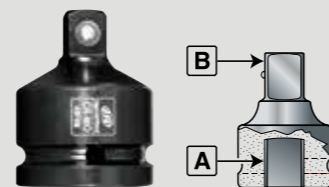
Gelenkteile



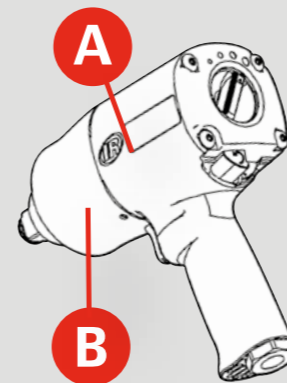
Gelenkteil

	A (mm)	B (mm)	Empfohlener Haltering
J2	1/4"	1/4"	-
J3	3/8"	3/8"	-
J4	1/2"	1/2"	-
J6	3/4"	3/4"	RR10034S
J8	1"	1"	RR10015S

Adapter



	A (mm)	B (mm)	Empfohlener Haltering
A2F3M	1/4"	3/8"	-
A3F2M	3/8"	1/4"	RR10003
A3F4M	3/8"	1/2"	RR10003
A4F3M	1/2"	3/8"	RR10006
A4F6M	1/2"	3/4"	RR10008
A6F4M	3/4"	1/2"	RR10034S
A6F8M	3/4"	1"	RR10034S
A8F6M	1"	3/4"	RR10015S



A: Tune-Up-Kit
B: Schlagwerk-Kit



	A	B
1/4" und 3/8"	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1105MAX-D2	45668456	45668522
105-D2	45668142	45668522
2115QTiMAX	45585189	45585932
2115QXPA	45585189	45585932
15QMAX	4762155001	47562154001
212	03866522	-
211	03866449	-
LA158	49827108	49827090
109XPA	16594160	16594384
107XPA	80146491	16590416
1207MAX-D3	47085931	47086368
1105MAX-D3	45668456	45668563
105-D3	45668142	45668563
1/2"	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
36QMAX	4762155001	47562154001
2135QXPA	45535028	80119571
2135QXPA-2	45535028	80119662
2235QXPA	47517401001	47517319001
2235QTiMAX	47517401001	47517319001
2235QTiMAX-2	47517401001	47517319001
2130XP	80142375	80140528
1099XPA	16594160	16594392
1077XPA	80146491	16590424
1770	-	80147077
2125QTiMAX	45585189	45585932
2025MAX	47100474	47100359

	A	B
3/4"	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
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
1" Pistolengriff	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2175MAX	47629423001	47584530001
2175MAX-6	47629423001	47584530001
295 A	16590242	-
295A-6	16590242	-
2155QiMAX	47100011	47102561
2171XP	04621744	80137698
2171XP-6	04621744	80137714
271	03866597	-
1" hinterer Griff	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
631L	45766789	-
2850MAX	47584534001	47584530001
2850MAX-6	47584534001	47584530001
2190Ti-6	80137383	80137714
280-EU	03866605	-
280-6-EU	03866605	-
285 B	16578965	-
285B-6	16578965	-



Mit Druckluft-Ratschenschraubern von Ingersoll Rand lassen sich selbst schwer erreichbare Schrauben sicher und mühelos befestigen und lösen.

Druckluft-Ratschenschrauber

36 | 1/2"

37 | 3/8"

37 | 1/4"

Wenn Mies van der Rijn etwas anpackt, muss es zügig vorangehen. Muttern und Schrauben müssen sich selbst an schwer zugänglichen Stellen problemlos lösen und anziehen lassen. Mit den ergonomisch gestalteten und vielseitig einsetzbaren Kompaktratschenschraubern von Ingersoll Rand stehen ihm jetzt genau die richtigen, kraftvollen und dauerhaften Werkzeuge zur Verfügung.

Mies van der Rijn, Rotterdam

Druckluft-Ratschenschrauber



1099XPA 1/2" ■

- 103 Nm und 220 U/min
- Hebel für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Abluftführung 360°



Auch lieferbar
109XPA
3/8"

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
1099XPA	80181001	1/2"	103	87	220	1.51	306	1/4 NPT	10	1.9	11.30	92.4	2.5/0.7
109XPA	16578700	3/8"	103	87	220	1.50	306	1/4 NPT	10	1.9	11.30	92.4	2.5/0.7

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit..

Druckluft-Ratschenschrauber | 1/4" | 3/8" | 1/2"

1105MAX-D3 3/8" ■



- 41 Nm und 300 U/min
- Nur 0,65 kg und 187 mm
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Leistungsregler
- Hebel für stufenlose Drehzahlsteuerung

Auch lieferbar
1105MAX-D2
1/4"

Boot
103-SCHUTZÜBERZUG
BESTELL-NR.: 45505310

105-D3 3/8" ■



- 34 Nm und 250 U/min
- Nur 0,64 kg und 186 mm
- Hebel für stufenlose Drehzahlsteuerung

Auch lieferbar
105-D2
1/4"

Boot
103-SCHUTZÜBERZUG
BESTELL-NR.: 45505310

1207MAX-D4 1/2" ■



- 88 Nm und 200 U/min
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Leistungsregler
- Hebel für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Um 360° drehbare Abluftführung

Auch lieferbar
1207MAX-D3
3/8"

1770 1/2" ■



- maximales Drehmoment von bis zu 81 Nm
- Der wärmebehandelte Kopf zeichnet sich durch eine außergewöhnlich hohe Lebensdauer aus
- Präzise Steuerung der variabel einstellbaren Leistung

Auch lieferbar
170
3/8"

1077XPA 1/2" ■



- 73 Nm und 160 U/min
- Hebel für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Abluftführung 360°

Auch lieferbar
107XPA
3/8"

Boot
107-BOOT
BESTELL-NR.: 45505328

Ref.	Bestell-Nr.	in	Nm	Nm	U/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
1105MAX-D3	45649480	3/8"	41	34	300	0.65	187	1/4 NPT	10	1.6	9.40	88,9	5.7/1.0
1105MAX-D2	45649035	1/4"	41	34	300	0.65	187	1/4 NPT	10	1.6	9.40	88,9	5.7/1.0
1207MAX-D4	45654225	1/2"	88	81	200	1.45	275	1/4 NPT	10	1.9	10.80	85,0	3.2/1.1
1207MAX-D3	45643276	3/8"	88	81	200	1.45	275	1/4 NPT	10	1.9	10.80	85,0	3.2/1.1
1077XPA	80171853	1/2"	73	61	160	1.25	276	1/4 NPT	10	1.9	8.80	94.4	<2,5
107XPA	80171705	3/8"	73	61	160	1.24	276	1/4 NPT	10	1.9	8.80	94.4	<2,5
105-D3	45649738	3/8"	34	27	220	0.64	186	1/4 NPT	10	1.4	8.50	81,8	5.1/0.9
105-D2	45649571	1/4"	34	27	220	0.64	186	1/4 NPT	10	1.4	8.50	81,8	5.1/0.9
1770	80103799	1/2"	81	81	160	1.17	262	1/4 NPT	10	1.9	10,00	94,8	2.8/0.7
170	80103781	3/8"	81	81	160	1.16	262	1/4 NPT	10	1.9	10,00	94,8	2.8/0.7

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit..



