



Servisiranje vozila



▪ REAL TOOLS FOR REAL WORK

Baterijski IQV™ Alati i Pribor

Ingersoll Rand W5132 3/8" & W5152 1/2" IQV20 Impacttools™

Predstavljamo vam Ingersoll Rand W5132 i W5152. Prvi 3/8" i 1/2" baterijski udarni alat sa snagom pneumatskog alata. Izgradjeni na osnovu 100-godišnjeg iskustva, ovi alati vam nude snagu koju želite sa kontrolom koja vam je potrebna.



Popravka vozila



Zamena točkova



Održavanje kamiona



Industrija

Karakteristike alata

SNAGA

Naš snažni motor bez četkica i udarni mehanizam su odlično podešeni da ostvare najbolji u klasi, odnos snage i težine, sa 750 Nm Nut-busting momentom i 500 Nm maksimalnim momentom sa svega 2,3 kg

KONTROLA

IQV Sistem kontrole snage ima 4 načina rada: Maksimalna snaga, Srednja snaga, Jako stezanje i Ručno stezanje. Od kočnica do poklopaca ventila, nema potrebe da menjate alat. Jednostavnim izborom na samom alatu, W5132/W5152 isporučuje tačnu količinu momenta koja vam je potrebna.

IZDRŽLJIVOST

Zaštićena patentiranim, čelikom ojačanim ramom i kućištem otpornim na udar i hemijske agense, W5132/W5152 su napravljeni da traju. IQV tehnologija motora bez četkica isporučuje više snage i efikasnosti obezbeđujući vam duži radni vek motora.

PRISTUPAČNOST

Novi dizajn sa samo 166 mm dužine i potpuno novo LED osvetljenje bez senke, obezbeđuju bolju vidljivost i pristup, bez obzira gde je vaš objekat rada sakriven.



MODE	HAND TIGHT	WRENCH TIGHT	MID POWER	MAX POWER
*	2-9 (3-12)	10-24 (13-33)	25-240 (34-325)	25-340 (34-460)
	365 (500)	365 (500)	365 (500)	365 (500)
RPM	0-800	0-1600	0-2100	0-2100
BOLT SIZE	M6-M14	M8-M14	M14-M22	M14-M22
SHUT OFF	✓	✓		



*Približne vrednosti momenta

Specifikacija

IQV20 Serija™ W5132 & W5152 Baterijski udarni odvijači										
Model	CCN	Baterija		Četvrtka	MAX Moment	Nut-Busting Moment	Alat & Baterija		Vibracije	Nivo buke
					Nm	Nm	Težina kg	mm	(m/s²) / K*	dB(A)
W5132	47543902001	BL2022	20	3/8", Četvrtka sa Prstenom	500	750	2.3	166	14.5/2.1	90
W5132	47543902001	BL2012	20	3/8", Četvrtka sa Prstenom	400	550	2.0	166	14.5/2.1	90
W5152	47545086001	BL2022	20	1/2", Četvrtka sa Prstenom	500	750	2.3	170	11.3/2.6	90
W5152	47545086001	BL2012	20	1/2", Četvrtka sa Prstenom	400	550	2.0	170	11.3/2.6	90kK

* ISO28927 – Merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja

W5132 & W5152 su takodje dostupni i u setovima



W5152-K22-EU

Item No.	CCN	Kit Details
W5132-K22-EU	47547011001	1 x BL2012 Baterija 2.5 Ah, 1 x BL2022 Baterija 5.0 Ah, Alat 12/20V Punjač, Torba
W5152-K22-EU	47547020001	1 x BL2012 Baterija 2.5 Ah, 1 x BL2022 Baterija 5.0 Ah, Alat 12/20V Punjač, Torba



Ingersoll Rand (NYSE:IR) advances the quality of life by creating and sustaining comfortable and efficient environments. Our people and our family of brands — including Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® and Trane® — work together to enhance the quality and comfort of air in homes and buildings; transport and protect food and perishables; and increase industrial productivity and efficiency. We are a \$12 billion global business committed to a world of sustainable progress and enduring results.

Baterijski IQ^V™ 20V Alati i Pribor | Udarni odvijači i bušilice

W7150-K22-EU -1/2" ☐ Set - 2BAT.
5.0 Ah, punjač CCN: 47524963001
W7150-K2-EU -1/2" ☐ Kit - 2BAT. 3.0
Ah, charger, CCN: 48391734IRI



- 1,057 Nm maksimalnog momenta i 1486 Nm vršnog momenta, to su performanse najbolje u klasi.
- Čelikom ojačana kućišta daju jačinu i dodatnu otpornost na udarce i padanje
- Prekidač promenljive brzine sa elektronskom kočnicom obezbeđuje maksimalnu kontrolu alata

W7150EU 1/2" ☐ Samo alat -
20V CCN:48391692

W7150-BOOT Zaštitna navlaka
CCN:48391692

W5111-K22-EU 1/4" ☐ QC Set
2 BAT BL2012 (2.5 Ah), punjač,
CCN: 47530971001



- 240 Nm maksimalnog momenta
- Čelikom ojačano kućište daju dodatnu jačinu i otpornost na udarce i padanje
- Prekidač promenljive brzine sa elektronskom kočnicom obezbeđuje maksimalnu kontrolu alata

W5111EU 1/4" QC Samo alat -
20 V CCN:48391692

W5111-BOOT Zaštitna navlaka
CCN:48620793

W5130-K22-EU 3/8" ☐ Set - 2BAT.
2.5 Ah, punjač, CCN: 47530973001
W5150-K22-EU 1/2" ☐ Kit -2BAT.
2.5 Ah, punjač CCN: 47530977001



- 240 Nm maksimalnog momenta
- Čelikom ojačano kućište daju dodatnu jačinu i otpornost na udarce i padanje
- Prekidač promenljive brzine sa elektronskom kočnicom obezbeđuje maksimalnu kontrolu alata

W5130 3/8" ☐ Samo alat -
20 V CCN:48377840IRI

W5150 1/2" ☐ Samo alat -
20 V CCN:48620801

W5111-BOOT Zaštitna navlaka
CCN:48620793

Ref.	CCN	Baterija	V	in	Nm	o/min	bpm	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
W7150EU	48391692	BL2022, BL2010	20V	1/2" ☐	1,057	0-1,900	2,300	3.10	238	89.0	12.2/1.8
W5111	48620793	BL2012	20V	1/4" ☐	240	0-1,900	2,800	1.60	154	86.0	4.7/1.2
W5130	48377840IRI	BL2012	20V	3/8" ☐	240	0-1,900	2,900	1.60	168	91.0	8.8/2.6
W5150	48620801	BL2012	20V	1/2" ☐	240	0-1,900	2,900	1.60	168	91.0	8.8/2.6
W5350	47514541001	BL2012	20V	1/2" ☐	245	0-1,900	3,000	2.06	439	85.0	10.3/6.3
W5330	47514540001	BL2012	20V	3/8" ☐	245	0-1,900	3,000	2.06	439	85.0	10.3/6.3
R3130	48621023	BL2012	20V	3/8" ☐	73	0-225	-	2.00	408	86.0	2.8/0.7
R3150	48621056	BL2012	20V	1/2" ☐	73	0-225	-	2.00	408	86.0	2.8/0.7
D5140	48489546	BL2022, /2010	20V	1-13mm	80	0-500/1900	-	2.45	245	86.0	1.2/0.6

W5330-K12-EU 3/8" ☐ Set- 1BAT.
2.5 Ah, punjač, CCN: 47530980001
W5350-K12-EU 1/2" ☐ Set -1BAT.
2.5 Ah, punjač CCN: 47530981001



- 245 Nm maksimalnog momenta
- Prekidač promenljive brzine sa elektronskom kočnicom obezbeđuje maksimalnu kontrolu alata
- Bez reakcije momenta na ruku

D5330 3/8" ☐ Samo alat -20V
CCN: 47514540001

D5350 1/2" ☐ Samo alat -20V
CCN: 47514541001 **W5330-BOOT**
Zaštitna navlaka CCN:
47514540001

R3130-K12-EU 3/8" ☐ 1 BAT. Set
20 V 2.5AH, CCN:47530966001
R3150 -K12-EU 1/2" ☐ 1 BAT Set -20
V 2.5AH, CCN: 47530968001



- 73 Nm maksimalnog momenta
- 0-225 o/min slobodne brzine
- Prekidač promenljive brzine obezbeđuje maksimalnu kontrolu

R3130 3/8" ☐ Samo alat
CCN: 48621023,

R3150 1/2" ☐ Samo alat
CCN: 48621056

D5140-K22-EU Set- 2BAT. 5.0 Ah
& punjač, CCN: 47530987001
D5140-K2-EU Set -2BAT. 3.0 Ah &
punjač CCN: 48498497



- 80 Nm maksimalni moment
- Brzostežući futer
- Prekidač promenljive brzine obezbeđuje maksimalnu kontrolu
- Čelikom ojačana kućišta daju jačinu i dodatnu otpornost na udarce i padanje

D5140 Samo alat - 20 V
CCN: 48489546

⁽¹⁾ Težina alata sa baterijom

⁽²⁾ ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.

