



2013



	Elektrické napětí
	Rozsah pracovního momentu
	Maximální kroučící moment
	Počet úderů za minutu
	Maximální volnoběžné otáčky
	Celková hmotnost
	Celková délka
	Výška nářadí
	Průměrná spotřeba vzduchu
	Maximální spotřeba vzduchu
	Maximální průtok vzduchu
	Připojení vzduchu
	Minimální světlost přívodní hadice
	Hladina akustického tlaku
	Jmenovitý výkon
	Hladina vibrací
	Délka zdvihu
	Velikost kleštiny
	Velikost upínací stopky
	Průměr disku/podložky
	Maximální kapacita sklíčidla
	Závit vřetena

150

ověřených typů nářadí pro servis a údržbu



AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ

Akumulátorové rázové utahováky	3
Akumulátorové rázové šroubováky	3
Akumulátorové ráčny	4
Akumulátorové vrtačky	4
Akumulátorové brusky	5
Nabíječky a akumulátory	5

PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ

Pneumatické ráčny	6
Pneumatické rázové utahováky 1/4" a 3/8"	7
Pneumatické rázové utahováky 1/2"	8-9
Pneumatické rázové utahováky 3/4"	10
Pneumatické rázové utahováky 1" / pistolová rukojeť	11
Pneumatické rázové utahováky 1" / zadní držadlo	12
Pneumatické vrtačky	13
Pneumatické brusky na pneumatiky	13
Pneumatické šroubováky	14
Pneumatické nýtovačky	14
Pneumatické pistole pro tmely	14
Pneumatická kladiva	15
Pneumatické brusky	16
Pneumatické kotoučové brusky a nářadí pro řezání	17
Pneumatické brusky a leštičky	18-19
Filtry, regulátory, přimazávače	20
Rychlospojky a vsuvky	21
Vzduchové hadice	22
Maziva	22

Akumulátorové rázové utahováky

Novinka

1 057 Nm!

W7150EU – samostatné nářadí

W7150EU-K2 – sada

- 1/2" □
- 20 V.
- Rázový mechanismus Twin-Cam.
- Jednoruční přepínač směru otáček.



W7150EU-K2



W360 – samostatné nářadí

W360-2L – sada

- 1/2" □ – 488 Nm.
- 19,2 V.
- Pouze 2,82 kg.
- Rázový mechanismus Twin-Cam.
- Jednoruční přepínač směru otáček.



W360

W175

W175 – samostatné nářadí

W175-2L – sada

- 1/2" □ – 237 Nm.
- 14,4 V.
- Pouze 2,05 kg.
- Rázový mechanismus Twin-Cam.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

W150 – samostatné nářadí

W150-2L – sada

- 3/8" □ – 203 Nm.
- 14,4 V.
- Pouze 2,05 kg.
- Rázový mechanismus Twin-Cam.
- Jednoruční přepínač směru otáček.



W150

W040SQ – samostatné nářadí

040SQ-2L – sada

- 3/8" □ – 54 Nm.
- 7,2 V.
- Pouze 1,23 kg a 178 mm.
- Rázový mechanismus Twin-Cam.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

W040SQ

Akumulátorové rázové šroubováky

W150QC – samostatné nářadí

W150QC-2L – sada

- 1/4" □ – 203 Nm – 14,4 V.
- Pouze 2,05 kg.
- Rázový mechanismus Twin-Cam.
- Jednoruční přepínač směru otáček.



W040

W150QC

W040 – samostatné nářadí

W040-2L – sada

- 1/4" □ – 54 Nm – 7,2 V.
- Pouze 1,23 kg a 178 mm.
- Rázový mechanismus Twin-Cam.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

Všechny sady obsahují
1 ks nářadí, 2 ks
akumulátorů typu
Li-Ion a
univerzální
nabíječku.



W360-2L

	CPN Samostatné nářadí	CPN Sada	 V	 Nm	 Max. Nm	 1 min. ot/min	 1 min.	 kg	 mm	 dB(A)	 m/s² / K ⁽¹⁾
Akumulátorové rázové utahováky 1/2" □											
W7150EU	48391692	48391734	20	68-746	1 057	1 900	2 300	3,10	238	89,0	12,2 / 1,8
W360	17003674	17004524	19,2	34-380	488	1 650	2 200	2,82	228	92,3	16,7 / 2,9
W175	45507894	17016072	14,4	34-176	237	2 200	3 000	2,05	208	90,8	11,8 / 3,0
Akumulátorové rázové utahováky 3/8" □											
W150	80226970	17006859	14,4	34-176	203	2 200	3 000	2,05	208	90,8	11,8 / 3,0
W040SQ	45505708	17016155	7,2	2-40	54	2 200	2 500	1,23	178	83,8	4,6 / 0,9
Akumulátorové rázové šroubováky 1/4" □											
W150QC	45507621	17016197	14,4	34-176	203	2 200	3 000	2,05	208	90,8	11,8 / 3,0
W040	17003658	17004656	7,2	2-40	54	2 200	2 500	1,23	178	83,8	4,6 / 0,9

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření.

Akumulátorové ráčny

R385 – 1/2" □
samostatné nářadí

R385-2L
1/2" □ - sada

R380 – 3/8" □
samostatné nářadí

R380-2L
3/8" □ - sada

- 95 Nm.
- 225 ot/min.
- 14,4 V.
- Spoušť s plynulou regulací výkonu.

Příslušenství: **107-BOOT**
(CPN: 45505328), ochranný kryt nářadí.

R145 – 3/8" □
samostatné nářadí

R145-2L
3/8" □ - sada

R140 – 1/4" □
samostatné nářadí

R140-2L
1/4" □ - sada

- 34 Nm.
- 225 ot/min.
- 7,2 V.
- Spoušť s plynulou regulací výkonu.

Příslušenství: **103-BOOT**
(CPN: 45505310), ochranný kryt nářadí.