Druckluft-Schleifmaschinen

- 40 | Geradschleifmaschinen
- 43 | Winkelschleifer

Eine beeindruckende Leistung bei höchster Präzision – Druckluft-Schleifer von Ingersoll Rand werden auch Sie begeistern.

Für Tomasz Glacz ist eine optimale Bedienung der kraftvollen Schleifmaschinen von entscheidender Bedeutung, denn er legt größten Wert auf höchste Präzision. Er ist nicht nur begeistert von dem optimalen Handling der leichten und kompakten Schleifmaschinen von Ingersoll Rand, sondern ist mit ihnen auch um einiges effizienter geworden.

Tomasz Glacz, Krakow

Druckluft-Schleifmaschinen



Druckluft-Schleifmaschinen | Geradschleifmaschinen

308B
Gerade



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

302B
Winkel



- 0,25 kW
- 20.000 U/min.
- Nur 0,58 kg und 175 mm
- Enthält: Spannzangen 1/4" und 6 mm

307B
Gerade



- 0,19 kW
- 28.000 U/min.
- Nur 0,33 kg und 125 mm
- Enthält: Spannzangen 1/4" und 6 mm

Ref.	Bestell-Nr.	mm	kWatt	U/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
308B	48488332	1/4" + 6	0,25	25,000	0,46	172	1/4 NPT	10	3,3	13,20	92,0	3,7/1,2
302B	48488365	1/4" + 6	0,25	20,000	0,58	175	1/4 NPT	10	2,8	10,80	90,0	5,5/1,5
307B	48488316	1/4" + 6	0,19	28,000	0,33	125	1/4 NPT	10	2,8	11,30	83,0	4,5/1,1

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

5102MAX
Winkel



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

Auch lieferbar
5108MAX
Gerade



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

Ref.	Bestell-Nr.	mm	kWatt	U/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
5102MAX	48488357	1/4" + 6	0,30	20,000	0,64	180	1/4 NPT	10	2,8	11,80	84,1	3,3/1,1
5108MAX	48488340	1/4" + 6	0,30	25,000	0,46	172	1/4 NPT	10	2,8	11,80	83,3	1,8/0,8

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Druckluft-Schleifmaschinen | Geradschleifmaschinen

301B

Winkel



- 0,19 kW
- 21.000 U/min.
- Nur 0,46 kg und 128 mm
- Enthält: Spannzangen 1/4" und 6 mm

Ersatz-Spannzangen



Ref.	Bestell-Nr.	Durchmesser
Spannzangen 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"

LA429-EU

Gerade



- 0,42 kW
- 20.000 U/min.
- Nur 0,54 kg
- Enthält: Spannzangen 1/4" und 6 mm

Druckluft-Schleifmaschinen | Winkelschleifer

345MAX-M

125 mm (5")



- 0,66 kW
- 12.000 U/min
- Drehzahlregler
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Abluftableitungssystem

Auch lieferbar

3445MAX-M

115 mm (4.5")

LA422-EU

125 mm (5")



- 0,50 kW
- 12.000 U/min

Auch lieferbar

LA421-EU

100 mm (4")

Ref.	Bestell-Nr.	mm	mm	kWatt	U/min	kg	mm	in	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 NPT	10	4.9	19.30	79,6	7.9/0.7
3445MAX-M	45664240	115	M14	0.66	12,000	1.53	245	1/4 NPT	10	4.9	19.30	79,6	6.4/2.0
LA422-EU	01328582	125	3/8" - 24	0.50	12,000	1,75	229	1/4 NPT	10	2.8	10.40	85,6	6.0/2.1
LA421-EU	01328632	100	3/8" - 24	0.50	12,000	1,75	229	1/4 NPT	10	2.8	10.40	85,6	4.8/1.4

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Ref.	Bestell-Nr.	mm	kW	U/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
301B	48488308	1/4" + 6	0,19	21,000	0,46	128	1/4 NPT	10	2,8	11,30	91,8	5,9/1,0
LA429-EU	01328558	1/4" + 6	0,42	22,000	0,54	142	1/4 NPT	10	1,8	9,00	91,0	3,2/1,7

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.



Oberflächenbearbeitung ist eine besondere Kunst, die mit den anspruchsvollen Werkzeugen von Ingersoll Rand zur Perfektion gelangen kann.

Druckluftwerkzeuge für die Oberflächenbearbeitung

- 46 | Druckluft-Schleif- und Poliermaschinen
- 49 | Schleifteller, Scheiben und Hauben

Für Mustafa Belkhoda ist die Grundlage einer perfekten Karosserie eine perfekte Oberflächenbearbeitung. Er ist jedes mal stolz auf die erstellten glatten, makellosen Oberflächen. Schleifmaschinen von Ingersoll Rand liegen perfekt in seiner Hand und verleihen seiner Arbeit eine Perfektion, die ihn jeden Tag mit Stolz erfüllt.

Mustafa Belkhoda, Chartres

Druckluftwerkzeuge für die Oberflächenbearbeitung



4151-HL
150 mm (6"), Exzenter 5 mm (3/16")



Auch lieferbar

4152-HL
150 mm (6"), Exzenter 2,5 mm (3/32")
4151-HL-2
150 mm (6"), Exzenter 5 mm (3/16")

- 0,15 kW (0,20 PS)
- 12.000 U/min
- Nur 0,86 kg
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Autom. Balancer
- Leistungsregler

Ref.	Bestell-Nr.	mm	mm	mm	kWatt	U/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
4151-HL	1371624	150	5,00	5/16" - 24	0.15	12,000	0,86	190	1/4 NPT	8	3,7	7,20	81.6	7.5/1.6
4151-HL-2	22041198	150	5,00	5/16" - 24	0.15	12,000	1.12	252	1/4 NPT	8	3,7	7,20	81.6	6.2/1.0
4152-HL	80134356	150	2.50	5/16" - 24	0.15	12,000	0,86	190	1/4 NPT	8	3,7	7,20	81.6	8.2/1.7

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Werkzeuge für die Oberflächenbearbeitung | Druckluft-Schleif- und Poliermaschinen

3103XPA
Schleifmaschine – Werkzeug ohne Zubehör



- 50 mm (2") und 75 mm (3")
- 0,15 kW (0,2 PS)
- 15.000 U/min.
- Nur 0,50 kg und 135 mm
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Zweistufiger Leistungsregler

Als Kit lieferbar

3103KA Kit
CCN: 47520769001



Enthält 14-teilige 2" (50 mm) und 3" (75 mm) Schleifscheiben und -teller

3128XPA
RO Schleifmaschine – Werkzeug ohne Zubehör



- 75 mm (3")
- Exzenter 5 mm (3/16")
- 0,15 kW (0,2 PS)
- 15.000 U/min.
- Nur 0,60 kg und 145 mm
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Zweistufiger Leistungsregler

Als Kit lieferbar

3128KA Kit
CCN: 47520770001



Enthält 71 Schleifteller und -scheiben mit Klettverschluss: - 180, 220, 320 und 800 Körnung Aluminiumoxyd - Klettverschluss