Baterijski IQ^V™ 12V Alati i Pribor | Udarni odvijači i bušilice

W1110EU-K2 1/4" □ QC Set

CCN: 47500087001

1/4" QC □ hex prihvati udarni odvijač, punjač, 2 x BL1203 (2.0 Ah) Li-Ion Baterije



- 135 Nm maksimalnog momenta
- Čelikom ojačana kućišta daju jačinu i dodatnu otpornost na udarce i padanje
- Prekidač promenljive brzine obezbeđuje maksimalnu kontrolu

W1110

1/4" Samo alat - 12V

CCN: 47500078001

W1120EU-K2 1/4" □ Set

CCN: 47500088001

1/4" □ Udarni odvijač, punjač, 2 x BL1203 (2.0 Ah) Li-Ion Baterije



- 135 Nm maksimalnog momenta
- Čelikom ojačana kućišta daju jačinu i dodatnu otpornost na udarce i padanje
- Prekidač promenljive brzine obezbeđuje maksimalnu kontrolu

W1120

1/4" □ Samo alat 12V

CCN: 47500081001

W1130EU-K2 3/8" □ Set

CCN: 47500089001

3/8" □ Udarni odvijač, punjač, 2 x BL1203 (2.0 Ah) Li-Ion Baterije



- 135 Nm maksimalnog momenta
- Čelikom ojačana kućišta daju jačinu i dodatnu otpornost na udarce i padanje
- Prekidač promenljive brzine obezbeđuje maksimalnu kontrolu

W1130

3/8" □ Samo alat 12V

CCN: 47500084001

Ref.	CCN	Baterija	V	in	Nm	o/min	bpm	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
W1110	47500078001	BL1203	12V	1/4" □	135	0-1,900	3,300	1.05	150	82.0	4.5/3.0
W1120	47500081001	BL1203	12V	1/4" □	135	0-2,700	3,300	1.04	150	82.0	3.8/2.7
W1130	47500084001	BL1203	12V	3/8" □	135	0-2,700	3,300	1.04	150	82.0	3.8/2.7
R1130	47500062001	BL1203	12V	3/8" □	40	0-260	-	0.98	235	76	<2.5
R1120	47500060001	BL1203	12V	1/4" □	40	0-260	-	0.98	235	76	<2.5
D1130	47500112001	BL1203	12V	1-6.5mm	23	0-400/1600	-	1.10	190	64	<2.5
D1410	47500114001	BL1203	12V	1/4" HEX	23	0-400/1600	-	1.10	190	64	<2.5

R1130EU-K1 3/8" □ Set

CCN: 47500065001

R1120EU-K1 1/4" □ Set

CCN: 47500064001

Račna, punjač, 1xBL1203 (2.0 Ah) Li-Ion Baterija



- 40 Nm maksimalnog momenta
- 0-260 o/min slobodne brzine
- Prekidač promenljive brzine obezbeđuje maksimalnu kontrolu
- LED svetlo

R1130 3/8" □ Samo alat 12V

CCN: 47500062001

R1120 1/4" □ Samo alat 12V

CCN: 47500060001

D1130EU-K2 Set

CCN: 47500116001

1/4" (6.5 mm) Bušilica, Punjač, 2xBL1203 (2.0 Ah) Li-Ion baterije



- 23 Nm maksimalnog momenta
- Čelikom ojačana kućišta daju jačinu i dodatnu otpornost na udarce i padanje
- Prekidač promenljive brzine obezbeđuje maksimalnu kontrolu

D1130 Samo alat 12 V

CCN: 47500112001

D1410EU-K2 Set

CCN: 47500117001

1/4" QC Odvijač, Punjač, 2xBL1203 (2.0 Ah) Li-Ion baterije



- 23 Nm maksimalnog momenta
- Čelikom ojačana kućišta daju jačinu i dodatnu otpornost na udarce i padanje
- Prekidač promenljive brzine obezbeđuje maksimalnu kontrolu

D1410 Samo alat 12V

CCN: 47500114001

(1) Težina alata sa baterijom

(2) ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.

Baterijski IQ^V™ Alati i pribor | Ostali alati

C1101EU-K2 Set Testerica +
2BAT. 2.0 Ah & punjač, CCN:
47559320001



- Set sadrži 6 sečiva
- Za čelične limove (do 1.5mm), panele, plastična i kompozitna sečenja
- r2.0 Ah baterija

C1101 Samo alat 12 V
CCN:47559320001

G1811EU-K2 Set Tračna brusilica
2BAT. 2.0 Ah & punjač
CCN:47559180001



- Sadrži 3x60 grit i 3x80 grit
- Šmirglanje metala, varova, korozije, plastike, fibergasa
- r2.0 baterija

G1811 Samo alat 12 V
CPN47559185001

G1621EU-K2, 2 BAT. Set
CCN: 47540140001
12 V Šlajferica/polirka, punjač,
2XBL1203 (2.0 Ah) Li-Ion Baterije



- 2" (50 mm) i 3" (75 mm) držači
 - 2 brzine, brza spojka/prihvatač
 - Varijabilna brzina za korišćenje na više površina
 - Nizak nivo buke
- G1621** Samo alat 12V
CCN: 47542795001

Ref.	CCN	Baterija	V	o/min	HH:MM	Lumeni	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	—	—
C1101	47559320001	BL1203	12	3,300	0:20	-	2.14	298	77	17.9/7.8
G1811	47559185001	BL1203	12	7,000	0.20	-	2.23	134	70	1.9/0.6

L5110 Alat 20 V

CCN: 48489561



- Ultra svetlo LED sa 180 lumena
- Kompatibilna sa svim IQV20 baterijama
- Glava sa više pozicija, stojeći položaj ili visilica omogućuju da imate svetlo sa svih strana

- Vreme rada: 12.5 sati (BL2012)/15 sati (BL2022)

L1110 Samo alat 12V
CCN: 47500109001



- Ultra svetlo LED sa 180 lumena
- Kompatibilna sa svim IQV20 baterijama
- Glava sa više pozicija, stojeći položaj ili visilica omogućuju da imate svetlo sa svih strana

- Vreme rada:
6 sati (BL2012)

LUB5130-K12-EU Pištolj za podmazivanje

CCN: 47503151001

20 V Pištolj za podmazivanje, Punjač 12/20 V,
1x BL2012 (2.5 Ah) Li-Ion Baterija i kofer



- Baterijski pištolj za podmazivanje
- Pritisak 431 bar (6,250 psi)
- Protok masti 75 g/min
- Kapacitet masti 400 g
- 3 načina punjenja: preko pumpe, zamenom kertridža i ručno
- Fleksibilno crevo 762 mm

LUB5130 Samo alat 20V
CCN: 47503006

(1) Težina alata sa baterijom

(2) ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.

Baterijski IQ^V™ Alati i Pribor | Baterije i punjači

BL1203 12 V - 2.0 Ah Li-Ion
CCN: 24206179



- Performanse - Svaka baterija obezbeđuje 2.0 Ah sa 12V napona, inteligentno upravljane pomoću IQV12 sistema za maksimalno radno vreme alata.
- Robusnost - Positive-lock sistem emituje glasni klik kada bateriju propisno postavite na alat, pomažući da izbegnete padove i oštećenja.
- Ergonomija - Dvostrano dugme za lakše postavljanje baterije.

BL2012 20 V - 2.5 Ah, Li-Ion
CCN: 47515903001



- Performanse: BL2012 x 2.5 isporučuje 100% duže vreme rada nego prethodne verzije.
- Ergonomija: Pokazivač napunjenosti i dvostrano dugme za lakše postavljanje baterije
- Robusnost: Inteligentni sistem za upravljanje baterijom (BMS) omogućuje bateriji da komunicira sa alatom i punjačem da bi sprečio prepunjavanje, preopterećenje i pražnjenje za duži radni vek baterije i alata.