Sady rázových nástavců

SK2M12 (CPN: 81287336):
rázové nástavce 1/4" (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 a 14 mm),

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

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

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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření.

Akumulátorové vrtačky

D650S
samostatné nářadí

D650S-2L - sada

- Rychloupínací sklíčidlo 13 mm.
- 73 Nm.
- 19,2 V.
- 17-ti polohová spojka.
- 2 rychlosti: 360 ot/min a 1 300 ot/min.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

D550S
samostatné nářadí

D550S-2L - sada

- Rychloupínací sklíčidlo 13 mm.
- 62 Nm.
- 14,4 V.
- 17-ti polohová spojka.
- 2 rychlosti: 360 ot/min a 1 300 ot/min.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

**1,15 kg,
176 mm**

**D040 – samostatné
nářadí**

D040-2L - sada

- Sklíčidlo s kličkou: 6,5 mm.
- 4,5 Nm.
- 7,2 V.
- 1 100 ot/min.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

	CPN Samostatné nářadí	CPN Sada	 V	 Max. Nm	 1 min. ot/min	 kg	 mm	 dB(A)	 m/s ² / K ⁽¹⁾
Rychlосklíčidlo: 13 mm									
D650S	45651767	17024985	19,2	74	360 / 1 300	2,10	244	70,8	< 2,5
D550S	45651478	17025750	14,4	62	360 / 1 300	2,05	244	76,1	< 2,5
Sklíčidlo s kličkou: 6,5 mm									
D040	45518230	24930257	7,2	4,5	1 100	1,15	176	63,4	< 2,5

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření.

Akumulátorové brusky

GS25 samostatné nářadí

GS25-2L - sada

- 0,25 kW.
- 27 500 ot/min.
- 14,4 V.
- Spoušť s plynulou regulací výkonu.
- Obsahuje: kleštiny 1/4" a 6 mm.



GR25 samostatné nářadí

GR25-2L - sada

- 0,25 kW.
- 20 000 ot/min.
- 14,4 V.
- Spoušť s plynulou regulací výkonu.
- Obsahuje: kleštiny 1/4" a 6 mm.

GC25 - samostatné nářadí

GC25-2L - sada

- Ø 75 mm
- 0,25 kW.
- 25 000 ot/min.
- 14,4 V.
- Spoušť s plynulou regulací výkonu.

Všechny sady obsahují
1 ks nářadí,
2 ks akumulátorů
typu Li-Ion a
univerzální nabíječku.



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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření.

Nabíječky a akumulátory

Novinka

BC1120-EU (CPN: 17028960)

Univerzální nabíječka pro W7150EU a BL2010.

BL2010 (CPN: 48386791)

Akumulátor 20 V, 3,0 Ah, Li-Ion pro W7150EU.



BC-20-EU (CPN: 17026899)

Univerzální nabíječka pro BL192, BL144 a BL072.

BL192 (CPN: 80226194)

Akumulátor 19,2 V, Li-Ion.

BL144 (CPN: 80226210)

Akumulátor 14,4 V, Li-Ion.

BL072 (CPN: 80226202)

Akumulátor 7,2 V, Li-Ion.



BL072, BL144 a BL192

TL10only (CPN: 45500436)

- 160 LUX.
- Kompatibilní se všemi IQv akumulátory: 7,2 V, 14,4 V a 19,2 V.

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



Pneumatické ráčny

1099XPA - 1/2" ☐

109XPA - 3/8" ☐

- 103 Nm – 220 ot/min.
- Spoušť s plynulou regulací výkonu.
- Nastavitelný otočný kryt výfuku.

Příslušenství: **109-BOOT**
(CPN: 45505336),
ochranný kryt nářadí.

1077XPA - 1/2" ☐

107XPA - 3/8" ☐

- 73 Nm – 160 ot/min.
- Spoušť s plynulou regulací výkonu.
- Nastavitelný otočný kryt výfuku.

Příslušenství: **107-BOOT**
(CPN: 45505328),
ochranný kryt nářadí.

1770 - 1/2" ☐

170 - 3/8" ☐

- 81 Nm.
- 160 ot/min.
- Spoušť s plynulou regulací výkonu.

Novinka

1207MAX-D4 - 1/2" ☐

1207MAX-D3 - 3/8" ☐

- 88 Nm a 200 ot/min.
- Kompozitní těleso.
- Regulátor výkonu.
- Spoušť s plynulou regulací výkonu.
- Nastavitelný otočný kryt výfuku.

Novinka

1105MAX-D3 - 3/8" ☐

1105MAX-D2 - 1/4" ☐

- 41 Nm a 300 ot/min.
- Pouze 0,65 kg a 187 mm.
- Kompozitní těleso.
- Regulátor výkonu.
- Spoušť s plynulou regulací výkonu.

Příslušenství: **103-BOOT**
(CPN: 45505310), ochranný kryt nářadí.

Novinka

105-D3 - 3/8" ☐

105-D2 - 1/4" ☐

- 34 Nm.
- 250 ot/min.
- Pouze 0,64 kg a 186 mm.
- Spoušť s plynulou regulací výkonu.

Příslušenství: **103-BOOT**
(CPN: 45505310), ochranný kryt nářadí.

Sady rázových nástavců

SK2M12 (CPN: 81287336): rázové nástavce 1/4" (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 a 14 mm), prodlužovací nástavec 50 a 100 mm.

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

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



SK2M12



SK3M10



SK4M14

Technická data při 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření.

Pneumatické rázové utahováky 1/4" a 3/8"

2115PTiMAX - 3/8" ☐ čep 2115QTiMAX - 3/8" ☐ třecí kroužek



Čep



Třecí kroužek

- 407 Nm.
- Pouze 1,13 kg a 151 mm.
- Titanová skříň mechanismu a kompozitní těleso.
- Rázový mechanismus Twin-Hammer.
- 4-polohový regulátor výkonu.
- Jednoruční přepínač směru otáček.