3129XPA
Poliermaschine – Werkzeug ohne Zubehör



- 75 mm (3")
- 0,22 kW (0,30 PS)
- 6.400 U/min.
- Nur 0,60 kg und 155 mm
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Zweistufiger Leistungsregler

Als Kit lieferbar

3129KA Kit
CCN: 47520771001



Enthält vier Schleifscheiben mit Schaumstoffen und Klettverschluss

Ref.	Bestell-Nr.	mm	mm	kWatt	U/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
3103XPA	47520748001	50 und 75	-	0.15	15,000	0.50	135	1/4 NPT	10	9.0	0.00	78.6	4.1/0.8
3128XPA	47520749001	75	5,00	0.15	15,000	0,60	145	1/4 NPT	10	8.6	0.00	80.9	5.2/1.1
3129XPA	47520750001	75	-	0.22	6,400	0,60	155	1/4 NPT	10	9,4	0.00	81.5	2.7/0.7

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Werkzeuge für die Oberflächenbearbeitung | Druckluft-Schleif- und Poliermaschinen

311A
150 mm (6"), Exzenter 5 mm (3/16")



- 150 mm (6")
- Exzenter: 5 mm (3/16")
- 10.000 U/min.
- Leistungsregler

313A
Werkzeug ohne Zubehör



- 180 mm (7")
- 0,37 kW (0,5 PS)
- 5000 U/min.

Auch lieferbar
314A
2.500 U/min.

312A
93 x 171 mm (3,67 x 6,75")



- 0,22 kW (0,30 PS)
- 8.000 Hübe pro Minute

Auch lieferbar
315-EU
70 x 445 mm (2,75 x 17,5")
3.000 Hübe pro Minute

317A
75 mm (3") und 125 mm (5")



- 75 mm und 125 mm
- 0,35 kW (0,45 PS)
- 18.000 U/min.
- Leistungsregler

318A
Werkzeug ohne Zubehör



- 180 mm (7")
- 0,6 kW (0,8 PS)

Auch lieferbar
319A
5.000 U/min.

Werkzeuge für die Oberflächenbearbeitung | Schleifteller, Scheiben und Hauben

Schnellwechsellerteller mit Schleifaufsätzen
50 mm (2") und 75 mm (3")



Schleifteller mit Klettverschluss, Scheiben und Hauben
75 mm (3")



Zubehör für 4151 und 4152



Ref.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Menge
50 mm (2") Durchmesser			
02A-MEDPD	80199177	Schleifteller mit 1/4" Dorn Spannvorrichtung	1
02A-CRSBR	80199193	Scheiben für das Abtragen rauer Schichten	1
02A-MEDBR	80199185	Scheiben für das Abtragen mittlerer Schichten	1
02A-BBCRS-25	80207574	Schnellwechsel-Scheiben	25
02A-036AO	80199896	Schleifscheiben aus Aluminiumoxid, Körnung 36	1
02A-036AO	80199201	Schleifscheiben aus Aluminiumoxid, Körnung 80	1
75 mm (3") Durchmesser			
03A-MEDPD	80198963	Schleifteller mit 1/4" Dorn Spannvorrichtung	1
03A-CRSBR	80199037	Scheiben für das Abtragen rauer Schichten	1
03A-MEDBR-25	80206220	Scheiben für das Abtragen mittlerer Schichten	25
03A-CRSBB-10	80216690	Schnellwechsel-Scheiben	10
03A-036AO	80200009	Schleifscheiben aus Aluminiumoxid, Körnung 36	1
03A-080AO5	80199219	Schleifscheiben aus Aluminiumoxid, Körnung 80	1
Stützteller			
03H-PAD-HL	80199136	Schleifteller, Ø 75 mm (3 Zoll), mit Klettverschluss	1
Aluminiumoxid-Schleifscheiben			
03H-040AO-50	80207582	Körnung 40	50
03H-100AO-50	80206279	Körnung 100	50
03H-180AO-50	80206295	Körnung 180	50
03H-220AO-50	80206303	Körnung 220	50
03H-320AO-50	80206329	Körnung 320	50
03H-500AO-50	80206352	Körnung 500	50
03H-800AO-50	80205404	Körnung 800	50
Polierhauben			
03F-SFTWL-6	80206170	Wollhaube (zum Modellieren)	6
03F-MEDFM-6	80206188	Gewaffelte Haube/weiß (zum Modellieren)	6
03F-SFTFM-6	80206196	Gewaffelte Haube/gelb (zum Polieren)	6
Zubehör für 4151 und 4152			
4151JV	04662896	Jet-Vac-Umbausatz	
49988	04324455	Staubbeutel (20 Stück)	
49987	04324448	Staubbeutel (250 Stück)	
4151-747B	80095151	Gummigriff	
4151-2-747BLK	22041941	Gummigriff, langer Griff	
49798	04248555	Gummigriff, mittelgroß	
49799	04248563	Gummigriff, groß	
49840	04252938	Gummigriffe (3 Stück: klein, mittelgroß und groß)	

Ref.	Bestell-Nr.	mm	mm	kWatt	1 min. U/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
311A	01365253	150	5/16" - 24	0,19	10.000	1.90	248	1/4 NPT	10	8.0	11.80	84,3	32.3/5.6
317A	80090863	125	7/16" - 20	0,35	18.000	1.05	104	1/4 NPT	10	5.7	11.80	86,7	3.3/0.8
313A	80141021	180	5/8" - 11	0,37	5.000	2.04	406	1/4 NPT	10	3.8	13.70	88,0	< 2,5
314A	80141039	180	5/8" - 11	0,37	2.500	1.90	406	1/4 NPT	10	3.8	13.70	87,0	< 2,5
318A	80141047	180	-	0,60	2.800	2.05	203	1/4 NPT	10	2.8	9.90	85,0	< 2,5
319A	80141054	180	5/8" - 11	0,60	5.000	2.05	203	1/4 NPT	10	2.8	9.90	85,0	< 2,5
312A	80147101	93 x 171	-	0,22	8.000	2.09	171	1/4 NPT	10	4.3	5.70	86,0	7.7/1.5
315-EU	1343961	70 x 445	-	-	3.000	2.77	445	1/4 NPT	10	3.8	4.30	93,3	20.5/1.6

⁽¹⁾ ISO28927 - 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.



Anstrengende Arbeiten mit wenig Aufwand erledigen – Drucklufthämmer von Ingersoll Rand sparen Kraft und Energie bei den unterschiedlichsten, in einer Werkstatt anfallenden Arbeiten.

Druckluft-Hämmer

- 52 | Rundschaft
- 53 | Nadelabklopfer
- 53 | Zubehör

Noch nie zuvor gingen Enzo Buonpensa das Schneiden, Lochen, Spanen, Schaben und andere Arbeiten an Auspuffanlagen so leicht von der Hand. Mit ihrer intelligenten Bauweise sind die robusten Druckluft-Hämmer von Ingersoll Rand besonders bei ausgedehnten Einsätzen unersetzlich. Deshalb hat sich das neue Werkzeug für ihn schnell bezahlt gemacht.

