



*Service-Werkzeuge für Gewerbe
und Industrie*



REAL TOOLS FOR REAL WORK.™

Inhaltsverzeichnis

04 |



Akku-Werkzeuge der Baureihe IQ^V™ und Zubehör

Schlagschrauber und Schrauber
Ratschenschrauber
Bohrmaschinen und Drehschrauber
Sonstige Werkzeuge
Akkus und Ladegeräte

14 |



Druckluft-Schlagschrauber

1/4" und 3/8"
1/2"
3/4"
1" (Pistolengriff und gerader Griff)
Zubehör

34 |



Druckluft-Ratschenschrauber

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

40 |



Druckluft-Schleifer

Geradschleifmaschinen
Winkelschleifer

44 |



Druckluftwerkzeuge für die Oberflächenbearbeitung

Druckluft-Schleif- und Poliermaschinen
Schleifteller, Scheiben und Hauben

52 |



Druckluft-Hämmer und Zubehör

Druckluft-Hammer
Nadelabklopfer
Zubehör

56 |



Druckluft-Bohrmaschinen, -Drehschrauber und -Spezialwerkzeuge

Bohrmaschinen
Drehschrauber
Druckluft-Spezialwerkzeuge

64 |



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 und Schrauber
- 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](https://www.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: Für unsere Akku-Schlagschrauber ist keine noch so festsitzende Schraube ein Problem. 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



W5152
1/2" ■ Werkzeug ohne Zubehör – 20 V



- 500 Nm maximales Drehmoment im Rücklauf und 750 Nm Losbrechmoment
- Das Steuergerät der Baureihe IQV bietet vier Leistungsstufen: maximale Leistung, mittlere Leistung, schlüsselfest und handfest
- Baureihe IQV mit bürstenlosem Motor
- Schattenfreie Arbeitslampe

Als Kit lieferbar
W5152-K22-EU 1/2"-Kit
Bestell-Nr.: 47547020001
W5152-K22-EU 3/8"-Kit
Bestell-Nr.: 47547011001



Schlagschrauber mit 1/2"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, Li-Ion-Akku BL2012 (2,5 Ah) / BL2022 (5,0 Ah) und Tasche

Auch lieferbar
W5132
3/8"Werkzeug ohne Zubehör – 20 V

Schutzüberzug
W5132-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 47543902001

Ref.	Bestell-Nr.	Akku	Volt	in	Nm	U/min	Schlagzahl/min.	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
W5152	47545086001	BL2022, BL2012	20	1/2" □	500	2.100	3.300	2,30	170	90,0	11,3/2,6
W5132	47543902001	BL2022, BL2012	20	3/8" □	500	2.100	3.300	2,30	166	90,0	11,3/2,6

⁽¹⁾ Gewichtsangabe umfasst das Gewicht des Werkzeugs und des Akkus BL2022. Gewicht: 2,1 kg mit Akku BL2012.

⁽²⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Akku-Werkzeuge der Baureihe IQV™ und Zubehör | Schlagschrauber und Schrauber

W7150EU
1/2" ■ Werkzeug ohne Zubehör – 20 V



- 1.057 Nm maximales Drehmoment und 1.486 Nm Losbrechmoment – die beste Leistung in dieser Klasse
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Stabilität
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort

Schutzüberzug
W7150-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 48391692

W5111
1/4" ⚙️ Werkzeug ohne Zubehör – 20 V



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

Schutzüberzug
W5111-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 48620793

W5350
1/2" ■ Werkzeug ohne Zubehör – 20 V



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

Auch lieferbar
W5330
3/8"-Werkzeug ohne Zubehör – 20 V

Schutzüberzug
W5330-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 47514540001

Als Kit lieferbar
W7150EU-K2 1/2"-Kit, 3,0 Ah
Bestell-Nr.: 48391734IRI
W7150EU-K2 1/2"-Kit, 5,0 Ah
Bestell-Nr.: 47524963001



Schlagschrauber mit 1/2"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, zwei Li-Ion-Akkus BL2010 (3,0 Ah) und Koffer

Als Kit lieferbar
W5111-K22-EU 1/4"-Sechskant-Kit
Bestell-Nr.: 47530971001



Schlagschrauber mit 1/4"-Sechskantantrieb, Ladegerät 12/20 Volt, zwei Li-Ion-Akkus BL2012 (2,5 Ah) und Koffer

Als Kit lieferbar
W5350-K12-EU 1/2"-Kit
Bestell-Nr.: 47530981001
W5330-K12-EU 3/8"-Kit
Bestell-Nr.: 47530980001



Schlagschrauber mit 1/2"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, ein Li-Ion-Akku 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⁾
W7150EU	48391692	BL2022, BL2010	20	1/2" □	1.057	1.900	2.300	3,10	238	89,0	12,2/1,8
W5111	48620793	BL2012	20	1/4" ⚙️	240	1.900	2.800	1,60	154	86,0	4,7/1,2
W5350	47514541001	BL2012	20	1/2" □	245	1.900	3.000	2,06	439	85,0	10,3/6,3
W5330	47514540001	BL2012	20	3/8" □	245	1.900	3.000	2,06	439	85,0	10,3/6,3

⁽¹⁾ Gewichtsangabe umfasst das Gewicht des Werkzeugs und der Akkus

⁽²⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

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

W1110

1/4"  Werkzeug ohne Zubehör – 12 V



- 135 Nm maximales Drehmoment
- 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
Bestell-Nr.: 47500087001



Schlagschrauber mit 1/4"-Sechskantantrieb, Ladegerät, zwei Li-Ion-Akkus BL1203 (2,0 Ah)

W1120

1/4"  Werkzeug ohne Zubehör – 12 V



- 135 Nm maximales Drehmoment
- 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
Bestell-Nr.: 47500088001