Příslušenství: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), ochranný kryt nářadí

2115XP - 3/8" ☐

- 370 Nm.
- Pouze 1,13 kg a 151 mm.
- Rázový mechanismus Twin-Hammer.
- Hliníková skříň rázového mechanismu a kompozitní těleso.
- 4-polohový regulátor výkonu.
- Jednoruční přepínač směru otáček.



Příslušenství: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), ochranný kryt nářadí.

Novinka

2102XP - 3/8" ☐

2101XP - 1/4" ☐

- 68 Nm.
- Pouze 0,6 kg a 165 mm.
- Rázový mechanismus Swinging-Hammer.
- Kompozitní těleso.
- Jednoruční přepínač směru otáček.



Novinka

216B - 3/8" ☐

- 271 Nm.
- Pouze 1,27 kg.
- Rázový mechanismus Ball & Cam.
- Regulátor výkonu.



212 - 3/8" ☐

- 244 Nm.
- Pouze 1,31 kg.
- Rázový mechanismus Jumbo-Hammer.
- 5-polohový regulátor výkonu.

Příslušenství: **212-BOOT**

(CPN: 45505344), ochranný kryt nářadí.



211 - 3/8" ☐

- 204 Nm.
- Pouze 1,09 kg.
- Rázový mechanismus Jumbo-Hammer.
- 5-polohový regulátor výkonu.

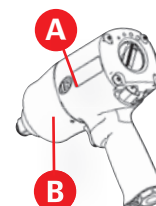


LA158 - 3/8" ☐

- 136 Nm.
- Pouze 1,25 kg a 137 mm.
- Rázový mechanismus Swinging-Hammer.
- Regulátor výkonu.



Servisní sady



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

Novinka



2015MAX - 3/8" ☐

- 244 Nm.
- Pouze 1,54 kg.
- Rázový mechanismus Jumbo-Hammer.
- Kompozitní těleso.
- 2-polohový regulátor výkonu.

Nářadí s výkonem rázového utahováku, avšak s rozměry ráčny!

Technická data při 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření.

Pneumatické rázové utahováky 1/2"

2135QPTiMAX - čep

2135QTiMAX - třecí kroužek

2135QTi-2MAX - třecí kroužek, prodloužený hřídel 50 mm



Čep



Třecí kroužek

- 1 057 Nm.
- Pouze 1,84 kg.
- Rázový mechanismus Twin-Hammer.
- Titanová skříň mechanismu a kompozitní těleso.
- 4-polohový regulátor výkonu.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

Příslušenství: **2135-BOOT** (CPN: 45505377), ochranný kryt nářadí.

2125PTiMAX - čep

2125QTiMAX - třecí kroužek

- 450 Nm.
- Pouze 1,14 kg a 155 mm.
- Rázový mechanismus Twin-Hammer.
- Titanová skříň mechanismu a kompozitní těleso.
- 4-polohový regulátor výkonu.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

Příslušenství: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), ochranný kryt nářadí.

2135XP - třecí kroužek

- 935 Nm.
- Pouze 1,9 kg.
- Rázový mechanismus Twin-Hammer.
- Hliníková skříň rázového mechanismu a kompozitní těleso.
- 4-polohový regulátor výkonu.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

Příslušenství: **2135-BOOT** (CPN: 45505377), ochranný kryt nářadí.

2125XP - třecí kroužek

- 410 Nm.
- Pouze 1,14 kg a 155 mm.
- Rázový mechanismus Twin-Hammer.
- Hliníková skříň rázového mechanismu a kompozitní těleso.
- 4-polohový regulátor výkonu.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

Příslušenství: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), ochranný kryt nářadí.

231GXP - třecí kroužek

- 610 Nm.
- Rázový mechanismus Twin-Hammer.
- Ocelová skříň rázového mechanismu.
- 5-polohový regulátor výkonu.

Příslušenství: **231-BOOT** (CPN: 45505427), ochranný kryt nářadí.

236 - třecí kroužek

- 610 Nm.
- Rázový mechanismus Jumbo-Hammer.
- Ocelová skříň rázového mechanismu.
- 2-polohový regulátor výkonu.

Příslušenství: **236-BOOT** (CPN: 45528148), ochranný kryt nářadí.



2135QTiMAX

2135QTi-2MAX



2125QTi-MAX



2135XP



2125XP



231GXP



236

Novinka



2130XP

2130XP-TL

2130XP - třecí kroužek

2130XP-TL - třecí kroužek / s omezením kroutícího momentu

- 816 Nm.
- S omezením kroutícího momentu pro utahování (2130XP-TL): 47-75 Nm
- Pouze 1,9 kg.
- Rázový mechanismus Twin-Hammer.
- Hliníková skříň rázového mechanismu a kompozitní těleso.

Příslušenství: **2130-BOOT** (CPN: 45505369), ochranný kryt nářadí.

Novinka



Nářadí s výkonem rázového utahováku, avšak s rozměry ráčny!

2025MAX

- 244 Nm.
- Pouze 1,54 kg.
- Rázový mechanismus Jumbo-Hammer.
- Kompozitní těleso.
- 2-polohový regulátor výkonu.

1/2" pneumatické rázové utahováky v sadě

2135QTiMAX+SK4M3L

2135XP+SK

231GXP-K

	CPN	Obsahuje:
2135QTiMAX+SK4M3L	17021296	2135QTiMAX + prodloužené rázové nástavce, izolované, tenkostěnné 1/2" (17, 19 a 21 mm)
2135QTiMAX-SK	17020033	2135QTiMAX + rázové nástavce 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 a 24 mm)
2135XP+SK4M3L	17022104	2135XP + prodloužené rázové nástavce, izolované, tenkostěnné 1/2" (17, 19 a 21 mm)
2135XP+SK	17022112	2135XP + rázové nástavce 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 a 24 mm)
2130XP+SK4M3L	17021346	2130XP + prodloužené rázové nástavce, izolované, tenkostěnné 1/2" (17, 19 a 21 mm)
2130XP-K	16985301	2130XP + rázové nástavce 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 a 24 mm)
231GXP-K	17000639	231GXP + rázové nástavce 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 a 24 mm)
236-SK	17020843	236 + rázové nástavce 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 a 24 mm)

Technická data při 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření - (2) S omezením kroutícího momentu.