Enzo Buonpensa, Turin

Druckluft-Hämmer



118MAX
Rundschaft

- Hub: 89 mm
- 2.500 Schläge pro Minute
- Enthält: Schnellspannhalterung

Auch lieferbar
118MAXH
Sechskantschaft

Als Kit lieferbar
118MAXK Rundschaft
CCN: 47125877
118MAXHK Sechseckiger Schaft
CCN: 46816765



Hammer + Schnellwechselhalterung und 5 Meißel

Ref.	Bestell-Nr.	Schlagzahl/ min.	mm	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
118MAX	47124490	2,500	89	2.10	314	1/4 NPT	10	1.4	5.50	92.6	4.0/1.4
118MAXH	46816732	2,500	89	2.10	314	1/4 NPT	10	1.4	5.50	92.6	4.0/1.4

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Druckluft-Hämmer | Rundschaft | Nadelabklopfer | Zubehör



122MAX
Rundschaft

- Hub: 67 mm
- 3.500 Schläge pro Minute
- Enthält: Schnellspannhalterung

Auch lieferbar
122MAXH
Sechskantschaft

Als Kit lieferbar
122MAXK Rundschaft
CCN: 47125869
122MAXHK Sechseckiger Schaft
CCN: 46816757



Hammer + Schnellwechselhalterung und 5 Meißel



121/Q-EU
Rundschaft

- Hub: 58 mm
- 3.000 Schläge pro Minute

Auch lieferbar
121/QH-EU
Sechskantschaft



125-EU
Nadelabklopfer

- Hub: 28 mm
- 4.600 Schläge pro Minute
- Enthält: Stahlnadeln



116-EU
Rundschaft

- Hub: 67 mm
- 3.500 Schläge pro Minute
- Leistungsregler

Auch lieferbar
116H-EU
Sechskantschaft

Als Kit lieferbar
LA426-EU Rundschaft
CCN: 01328640
LA427-EU Sechseckiger Schaft
CCN: 01328590



Hammer + 6 Meißel

Druckluft-Hämmer | Zubehör

- **115-183** (CCN: 03788510) Haltefeder für 116-EU, 116H-EU, LA426-EU und LA427-EU
- **AVC10-183** (CCN: 03010980) Haltefeder für 121/Q-EU und 121/QH-EU
- **9512** (CCN: 45563749) Schnellwechselhalterung für alle Modelle
- **9500** (CCN: 80117427) Meißel, Rundschaft (5 Stück)
- **116H-K5** (CCN: 92536093) Meißel, Sechskantschaft (5 Stück)



Ref.	Bestell-Nr.	Schlagzahl/ min.	mm	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
122MAX	47124482	3,500	67	1,80	218	1/4 NPT	10	1,4	5,50	94,2	5,5/1,8
122MAXH	46816740	3,500	67	1,80	218	1/4 NPT	10	1,4	5,50	94,2	5,5/1,8
121/Q-EU	01343698	3,000	58	1,59	194	1/4 NPT	10	1,4	7,10	95,3	19,9/4,6
121/QH-EU	01344944	3,000	58	1,59	194	1/4 NPT	10	1,4	7,10	95,3	19,9/4,6
125-EU	01352178	4,600	29	2,83	465	1/4 NPT	8	3,8	7,10	96,6	8,3/1,3
116-EU	01343755	3,500	67	1,54	198	1/4 NPT	10	1,4	7,10	101,4	14,8/2,2
116H-EU	01343904	3,500	67	1,54	198	1/4 NPT	10	1,4	7,10	101,4	14,8/2,2

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.



Langlebigkeit ist bei Ingersoll Rand hoch angesiedelt – denn ein Werkzeug ist praktisch eine verlängerte Hand.

Druckluft-Bohrmaschinen, -Drehschrauber und -Spezialwerkzeuge

- 56 | Bohrmaschinen
- 58 | Drehschrauber
- 59 | Spezialwerkzeuge (einschl. Schneidwerkzeuge)

Für schwierige und herausfordernde Arbeiten setzt Knut Paulsen seine robustesten Werkzeuge ein, nämlich seine Druckluft-Bohrmaschinen und -Drehschrauber von Ingersoll Rand. Über all die Jahre hinweg hat er sich in allen Anwendungsbereichen auf sie verlassen können und sie als nahezu unverwüsthliche Werkzeuge zu schätzen gelernt. Da sie auch von anderen Mitarbeitern des Betriebes gern genutzt werden, bewahrt er sie in einem oberen Fach seines Regals neben dem Arbeitsplatz auf.

Knut Paulsen, Hamburg

Druckluft-Bohrmaschinen, -Drehschrauber und -Spezialwerkzeuge



7804XPA Zahnkranz-Bohrfutter, umschaltbar



- 6,5 mm (1/4 Zoll)
- 0,12 kW (0,17 PS)
- 1.600 U/min.
- Nur 0,8 kg und 180 mm
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Umkehrbar

Als Kit lieferbar
7804KA Zahnkranz-Bohrfutter, umschaltbar Bestell-Nr.: 47520772001



Einschließlich 22-teiligem Bohrer- und Drehschraubersatz

Ref.	Bestell-Nr.	mm	kW	U/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
7804XPA	47520751001	10	0,19	1,875	0.80	193	1/4 NPT	10	0.9	7.65	84.3	2.9/0.8

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Druckluft-Bohrmaschinen, -Drehschrauber und -Spezialwerkzeuge | Bohrmaschinen

7803A Zahnkranz-Bohrfutter



- Spannfutter 13 mm (1/2")
- 0,37 kW (0,50 PS)
- 500 U/min.

Auch lieferbar
7803AKC Schnellspannfutter
7803RA Zahnkranz-Bohrfutter, umschaltbar
7803RAKC Schnellspannfutter, umschaltbar

Boot
7803-BOOT
 BESTELL-NR.: 45524287

7802A Zahnkranz-Bohrfutter



- Spannfutter 10 mm (3/8")
- 0,37 kW (0,50 PS)
- 2.000 U/min.

Auch lieferbar
7802AKC Schnellspannfutter
7802RA Zahnkranz-Bohrfutter, umschaltbar
7802RAKC Schnellspannfutter, umschaltbar

Boot
7802-BOOT
 BESTELL-NR.: 45524279

7807R-EU Zahnkranz-Bohrfutter, umschaltbar



- Standardspannfutter 10 mm (3/8")
- 0,25 kW (0,33 PS)
- 2.000 U/min.
- Umkehrbar

LA410-EU Zahnkranz-Bohrfutter



- Standardspannfutter 10 mm (3/8")
- 0,25 kW (0,33 PS)
- 4.500 U/min.