Schlagschrauber mit 1/4"-Antrieb, Ladegerät, zwei Li-Ion-Akkus BL1203 (2,0 Ah)

W1130

3/8"  Werkzeug ohne Zubehör – 12 V



- 135 Nm maximales Drehmoment
- 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
Bestell-Nr.: 47500089001



Schlagschrauber mit 3/8"-Antrieb, Ladegerät, zwei Li-Ion-Akkus BL1203 (2,0 Ah)

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

R3130

3/8"  Werkzeug ohne Zubehör – 20 V



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


Als Kit lieferbar

R3130-K12-EU 3/8"-Kit
Bestell-Nr.: 47530966001



Ratschenschrauber mit 3/8"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, ein Li-Ion-Akku BL2012 (2,5 Ah) und Koffer

R3150

1/2"  Werkzeug ohne Zubehör – 20 V



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


Als Kit lieferbar

R3150-K12-EU 1/2"-Kit
Bestell-Nr.: 47530968001



Ratschenschrauber mit 1/2"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, ein Li-Ion-Akku BL2012 (2,5 Ah) und Koffer

R1130

3/8"  Werkzeug ohne Zubehör – 12 V



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

Auch lieferbar




R1120
1/4" Werkzeug ohne Zubehör – 12 V

Als Kit lieferbar

R1130EU-K1 3/8"-Kit
Bestell-Nr.: 47500065001
R1120EU-K1 1/4"-Kit
Bestell-Nr.: 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⁾
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⁾ Gewichtsangabe umfasst das Gewicht des Werkzeugs und der Akkus

⁽²⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Ref.	Bestell-Nr.	Akku	Volt	in	Nm	U/min	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
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⁾ Gewichtsangabe umfasst das Gewicht des Werkzeugs und der Akkus

⁽²⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Akku-Werkzeuge der Baureihe IQ^V™ und Zubehör | Bohrmaschinen und Drehschrauber

D5140

Werkzeug ohne Zubehör – 20 V



- 80 Nm maximales Drehmoment
- 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 5,0-Ah-Kit

Bestell-Nr.: 47530987001

D5140-K2-EU 3,0-Ah-Kit

Bestell-Nr.: 48498497



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



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

Als Kit lieferbar

D1130EU-K2 Kit

Bestell-Nr.: 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



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

Als Kit lieferbar

D1410EU-K2 Kit

Bestell-Nr.: 47500117001



Drehschrauber mit 1/4"-Sechskantantrieb, Ladegerät, zwei Li-Ion-Akkus BL1203 (2,0 Ah)

Akku-Werkzeuge der Baureihe IQ^V™ 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

Bestell-Nr.: 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-Spindelarettierung und stufenlose Drehzahlsteuerung für den Einsatz mit unterschiedlichsten Oberflächen
- Geräuscharm

Als Kit lieferbar

G1621EU-K2 Kit

Bestell-Nr.: 47540140001



Schleif-/Poliermaschine 12 Volt, Ladegerät, zwei Li-Ion-Akkus BL1203 (2,0 Ah)

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

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⁾ Gewichtsangabe umfasst das Gewicht des Werkzeugs und der Akkus

⁽²⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

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
L5110	48489561	BL2012	20	–	12:50	180	0,86	236	–	–
L1110	47500109001	BL1203	12	–	6:50	180	0,58	217	–	–

⁽¹⁾ Gewichtsangabe umfasst das Gewicht des Werkzeugs und der Akkus

⁽²⁾ ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

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

BL1203

Li-Ion-Akku, 12 V, 2,0 Ah



- 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

BL2012

Li-Ion-Akku, 20 V, 2,5 Ah



- Leistung: Bei gleicher Größe und identischem Gewicht hat der BL2012 x2,5 eine 100 % längere Laufzeit als sein Vorgänger.
- Ergonomie: Zum Patent angemeldete beidseitige Tasten erleichtern das Einsetzen des Akkus.
- Langlebigkeit: Über das intelligente Akkumanagementsystem (BMS) kommuniziert der Akku mit dem verwendeten Werkzeug und dem Ladegerät, schützt den Akku vor Überlastung, Überladung sowie Überentladung und erhöht somit die Langlebigkeit des Werkzeugs und des Akkus gleichermaßen.

Schutzüberzug

BL2005-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 47515903001

BL2010



Li-Ion-Akku, 20 V, 3,0 Ah



- Leistung: Der Li-Ion-Akku BL2010 x3,0, 20 Volt ist ein Hochleistungsakku, der bei einem niedrigem internen Scheinwiderstand maximale Leistung erbringt.
- Ergonomisch: Zum Patent angemeldete beidseitige Tasten erleichtern das Einsetzen des Akkus.
- Langlebigkeit: Über das intelligente Akkumanagementsystem (BMS) kommuniziert der Akku mit dem verwendeten Werkzeug und dem Ladegerät, schützt den Akku vor Überlastung, Überladung sowie vor Überentladung und erhöht somit die Standzeit des Werkzeugs und des Akkus gleichermaßen.

Schutzüberzug

BL2010-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 48386791

Ref.	Bestell-Nr.	 Volt	 kg
BL1203	24206179	12	0,25
BL2012	47515903001	20	0,41
BL2010	48386791	20	0,72

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

BL2022

Li-Ion-Akku, 20 V, 5,0 Ah



- 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: Über das intelligente Akkumanagementsystem (BMS) kommuniziert der Akku mit dem verwendeten Werkzeug und dem Ladegerät, schützt den Akku vor Überlastung, Überladung sowie vor Überentladung und erhöht somit die Standzeit des Werkzeugs und des Akkus gleichermaßen.