BL2005-BOOT Zaštitna navlaka,
CCN: 47507874001

BL2010 20 V - 3.0 Ah, Li-Ion
CCN: 48386791



- Performanse: BL2010 x3.0, 20 V Li-Ion baterija sa produženom vekom trajanja daje visoki kapacitet i malu unutrašnju impedansu za maksimalnu snagu i izuzetan vek trajanja.
- Ergonomija: Pokazivač napunjenosti i dvostrano dugme za lakše postavljanje baterije
- Robusnost: Inteligentni sistem za upravljanje baterijom (BMS) omogućuje bateriji da komunicira sa alatom i punjačem da bi sprečio prepunjavanje, preopterećenje i pražnjenje za duži radni vek baterije i alata.

BL2010-BOOT Zaštitna navlaka,
CCN: 48386791

Ref.	CCN	V	kg
BL1203	24206179	12	0.25
BL2012	47515903001	20	0.41
BL2010	48386791	20	0.72
BL2022	47515902001	20	0.72
BC1110-EU	47499973001	12	–
BC1121-EU	47507874001	12/20	–

BC1110-EU Punjač za 12 V
baterije
CCN: 47499973001



- Performanse: 100% punjenja baterije za oko sat vremena
- Robusnost: Konstruisano kompozitno kućište otporno na habanje, padanje i može biti pričvršćeno za zid

BC1121-EU Punjač 12/20 V
baterija, CCN: 47507874001



- Univerzalnost : Jedan punjač za sve Vaše Ingersoll Rand baterije, potpuno kompatibilan za svim 20V i 12V baterijama koji može puniti i Vaše mobilne telefone preko USB.
- Robusnost: Konstruisano kompozitno kućište otporno na habanje, padanje i može biti pričvršćeno za zid

BL2022 20 V - 5.0 Ah, Li-Ion
CCN: 47515902001



- Performanse: The BL2022 x5.0 donosi 68% duži radni vek trajanja od prethodnih iste veličine

BL2010-BOOT Zaštitna navlaka
CCN: 48386791

Pneumatski udarni odvijači™ | Kompaktni kompozitni

2115QTiMAX 3/8"  Tip
prsten CCN: 45587326

2125QTiMAX 1/2"  Tip
prsten CCN: 45587524



- 407 Nm maksimalnog momenta
- Samo 1.13 kg i 151 mm
- Twin-hammer udarni mehanizam
- Titanijumsko i kompozitno kućište
- Regulator sa 4 pozicije
- Prekidač za promenu smera jednom rukom

2115M-BOOT Zaštitna
navlaka, CCN: 45587326

15QMAX 3/8"  Tip
prsten CCN: 47544405001



- Isporučuje 520 Nm maksimalnog momenta sa samo 1.09 kg
- Prekidač za promenu smera jednom rukom
- 3 pozicije snage
- 117 mm dužine
- Tihi alat

35-BOOT Zaštitna navlaka,
CCN: 47544405001

35MAX 1/2"  Tip prsten
CCN: 47544404001



- Isporučuje 610 Nm maksimalnog momenta sa samo 1.09 kg
- Prekidač za promenu smera jednom rukom
- 3 pozicije snage
- 117 mm dužine
- Tihi alat

35-BOOT Zaštitna navlaka,
CCN: 47544404001

Ref.	CCN													
		in	Nm	Nm	o/min	bpm	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s²/K ⁽¹⁾
2115QTiMAX	45587326	3/8" 	407	312	15,000	1,500	1.13	151	1/4 NPT	10	1.9	8.00	93.2	7.5/1.8
2125QTiMAX	45587524	1/2" 	450	340	15,000	1,500	1.14	155	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
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
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
2025MAX	47099247	1/2" 	244	190	7,100	2,100	1.54	332	1/4 NPT	10	1.6	9.00	96.6	17.4/3.0
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

2101XPA 1/4"  Tip prsten
CCN: 47520745001



- Snažan udarni mehanizam isporučuje 75 Nm momenta
- Motor sa 5 lopatica kao podloga za robusne performanse
- Lako dostupan prekidač za promenu smera jednom rukom
- Idealan za teško dostupna mesta

2102XPA 3/8"  Tip prsten
CCN: 47520747001

2101XPA-QC 1/4"  Hex QC
CCN: 47520746001



2101KA Dostupan i u paketima
Sadrži 10 nastavaka od kovanog gvoždja
1/4" CCN: 47520766001

2015MAX 3/8"  Tip prsten
CCN: 45533775

2025MAX 1/2"  Tip prsten
CCN: 47099247



- 244 Nm maksimalnog momenta
- Samo 1.54 kg
- Jumbo-hammer udarni mehanizam
- Kompozitno kućište
- Regulator sa 2 pozicije

2015-BOOT Zaštitna navlaka,
CCN: 45533775

⁽¹⁾ ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.
Performanse na 6.2 bar (90 psi)

Pneumatski udarni odvijači | Klasici

211 3/8" ☐ Tip prsten
CCN: 1197060



- 204 Nm maksimalnog momenta
- Samo 1.09 kg
- Jumbo-hammer udarni odvijač
- 5 pozicija regulacije

212 3/8" ☐ Tip prsten
CCN: 1197003



- 244 Nm maksimalnog momenta
- Automatsko podmazivanje udarnog odvijača za duži radni vek
- Širok nivo podešavanja regulacije

216B 3/8" ☐ Tip prsten
CCN: 46806600



- 271 Nm maksimalnog momenta
- Samo 1.27 kg
- Ball & cam udarni odvijač
- Regulacija snage

Ref.	CCN	in	Nm	Nm	o/min	bpm	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
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
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	3.40	180	1/4 NPT	10	2.0	11.30	90.3	12.0/1.0

LA158 3/8" ☐ Tip prsten
CCN 49825870



- 136 Nm maksimalnog momenta
- Male dimenzije da može da se pridje teško pristupačnim mestima
- Lako klizeći prekidač za promenu smeru
- Širok opseg regulacije

231GXP 1/2" ☐ Tip prsten
CCN:10566255



- 610 Nm
- Twin-hammer udarni odvijač
- Čelično kućište
- 5 nivoa regulacije

231GXP-K Set sa 10 nastavaka
CCN: 17000639
231GXP + Nastavci 1/2"
(10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, i 24 mm)

236 1/2" ☐ Tip prsten
CCN:80171879



- 610 Nm maksimalnog momenta
- Automatsko podmazivanje
- Precizan prekidač

236-SK Set sa 10 nastavaka
CCN: 17020843
236 + Nastavci 1/2"
(10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, i 24 mm)

(1) ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.
Performanse na 6.2 bar (90 psi)

Pneumatski udarni odvijači™ | Titanijumski i kompozitni

2235QTiMAX 1/2" □ Tip prsten
CCN: 47517574001



- MAX SNAGA sa 1,220 Nm maksimalnog momenta i 1,760 Nm vršnog momenta
- MAX ROBUSTOST sa **titanijumskim** kućištem, čeličnom pločom i kompozitnim kućištem.
- MAX POUZDANOST

2235QTiMAX-2 50mm

produžena osovina
CCN: 47517884001

2235M-BOOT Zaštitna navlaka
CCN: 47520153001

2235QXPA 1/2" □ Tip prsten
CCN: 47532836001



- 1,220 Nm maksimalnog momenta i 1,760 Nm vršnog momenta
- Tiha tehnologija
- Samo 2,1 kg

2135QXPA 1/2" □ Tip prsten
CCN: 47517913001



- 1,057 Nm maksimalnog momenta i 1,490 Nm vršnog momenta
- Tiha tehnologija
- Samo 1.80 kg
- 4 pozicije regulacije i promena smera samo jednom rukom

2135QXPA-2 50mm

produžena osovina CCN:

47517914001 **2135M-BOOT**

Zaštitna navlaka

CCN: 45545977

Ref.	CCN	in	Nm	Nm	o/min	bpm	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2235QTiMAX	47517574001	1/2" □	1,220	1180	8,500	1,220	2.10	193	1/4 NPT	10	3.0	11.30	91.9	9.0/2.8
2235QTI-MAX-2	47517884001	1/2" □	1,220	1180	8,500	1,220	2.10	244	1/4 NPT	10	3.0	11.30	91.9	7.7/2.7
2235QXPA	47532836001	1/2" □	1,220	1180	8,500	1,220	2.10	193	1/4 NPT	10	3.0	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	2.7	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	2.7	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

2235QTiMAX-10SK

Set sa 10 nastavaka
CCN: 47521865001

2135QXPA + nastavci

1/2"

(10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, i 24 mm)



2235QTiMAX-3SK 3 duga

nastavka

CCN: 47521867001

2135QXPA + 3 duga nastavka, 1/2" (17, 19, i 21 mm)



2130XP-K Set sa 10 nastavka

CCN: 16985301

2135QXPA + 10 nastavaka 1/2"

(10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, i 24 mm)

(1) ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.