Ref.	Bestell-Nr.	mm	kW	U/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
7803A	80113632	13	0.37	500	1.63	195	1/4 NPT	10	1.9	12.70	83,0	<2,5
7803AKC	10563724	13	0.37	500	1.63	200	1/4 NPT	10	1.9	12.70	83,0	<2,5
7803RA	80113673	13	0.37	500	1.64	195	1/4 NPT	10	1.9	12.70	83,0	<2,5
7803RAKC	10563732	13	0.37	500	1.64	200	1/4 NPT	10	1.9	12.70	83,0	<2,5
7802A	80113616	10	0.37	2,000	1.31	163	1/4 NPT	10	1.9	12.30	83,0	2,8/0,7
7807R-EU	01352160	10	0.25	1,800	1.07	206	1/4 NPT	10	1.9	8.10	89.2	<2,5
7802AKC	10563716	10	0.37	2,000	1.35	175	1/4 NPT	10	1.9	12.30	83,0	2,8/0,7
7802RA	80113640	10	0.37	2,000	1.30	163	1/4 NPT	10	1.9	12.30	83,0	2,8/0,7
7802RAKC	80147424	10	0.37	2,000	1.36	175	1/4 NPT	10	1.9	12.30	83,0	2,8/0,7
LA410-EU	01328616	10	0.25	4,500	0.91	228	1/4 NPT	10	1.4	12.80	84.9	2.9/0.7

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Druckluft-Bohrmaschinen, -Drehschrauber und -Spezialwerkzeuge | Drehschrauber

LA439-EU
1/4" Sechskant



- 13 Nm
- 0,25 kW
- 1.800 U/min.
- Einstellbare Kupplung
- Ein-Hand-Umkehrschalter

LA412-EU
1/4" Sechskant



- 13 Nm
- 0,25 kW
- 1.800 U/min.
- Formschlüssige Klauenkupplung
- Ein-Hand-Umkehrschalter

371-EU
1/4" Sechskant



- 13 Nm
- 0,25 kW
- 1.800 U/min.
- Formschlüssige Klauenkupplung
- Ein-Hand-Umkehrschalter

LA413-EU
1/4" Sechskant



- 13 Nm
- 0,25 kW
- 1.800 U/min.
- Einstellbare Kupplung
- Ein-Hand-Umkehrschalter

Ref.	Bestell-Nr.	in	kWatt	1 min. U/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
LA439-EU	01330133	1/4" ⌀	0.25	1.800	1,10	216	1/4 NPT	10	1.4	13.70	89.9	<2,5
LA412-EU	01330075	1/4" ⌀	0.25	1.800	1.60	184	1/4 NPT	10	1.9	13.70	89.6	<2,5
371-EU	01352152	1/4" ⌀	0.25	1.800	1.14	188	1/4 NPT	10	1.9	10.20	91.0	<2,5
LA413-EU	01330109	1/4" ⌀	0.25	1.800	1.50	260	1/4 NPT	10	1.4	8.00	109.2	<2,5

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Druckluft-Bohrmaschinen, -Drehschrauber und -Spezialwerkzeuge | Spezialwerkzeuge (einschl. Schneidwerkzeuge)

426
Umschaltbarer Druckluft-Trennschleifer



- 75 mm (3")
- Gewicht: nur 0,9 kg
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Hebel für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Rückwärtige Abluftableitung führt die Luft weg vom Bediener
- Enthält 5 Schneidscheiben

324-1
Druckluft-Radierer



- 450 W
- Nur 0,8 kg Gewicht – damit es sich leicht arbeiten lässt
- Präzise Steuerung der Leistung und Drehzahl über eine stufenlose Drehzahlsteuerung
- Rückwärtige Abluftableitung führt die Luft weg vom Bediener
- Enthält 1 Gummiteller

Auch lieferbar

324
Druckluft-Radierer mit 12 Tellern

327-EU
Reifenschleifmaschine



- 10 mm (3/8") Zahnkranz-Bohrfutter
- 0,38 kW
- Nur 0,73 kg

327LS
Reifenschleifmaschine



- 0,38 kW
- 3.000 U/min.
- Nur 0,50 kg
- Abluftableitungssystem

Ref.	Bestell-Nr.	kWatt	1 min. U/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
426	47509194001	0.48	20.000	0.90	206	1/4 NPT	10	12.3	0.00	92.1	4.3/0.9
324-1	47515703001	0.45	3.700	0.80	200	1/4 NPT	10	13.2	0.00	89.0	3.3/0.7
324	47509197001	0.45	3.700	0.80	200	1/4 NPT	10	13.2	0.00	89.0	3.3/0.7
327-EU	01343771	0.38	22.000	0.73	224	1/4 NPT	10	7.1	12.60	87.9	4.6/1.1
Baureihe 327LS	01371699	0.38	-	0.50	-	1/4 NPT	10	6,6	12.60	77.4	2,5

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Druckluft-Bohrmaschinen, -Drehschrauber und -Spezialwerkzeuge | Spezialwerkzeuge (einschl. Schneidwerkzeuge)

325B
Druckluft-Nibbelmaschine



- Schneidleistung:
1,2 mm (Stärke 18, 0,05")
- 4.200 Schläge pro Minute
- Hebel für stufenlose
Drehzahlsteuerung

529
Stichsäge



- Hub: 10 mm
- 9.500 Hübe pro Minute
- Nur 0,54 kg
- Hebel für stufenlose
Drehzahlsteuerung
- Abluftführung 360°
- Enthält: Sägeblätter (6 Stück)

4429
Stichsäge



- Hub: 10 mm
- 5.000 Hübe pro Minute
- Hebel für stufenlose
Drehzahlsteuerung
- Abluftableitungssystem

Zubehör:
P4FS-6
BESTELL-NR.: 45525474
Sägeblätter, 12 Zähne/cm (6 Stück)
P4CS-6
BESTELL-NR.: 45525508
Sägeblätter, 10 Zähne/cm (6 Stück)



7802SA
Druckluft-Schere



- Schneidleistung:
1,0 mm (Stärke 20, 0,04")
- 4.200 Schläge pro Minute

LA415-EU
Druckluft-Niethammer



- Geeignete Nieten aus Aluminium
2,4 – 6,35 mm (3/32 – 1/4")
- Hub: 16 mm

Druckluft-Bohrmaschinen, -Drehschrauber und -Spezialwerkzeuge | Spezialwerkzeuge (einschl. Schneidwerkzeuge)

LA437-EU
Druckluft-Niethammer



- Geeignete Nieten aus Aluminium
2,4 – 4,75 mm (3/32 – 3/16")

LA428-EU
Druckluft-Fugenfüllpistole



- Leistungsregler
- Patronengröße: 50 x 215 mm

94058
Blaspistole



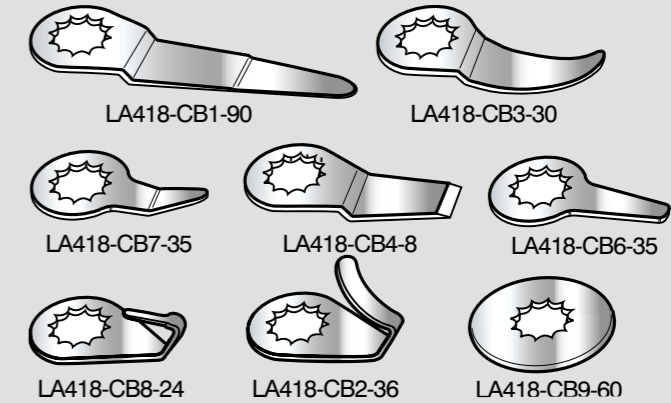
- Maximaler Betriebsdruck: 10,3 bar
- Materialdurchfluss 6,4 l/s
- Durchmesser Lufteinlass: 1/4" BSP