Schutzüberzug

BL2010-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 48386791

Ref.	Bestell-Nr.	 Volt	 kg
BL2022	47515902001	20	0,72
BC1110-EU	47499973001	12	-
BC1121-EU	47507874001	12/20	-

BC1110-EU

Ladegerät für 12-V-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 für Akkus 12/20 Volt



- 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.



Gleich 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 gerader Griff)
- 30 | Zubehör

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



- Leistungstarkes Schlagwerk mit einem maximalen Drehmoment von 75 Nm
- Kraftvoller Fünflamellen-Motor sorgt für eine geschmeidige, stabile Leistung
- Ein-Hand-Umsteuerung über leicht erreichbaren Umkehrschalter
- Ideal für schwer zugängliche Stellen, für die herkömmliche Werkzeuge nicht geeignet sind

Als Kit lieferbar

2101KA
Bestell-Nr.: 47520766001



14" Steckschlüsselsatz enthält zehn Steckschlüssel

Auch lieferbar

2102XPA
3/8" Haltering
2101XPA-QC
1/4" Sechskant-Schnellwechselfutter

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



- 407 Nm maximales Drehmoment im Rücklauf
- Nur 1,13 kg und 151 mm
- Doppelschlagwerk
- Hammergehäuse aus Titan und Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Vierstufiger Leistungsregler
- Ein-Hand-Umsteuerung
- Zwei Jahre Garantie

Schutzüberzug

2115M-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 45587326

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

Schutzüberzug

35-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 47544405001

2015MAX 3/8" ■ Haltering



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

Schutzüberzug

2015-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 45533775

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)

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

211
3/8" ■ Haltering



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

212
3/8" ■ Haltering



- 244 Nm maximales Drehmoment 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

216B
3/8" ■ Haltering



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

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

LA158
3/8" ■ Haltering



- 136 Nm maximales Drehmoment 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

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⁾
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
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)

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⁾
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)

Druckluft-Schlagschrauber



35MAX 1/2" ■ Haltering



- 610 Nm maximales Drehmoment im Rücklauf und 750 Nm Losbrechmoment bei nur 1,09 kg
- Druckschalter für Ein-Hand-Umsteuerung
- Dreistufiger Leistungsregler
- 117 mm Länge
- Vibrationsarmes Doppelschlagwerk
- Zwei Jahre Garantie

Schutzüberzug
35-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 47544404001

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 Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT, abgedeckt durch eine Gewährleistung von zwei Jahren

Auch lieferbar
2235QTiMAX-2
Schutzüberzug
2235M-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 47517574001

Als Kit lieferbar
2235QTiMAX-10SK Kit mit zehn Steckschlüsseln
Bestell-Nr.: 47521865001
2235QTiMAX-3SK Kit mit drei langen Steckschlüsseln
Bestell-Nr.: 47521867001



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

2125QTiMAX 1/2" ■ Haltering



- 450 Nm maximales Drehmoment im Rücklauf
- Nur 1,14 kg und 155 mm
- Doppelschlagwerk
- Hammergehäuse aus Titan und Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Ein-Hand-Umkehrschalter
- Zwei Jahre Garantie

Schutzüberzug
2115M-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 45587326

2025MAX 1/2" ■ Haltering



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

Schutzüberzug
2015-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 45533775

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⁾
35MAX	47544404001	1/2" □	610	490	8.000	1.250	1,09	117	1/4 NPT	10	1,9	8,02	95,9	6,4/1,0

⁽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⁾
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



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

Schutzüberzug

2235QXPA-SCHUTZÜBERZUG

Bestell-Nr.: 47532836001

2135QXPA

1/2" ■ Haltering



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

Auch lieferbar

2135QXPA-2

Haltering, verlängerter Amboss 50 mm

Schutzüberzug

2135M-SCHUTZÜBERZUG

Bestell-Nr.: 47517913001

Als Kit lieferbar

2135QXPA-10SK Kit mit zehn Steckschlüsseln Bestell-Nr.: 47521891001

2135QXPA-3SK Kit mit drei langen Steckschlüsseln Bestell-Nr.: 47521896001



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

2130XP

1/2" ■ Haltering



- 816 Nm maximales Drehmoment 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

Auch lieferbar

2130XP-TL

1/2" Haltering / Drehmomentbegrenzung bei 75 Nm

Schutzüberzug

2130-SCHUTZÜBERZUG

Bestell-Nr.: 80136112

Als Kit lieferbar

2130XP+SK4M3L Kit mit drei langen Steckschlüsseln Bestell-Nr.: 17021346

2130XP-K Kit mit zehn Steckschlüsseln Bestell-Nr.: 16985301



2130XP + lange isolierte, dünnwandige Steckschlüssel 1/2" (17, 19 und 21 mm)

Druckluft-Schlagschrauber | 1/2"

231GXP

1/2" ■ Haltering



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

Schutzüberzug

231-SCHUTZÜBERZUG

Bestell-Nr.: 10566255

Als Kit lieferbar

231GXP-K Kit mit zehn Steckschlüsseln Bestell-Nr.: 17000639



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

236

1/2" ■ Haltering



- 610 Nm maximales Drehmoment im Rücklauf
- Druckschmierung
- Präzise Steuerung der Leistung und Drehzahl über einen leichtgängigen Drücker

Schutzüberzug

236-SCHUTZÜBERZUG

Bestell-Nr.: 80171879

Als Kit lieferbar

236-SK Kit mit zehn Steckschlüsseln Bestell-Nr.: 17020843



236 + 1/2" Schlagschrauber- Set (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	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	746	9.800	1.250	1,90	241	1/4 NPT	10	0,0	10,80	90,7	9,7/1,8
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
2130XP-TL	46812251	1/2" □	816	75	7.800	1.150	1,90	187	1/4 NPT	10	2,1	14,20	94,4	10,0/1,5