Performanse na 6.2 bar (90 psi)

2130XP 1/2" □ Tip prsten
CCN: 80136112



- 816 Nm maksimalnog momenta
- Ergonomsko kućište je lako, štiti od hladnog vazduha i daje veliki komfor u radu
- Podešavanje snage u više položaja i lako menjane smera jednom rukom

2135QXPA-10SK Set sa 10 nastavka CCN: 47521891001
2135QXPA + Nastavci 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, i 24 mm)

2135QXPA-3SK Set sa 3 duga nastavka CCN: 47521896001

2135QXPA + Dugi nastavci 1/2" (17, 19, and 21 mm)



2130XP-TL 1/2" Tip prsten /

Moment limitiran na 75 Nm

CCN: 46812251

2130M-BOOT Zaštitna navlaka

CCN: 45505369

Pneumatski udarni odvijači | 3/4" i 1"

2145QiMAX 3/4" ☐ Kratka osovina CCN:45624327

2155QiMAX 1" ☐ Kratka osovina CCN:47123450



- 1,830 Nm maksimalnog momenta u odvrtnju
- Ergonomsko kućište je lako, štiti od hladnog vazduha i pruža veliki komfor korisniku.
- Mala težina će smanjiti umor
- 360° obrtanje ulaza pomaže da se crevo ne umotava.

Takodje dostupno:

2145QiMAX-3

Duga osovina 75 mm

Težina 3.79kg

CCN:47119524

2145QiMAX-6

Duga osovina 150 mm

Težina 4.23 kg.

CCN:47121454

2145M-BOOT

Zaštitna navlaka

CCN: 45624327

295A 1" ☐ Kratka osovina CCN:80159015



- Dizajniran za rad na 8.3 bar
- 2,400 Nm
- Swinging-hammer udarni mehanizam
- 3 pozicije regulacije

Takodje dostupan

295A-6 Duga osovina 150 mm

Težina 11.4kg

285B-6 1" ☐ Duga osovina 150mm CCN:80157233



- Dizajniran za rad na 8.3 bar
- 2,400 Nm
- Swinging-hammer udarni mehanizam
- 3 pozicije regulacije

Takodje dostupan

285B Kratka osovina

Težina 11.2kg.



Ref.	CCN	in	Nm	Nm	o/min	bpm	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
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
295A	80159015	1" ☐	2400	1464	5250	830	9.98	290	1/2 NPT	13	4.7	17.50	97.0	8.6/1.0
295A-6	16578734	1" ☐	2400	1464	5250	830	11.40	449	1/2 NPT	13	4.7	17.50	97.0	9.1/2.90
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 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.

Performanse na 6.2 bar (90 psi)

Pneumatski odvijači | 3/4" i 1"

2161XP ☐ 3/4" Kratka osovina
CCN:01372085
2171XP ☐ 1" Kratka osovina
CCN:01378165



- 1,695 Nm
- Samo 5.4 kg (2161XP)
- Twin-hammer udarni mehanizam
- Čelično kućište
- 3 nivoa regulacije snage

Takodje dostupan:

2161XP-6 3/4" Duga osovina 150 mm
CCN:01372093
2171XP-6 1" Duga osovina 150 mm
CCN: 16619801
2161-BOOT Zaštitna navlaka
CCN: 45505401

261 3/4" ☐ Kratka osovina
CCN:01209758
271 1" ☐ Kratka osovina
CCN:01209766



- 1,491 Nm
- Jumbo-hammer udarni mehanizam
- Čelično kućište, 5.6kg
- 5 nivoa regulacije snage

Takodje dostupan:

261-3 Duga osovina 75 mm CCN: 01211101
261-6 Duga osovina 150 mm
CCN:01217199 **261-BOOT**
Zaštitna navlaka CCN:45505468

259 3/4" ☐ Kratka osovina
CCN:45631918



- 1,424 Nm
- Samo 4.0 kg i 218 mm
- Swinging-hammer udarni mehanizam
- 2 nivoa regulacije snage

Takodje dostupan:

259-BOOT Zaštitna navlaka
CCN:45631918

Ref.	CCN	in	Nm	Nm	o/min	bpm	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
2171XP	01378165	1" ☐	1,695	1,356	6,000	1,025	5.47	226	3/8 NPT	13	4.7	21.5	94.7	10.3/1.3
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
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
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
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
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

631L 1" ☐ Duga osovina 200 mm
CCN:80183171



- 4,300 Nm maksimalni moment
- Ergonomska pomoćna drška obezbeđuje odličnu pokretljivost
- 4 pozicije regulacije i lako menjanje smera.
- 16.6 kg.

280-6-EU 1" ☐ Duga osovina 150 mm CCN:01343144



- 2,169 Nm
- Jumbo-hammer udarni mehanizam
- 9.98 kg

Takodje dostupan:
280-EU 1" Kratka osovina
CCN: 01343193

2190Ti-6 1" ☐ Duga osovina 150 mm CCN:01390467



- 2,237 Nm sa samo 6.13 kg (2190Ti)
- Twin-hammer udarni mehanizam
- Titanijsko kućište
- 3 nivoa regulacije

Takodje dostupan:

2190DTi-6 150 mm osovina, zadnja drška
CCN:01390457
2190Ti Kratka osovina
CCN:01390459

(1) ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.
Performanse na 6.2 bar (90 psi)

Pneumatski odvijači| Pribor

Karakteristike

Ingersoll Rand nastavci od kovanog gvoždja su proizvedeni od najboljih materijala za najbolje performanse i robusnost.

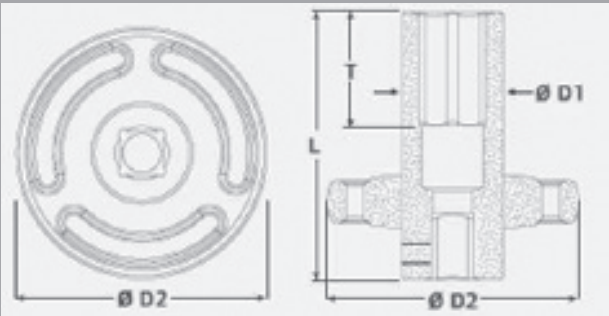


Ingersoll Rand nastavci su odlično rešenje za Vaše svakodnevne radove pritezanja i odvrtanja.

PowerSocket™

Obezbedjuje i do 50% više snage

Čak i kada se suočavate sa najstegnutijim vijkom ili korodiranim spojem, nije potreban veći alat ili poluga. Ingersoll Rand je proizveo PowerSockets™ koji obezbedjuje i do 50% više momenta za Vaš 1/2" udarni odvijač. Nastavak omogućuje da odvrnete vijak posle samo nekoliko udara izvršavajući posao brzo, lako i svaki put. Izgradjen po istim standardima kao naši profesionalni ključevi, Power Socket je napravljen da traje i radi snažno kao i Vi.



Kataloški broj	CCN	Veličina	Težina kg	D1 mm	D2 mm	T mm	L mm
6-PT 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

Pneumatski odvijači| Pribor

SK2M12

1/4" četvrtka nastavci
CCN: 81287336



- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 i 14 mm, 50 i 100 mm produžeci, 3/8"F x 1/4"M adapter

SK3M10

3/8" četvrtka nastavci
CCN: 81287344



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

SK4M14

1/2" četvrtka nastavci
CCN: 80171077



- Sadrži 14 standardnih nastavaka
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 i 24 mm

SK4M18

1/2" četvrtka nastavci
CCN: 81287385



- Sadrži 9 standardnih nastavaka
- 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22 i 24 mm
- 4 duboka nastavka 13, 14, 21 i 24 mm
- 3 duboka sa tankim zidovima 17, 19 i 21 mm
- 125 mm produžetak i 1/2" zglobovi nastavak

SK4M3L

1/2" četvrtka nastavci
CCN: 81287377



- Sadrži 3 duboka izolovana nastavka
- 17, 19 i 21 mm

SK4M7U

1/2" četvrtka nastavci zglobovi
CCN: 80171093



- 13, 14, 15, 17, 19, 21 i 22 mm
- Prethodno već montirani da omoguće rukovanje u tesnom prostoru

SK4M5L

1/2" Četvrtka nastavci
CCN: 81287369



- Sadrži 5 dubokih nastavaka
- 17, 19, 21, 22 i 24 mm

SK6M6L

3/4" Četvrtka nastavci
CCN: 81287401



- Sadrži 6 dubokih nastavaka
- 24, 27, 30, 32, 33 i 36 mm

SK8M4L

1" Četvrtka nastavci
CCN: 81287419



- Sadrži 4 duboka nastavka
- 27, 30, 32 i 33 mm

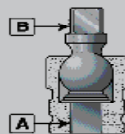
Pneumatski odvijači| Pribor & Servisni paketi