LA418A-EU
Scheibenaustrennwerkzeug



- 20.000 Hübe pro Minute
- Hebel für stufenlose Drehzahl-
steuerung
- Abluftableitungssystem
- Ohne Sägeblätter
- Oszillationswinkel 3°

Verfügbare Sägeblätter für LA418A-EU



Ref.	Bestell-Nr.	Schlagzahl/ min.	mm	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
325B	49806568	4,200	–	1.0	185	1/4 NPT	10	1.9	8	96.0	15.9/1.9
529	47125885	9,500	10	0.7	246	1/4 NPT	6	0.5	1	84.3	3.1/1.0
4429	01371822	5,000	10	0.7	234	1/4 NPT	6	1.9	4	66.2	9.5/2.4
7802SA	80113681	4,200	–	1.3	239	1/4 NPT	10	1.9	10	83,0	3.0/1.0
LA415-EU	01330141	–	16	2,0	197	1/4 NPT	10	–	2	86.8	<2,5

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Ref.	Bestell-Nr.	mm	mm	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
LA437-EU	01328608	2.40 – 4.75	16	2.80	164	1/4 NPT	10	–	1,80	89.0	3.2/0.7
LA428-EU	01330067	–	215	1,30	356	1/4 NPT	10	–	–	70.0	2,5
94058	25011222	–	–	–	–	1/4 BSP	–	–	6.40	–	–
LA418A-EU	01336353	–	3	1,00	208	1/4 NPT	10	1,8	12.30	90.8	6.7/2.5

⁽¹⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Zubehör

64 | Kupplungen und Nippel

65 | Schläuche

66 | Schmierstoffe



Zubehör | Kupplungen und Nippel



		Nippel BSP		Standardkupplungen		Sicherheitskupplungen		Sicherheitskupplungen	
		Ref.	Bestell-Nr.	Ref.	Bestell-Nr.	Ref.	Bestell-Nr.	Ref.	Bestell-Nr.
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⁾	
	1/4" BSP	77NMC2	88104070	7N7CCMC2	25010505	757CCMC2	25010398	757CMC2	88104187
	3/8" BSP	77NMC3	88104088	7N7CCMC3	25010513	757CCMC3	25010406	757CMC3	88104195
	1/2" BSP	77NMC4	88104096	7N7CCMC4	25010521	757CCMC4	25010414	757CMC4	88104203
	1/4" BSP	77NFC2	88104047	7N7CCFC2	25010471	757CCFC2	25010364	757CFC2	88104153
	3/8" BSP	77NFC3	88104054	7N7CCFC3	25010489	757CCFC3	25010372	757CFC3	88104161
	1/2" BSP	77NFC4	88104062	7N7CCFC4	25010497	757CCFC4	25010380	757CFC4	88104179
	Ø 6 mm	77NH06	88104104	7N7CCH06	25010539	757CCH06	25010422	757CH06	88104211
	Ø 8 mm	77NH08	88104112	7N7CCH08	25010547	757CCH08	25010430	757CH08	88104229
	Ø 10 mm	77NH10	88104138	7N7CCH10	25010562	757CCH10	25010455	757CH10	88104245
	Ø 13 mm	77NH13	88104146	7N7CCH13	25010570	757CCH13	25010463	757CH13	88104252



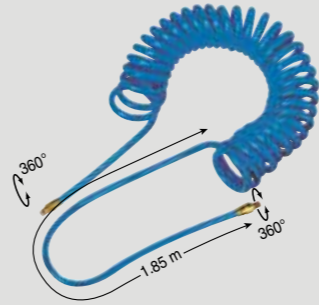
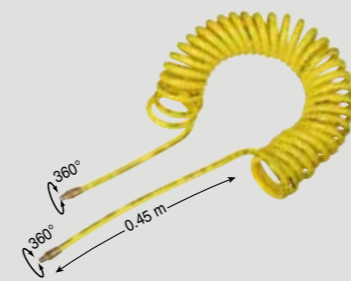
		Nippel BSP		Standardkupplungen		Sicherheitskupplungen		Sicherheitskupplungen	
		Ref.	Bestell-Nr.	Ref.	Bestell-Nr.	Ref.	Bestell-Nr.	Ref.	Bestell-Nr.
Ø 6 mm (1/4")				Max.: 12 bar – 13 l/s ⁽¹⁾		Max.: 16 bar – 15 l/s ⁽¹⁾		Max.: 12 bar – 13 l/s ⁽¹⁾	
	1/4" BSP	IB6NMC2	88103015	IBN6CMC2	88103197	IBS6CCMC2	25010075	IBS6CMC2	88103098
	3/8" BSP	IB6NMC3	88103023	IBN6CMC3	88103205	IBS6CCMC3	25010083	IBS6CMC3	88103106
	1/2" BSP	-	-	IBN6CMC4	88103213	IBS6CCMC4	25010091	IBS6CMC4	88103114
	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
	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⁾	
	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
	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
	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⁾			
	3/8" BSP	IB11NMC3	25014028	-	-	IBS11CCMC3	25013939	-	-
	1/2" BSP	IB11NMC4	25014036	-	-	IBS11CCMC4	25013947	-	-
	3/4" BSP	-	-	-	-	IBS11CCMC6	25013954	-	-
	3/8" BSP	IB11NFC3	25014002	-	-	IBS11CCFC3	25013905	-	-
	1/2" BSP	IB11NFC4	25014010	-	-	IBS11CCFC4	25013913	-	-
	3/4" BSP	-	-	-	-	IBS11CCFC6	25013921	-	-
	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) Gemessen bei 6 bar (87 psig) am Einlass, bei 10 % Druckabfall gem. Industriennorm.

Zubehör | Schläuche

Wendelschläuche aus Polyurethan

- Betriebstemperatur: -40 to +38°C
- Betriebsdruck: 8 bar (115 psi) bei 24 °C



Ref.	Bestell-Nr.	Min. Schlauch-durchmesser	NPT	max. m	Spirale max. m	Spirale min. m
Gelber Schlauch						
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
Blauer Schlauch						
IR36713	88098991	9.5	3/8"	6	5	0,34
IR36715	88099015	9.5	3/8"	9	7.5	0,52

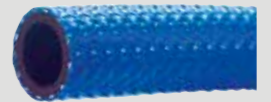
Schlauchpeitschen



Ref.	Bestell-Nr.	NPT	mm
33104	91486340	1/4"	300
33204	91486357	3/8"	300
33304	91488205	1/2"	300

Runder PVC-Schlauch, Rolle mit 30 m

Sicherheitsfaktor 4:1



Ref.	Bestell-Nr.	innen mm	außen mm	Max. Betriebsdruck bei 20 °C
RH-6	92545730	6	11	18 bar
RH-8	92536036	8	13	15 bar
RH-10	92536044	10	14	13 bar
RH-12	92536051	13	17	11 bar
RH-16	92536069	16	21	11 bar
RH-19	92536077	19	24	11 bar