⁽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" ■ Standard Amboss



- 1.830 Nm maximales Drehmoment im Rücklauf
- Das leichte, ergonomische Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff 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

Schutzüberzug
2145M-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 45624327

Auch lieferbar
2145QiMAX-3
Verlängerter Amboss 75 mm
2145QiMAX-6
Verlängerter 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" ■ Standard-Amboss



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

Auch lieferbar
2161XP-6
Verlängerter Amboss 150 mm

Schutzüberzug
2161-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 01372085

261 3/4" ■ Standard-Amboss



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

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

Schutzüberzug
261-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 01209758

259 3/4" ■ Standard-Amboss



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

Schutzüberzug
259-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 45631918

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



285B-6
1" ■ Verlängerter Amboss 150 mm



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

Auch lieferbar
285B
1" Standard Amboss

Druckluft-Schlagschrauber | 1" (Pistolengriff und gerader Griff)

631L
1" ■ Verlängerter Amboss 200 mm



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

280-6-EU
1" ■ Verlängerter Amboss 150 mm



- 2.169 Nm
- Jumbo-Hammerschlagwerk

Auch lieferbar
280-EU
1" Standard Amboss

2190Ti-6
1" ■ Verlängerter Amboss 150 mm, ergonomischer Bügelgriff



- 2.237 Nm
- Nur 6,13 kg (2190Ti)
- Doppelschlagwerk
- Hammergehäuse aus Titan
- Dreistufiger Leistungsregler

Auch lieferbar
2190DTi-6
Amboss 150 mm, hinterer Griff
2190Ti
Standard Amboss, ergonomischer Bügelgriff

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⁾
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
285B	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)

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
2190Ti-6	01390467	1" □	2.237	1.356	6.800	875	7,04	522	1/2 NPT	13	5,6	27,40	103,8	12,7/2,9
2190DTi-6	01390475	1" □	2.237	1.356	6.800	875	7,26	475	1/2 NPT	13	5,6	27,40	103,8	8,7/2,1
2190Ti	01390459	1" □	2.237	1.356	6.800	875	6,13	393	1/2 NPT	13	5,6	27,40	103,8	10,4/1,5

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

Druckluft-Schlagschrauber | 1" (Pistolengriff und gerader Griff)

295A

1" ■ Standard-Amboss



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

Auch lieferbar

295A-6

Verlängerter Amboss 150 mm

Schutzüberzug

295-SCHUTZÜBERZUG

Bestell-Nr.: 80159015

2171XP

1" ■ Standard-Amboss



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

Auch lieferbar

2171XP-6

Verlängerter Amboss 150 mm

Schutzüberzug

2161-SCHUTZÜBERZUG

Bestell-Nr.: 01372085

2155QiMAX

1" ■ Standard-Amboss



- Maximales Drehmoment von 1.830 Nm im Rücklauf
- Das leichte, ergonomische Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff 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

Schutzüberzug

2145M-SCHUTZÜBERZUG

Bestell-Nr.: 47123450

Druckluft-Schlagschrauber | 1" (Pistolengriff und gerader Griff)

271

1" ■ Standard-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⁾
295A	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
2171XP-6	16619801	1" □	1.695	1.356	6.000	1.025	6,76	360	3/8 NPT	13	4,7	21,50	94,7	9,9/3,0
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

⁽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⁾
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)

Druckluft-Schlagschrauber | Zubehör

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 entwickelten Steckschlüssel sind die perfekte Lösung für alle täglich anfallenden Wartungs- und Montagearbeiten.

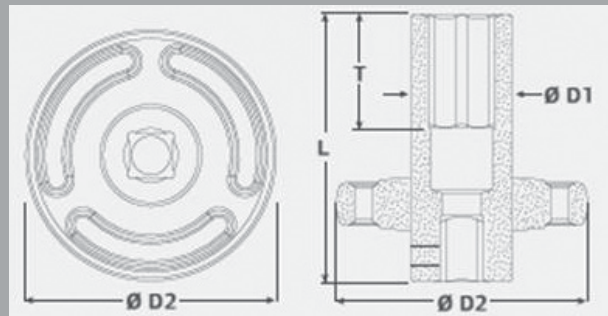
PowerSocket™

Bis zu 50 % mehr Leistung*

Selbst hartnäckigste Karoserieschrauben oder eingeroostete Radmuttern werden ohne Zuhilfenahme größerer Werkzeuge oder Brechbalken gelöst, 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*. Diese Steckschlüssel basieren auf derselben



anspruchsvollen Technologie wie die professionellen Einsätze und erfüllen die gleichen, hohen Qualitätsstandards.



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
Bestell-Nr.: 81287336



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

SK3M10
3/8" -Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
Bestell-Nr.: 81287344



- 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 und 19 mm

SK4M14
1/2" -Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
Bestell-Nr.: 80171077



- Enthält 14 Standard Steckschlüssel · 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 und 24 mm

SK4M18
1/2" -Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
Bestell-Nr.: 81287385



- Enthält 9 Standard Steckschlüssel · 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 125 mm und Vierkantantrieb-Spezialgelenk 1/2"

SK4M3L
1/2" -Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
Bestell-Nr.: 81287377



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

SK4M7U
1/2" -Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
Bestell-Nr.: 80171093



- 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

SK4M5L
1/2" -Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
Bestell-Nr.: 81287369



- Enthält 5 lange Steckschlüssel · 17, 19, 21, 22 und 24 mm

SK6M6L
3/4" -Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
Bestell-Nr.: 81287401