Produžeci



	Četvrtka	Dužina (mm)	Preporučeni prsten
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
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"	300	RR10015S

Univerzalni zglobni

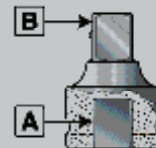


	A (mm)	B (mm)	Preporučeni prsten
J2	1/4"	1/4"	–
J3	3/8"	3/8"	–
J4	1/2"	1/2"	–
J6	3/4"	3/4"	RR10034S
J8	1"	1"	RR10015S

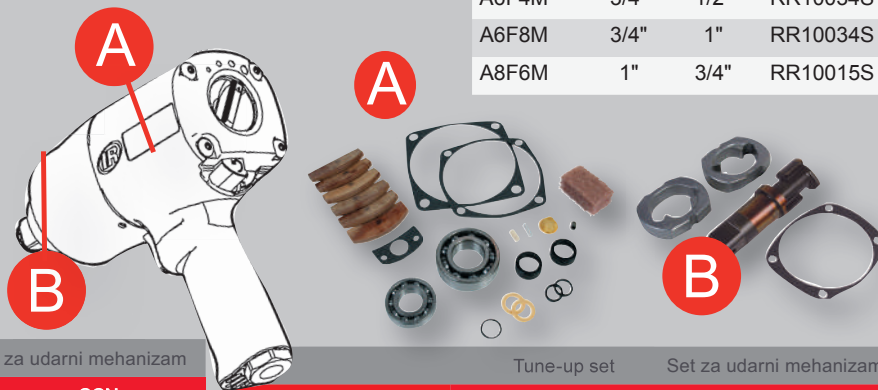
A: Tune-up set

B: Set za udarni mehanizam

Adaptori



	A (mm)	B (mm)	Preporučeni prsten
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



	Tune-up set	Set za udarni mehanizam
1/4" and 3/8"	CCN	CCN
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"	CCN	CCN
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

	Tune-up set	Set za udarni mehanizam
3/4"	CCN	CCN
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" pistol	CCN	CCN
295A	16590242	–
295A-6	16590242	–
2155QiMAX	47100011	47102561
2171XP	04621744	80137698
2171XP-6	04621744	80137714
271	03866597	–
1" rear handle	CCN	CCN
631L	45766789	–
2190Ti	80137383	80137698
2190Ti-6	80137383	80137714
2190DTi-6	80137383	80137714
280-EU	03866605	–
280-6-EU	03866605	–
285B	16578965	–
285B-6	16578965	–

Pneumatske bušilice, Odvijači i specijalni alati

LA437-EU Pneumatski pištolj za nitne
CCN: 01328608



- Aluminijumske nitne: 2.4 – 4.75 mm (3/32 – 3/16")
- Hod: 16 mm

LA415-EU Pneumatski pištolj za nitne
CCN: 01330141



- Aluminijumske nitne: 2.4 – 6.35 mm (3/32 – 1/4")
- Hod: 16 mm

94058 Pištolj za izduvavanje
CCN:25011222



- Max. pritisak: 10.3 bar, kapacitet 6.4 l/s
- Ulaz: 1/4" BSP

Ref.	CCN										
		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	–	–
LA415-EU	01336353	2.4–6.35	16	2.00	197	1/4 NPT	10	–	2	86.8	< 2.5

LA428-EU Pištolj za silikon
CCN:01330067



- Regulator protoka
- Kertridž: 50 x 215 mm

Set za podmazivanje

Sadrži mast 80 g, ulje 0.12 l i pištolj za mast GTH-1



67-LBK1

Za alate sa ugaonom glavom
CCN: 04637344

105-LBK1

Za udarne odvijače sa metalnim kućištem
CCN: 04616090

115-LBK1

Za udarne odvijače sa kompozitnim kućištem
CCN: 04616108

Pištolj za podmazivanje



R000A2-228 Pištolj za podmazivanje
CCN:03095015



P25-228
Pištolj za podmazivanje hidrauličkih spojki
CCN:03026978



GTH-1 Pištolj za podmazivanje za tube 0.12L
CCN: 04616124

Ref.	CCN	No.	Opis/Preporuka za korišćenje	Kapcitet
Grease				
67-4T	04637336	67	Za alate sa ugaonom glavom	0.12 L (tuba)
67-1LB	03773009			0.45 kg
105-4T-6	04618930	105	Za udarne odvijače sa metalnim kućištem	6 tuba po 0.12 L
105-1LB	04279147			0.45 kg
105-8LB	04264875			3.60 kg
115-4T	04616157	115	Za udarne odvijače sa kompozitnim kućištem	0.12 L (tuba)
115-1LB	04192480			0.45 kg
Oil				
10Z4	03875671	10	Za udarne odvijače, bušilice odvijače i razbijače	0.12 L (tuba)
10P	03875689			0.50 L
10G	03875697			3.80 L
50P	03875705	50	Za brusilice i udarne odvijače	0.50 L
50G	03875713			3.80 L

(1) ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.

Pneumatske račne

1105MAX-D3 3/8" 
CCN:45649480



- 41 Nm i 300 o/min
- Samo 0.65 kg i 187 mm
- Kompozitno kućište
- Regulator snage
- Varijabilni prekidač

Takodje dostupno:
1105MAX-D2 1/4" 
CCN:47119524 **103-BOOT**
Zaštitna navlaka
CCN: 45505310

1207MAX-D4 1/2" 
CCN:45654225



- 88 Nm i 200 o/min
- Kompozitno kućište
- Regulator snage
- Varijabilni prekidač
- 360° podesivi ispust

Takodje dostupno: 
1207MAX-D3 3/8" 
CCN:47119524

1077XPA 1/2" 
CCN:80171852



- 73 Nm i 160 o/min
- 1.25kg
- Varijabilni prekidač
- 360° podesivi ispust

Takodje dostupno:
107XPA 3/8" 
107-BOOT Zaštitna navlaka
CCN: 455053128

Ref.	CCN		 Max. Nm	 Nm	 1 min. o/min	 kg	 mm	 AIR in	 AIR mm	 l/s	 Max. 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
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	1.51	306	1/4 NPT	10	1.9	11.30	92.4	2.5/0.7

105-D3 3/8" 
CCN:45649738



- 34 Nm i 250 o/min
- Samo 0.64 kg i 186 mm
- Varijabilni prekidač

Takodje dostupno:
105-D2 1/4" 
103-BOOT Zaštitna navlaka
CCN: 45505310

1770 1/2" 
CCN:80103799



- 81 Nm max. moment
- Termički obradjena glava obezbeđuje robusnost
- Varijabilni prekidač

Takodje dostupno:
170 3/8" 
CCN:80103781

1099XPA 1/2" 
CCN:80181001



- 103 Nm i 220 o/min
- Varijabilni prekidač
- 360° podesivi ispust

Takodje dostupno:
109XPA 3/8" 
109-BOOT Zaštitna navlaka
CCN: 45505336

(1) ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.

Ravne (štapne) i ugaone brusilice

308B Ravna
CCN:48488332



- 0.25 kW
- 25,000 o/min
- Samo 0.46 kg i 172 mm
- Sadrži: 1/4" i 6 mm čaure

302B Ugaona
CCN:48488365



- 0.25 kW
- 20,000 o/min
- Samo 0.58 kg i 175 mm
- Sadrži: 1/4" i 6 mm čaure

307B Ravna
CCN:484883316



- 0.19 kW
- 28,000 o/min
- Samo 0.33 kg i 125 mm
- Sadrži: 1/4" i 6 mm čaure

Ref.	CCN	 mm	 kW	 o/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
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
301B	48488308	1/4" + 6	0.19	21,000	0.46	128	1/4 NPT	10	2.8	11.30	91.08	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	3.2/1.7

5102MAX Ugaona
CCN:48488357



- 0.30 kW
- 20,000 o/min
- Samo 0.64 kg i 178 mm
- Kompozitno kućište
- Sadrži: 1/4" i 6 mm čaure

5108MAX Ravna
CCN:48488340



- 0.30 kW
- 20,000 o/min
- Samo 0.64 kg i 178 mm
- Kompozitno kućište
- Sadrži: 1/4" i 6 mm čaure

301B Ugaona
CCN:48488308



- 0.19 kW
- 21,000 o/min
- Samo 0.46 kg i 128 mm
- Aluminijumsko kućište
- Sadrži: 1/4" i 6 mm čaure

LA429-EU Set
CCN: 01328558



- 0.42 kW
- 20,000 o/min
- Samo 0.54 kg
- Sadrži: 1/4" i 6 mm čaure

Zamenske čaure

Ref.	CCN	prečnik
Čaure za 301B, 302B, 307B, 308B, 5102MAX, 5108MAX i LA429-EU		
301-700C	80128952	Ø 1/8"
301-700B	04552600	Ø 6 mm
301-700	80102346	Ø 1/4"



(1) ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.