Schlauchklemmen



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

Zubehör | Schmierstoffe

Schmiermittel Kits

Enthält: Fett 80 g, Öl 0,12 l und Fettpresse

67-LBK1

Für Winkelkopf-Werkzeuge
BESTELL-NR.: 04637344

105-LBK1

Für Schlagschrauber mit Metallgehäuse
BESTELL-NR.: 04616090

115-LBK1

Für Schlagschrauber mit Gehäuse aus Verbundstoff
BESTELL-NR.: 04616108



Ref.	Bestell-Nr.	Nr.	Beschreibung / Anwendungsempfehlung	Kapazität
SCHMIERMITTEL KITS				
Enthält: Fett 80 g, Öl 0,12 l und Fettpresse				
67-LBK1	04637344	67	Für Winkelkopf-Werkzeuge	
105-LBK1	04616090	105	Für Schlagschrauber mit Metallgehäuse	
115-LBK1	04616108	115	Für Schlagschrauber mit Gehäuse aus Verbundstoff	
FETT				
28 1 LB	03364585	28	Für Getriebe und Kupplungen von Drehschraubern; Bohrmaschinen, Schleifmaschinen, Sägen	0,45 kg
28 8 LB	03819968			3,60 kg
67-4T	04637336	67	Für Winkelkopf-Werkzeuge	0,12 l (Tube)
67-1 LB	03773009			0,45 kg
VP1-1LB	48413157	69	Für Getriebe und Kupplungen von Drehschraubern	0,45 kg
105-4T-6	04618930			6 Tuben mit 0,12 l
105-1LB	04279147	105	Für Schlagschrauber mit Metallgehäuse	0,45 kg
105-8LB	04264875			3,60 kg
115-4T	04616157	115	Für Schlagschrauber mit Gehäuse aus Verbundstoff	0,12 l (Tube)
115-1LB	04192480			0,45 kg
170-1LB	04650073	170	Hochwertiges Schmierfett für hohe Temperaturen zur Verwendung mit Schlagwerkzeugen von Schlagschraubern	0,45 kg
ÖL				
10Z4	03875671			0,12 l (Tube)
10P	03875689	10	Für Schlagschrauber, Bohrer, Drehschrauber und Schlagwerkzeuge	0,50 l
10G	03875697			3,80 l
50P	03875705	50	Für Schleifmaschinen und Schlagschrauber	0,50 l

Inhaltsverzeichnis

0	115-4T	66	2135QXPA-3SK	22
02A-036A0	115-LBK1	66	2145M-SCHUTZÜBERZUG	24 / 29
02A-BBCRS-25	116-EU	53	2145QiMAX	24
02A-CRSBR	116H-EU	53	2145QiMAX-3	24
02A-MEDBR	116H-K5	53	2145QiMAX-6	24
02A-MEDPD	118MAX	52	2155QiMAX	29
03A-036A0	118MAXH	52	2161-BOOT	25 / 28
03A-080A05	118MAXHK	52	2161XP	25
03A-CRSBB-10	118MAXK	52	2161XP-6	25
03A-CRSBR	1207MAX-D3	37	216B	19
03A-MEDBR-25	1207MAX-D4	37	2171XP	28
03A-MEDPD	121/Q-EU	53	2175MAX	28
03F-MEDFM-6	121/QH-EU	53	2175MAX-6	28
03F-SFTFM-6	122MAX	53	2235M-SCHUTZÜBERZUG	21 / 22
03F-SFTWL-6	122MAXH	53	2235QTiMAX	21
03H-040A0-50	122MAXHK	53	2235QTiMAX-10SK	21
03H-100A0-50	125-EU	53	2235QTiMAX-2	21
03H-18A0A0-50	15QMAX	17	2235QTiMAX-3SK	21
03H-220A0-50	170-1LB	66	2235QXPA	22
03H-320A0-50	1770	37	231-BOOT	23
03H-500A0-50			231GXP	23
03h-800A0-50			231GXP-K	23
03H-PAD-HL			236-BOOT	23
			236-SK	23
			259-BOOT	25
1			261-3	25
170		37	261-6	25
103-SCHUTZÜBERZUG		37	261-BOOT	25
105-1LB		64	261-1 LB	66
105-4T-6		66	28 1 LB	66
105-8LB		66	28 8 LB	66
105-D2		37	280-6-EU	27
105-D3		37	280-EU	27
105-LBK1		66	2850MAX	26
1077XPA		37	2850MAX-6	26
107-BOOT		37	285 B	27
107XPA		37	285B-6	27
1099XPA		36	295 A	28
109XPA		36	295A-6	28
10G		64	295-BOOT	28
10P		66		
10Z4		66		
1105MAX-D2		37		
1105MAX-D3		37		
115-183		53		
115-1LB		66		
			2	
			211	19
			212	18
			236	23
			259	25
			261	25
			271	29
			2015-BOOT	17
			2015MAX	17 / 21
			2025MAX	21
			2101XPA	16
			2101XPA-QC	16
			2102XPA	16
			2115M-BOOT	17 / 18 / 21
			2115QTiMAX	17
			2115QXPA	18
			2125QTiMAX	21
			2130-BOOT	22
			2130XP	22
			2135M-BOOT	22
			2135QTL-2	22
			2135QXPA	22
			2135QXPA-10SK	22
			2135QXPA-2	22
			3	
			324	59
			301-700	42
			301-700B	42
			301-700C	42

Inhaltsverzeichnis

301B	42	4429	60	7N7CCFC3	64
302B	41	49798	49	7N7CCFC4	64
307B	41	49799	49	7N7CCH06	64
308B	41	49840	49	7N7CCH08	64
3103KA	47	49987	49	7N7CCH10	64
3103XPA	47	49988	49	7N7CCH13	64
311A	48			7N7CCMC2	64
3128KA	47	5		7N7CCMC3	64
3128XPA	47	529	60	7N7CCMC4	64
3129KA	47	50P	66	7S7CCFC2	64
3129XPA	47	5102MAX	40	7S7CCFC3	64
312A	48	5108MAX	40	7S7CCFC4	64
313A	48			7S7CCH06	64
314A	48	6.		7S7CCH08	64
315A	48	631L	27	7S7CCH10	64
317A	48	67-1 LB	66	7S7CCH13	64
318A	48	67-4T	66	7S7CCMC2	64
319A	48	67-LBK1	66	7S7CCMC3	64
324-1	59			7S7CCMC4	64
325B	60	7		7S7CFC2	64
327-EU	59	77NFC2	64	7S7CFC3	64
Baureihe 327LS	59	77NFC3	64	7S7CFC4	64
33104	65	77NFC4	64	7S7CH06	64
33204	65	77NH06	64	7S7CH08	64
33304	65	77NH08	64	7S7CH10	64
34102	65	77NH10	64	7S7CH13	64
34202	65	77NH13	64	7S7CMC2	64
34302	65	77NMC2	64	7S7CMC3	64
3445MAX-M	43	77NMC3	64	7S7CMC4	64
345MAX-M	43	77NMC4	64		
35-BOOT	17 / 20	7802A	57	9	
35102	65	7802AKC	57	94058	61
35202	65	7802-BOOT	57	9500	53
35302	65	7802RA	57	9512	53
36QMAX	20	7802RAKC	57		
371-EU	58	7802SA	60	A	
		7803A	57	AA2F3M	32
4		7803AKC	57	A3F2M	32
426	59	7803-BOOT	57	A3F4M	32
4151-2-747BLK	49	7803RA	57	A4F3M	32
4151-747B	49	7803RAKC	57	A4F6M	32
4151-HL	46	7804KA	56	A6F4M	32
4151-HL-2	46	7804XPA	56	A6F8M	32
4151JV	49	7807R-EU	57	A8F6M	32
4152-HL	46	7N7CCFC2	64	AVC10-183	53