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

SK8M4L
1" Steckschlüsselsatz für Vierkantantrieb
Bestell-Nr.: 81287419



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

Druckluft-Schlagschrauber | Zubehör

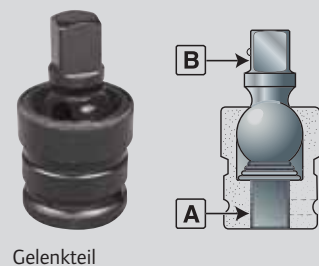
Steckschlüsselverlängerungen für Schlagschrauber



	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

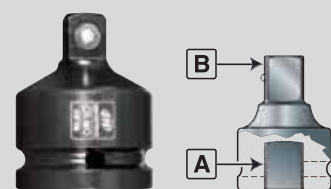
	Vierkant-Antrieb	Länge (mm)	Empfohlener Haltering
E63H	3/4"	75	RR10034S
E67H	3/4"	175	RR10034S
E610H	3/4"	250	RR10034S
E83H	1"	75	RR10015S
E87H	1"	175	RR10015S
E810H	1"	250	RR10015S
E813H	1"	330	RR10015S

Gelenkteile



	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

Druckluft-Schlagschrauber™ | Service-Kits



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
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.
35MAX	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.
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	-
2190Ti	80137383	80137698
2190Ti-6	80137383	80137714
2190DTi-6	80137383	80137714
280-EU	03866605	-
280-6-EU	03866605	-
285 B	16578965	-
285B-6	16578965	-



Druckluft-Ratschenschrauber

36 | 1/2"

37 | 3/8"

37 | 1/4"

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

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
- Um 360° drehbare Abluftführung



Auch lieferbar
109XPA
3/8"

Schutzüberzug
109-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 80181001

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

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"

Schutzüberzug
103-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 45649035

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"

Schutzüberzug
103-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 45649035

1077XPA 1/2" ■



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

Auch lieferbar
107XPA
3/8"

Schutzüberzug
107-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 80171853

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"

Schutzüberzug
103-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 45649571

1770 1/2" ■



- 81 Nm maximales Drehmoment
- Der wärme behandelte Kopf zeichnet sich durch eine außergewöhnlich hohe Standzeit aus
- Präzise Leistungsabgabe dank Hebel für stufenlose Drehzahlsteuerung

Auch lieferbar
170
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⁾
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-Schleifer



5102MAX
Winkelkopf



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

Auch lieferbar
5108MAX
Gerade



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

Ref.	Bestell-Nr.	mm	kWatt	$\frac{1}{\text{min}}$	kg	mm	in	mm	l/s	MAX	dB(A)	$\text{m/s}^2/\text{K}^{(1)}$
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-Schleifer | Geradschleifmaschinen

308B
Gerade



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

302B
Winkelkopf



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

307B
Gerade



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

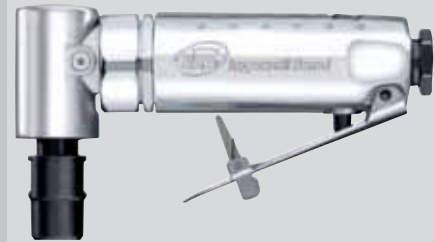
Ref.	Bestell-Nr.	mm	kWatt	$\frac{1}{\text{min}}$	kg	mm	in	mm	l/s	MAX	dB(A)	$\text{m/s}^2/\text{K}^{(1)}$
308B	48488332	1/4" + 6	0,25	25.000	0,46	172	1/4 NPT	10	3,3	13,20	92,0	3,7/1,2
302B	48488365	1/4" + 6	0,25	20.000	0,58	175	1/4 NPT	10	2,8	10,80	90,0	5,5/1,5
307B	48488316	1/4" + 6	0,19	28.000	0,33	125	1/4 NPT	10	2,8	11,30	83,0	4,5/1,1

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

Druckluft-Schleifer | Geradschleifmaschinen

301B

Winkelkopf



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

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: 1/4" und 6 mm Spannzangen

Druckluft-Schleifer | 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	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.

Ref.	Bestell-Nr.	mm	mm	kW	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.



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

50 | 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



8101MAX
11.500 U/min, Exzenter 2,5 mm (3/32")



Verfügbares Zubehör

8000MAX-700
Stützscheibenteller 150 mm mit
PSA-Befestigung + Schraube
8000MAX-750
Stützteller 150 mm mit Klettverschluss +
Schraube

- 0,2 kW (0,27 PS)
- 11.500 U/min.
- Nur 0,75 kg
- Stufenlose Drehzahlsteuerung
- Leicht und Vibrationsarm
- Serie 8100 – Nicht Vakuumfähige Schleifmaschinen
- Serie 8200 – Vakuumfähige Schleifmaschinen

Auch lieferbar

8102MAX
10.500 U/min, Exzenter 5 mm (3/16")
8103MAX
9.500 U/min, Exzenter 10 mm (3/8")
8202MAX
10.500 U/min, Exzenter 5 mm (3/16")
8203MAX
9.500 U/min, Exzenter 10 mm (3/8")

8201MAX
11.500 U/min, Exzenter 2,5 mm (3/32")



Ref.	Bestell-Nr.	mm	mm	mm	kWatt	U/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
8101MAX	48621973	150	2,50	M8	0,20	11.500	0,75	92	1/4 NPT	8	1,6	6,00	76,0	7,2/2,4
8102MAX	48621981	150	5,00	M8	0,20	10.500	0,75	92	1/4 NPT	8	1,6	6,00	76,0	6,9/2,3
8103MAX	48621999	150	10,00	M8	0,20	9.500	0,80	92	1/4 NPT	8	1,6	6,00	76,0	6,8/2,2
8201MAX	48622005	150	2,50	M8	0,20	11.500	0,75	92	1/4 NPT	8	1,6	6,00	76,0	7,2/2,4
8202MAX	48622013	150	5,00	M8	0,20	10.500	0,75	92	1/4 NPT	8	1,6	6,00	76,0	6,9/2,3
8203MAX	48622021	150	10,00	M8	0,20	9.500	0,80	92	1/4 NPT	8	1,6	6,00	76,0	6,8/2,2