Pneumatske brusilice | Šlajferice & Polirke

345MAX-M 125 mm (5")
CCN:45664257



- 0.66 kW
- 12,000 o/min
- Regulator brzine
- Kompozitno kućište
- Sistem za odvod vazduha

3445MAX-M 115 mm (4.5")
CCN:45664240



- 0.66 kW
- 12,000 o/min
- Regulator brzine
- Kompozitno kućište
- Sistem za odvod vazduha

Ref.	CCN													
		mm	mm	mm	kW	o/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

LA422-EU 125 mm (5")
CCN:01328582



- 0.50 kW
- 12,000 o/min
- Upravljanje brzinom
- Aluminijumsko kućište

LA421-EU 100 mm (4")
CCN:01328632



- 0.50 kW
- 12,000 o/min
- Upravljanje brzinom
- Aluminijumsko kućište

(1) ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.

Pneumatski alati za završnu obradu | Polirke i Brusilice

4151-HL 150 mm (6"), orbita 5 mm (3/16"), CCN:01371624



- 0.15 kW (0.20 HP)
- 12,000 o/min
- Samo 0.86 kg
- Kompozitno kućište
- Auto-balanser
- Regulator snage

Takodje dostupno:

4152-HL 150 mm (6"), orbita 2.5 mm (3/32"), CCN:80134356

4151-HL-2 150 mm (6"), orbita 5 mm (3/16"), CCN:22041198



- 0.15 kW (0.20 HP)
- 12,000 o/min
- Samo 0.86 kg
- Kompozitno kućište
- Auto-balanser
- Regulator snage

4152-HL-SR 75 mm (3"), orbita 2.5 mm (3/32"), CCN:16674301



- 0.15 kW (0.20 HP)
- 12,000 o/min
- Samo 0.86 kg
- Kompozitno kućište
- Auto-balanser
- Regulator snage

Ref.	CCN	mm	mm	mm	kW	o/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
4151-HL	01371624	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
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	01343961	70 x 445	-	-	N/A	3,000	2.77	445	1/4 NPT	10	3.8	4.30	93.3	20.5/1.6

312A 93 x 171 mm (3.67 x 6.75")
CCN:80147101



- 0.22 kW (0.30 HP)
- 8,000 vibracija u minuti

315-EU 70x445mm (2.75 x 17.5 in)
CCN:01343961
3,000 vibracija u minuti



311A 150 mm (6"), orbita 5 mm (3/16"), CCN:01365253



- 150 mm (6")
- Orbita: 5 mm (3/16")
- 10,000 o/min
- 0.19 kW
- Regulator snage

(1) ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.

Pneumatski alati za završnu obradu | Polirke i Brusilice

317A 75 mm (3") i 125 mm (5")
CCN:80090863



- 75 mm i 125 mm
- 0.35 kW (0.45 HP)
- 18,000 o/min
- Regulator snage

3103XPA Šlajferica- samo alat
CCN:47520748001



- 50 mm (2") i 75 mm (3")
- 0.15 kW (0.2 HP)
- 15,000 o/min
- Samo 0.50 kg i 135 mm
- Kompozitno kućište
- Regulator snage sa 2 pozicije

313A Šlajferica
CCN:01365253



- 180 mm (7")
 - 0.37 kW (0.5 HP)
 - 5000 o/min
- Takodje dostupno:
314A Šlajferica, 2,500 rpm
CCN:80141039

3128XPA RO Šlajferica- samo alat
CCN:47520749001



- 75 mm (3")
- Orbita 5 mm (3/16")
- 0.15 kW (0.2 HP)
- 15,000 o/min
- Samo 0.60 kg i 145 mm
- Kompozitno kućište
- Regulator snage sa 2 pozicije

319A Polirka
CCN:80141054



- 180 mm (7")
 - 0.60 kW (0.5 HP)
 - 5000 o/min
- Takodje dostupno:
318A Polirka 2,500 rpm
CCN:80141047

3129XPA Polirka- samo alat
CCN:47520750001



- 75 mm (3")
- 0.22 kW (0.30 HP)
- 6,400 o/min
- Samo 0.60 kg i 155 mm
- Kompozitno kućište
- Regulator snage sa 2 pozicije

Ref.	CCN												
		mm	mm	kW	o/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
3103XPA	47520748001	50 and 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

3103KA Šlajferica u setu
CCN: 47520769001
Uključuje 14 delova 2" (50mm) i 3" (75mm)
Brsne papire i držač



3128KA Šlajferica u setu
CCN: 47520770001
Uključuje 71 deo -brusni papiri na čičak
- 180, 220, 320 i 800 grit aluminijum oksid



3129KA Polirka u setu
CCN: 47520771001
Sadrži vuneni nastavak, sundjer i držač na čičak



(1) ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.

Pneumatski čekići | Igličasti strugači

122MAX Kružni prihvati (samo alat)
CCN:47124482

122MAXH Hex. prihvati (samo alat)
CCN:46816740



- Hod 67 mm
- 3,500 udara u minuti
- Sadrži: brzo izmenjivi držač

122MAXK Kružni prihvati Set
CCN:47125869

122MAXHK Hex. prihvati Set
CCN:46816757



Čekić + brzo izmenjivi držač i 5 dleta

118MAX Kružni prihvati (samo alat)
CCN:47124490

118MAXH Hex. prihvati (samo alat)
CCN:46816732



- Hod 89 mm
- 2,500 udara u minuti
- Sadrži: brzo izmenjivi držač

118MAXK Kružni prihvati Set
CCN:47125877

118MAXHK Hex. prihvati Set
CCN:46816765



Čekić + brzo izmenjivi držač i 5 dleta

121/Q-EU Kružni prihvati (samo alat)
CCN:47124482

121/QH-EU Hex. prihvati (samo alat)
CCN:01344044



- Hod 58 mm
- 3,000 udara u minuti
- Sadrži: brzo izmenjivi držač

LA426-EU Kružni prihvati Set
CCN:01328640

LA427-EU Hex. prihvati Set
CCN:01328590



Čekić + 6 Dleta

Ref.	CCN	 1 min. Udar/min	 mm	 kg	 mm	 AIR in	 AIR mm	 l/s	 Max. 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
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

116-EU Kružni prihvati (samo alat)
CCN:47124482

116H-EU Hex. prihvati (samo alat)
CCN:01343904



- Hod 67 mm
- 3,500 udara u minuti
- Regulator snage

125-EU Igličasti čistač
CCN: 47124482



- Hod 28 mm
- 4,600 udara u minuti
- Sadrži: čelične igle

⁽¹⁾ ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.

Specijalni alati

325B Pneumatski sekač
za lim
CCN: 40806568



- Kapacitet sečanja:
1.2 mm
- 4,200 udara u minuti
- Varijabilni prekidač

529 Testera
CCN: 47125885



- Hod 10 mm
- 9,500 pomeranja u minuti
- Samo 0.54 kg
- Varijabilni prekidač
- 360° podesivi ispust
- Sadrži: testere (6 komada)

4429 Testera
CCN: 01371822



- Hod 10 mm
- 5,000 pomeranja u minuti
- Varijabilni prekidač
- Sistem za odvod vazduha

Pribor

P4FS-6 Testere, **P4CS-6** Testere,
12 zuba/cm 10 zuba/cm
(6 kom) (6 kom)
CCN: 45525474 CCN: 45525508

7802SA Makaze
CCN:80113681



- Sečenje:
1.0 mm (20-gauge, 0.04")
- 4,200 udara u minuti

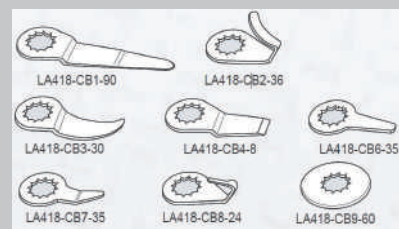
LA418A-EU Sekač
vetrobranskog stakla
CCN:01336353



- 20,000 vibracija u minuti
- Varijabilni prekidač
- Sistem za odvod vazduha
- Isporučuje se bez noževa
- Ugao oscilacije je 3°



Dostupni nožići za
LA418A-EU

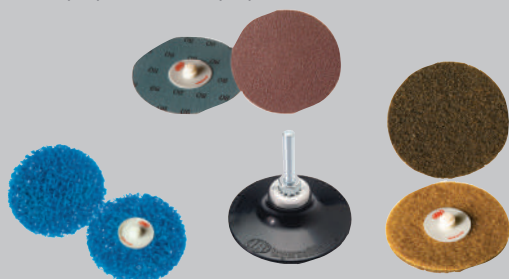


Ref.	CCN	 1 min. udar/min	 mm	 kg	 mm	 in	 mm	 l/s	 l/s	 dB(A)	 m/s ² /K ⁽¹⁾
325B	49806568	4,200	–	1.0	185	1/4 NPT	10	1.9	8	96.0	15.9/1.9
529	47125885	9,500	10	0.7	246	1/4 NPT	6	0.5	1	84.3	3.1/1.0
4429	01371822	5,000	10	0.7	234	1/4 NPT	6	1.9	4	66.2	9.5/2.4
7802SA	80113681	4,200	–	1.3	239	1/4 NPT	10	1.9	10	83.0	3.0/1.0
LA418-EU	01336353	–	3	1.00	208	1/4 NPT	10	1.8	12.30	90.8	6.7/2.5

(1) ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.