Inhaltsverzeichnis

B		G		IBN8NH08	64
BC1110-EU	13	G1621	11	IBN8NH10	64
BC1121-EU	13	G1621EU-K2	11	IBN8NH13	64
BL1203	12 oder 13	G1811	11	IBS11CCFC3	64
BL2005-BOOT	13	G1811EU-K2	11	IBS11CCFC4	64
BL2010-BOOT	13			IBS11CCFC6	64
BL2012	13	I		IBS11CCH10	64
BL2022	13	IIB11NFC3	64	IBS11CCH13	64
		IB11NFC4	64	IBS11CCH16	64
C		IB11NH10	64	IBS11CCH19	64
CC1101	12	IB11NH13	64	IBS11CCM3	64
C1101EU-K2	12	IB11NH16	64	IBS11CCM4	64
CO-0911	65	IB11NH19	64	IBS11CCM6	64
CO-1113	65	IB11NMC3	64	IBS6CCFC2	64
CO-1315	65	IB11NMC4	64	IBS6CCFC3	64
CO-1518	65	IB6NFC2	64	IBS6CCFC4	64
CO-1821	65	IB6NFC3	64	IBS6CCH08	64
CO-2225	65	IB6NH06	64	IBS6CCH10	64
		IB6NH08	64	IBS6CCMC2	64
D		IB6NH10	64	IBS6CCMC3	64
D1130	10	IB6NMC2	64	IBS6CCMC4	64
D1130EU-K2	10	IB6NMC3	64	IBS6CFC2	64
D1410	10	IB8NMC2	64	IBS6CFC3	64
D1410EU-K2	10	IB8NMC3	64	IBS6CFC4	64
D5140	10	IB8NMC4	64	IBS6CH06	64
D5140-K22-EU	10	IBN6CFC2	64	IBS6CH08	64
		IBN6CFC3	64	IBS6CH10	64
E		IBN6CFC4	64	IBS6CMC2	64
E24H	32	IBN6CH06	64	IBS6CMC3	64
E26H	32	IBN6CH08	64	IBS6CMC4	64
E312H	32	IBN6CH10	64	IBS8CCFC3	64
E33H	32	IBN6CMC2	64	IBS8CCFC4	64
E36H	32	IBN6CMC3	64	IBS8CCH08	64
E410H	32	IBN6CMC4	64	IBS8CCH10	64
E4124H	32	IBN8CFC2	64	IBS8CCH13	64
E43H	32	IBN8CFC3	64	IBS8CCMC3	64
E45H	32	IBN8CFC4	64	IBS8CCMC4	64
E47H	32	IBN8CH10	64	IBS8CFC2	64
E610H	32	IBN8CH13	64	IBS8CFC3	64
E63H	32	IBN8CMC2	64	IBS8CFC4	64
E67H	32	IBN8CMC3	64	IBS8CH08	64
E810H	32	IBN8CMC4	64	IBS8CH10	64
E813H	32	IBN8NFC2	64	IBS8CH13	64
E83H	32	IBN8NFC3	64	IBS8CMC2	64
E87H	32	IBN8NFC4	64	IBS8CMC3	64

Inhaltsverzeichnis

IBS8CMC4.....	64	R	W5111	7	
IR36102	65	R1120.....	9	W5111-SCHUTZÜBERZUG.....	7
IR36103	65	R1120EU-K2.....	9	W5111-K22-EU	7
IR36202	65	R1130.....	9	W5132-BOOT	7
IR36203	65	R1130EU-K2.....	9	W5133	7
IR36302	65	R3130.....	9	W5133-K22-EU	7
IR36303	65	R3130-K12-EU.....	9	W5153	7
IR36713	65	R3150.....	9	W5153-K22-EU	7
IR36715	65	R3150-K12-EU.....	9	W5330	9
IR37102	65	RH-10.....	65	W5330-SCHUTZÜBERZUG.....	9
IR37202	65	RH-12.....	65	W5330-K12-EU	9
		RH-16.....	65	W5350	9
		RH-19.....	65	W5350-K12-EU	9
J		RH-6.....	65	W7150-SCHUTZÜBERZUG.....	7
J2	32	RH-8.....	65	W7150EU	7
J3	32			W7150EU-K22	7
J4	32	S		W7152	6
J6	32	S64M17L-PS1	30	W7152-BOOT	6
J8	32	S64M18L-PS1	30	W7152-K22-EU	6
		S64M19L-PS1	30	W7252	6
L		S64M21L-PS1	30	W7252-K22-EU	6
L1110.....	12	S64M22L-PS1	30		
L5110.....	12	S64M24L-PS1	30		
LA158.....	18	S64M26L-PS1	30		
LA410-EU.....	57	S64M27L-PS1	30		
LA412-EU.....	58	SK2M12	31		
LA413-EU.....	58	SK3M8N	31		
LA415-EU.....	60	SK4M14N	31		
LA418A-EU.....	61	SK4M18N	31		
LA421-EU.....	43	SK4M3LN	31		
LA422-EU.....	43	SK4M5LN	31		
LA426-EU.....	53	SK4M7UN.....	31		
LA427-EU.....	53	SK6M6LN	31		
LA428-EU.....	61	SK8M4LN	31		
LA429-EU.....	42				
LA437-EU.....	61				
LA439-EU.....	58	VOLT			
LUB5130.....	11	VP1-1LB.....	66		
LUB5130-K12-EU.....	11				
		W			
P		W1110	8		
P4CS-6	60	W1110EU-K2	8		
P4FS-6	60	W1120	8		
		W1120EU-K2	8		
		W1130	8		
		W1130EU-K2	8		



Ingersoll Rand (NYSE:IR) verbessert die Lebensqualität durch Schaffung angenehmer, nachhaltiger und leistungsfördernder Umgebungen. Unsere Mitarbeiter und unsere Markenfamilie – darunter Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® and Trane® – verbessern die Qualität und Annehmlichkeit der Luft in Häusern und Gebäuden, unterstützen den Transport und Schutz von Nahrungsmitteln und verderblichen Waren und steigern die industrielle Produktivität und Effizienz. Wir sind ein globales Unternehmen mit einem Umsatz von 12 Mrd. US-Dollar und haben uns dem technischen Fortschritt bei nachhaltigen Ergebnissen verschrieben.



www.ingersollrandproducts.com

Vertrieb:

Ingersoll Rand, IR, das IR-Logo, IQv20 Series, IQv12 Series, Impact Wrench und Inline sind Warenzeichen von Ingersoll Rand, seiner Tochtergesellschaften und/oder angeschlossenen Unternehmen. Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Die in dieser Broschüre enthaltene Beschreibung stellt keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Behauptung hinsichtlich der in ihr 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 fortwährendes Ziel von Ingersoll Rand. Änderungen an Konstruktion und Spezifikation ohne vorherige Ankündigung sind vorbehalten.