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

Werkzeuge für die Oberflächenbearbeitung | Druckluft-Schleif- und Poliermaschinen

4152-HL-SR
75 mm (6"), Exzenter 2,5 mm (3/32")



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

Auch lieferbar

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

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



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

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



- 75 mm und 125 mm
- 0,35 kW (0,45 PS)
- 18.000 U/min.
- 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
4152-HL-SR	16674301	75	2,50	5/16" - 24	0,15	12.000	0,84	155	1/4 NPT	8	3,7	7,20	81,6	4,7/1,3
311A	01365253	150	5,00	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

⁽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
Bestell-Nr.: 47520769001



Enthält 142" (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
Bestell-Nr.: 47520770001



Enthält 71 Schleifscheiben und -teller mit Klettverschluss:
- 180er, 220er, 320er und 800er Körnung aus Aluminiumoxid
- Stützteller

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
Bestell-Nr.: 47520771001



Enthält vier Schleifscheiben mit Schaumstoffen und Klettverschluss

Werkzeuge für die Oberflächenbearbeitung | Druckluft-Schleif- und Poliermaschinen

313A

Werkzeug ohne Zubehör



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

Als Kit lieferbar

314A
2.500 U/min

318A

Werkzeug ohne Zubehör



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

Als Kit lieferbar

319A
5.000 U/min

312A

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



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

Als Kit lieferbar

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

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.

Ref.	Bestell-Nr.	mm	mm	kWatt	U/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
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.

Werkzeuge für die Oberflächenbearbeitung | Schleifteller, Scheiben und Hauben

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



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	Schnellwechselscheiben	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

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



Ref.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Menge
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



Ref.	Bestell-Nr.	Beschreibung
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)



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

Druckluft-Hämmer

- 54 | Rundschaft
- 55 | Nadelabklopfer
- 55 | 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
Bestell-Nr.: 47125877
- 118MAXHK** Sechskantschaft
Bestell-Nr.: 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 | Nadelabklopper

122MAX Rundschaft



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

Auch lieferbar
122MAXH
Sechskantschaft

Als Kit lieferbar

- 122MAXK** Rundschaft
Bestell-Nr.: 47125869
- 122MAXHK** Sechskantschaft
Bestell-Nr.: 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 Nadelabklopper



- 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
Bestell-Nr.: 01328640
- LA427-EU** Sechskantschaft
Bestell-Nr.: 01328590



Hammer + 6 Meißel

Druckluft-Hämmer | Zubehör

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



115-183



9512



9500

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

58 | Bohrmaschinen

60 | Drehschrauber

61 | 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")
- 0,12 kW (0,17 PS)
- 1.600 U/min.
- Nur 0,8 kg und 180 mm
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Umschaltbar

Als Kit lieferbar

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



Einschließlich 22-teiligem Kit mit Bohr- und Schrauberklängen

Ref.	Bestell-Nr.	GRÖSSE mm	kWatt kW	1 min U/min	kg	L 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



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

Auch lieferbar

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

Schutzüberzug

7803-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 80113632

7802A
Zahnkranz-Bohrfutter



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

Auch lieferbar

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

Schutzüberzug

7802-SCHUTZÜBERZUG
Bestell-Nr.: 80113616

7807R-EU
Zahnkranz-Bohrfutter, umschaltbar



- 10 mm (3/8") Zahnkranz-Bohrfutter
- 0,25 kW (0,33 PS)
- 2.000 U/min.
- Umschaltbar

LA410-EU
Zahnkranz-Bohrfutter



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

Ref.	Bestell-Nr.	GRÖSSE mm	kWatt kW	1 min U/min	kg	L 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-Umsteuerung

LA412-EU
1/4" Sechskant



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

371-EU
1/4" Sechskant



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

LA413-EU
1/4" Sechskant



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

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.	in	kWatt	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.

Ref.	Bestell-Nr.	kW	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
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 Hiebe pro Minute
- Nur 0,54 kg
- Hebel für stufenlose
Drehzahlsteuerung
- Abluftführung 360°
- Enthält: Sägeblätter (6 Stück)

4429
Stichsäge



- Hub: 10 mm
- 5.000 Hiebe 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
Druckluftschere



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

LA415-EU
Druckluft-Niethammer



- 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



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

LA428-EU
Druckluft-Fugenfüllpistole



- Leistungsregler
- Patronengröße: 50 x 215 mm

94058
Blaspistole



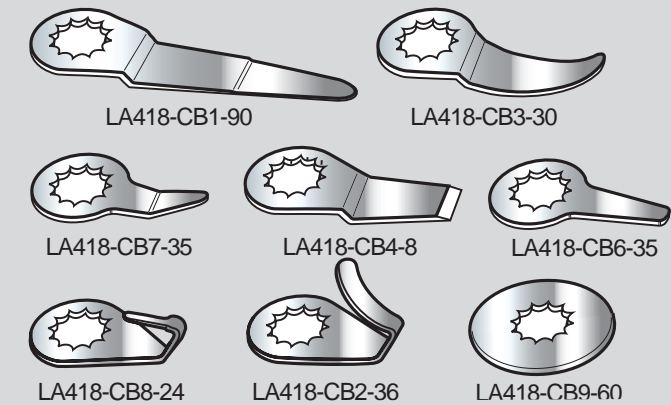
- Maximaler Betriebsdruck: 10,3 bar
- Materialdurchfluss 6,4 l/s
- Durchmesser Lufteinlass: 1/4" BSP