Alati za završnu obradu | Pribor

Brzo-izmenjivi diskovi & držači 50 (2") i 75 mm (3")



Ref.	CCN	Opis	Kol.
50 mm (2") Prečnik			
02A-MEDPD	80199177	Brzo izmenjivi držač 1/4" navoj	1
02A-CRSBR	80199193	Disk grubog premaza	1
02A-MEDBR	80199185	Srednje grub premaz	1
02A-BBCRS-25	80207574	Brzo izmenjivi diskovi	25
02A-036AO	80199896	Aluminijum oksid brusni papiri, grit 36	1
02A-036AO	80199201	Aluminijum oksid brusni papiri, grit 80	1
75 mm (3") Prečnik			
03A-MEDPD	80198963	Brzo izmenjivi držač 1/4" navoj	1
03A-CRSBR	80199037	Disk grubog premaza	1
03A-MEDBR-25	80206220	Srednje grub premaz	25
03A-CRSBB-10	80216690	Brzo izmenjivi diskovi	10
03A-036AO	80200009	Aluminijum oksid brusni papiri, grit 36	1
03A-080AO5	80199219	Aluminijum oksid brusni papiri, grit 80	1

Držači & diskovi/polirke na čičak 75 mm (3")



Ref.	CCN	Opis	Kol.
Držač			
03H-PAD-HL	80199136	Držač Ø 75 mm (3 in), na čičak	1
Aluminijum oksid brusni papir			
03H-040AO-50	80207582	Grit 40	50
03H-100AO-50	80206279	Grit 100	50
03H-180AO-50	80206295	Grit 180	50
03H-220AO-50	80206303	Grit 220	50
03H-320AO-50	80206329	Grit 320	50
03H-500AO-50	80206352	Grit 500	50
03H-800AO-50	80205404	Grit 800	50
Diskovi/polirke			
03F-SFTWL-6	80206170	Vuneni disk (za spajanje)	6
03F-MEDFM-6	80206188	Za Spajanje	6
03F-SFTFM-6	80206196	Za poliranje	6

Pribor za orbitalne šljiferice 4151 i 4152



Ref.	CCN	Opis
4151JV	04662896	Jet-Vac Set za konverziju
49988	04324455	Vreće (20 komada)
49987	04324448	Vreće (250 komada)
4151-747B	80095151	Gumena drška
4151-2-747BLK	22041941	Gumena drška duga
49798	04248555	Gumena drška srednja
49799	04248563	Gumena drška velika
49840	04252938	Gumena drška (3 kom mala, srednja i velika)

Pribor za pneumatske čekiće



115-183



9512



9500

- 115-183 (CCN: 03788510) opružni držač za 116-EU, 116H-EU, LA426-EU i LA427-EU
- AVC10-183 (CCN: 03010980) opružni držač za 121/Q-EU i 121/QH-EU
- 9512 (CCN: 45563749) opružni držač za sve modele
- 9500 (CCN: 80117427) dleta, kružni presek (5 kom)
- 116H-K5 (CCN: 92536093) dleto, heks. prihvati (5 kom)

Pneumatske bušilice

7803A Standardni futer bez
promene smera
CCN: 80113632



- 13 mm (1/2 in) futer
- 0.37 kW, 500 o/min

Takodje raspoloživo

7803RA Standardni futer rad u
oba smera
CCN:80113673

7802A Standardni futer bez
promene smera
CCN:80113616



- 10 mm (3/8 in) futer
- 0.37 kW, 2000 o/min

Takodje raspoloživo

7802RA Standardi futer, rad u
oba smera
CCN:80113640

7807R-EU Standardni futer,
Promena smera, CCN:01352160



- 10 mm (3/8 in) standardni futer
- 0.25 kW, 2,000 o/min
- Promena smera

Ref.	CCN	mm	kW	o/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
7804XPA	47520751001	10	0.19	1,875	0.80	193	1/4 NPT	10	0.9	7.65	84.3	2.9/0.8

7803AKC Brzo izmenjivi futer
bez promene smera
CCN:10563724



- 13 mm (1/2 in) futer
- 0.37 kW, 500 o/min

Takodje raspoloživo

7803RAKC Brzo izmenjivi futer
Rad u oba smera
CCN:10563732 **7803-BOOT**

7802AKC Brzo izmenjivi futer
bez promene smera
CCN: 10563716



- 10 mm (3/8 in) chuck
- 0.37 kW, 2000 rpm

Takodje raspoloživo

7802RAKC Brzo izmenjivi futer
Rad u oba smera

7804XPA Standardni futer
Promena smera
CCN: 47520751001



- 6.5 mm (1/4 in)
- 0.19 kW, 1,600 o/min
- Samo 0.8 kg i 180 mm
- Kompozitno kućište, promena smera

7804KA Standardni futer, rad u
oba smera
(Set sadrži 22 kom. burgija i pribora)
CCN: 47520772001



LA410-EU Standardni futer
CCN:01328616



- 10 mm (3/8 in) standardni futer
- 0.25 kW, 4,500 o/min

(1) ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.

Pneumatski odvijači

LA439-EU 1/4" 
Heksagonalni prihvati
CCN: 01330133



- 13 Nm
- 0.25 kW
- 1,800 o/min
- Adjustable clutch
- Promena smeru jednom rukom

426 Brusilica
Rad u oba smeru
I CCN:47509194001



- 75 mm (3")
- Samo 0.9 kg
- Kompozitno kućište
- Varijabilni prekidač
- Izlaz vazduha pozadi
- Sadrži 5 brusnih diskova

LA412-EU 1/4" 
Heksagonalni prihvati
CCN: 01330075



- 13 Nm
- 0.25 kW
- 1,800 o/min
- Positive jaw clutch
- Promena smeru jednom rukom

324-1 Skidač folija
CCN: 47515703001



- 450 W i samo 0.8 kg
- Varijabilni prekidač
- Izlaz vazduha pozadi
- Sadrži i jedan disk

Takodje dostupno:
324 Set sa 12 diskova

371-EU 1/4" 
Heksagonalni prihvati
CCN: 01352152



- 13 Nm
- 0.25 kW
- 1,800 o/min
- Positive jaw clutch
- Promena smeru jednom rukom

327-EU Bušilica
za pneumatike
CCN: 01343771



- 10 mm (3/8") standardni futer
- 0.38 kW
- Samo 0.73 kg

Ref.	CCN											
		in	kW	o/min	kg	mm	in	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s²/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
426	47509194001	type 1	0.48	20,000	0.90	206	1/4 NPT	10	12.3	12.3	92.1	4.3/0.9
324-1	47515703001	5/16"/24	0.45	3,700	0.80	200	1/4 NPT	10	13.2	13.2	89.0	3.3/0.7
324	47509197001	5/16"/24	0.45	3,700	0.80	200	1/4 NPT	10	13.2	13.2	89.0	3.3/0.7
327-EU	01343771	10mm/3/8"	0.38	22,000	0.73	224	1/4 NPT	10	7.1	7.1	87.9	4.6/1.1
327LS	01371699	7/16" QC	0.38	3,000	0.50	-	1/4 NPT	10	6.6	6.6	77.4	2.5

LA413-EU 1/4"  QC ,
CCN:01330109



- 13 Nm, 0.25 kW
- 1,800 o/min, adjustable clutch
- Promena smeru jednom rukom

327LS Bafer za
pneumatike
CCN: 01371699



- 0.38 kW
- 3,000 o/min
- Samo 0.50 kg
- Sistem za odvod vazduha

⁽¹⁾ ISO28927 – merenje u 3 ose: nivo vibracija/nepouzdanost merenja.