Servisní sady



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

Sady rázových nástavců

SK4M18 (CPN: 81287385): rázové nástavce 1/2" (10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22 a 24 mm), prodloužené rázové nástavce 1/2" (13, 14, 21 a 24 mm) prodloužené rázové nástavce 1/2", izolované, tenkostěnné (17, 19, a 21 mm) prodloužovací nástavec 125 mm.

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

SK4M5L (CPN: 81287369): prodloužené rázové nástavce 1/2" (17, 19, 21, 22 a 24 mm).

SK4M3L (CPN: 81287377): prodloužené rázové nástavce 1/2", izolované, tenkostěnné (17, 19, a 21 mm).



Pneumatické rázové utahovávky 3/4"

Novinka



2145QiMAX - standardní hřídel

2145QiMAX-3
prodloužený hřídel 75 mm

2145QiMAX-6
prodloužený hřídel 150 mm

- 1 830 Nm.
- Pouze 3,35 kg (2145QiMAX).
- Rázový mechanismus Twin-Hammer.
- Ocelová skříň rázového mechanismu a kompozitní těleso.
- 4-polohový regulátor výkonu.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

Příslušenství: **2145M-BOOT**
(CPN: 48385033), ochranný kryt nářadí.

2161XP - standardní hřídel

2161XP-6
prodloužený hřídel 150 mm

- 1 695 Nm.
- Pouze 5,4 kg (2161XP).
- Rázový mechanismus Twin-Hammer.
- Ocelová skříň rázového mechanismu.
- 3-polohový regulátor výkonu.

Příslušenství: **2161-BOOT** (CPN: 45505401),
ochranný kryt nářadí.



259 - standardní hřídel

- 1 424 Nm.
- Pouze 4,0 kg.
- Rázový mechanismus Swinging-Hammer.
- 2-polohový regulátor výkonu.

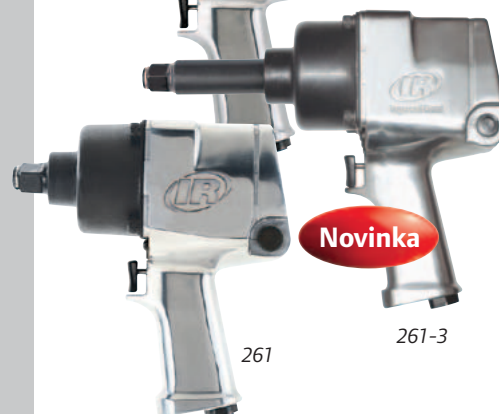
Příslušenství: **259-BOOT** (CPN: 45661899),
ochranný kryt nářadí.



SK6M6L (CPN: 81287401)
prodloužené rázové nástavce 3/4"
(24, 27, 30, 32, 33 a 36 mm).



261-6



Novinka

261

261-3

261 - standardní hřídel

261-3 - prodloužený hřídel 75 mm

261-6 - prodloužený hřídel 150 mm

- 1 491 Nm.
- Rázový mechanismus Jumbo-Hammer.
- Ocelová skříň rázového mechanismu.
- 5-polohový regulátor výkonu.

Příslušenství: **261-BOOT**
(CPN: 45505468), ochranný kryt nářadí.

Servisní sady



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

Technická data při 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření.

Pneumatické rázové utahováky 1"/pistolová rukojeť

Novinka

2155QiMAX

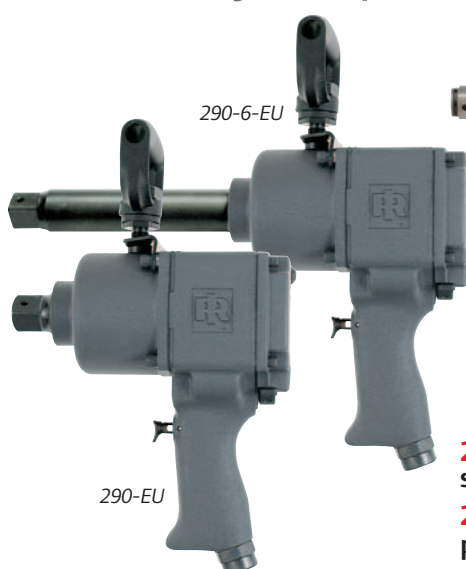
- 1 830 Nm.
- Pouze 3,36 kg.
- Rázový mechanismus Twin-Hammer.
- 4-polohový regulátor výkonu.
- Ocelová skříň rázového mechanismu a kompozitní těleso.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

Příslušenství: **2145M-BOOT**
(CPN: 48385033), ochranný kryt nářadí.



2171XP

2171XP-6



290-EU

290-6-EU



295A

295A-6

295A standardní hřídel

295A-6 prodloužený hřídel 150 mm

- Navrženo pro provoz při 8,3 bar.
- 2 400 Nm při 8,3 bar.
- Rázový mechanismus Swinging-Hammer.
- 3-polohový regulátor výkonu.

Příslušenství: **295-BOOT**
(CPN: 45505484), ochranný kryt nářadí.

290-EU - standardní hřídel

290-6-EU prodloužený hřídel 150 mm

- 2 169 Nm.
- Rázový mechanismus Jumbo-Hammer.

2171XP - standardní hřídel

2171XP-6 prodloužený hřídel 150 mm

- 1 695 Nm.
- Pouze 5,47 kg (2171XP).
- Rázový mechanismus Twin-Hammer.
- Ocelová skříň rázového mechanismu.
- 3-polohový regulátor výkonu.