LA418A-EU
Scheibenaustrennwerkzeug



- 20.000 Hiebe pro Minute
- Hebel für stufenlose
Drehzahlsteuerung
- 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

66 | Kupplungen und Nippel

67 | Schläuche

68 | 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⁾	
	Außen-gewinde	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
	Innen-gewinde	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
	Für Schlauch	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

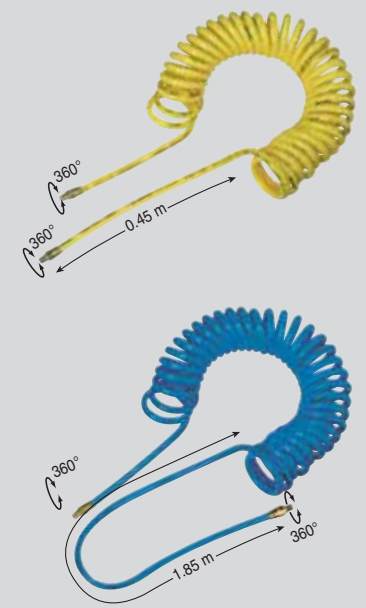


		Nippel BSP		Standardkupplungen		Sicherheitskupplungen		Sicherheitskupplungen	
		Ref.	Bestell-Nr.	Ref.	Bestell-Nr.	Ref.	Bestell-Nr.	Ref.	Bestell-Nr.
Ø 6 mm (1/4")				Max.: 12 bar – 13 l/s ⁽¹⁾		Max.: 16 bar – 15 l/s ⁽¹⁾		Max.: 12 bar – 13 l/s ⁽¹⁾	
	Außen-gewinde	1/4" BSP	IB6NMC2 88103015	IBN6CMC2	88103197	IBS6CCMC2	25010075	IBS6CMC2	88103098
		3/8" BSP	IB6NMC3 88103023	IBN6CMC3	88103205	IBS6CCMC3	25010083	IBS6CMC3	88103106
		1/2" BSP	–	–	IBN6CMC4	88103213	IBS6CCMC4	25010091	IBS6CMC4
	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
	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) Gemessen bei 6 bar (87 psig) am Einlass, bei 10 % Druckabfall gem. Industriennorm.

Zubehör | Schläuche

Wendelschläuche aus Polyurethan
 • Betriebstemperatur: -40 bis +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

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

Komposit-Gehäuse aus

Verbundwerkstoff

Bestell-Nr.: 04616108



Ref.	Bestell-Nr.	Nr.	Beschreibung/Anwendungsempfehlung	Kapazität
Fett				
67-4T	04637336	67	Für Winkelkopf-Werkzeuge	0,12 l (Tube)
67-1LB	03773009			0,45 kg
105-4T-6	04618930			6 Tuben, je 0,12 l
105-1LB	04279147	105	Für Schlagschrauber mit Metallgehäuse	0,45 kg
105-8LB	04264875			3,60 kg
115-4T	04616157			0,12 l (Tube)
115-1LB	04192480	115	Für Schlagschrauber mit Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff	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			0,50 l
50G	03875713	50	Für Schleifgeräte und Schlagschrauber	3,80 l

Inhaltsverzeichnis

1	2101XPA-QC.....	16	3	301 B	42
103-BOOT.....	71	2101XPA.....	16	302 B	41
105-1LB	68	2102XPA.....	16	307 B	41
105-4T-6.....	68	211	18	308 B	41
105-8LB	68	2115QTiMAX	17	3103XPA.....	48
105-D2	37,71	212	18	311 A	47
105-D3	37,71	2125QTiMAX	21	3128XPA.....	48
105-LBK1	68	2130XP-TL	22	3129XPA.....	48
105-MK.....	71	2130XP.....	22	312 A	49
107-BOOT.....	71	2135QXPA-2.....	22	313 A	49
1077XPA.....	37,71	2135QXPA.....	22	314 A	49
107XPA	37	2145QiMAX-3.....	24	315-EU.....	49
1099XPA.....	36	2145QiMAX-6.....	24	317 A	47
109XPA	36	2145QiMAX	24	318 A	49
10G.....	68	2155QiMAX	28	319 A	49
10P.....	68	2161XP-6	25	324-1	61
10Z4.....	68	2161XP.....	25	324	61
1105MAX-D2	37	216 B	18	325 B	62
1105MAX-D3	37	2171XP-6	28	327-EU.....	61
115-1LB	68	2171XP	28	327LS	61
115-4T	68	2190DTi-6.....	27	33104.....	67
115-LBK1	68	2190Ti-6.....	27	33204.....	67
116-EU	55	2190Ti.....	27	33304.....	67
116H-EU.....	55	2235QTiMAX-2.....	21	34102	67
118MAX	54	2235QTiMAX	21	34202	67
118MAXH.....	54	2235QXPA.....	22	34302.....	67
1207MAX-D3	37	231GXP.....	23	3445MAX-M.....	43
1207MAX-D4	37	236	23	345MAX-M	43
121/Q-EU.....	55	259	25	35102	67
121/QH-EU	55	261-3	25	35202	67
122MAX	55	261-6	25	35302	67
122MAXH.....	55	261	25	35MAX	20
125-EU	55	271	29	371-EU.....	60
15QMAX.....	17	280-6-EU	27		
170	37	280-EU	27		
1770	37	285B-6	26	4	
		285 B	26	4151-HL-2	47
2		295A-6	28	4151-HL	47
2015MAX	17	295 A	28	4152-HL-SR	47
2025MAX	21			4152-HL	47