Pribor | Brze spojke & priključci



Euro 7.2 - 7.4



		Priključak BSP		Standardna brza spojka		Zaštitna brza spojka		Zaštitna brza spojka	
		Ref.	CCN	Ref.	CCN	Ref.	CCN	Ref.	CCN
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⁾	
	Muški navoj	1/4" BSP	77NMC2 88104070	7N7CCMC2	25010505	7S7CCMC2	25010398	7S7CMC2	88104187
		3/8" BSP	77NMC3 88104088	7N7CCMC3	25010513	7S7CCMC3	25010406	7S7CMC3	88104195
		1/2" BSP	77NMC4 88104096	7N7CCMC4	25010521	7S7CCMC4	25010414	7S7CMC4	88104203
	Ženski navoj	1/4" BSP	77NFC2 88104047	7N7CCFC2	25010471	7S7CCFC2	25010364	7S7CFC2	88104153
		3/8" BSP	77NFC3 88104054	7N7CCFC3	25010489	7S7CCFC3	25010372	7S7CFC3	88104161
		1/2" BSP	77NFC4 88104062	7N7CCFC4	25010497	7S7CCFC4	25010380	7S7CFC4	88104179
	Za crevo	Ø 6 mm	77NH06 88104104	7N7CCH06	25010539	7S7CCH06	25010422	7S7CH06	88104211
		Ø 8 mm	77NH08 88104112	7N7CCH08	25010547	7S7CCH08	25010430	7S7CH08	88104229
		Ø 10 mm	77NH10 88104138	7N7CCH10	25010562	7S7CCH10	25010455	7S7CH10	88104245
		Ø 13 mm	77NH13 88104146	7N7CCH13	25010570	7S7CCH13	25010463	7S7CH13	88104252



ISO 6150B
MIL-C4109

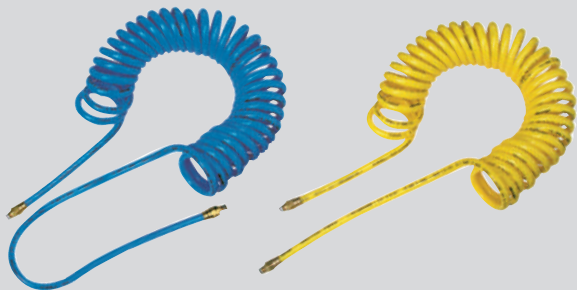


		Priključak BSP		Standardna brza spojka		Zaštitna brza spojka		Zaštitna brza spojka		
		Ref.	CCN	Ref.	CCN	Ref.	CCN	Ref.	CCN	
Ø 6 mm (1/4")				Max: 12 bar – 13 L/s ⁽¹⁾		Max: 16 bar – 15 L/s ⁽¹⁾		Max: 12 bar – 13 L/s ⁽¹⁾		
	Muški navoj	1/4" BSP	IB6NMC2	88103015	IBN6CMC2	88103197	IBS6CCMC2	25010075	IBS6CMC2	88103098
		3/8" BSP	IB6NMC3	88103023	IBN6CMC3	88103205	IBS6CCMC3	25010083	IBS6CMC3	88103106
		1/2" BSP	–	–	IBN6CMC4	88103213	IBS6CCMC4	25010091	IBS6CMC4	88103114
	Ženski navoj	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
	Za crevo	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⁾		
	Muški navoj	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
	Ženski navoj	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
	Za crevo	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⁾						
	Muški navoj	3/8" BSP	IB11NMC3	25014028	–	–	IBS11CCMC3	25013939	–	–
		1/2" BSP	IB11NMC4	25014036	–	–	IBS11CCMC4	25013947	–	–
		3/4" BSP	–	–	–	–	IBS11CCMC6	25013954	–	–
	Ženski navoj	3/8" BSP	IB11NFC3	25014002	–	–	IBS11CCFC3	25013905	–	–
		1/2" BSP	IB11NFC4	25014010	–	–	IBS11CCFC4	25013913	–	–
		3/4" BSP	–	–	–	–	IBS11CCFC6	25013921	–	–
	Za crevo	10 mm	IB11NH10	25014044	–	–	IBS11CCH10	25013962	–	–
		13 mm	IB11NH13	25014051	–	–	IBS11CCH13	25013970	–	–
		16 mm	IB11NH16	25014069	–	–	IBS11CCH16	25013988	–	–
		19 mm	IB11NH19	25014077	–	–	IBS11CCH19	25013996	–	–

Pribor | Creva & Pripremne grupe

Poliuretanska creva

- Radna temperatura: -40 do +38°C
- Radni pritisak: 8 bar (115 psi) na 24°C



Ref.	CCN	Min. prečnik creva	NPT	max m	helix max m	helix min m
Žuto crevo						
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
Plavo crevo						
IR36713	88098991	9.5	3/8"	6	5	0.34
IR36715	88099015	9.5	3/8"	9	7.5	0.52

Filter/Regulator

- Radna temperatura. Sa polikarbonatnom bočicom : -5 do +52°C. Sa metalnom bočicom: -5 to +79°C
- Maksimalni radni pritisak. Sa polikarbonatnom bočicom: 10.3 bar (150 psig). Sa metalnom bočicom: 17.2 bar (250 psig)
- Pokazivač pritiska: 0 do 9.7 bar
5 micron filter element



P393D4-614 Nosač

Part No	CCN	BSP	L/s ⁽¹⁾	Materijal bočice/tip drenaže	Nosač CCN	5μ filter element CCN
P391B4-600	15302813	1/4"	22.1	Polycarbonate/Manual	15307416	15299183
P391B4-624	15302847	1/4"	22.1	Metal/Automatik	15307416	15299183
P392C4-600	15315260	3/8"	42.5	Polycarbonate/Manual	15307424	15299662
P392C4-614	15315294	3/8"	42.5	Metal/Automatik	15307424	15299662
P393D4-600	15305337	1/2"	79.5	Polycarbonate/Manual	15307432	15299407
P393D4-614	15305360	1/2"	79.5	Metal/Automatik	15307432	15299407
P393E4-600	15305931	3/4"	81.6	Polycarbonate/Manual	15307432	15299407
P393E4-614	15305964	3/4"	81.6	Metal/Automatik	15307432	15299407

(1) At 6.2 bar (90 psig)

Hose Whips

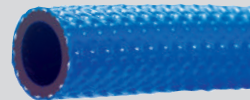
33104



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

PVC Crevo, 30 m Kotur

Zaštitni faktor 4:1



Ref.	CCN	Unutrašnji prečnik mm	Spoljni prečnik mm	Max. pritisak na 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

Šelne



Ref.	CCN	mm	Količina
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

Filter/Regulator + Nauljivač

- Radna temperatura: -5 do +52°C
- Maksimalni ulazni pritisak: 10.3 bar (150 psig)
- Pokazivač pritiska: 0 do 9.7 bar
- 5 micron filter element



C381B1-600

Part No	CCN	BSP	L/s ⁽¹⁾	Materijal bočice/tip drenaže	5μ filter element CCN
C381B1-600	15302896	1/4"	20.7	Polycarbonate/Manual	15299183
C382C1-600	15315567	3/8"	33.5	Polycarbonate/Manual	15299662
C383D1-600	15304033	1/2"	56.7	Polycarbonate/Manual	15299407
C383E1-600	15304116	3/4"	67.0	Polycarbonate/Manual	15299407
C384F1-610	15317605	1"	98.2	Metal/Manual	15299878



Ingersoll Rand (NYSE:IR) advances the quality of life by creating comfortable, sustainable and efficient environments. Our people and our family of brands—including Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® and Trane®—work together to enhance the quality and comfort of air in homes and buildings; transport and protect food and perishables; and increase industrial productivity and efficiency. We are a \$12 billion global business committed to a world of sustainable progress and enduring results.



www.ingersollrandproducts.com

OVLAŠĆENI UVOZNIK:
PANKLIMA DOO
Internacionalnih brigada 46;
11000 Beograd
+381 11 243 43 51

OVLAŠĆENI DISTRIBUTER:

Ingersoll Rand, IR, the IR logo, IQv20 Series, IQv12 Series, Impactool™ and Inline are trademarks of Ingersoll Rand, its subsidiaries and/or affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.

Nothing contained on these pages is intended to extend any warranty or representation, expressed or implied, regarding the product described herein.

Any such warranties or other terms and conditions of sale of products shall be in accordance with Ingersoll Rand's standard terms and conditions of sale for such products, which are available upon request.

Product improvement is a continuing goal at Ingersoll Rand. Designs and specifications are subject to change without notice or obligation.

We are committed to using environmentally conscious print practices.

©2017=== Ingersoll Rand