Příslušenství: **2161-BOOT**
(CPN: 45505401), ochranný kryt nářadí.

271

- 1 491 Nm.
- Rázový mechanismus Jumbo-Hammer.
- Ocelová skříň rázového mechanismu.
- 5-polohový regulátor výkonu.

Příslušenství: **261-BOOT**
(CPN: 45505468), ochranný kryt nářadí.

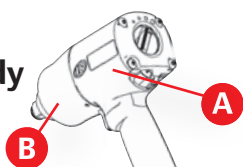


Technická data při 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření - (2) při 8,3 bar.

Servisní sady



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



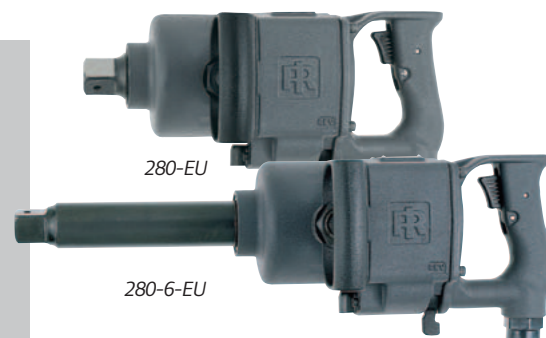
Pneumatické rázové utahováky 1"/ zadní držadlo

Novinka

631L prodloužený hřídel 200 mm

- 4 300 Nm.
- Rázový mechanismus Swinging-Hammer.
- 4-polohový regulátor výkonu.

4 300 Nm !



280-EU - standardní hřídel

280-6-EU prodloužený hřídel 150 mm

- 2 169 Nm.
- Rázový mechanismus Jumbo-Hammer.

2190Ti - ergonomická rukojeť, standardní hřídel

2190Ti-6 - ergonomická rukojeť, prodloužený hřídel 150 mm

2190DTi-6 - zadní držadlo, prodloužený hřídel 150 mm

- 2 237 Nm.
- Pouze 6,13 kg (2190Ti).
- Rázový mechanismus Twin-Hammer.
- Titanová skříň mechanismu.
- 3-polohový regulátor výkonu.

Příslušenství: **2190-BOOT** (CPN: 45505419),
ochranný kryt nářadí.



285B - standardní hřídel

285B-6 prodloužený hřídel 150 mm

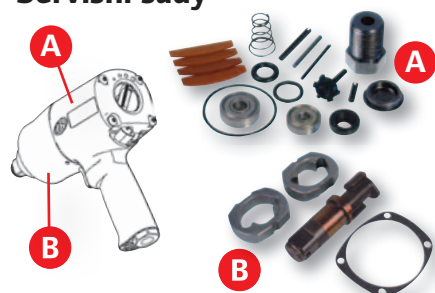
- Navrženo pro provoz při 8,3 bar.
- 2 400 Nm při 8,3 bar.
- Rázový mechanismus Swinging-Hammer.
- 3-polohový regulátor výkonu.

Technická data při 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření - (2) při 8,3 bar.

Servisní sady



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



SK8M4L (CPN: 81287419):
prodloužené rázové nástavce 1" (27, 30,
32, a 33 mm).

Pneumatické vrtačky

Novinka

7804XP

- Sklíčidlo s kličkou: 6,5 mm.
- 0,12 kW.
- 1 600 ot/min.
- Pouze 0,6 kg a 180 mm.
- Kompozitní těleso.
- Obousměrný chod.



7807R-EU

- Sklíčidlo s kličkou: 10 mm.
- 0,25 kW - 2 000 ot/min.
- Obousměrný chod.

7803AKC



7803A - sklíčidlo s kličkou

7803AKC - rychloupínací sklíčidlo

7803RA - sklíčidlo s kličkou, obousměrný chod

7803RAKC - rychloupínací sklíčidlo, obousměrný chod

- 13 mm.
- 0,37 kW - 500 ot/min.

Příslušenství: **7803-BOOT**

(CPN: 45524287), ochranný kryt nářadí.

LA410-EU

- Sklíčidlo s kličkou: 10 mm.
- 0,25 kW - 4 500 ot/min.

Příslušenství: **327LS-K284** (CPN: 10323095), systém pro odvod vzduchu mimo uživatele.

7802A

sklíčidlo s kličkou

7802AKC

rychloupínací sklíčidlo

7802RA - sklíčidlo s kličkou, obousměrný chod

7803RAKC - rychloupínací sklíčidlo, obousměrný chod

- 10 mm.
- 0,37 kW - 2 000 ot/min.

Příslušenství: **7802-BOOT**

(CPN: 45524279), ochranný kryt nářadí.



LA410-EU

Technická data při 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření.

Pneumatické brusky na kola a pneumatiky

327LS

- 0,38 kW.
- 3 000 ot/min.
- Pouze 0,50 kg.
- Systém pro odvod vzduchu mimo uživatele.



22 000 ot/min



327-EU

- Sklíčidlo s kličkou: 10 mm.
- 0,38 kW.
- Pouze 0,73 kg.

Příslušenství: **327LS-K284** (CPN: 10323095), systém pro odvod vzduchu mimo uživatele.

Technická data při 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření - (2) Systém pro odvod vzduchu mimo uživatele

Pneumatické šroubováky - Speciální nářadí

Novinka

S rázový
mechanismus

2101XP-QC

- 68 Nm.
- 11 000 ot/min.
- 1 250 úderů za minutu.
- Pouze 0,66 kg a 165 mm.
- Rázový mechanismus Swinging-Hammer.
- Kompozitní těleso.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

LA439-EU

- 13 Nm.
- 0,25 kW.
- 1 800 ot/min.
- Nastavitelná spojka.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

LA412-EU

- 13 Nm.
- 0,25 kW.
- 1 800 ot/min.
- Přesná čelistová spojka.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

371-EU

- 13 Nm.
- 0,25 kW.
- 1 800 ot/min.
- Přesná čelistová spojka.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

LA413-EU

- 13 Nm.
- 0,25 kW.
- 1 800 ot/min.
- Nastavitelná spojka.
- Jednoruční přepínač směru otáček.