Inhaltsverzeichnis

426	61	7N7CCFC4	66	B	IB8NFC2	66	IBS6CCH10	66	L			
4429	62	7N7CCH06	66	BC1110-EU	13	IB8NFC3	66	IBS6CCMC2	66	L1110	11	
		7N7CCH08	66	BC1121-EU	13	IB8NFC4	66	IBS6CCMC3	66	L5110	11	
5		7N7CCH10	66	BL1203	12	IB8NH08	66	IBS6CCMC4	66	LA158	19	
50G	68	7N7CCH13	66	BL2010	12	IB8NH10	66	IBS6CFC2	66	LA410-EU	59	
50P	68	7N7CCMC2	66	BL2012	12	IB8NH13	66	IBS6CFC3	66	LA412-EU	60	
5102MAX	40	7N7CCMC3	66	BL2022	13	IB8NMC2	66	IBS6CFC4	66	LA413-EU	60	
5108MAX	40	7N7CCMC4	66			IB8NMC3	66	IBS6CH06	66	LA415-EU	62	
529	62	7S7CCFC2	66	C	CO-0911	66	IB8NMC4	66	IBS6CH08	66	LA418A-EU	63
		7S7CCFC3	66	CO-1113	67	IBN6CFC2	66	IBS6CH10	66	LA421-EU	43	
6		7S7CCFC4	66	CO-1315	67	IBN6CFC3	66	IBS6CMC2	66	LA422-EU	43	
631L	27	7S7CCH06	66	CO-1518	67	IBN6CFC4	66	IBS6CMC3	66	LA428-EU	63	
67-1LB	68	7S7CCH08	66	CO-1821	67	IBN6CH06	66	IBS6CMC4	66	LA429-EU	42	
67-4T	68	7S7CCH10	66	CO-2225	67	IBN6CH08	66	IBS8CCFC3	66	LA437-EU	63	
67-LBK1	68	7S7CCH13	66			IBN6CH10	66	IBS8CCFC4	66	LA439-EU	60	
		7S7CCMC2	66	D	D1130	10	IBN6CMC2	66	IBS8CCH08	66	LUB5130	11
7		7S7CCMC3	66	D1410	10	IBN6CMC3	66	IBS8CCH10	66			
77NFC2	66	7S7CCMC4	66	D5140	10	IBN6CMC4	66	IBS8CCH13	66	R		
77NFC3	66	7S7CFC2	66			IBN8CFC2	66	IBS8CCMC3	66	R1120	9	
77NFC4	66	7S7CFC3	66	G	G1621	11	IBN8CFC3	66	IBS8CCMC4	66	R1130	9
77NH06	66	7S7CFC4	66			IBN8CFC4	66	IBS8CFC2	66	R3130	9	
77NH08	66	7S7CH06	66			IBN8CH10	66	IBS8CFC3	66	R3150	9	
77NH10	66	7S7CH08	66	I		IBN8CH13	66	IBS8CFC4	66	RH-10	67	
77NH13	66	7S7CH10	66	IB11NFC3	66	IBN8CMC2	66	IBS8CH08	66	RH-12	67	
77NMC2	66	7S7CH13	66	IB11NFC4	66	IBN8CMC3	66	IBS8CH10	66	RH-16	67	
77NMC3	66	7S7CMC2	66	IB11NH10	66	IBN8CMC4	66	IBS8CH13	66	RH-19	67	
77NMC4	66	7S7CMC3	66	IB11NH13	66	IBS11CCFC3	66	IBS8CMC2	66	RH-6	67	
7802A	59	7S7CMC4	66	IB11NH16	66	IBS11CCFC4	66	IBS8CMC3	66	RH-8	67	
7802AKC	59			IB11NH19	66	IBS11CCFC6	66	IBS8CMC4	66			
7802RA	59	8		IB11NH19	66	IBS11CCH10	66	IR36102	67	W		
7802RAKC	59	8101MAX	46	IB11NH19	66	IBS11CCH13	66	IR36103	67	W1110	8	
7802SA	62	8102MAX	46	IB11NMC3	66	IBS11CCH16	66	IR36202	67	W1120	8	
7803 A	59	8103MAX	46	IB11NMC4	66	IBS11CCH19	66	IR36203	67	W1130	8	
7803AKC	59	8201MAX	46	IB6NFC2	66	IBS11CCMC3	66	IR36302	67	W5111	7	
7803RA	59	8202MAX	46	IB6NFC3	66	IBS11CCMC4	66	IR36303	67	W5132	6	
7803RAKC	59	8203MAX	46	IB6NH06	66	IBS11CCMC6	66	IR36713	67	W5152	6	
7804XPA	58			IB6NH08	66	IBS6CCFC2	66	IR36715	67	W5330	7	
7807R-EU	59	9		IB6NH10	66	IBS6CCFC3	66	IR37102	67	W5350	7	
7N7CCFC2	66	94058	63	IB6NMC2	66	IBS6CCFC4	66	IR37202	67	W7150EU	7	
7N7CCFC3	66			IB6NMC3	66	IBS6CCH08	66					



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® und Trane® – verbessern die Qualität und den Komfort der Luft in Häusern und Gebäuden, unterstützen den Transport und Schutz von Nahrungsmitteln und Verbrauchsmaterial und steigern die industrielle Produktivität und Effizienz. Wir erwirtschaften einen Jahresumsatz von 12 Mrd. US-Dollar und engagieren uns für eine Welt, die auf nachhaltigen Fortschritt und dauerhafte Ergebnisse besonderen Wert legt.



www.ingersollrandproducts.com

Vertrieb:

Ingersoll Rand, IR, das IR-Logo, IQv20 Series, IQv12 Series, Impactool 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.