Technická data při 6,2 bar

	CPN	 Nm	 kW	 1 min. ot/min	 1 min.	 kg	 mm	 NPTF	 mm	 L/s	 L/s	 dB(A)	 m/s² / K ⁽¹⁾	
Pneumatické šroubováky														
2101XP-QC	16619652	68	—	11 000	1 250	0,66	165	1/4"	10	0,8	8,6	85,8	3,3 / 0,7	
LA439-EU	01330133	13	0,25	1 800	—	1,60	216	1/4"	10	1,4	13,7	89,9	< 2,5	
LA412-EU	01330075	13	0,25	1 800	—	1,50	184	1/4"	10	1,9	13,7	89,6	< 2,5	
371	01352152	13	0,25	1 800	—	1,14	188	1/4"	10	1,9	10,2	91,0	< 2,5	
LA413-EU	01330109	13	0,25	1 800	—	1,10	260	1/4"	10	1,4	8,0	109,1	< 2,5	

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření.



LA428-EU

- Regulátor výkonu.
- Velikost náplně: 50 x 215 mm.

LA415-EU

- Kapacita nýtů do hliníku: 2,4 - 6,25 mm
- Zdvih: 16 mm.

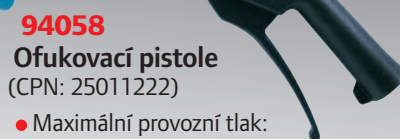
LA437-EU

- Kapacita nýtů do hliníku: 2,4 - 4,75 mm
- Zdvih: 16 mm



LA415-EU

LA437-EU



94058 Ofukovací pistole (CPN: 25011222)

- Maximální provozní tlak: 10,3 bar.
- Maximální průtok vzduchu: 6,4 l/s.
- Připojení vzduchu: 1/4" BSP

Technická data při 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření - (2) Za cyklus.

Pneumatická kladiva



Novinka

118MAX
kulatá upínací stopka

118MAXH
šestihránná upínací stopka

- Zdvih: 89 mm.
- 2 500 úderů za minutu.
- Obsahuje: upínací hlavu pro rychlou výměnu.

122MAX
kulatá upínací stopka

122MAXH
šestihránná upínací stopka

- Zdvih: 67 mm.
- 3 500 úderů za minutu.
- Obsahuje: upínací hlavu pro rychlou výměnu.



118MAXK
nebo **122MAXK**
kulatá upínací stopka

118MAXHK
nebo **122MAXHK**
šestihránná upínací stopka

Obsahuje:
kladivo, upínací hlavu pro rychlou výměnu a 5 ks dlát.

122MAXK



116-EU
kulatá upínací stopka

116H-EU
šestihránná upínací stopka

- Zdvih: 67 mm.
- 3 500 úderů za minutu.
- Regulátor výkonu.

LA426-EU
kulatá upínací stopka

LA427-EU
šestihránná upínací stopka

- Zdvih: 67 mm – 3 500 úderů za minutu.
- Regulátor výkonu.
- Obsahuje: 116-EU nebo 116H-EU a 6 ks dlát.



125-EU

- Zdvih: 28 mm.
- 4 600 úderů za minutu.
- Obsahuje: jehly z oceli.

Příslušenství: jehly, 19 ks

	CPN	Materiál	Délka
NS11-122-19	03676368	Ocel	178 mm
NS11-22-19	03676335	Ocel	127 mm
NS11-S22-19	03676343	Nerezavějící ocel	127 mm
NS11-B22-19	03676350	Beryliová měď	127 mm

Příslušenství:

- **115-183** (CPN: 03788510), zajišťovací pružina pro 116-EU, 116H-EU, LA426-EU a LA427-EU.
- **AVC10-183** (CPN: 03010980), zajišťovací pružina pro 121/Q-EU a 121/QH-EU.
- **9512** (CPN: 45563749), upínací hlavu pro rychlou výměnu.
- **9500** (CPN: 80117427), dláta, kulatá upínací stopka (5 ks).
- **116H-K5** (CPN: 92536093), dláta, šestihránná upínací stopka (5 ks).



Technická data při 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření.

Pneumatické brusky

Novinka

- 0,25 - 0,30 kW.
- Obsahuje: kleštiny 1/4" a 6 mm.

Příslušenství: **LG1-K284**

(CPN: 80152119), systém pro odvod vzduchu mimo uživatele.

335SC4A - 35 000 ot/min

330SC4A - 30 000 ot/min

325SC4A - 25 000 ot/min

Pouze 0,4 kg a 166 mm.



330XC4A - 30 000 ot/min

325XC4A - 25 000 ot/min

Pouze 0,6 kg.



320AC4A - 20 000 ot/min

314AC4A - 14 000 ot/min

312AC4A - 12 000 ot/min

Pouze 0,55 kg a 170 mm.



Novinka

5108MAX

- 0,30 kW.
- 25 000 ot/min.
- Pouze 0,46 kg a 172 mm.
- Kompozitní těleso.
- Obsahuje: kleštiny 1/4" a 6 mm.



308B

- 0,25 kW.
- 25 000 ot/min.
- Pouze 0,46 kg a 172 mm.
- Obsahuje: kleštiny 1/4" a 6 mm.



307B

- 0,19 kW.
- 28 000 ot/min.
- Pouze 0,33 kg a 125 mm.
- Obsahuje: kleštiny 1/4" a 6 mm.



5102MAX

- 0,30 kW.
- 20 000 ot/min.
- Pouze 0,64 kg a 178 mm.
- Kompozitní těleso.
- Obsahuje: kleštiny 1/4" a 6 mm.



302B

- 0,25 kW.
- 20 000 ot/min.
- Pouze 0,58 kg a 175 mm.
- Obsahuje: kleštiny 1/4" a 6 mm.



301B

- 0,19 kW.
- 21 000 ot/min.
- Pouze 0,46 kg a 128 mm.
- Obsahuje: kleštiny 1/4" a 6 mm.



LA429-EU

- 0,42 kW.
- 20 000 ot/min.
- Pouze 0,54 kg.
- Obsahuje: 10 brusných tělísek.



Výměnné kleštiny



301-700B

Výměnné kleštiny (Erickson) pro 3...C4A

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

Výměnné kleštiny pro 301B, 302B, 307B, 308B, 5102MAX, 5108MAX a LA429-EU

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

Technická data při 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření.

Pneumatické kotoučové brusky a nářadí pro řezání

Novinka

345MAX-M – Ø 125 mm

3445MAX-M – Ø 115 mm

- 0,66 kW.
- 12 000 ot/min.
- Optimalizér otáček.
- Kompozitní těleso.
- Systém pro odvod vzduchu mimo uživatele.

3445MAX-M

LA422-EU – Ø 125 mm

LA421-EU – Ø 100 mm

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



LA422-EU

Technická data při 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření.

Novinka



529

- Zdvih: 10 mm.
- 9 500 úderů za minutu.
- Pouze 0,54 kg.
- Spoušť s plynulou regulací výkonu.
- Nastavitelný otočný kryt výfuku.
- Obsahuje: nože (6 ks).



7802SA

- Maximální řezná kapacita: 1,0 mm.
- 4 200 úderů za minutu.



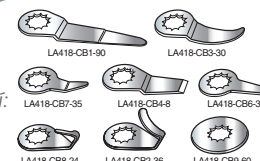
4429

- Zdvih: 10 mm.
- 5 000 úderů za minutu.
- Spoušť s plynulou regulací výkonu.
- Systém pro odvod vzduchu mimo uživatele.

Příslušenství: **P4FS-6** (CPN: 45525474), nože, 12 zubů na cm (6 ks).

P4CS-6 (CPN: 45525508), nože, 10 zubů na cm (6 ks).

Příslušenství:



LA418A-EU

- 8 000 úderů za minutu.
- Spoušť s plynulou regulací výkonu.
- Systém pro odvod vzduchu mimo uživatele.
- Dodává se bez nožů.

Novinka

325B

- Maximální řezná kapacita: 1,2 mm.
- 4 200 úderů za minutu.
- Spoušť s plynulou regulací výkonu.



Technická data při 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření – (2) Systém pro odvod vzduchu mimo uživatele.

Pneumatické brusky a leštičky

4151-HL - Ø 150 mm,
rozkmit 5 mm

4151-HL-2 - Ø 150 mm,
rozkmit 5 mm, prodloužené
držadlo

4152-HL - Ø 150 mm,
rozkmit 2,5 mm

4152-HL-SR - Ø 75 mm,
rozkmit 2,5 mm

- 0,15 kW.
- 12 000 ot/min.
- Pouze 0,86 kg.
- Kompozitní těleso.
- S automatickým vyvažováním.
- Regulátor výkonu.



4151-HL



4152-HL



4152-HL-SR



4151-HL-2

49840



4151JV



Příslušenství pro 4151 a 4152

	CPN	Popis
4151JV	04662896	sada pro odsávání "Jet-Vac"
49988	04324455	Prachové sáčky (20 ks)
49987	04324448	Prachové sáčky (250 ks)
4151-747B	80095151	Protiskluzné gumové držadlo
4151-2-747BLK	22041941	Protiskluzné gumové držadlo, prodloužené držadlo

	CPN	Popis
49801	04248571	Protiskluzné gumové držadlo, menší
49798	04248555	Protiskluzné gumové držadlo, střední
49799	04248563	Protiskluzné gumové držadlo, větší
49840	04252938	Protiskluzná gumová držadla (3 ks: menší, střední a větší).

311A

- Ø 150 mm.
- Rozkmit: 5 mm.
- 0,19 kW.
- 10 000 ot/min.
- Regulátor výkonu.



312A

- 93 x 171 mm.
- 0,22 kW.
- 8 000 úderů za minutu.



315-EU

- 70 x 455 mm.
- 3 000 úderů za minutu.



313A - 5 000 ot/min

314A - 5 000 ot/min

- Ø 180 mm.
- 0,37 kW.



313A

318A - 5 000 ot/min

319A - 5 000 ot/min

- Ø 180 mm.
- 0,6 kW.



314A

Příslušenství:

P500-850 (CPN: 03379542),
převlek z vlny pro leštění Ø 180 mm
pro 314A a 318A.

317A

- Ø 75 x 125 mm.
- 0,35 kW.
- 18 000 ot/min.
- Regulátor výkonu.



319A



318A

Pneumatické brusky a leštičky

Novinka



3103XP - Samostatné nářadí

3103K - Sada

- Ø 75 mm.
- 0,15 kW.
- 2-polohový regulátor výkonu: 10 000 nebo 15 000 ot/min.
- Pouze 0,45 kg a 125 mm.
- Kompozitní těleso.



Sada 3103K
(CPN: 80195597)

3128XP - Samostatné nářadí

3128K - Sada

- Ø 75 mm.
- Rozkmit: 5 mm.
- 0,15 kW.
- 2-polohový regulátor výkonu: 12 000 nebo 15 000 ot/min.
- Pouze 0,50 kg a 115 mm.
- Kompozitní těleso.



Sada 3128K
(CPN: 80195613)

3129XP - Samostatné nářadí

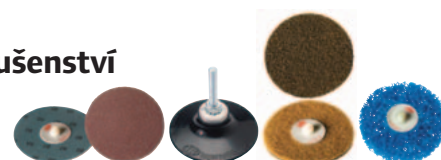
3129K - Sada

- Ø 75 mm.
- 0,22 kW.
- 2-polohový regulátor výkonu: 3 500 nebo 6 000 ot/min.
- Pouze 0,60 kg a 125 mm.
- Kompozitní těleso.



Sada 3129K
(CPN: 80195605)

Příslušenství



Podložní disky pro rychlou výměnu a brusivo Ø 50 a 75 mm

CPN	Popis	Počet ks.
Ø 50 mm		
80199177	Podložní disk pro rychlou výměnu se 1/4" trnem	1
16593386	Hrubozrné brusné kotouče	25
16593428	Středně hrubé brusné kotouče	25
80207574	Kotouče pro rychlou výměnu	25
80215023	Kotouče s brusivem z oxidu hliníku, hrubost 36	25
16593196	Kotouče s brusivem z oxidu hliníku, hrubost 80	25
Ø 75 mm		
80198963	Podložní disk pro rychlou výměnu se 1/4" trnem	1
80206238	Hrubozrné brusné kotouče	25
80206220	Středně hrubé brusné kotouče	25
80216690	Kotouče pro rychlou výměnu	10
16593238	Kotouče s brusivem z oxidu hliníku, hrubost 36	25
16593253	Kotouče s brusivem z oxidu hliníku, hrubost 80	25



Podložní disk se suchým zipem, kotouče a převleky Ø 75 mm

CPN	Popis	Počet ks.
Podložní disk		
80199136	Podložní disk Ø 75 mm, se suchým zipem	1
Kotouče s brusivem z oxidu hliníku		
80207582	Hrubost 40	50
80206279	Hrubost 100	50
80206295	Hrubost 180	50
80206303	Hrubost 220	50
80206329	Hrubost 320	50
80206352	Hrubost 500	50
80205404	Hrubost 800	50
Převleky pro leštění		
80206170	Vlněný převlek (pro vyrovnávání)	6
80206188	Molitánový převlek, bílý (pro vyrovnávání)	6
80206196	Molitánový převlek, žlutý (pro leštění)	6

Technická data při 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - ve třech osách: hladina vibrací / neurčitost měření.

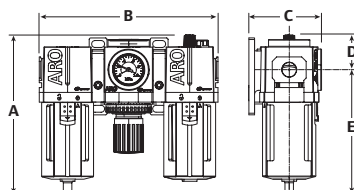
Filtry, regulátory, přimazávače

Novinka



Filtr + regulátor + přimazávač

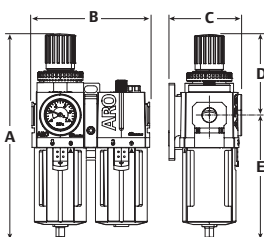
- Provozní teplota: -5 až +79 °C.
- Maximální provozní tlak: 17,2 bar.
- Manometr: 0 až 9,7 bar.
- Filtrační vložka: 5μ.



	CPN	AIR BSP	Max L/s (1)	Materiál odkalovače / typ odkalovače	Filtrační vložka 5μ CPN
C381B1-821	15302961	1/4"	21,7	Kov / Automatický	15299183
C382C1-811	15315633	3/8"	40,0	Kov / Automatický	15299662
C383D1-811	15304108	1/2"	70,8	Kov / Automatický	15299407
C383E1-811	15304181	3/4"	80,7	Kov / Automatický	15299407
C384F1-811	15317639	1"	101,5	Kov / Automatický	15299878

Filtr/regulátor + přimazávač

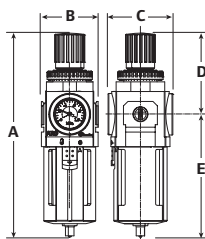
- Provozní teplota: -5 až +52 °C.
- Maximální provozní tlak: 10,3 bar.
- Manometr: 0 až 9,7 bar.
- Filtrační vložka: 5μ.



	CPN	AIR BSP	Max L/s (1)	Materiál odkalovače / typ odkalovače	Filtrační vložka 5μ CPN
C381B1-600	15302896	1/4"	20,7	Polykarbonát / Manuální	15299183
C382C1-600	15315567	3/8"	33,5	Polykarbonát / Manuální	15299662
C383D1-600	15304033	1/2"	56,7	Polykarbonát / Manuální	15299407
C383E1-600	15304116	3/4"	67,0	Polykarbonát / Manuální	15299407
C384F1-610	15317605	1"	98,2	Kov / Manuální	15299878

Filtr/regulátor

- Provozní teplota: -5 až +52 °C (plastová nádoba) nebo -5 až +79 °C (kovová nádoba).
- Maximální provozní tlak: 10,3 bar (plastová nádoba) nebo 17,2 bar (kovová nádoba).
- Manometr: 0 až 9,7 bar.
- Filtrační vložka: 5μ.



	CPN	AIR BSP	Max L/s (1)	Materiál odkalovače / typ odkalovače	Montážní úchyt CPN	Filtrační vložka 5μ CPN
P391B4-600	15302813	1/4"	22,1	Polykarbonát / Manuální	15307416	15299183
P391B4-624	15302847	1/4"	22,1	Kov / Automatický	15307416	15299183
P392C4-600	15315260	3/8"	42,5	Polykarbonát / Manuální	15307424	15299662
P392C4-614	15315294	3/8"	42,5	Kov / Automatický	15307424	15299662
P393D4-600	15305337	1/2"	79,5	Polykarbonát / Manuální	15307432	15299407
P393D4-614	15305360	1/2"	79,5	Kov / Automatický	15307432	15299407
P393E4-600	15305931	3/4"	81,6	Polykarbonát / Manuální	15307432	15299407
P393E4-614	15305964	3/4"	81,6	Kov / Automatický	15307432	15299407

(1) při 6,2 bar



Rozměry	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
C381B1-821	149	120	80	42	107
C382C1-811	199	168	84	45	154
C383D1-811	216	221	90	43	173
C383E1-811	216	221	90	43	173
C384F1-811	292	282	109	55	237



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



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

Rychlospojky a vsuvky



Ø 7,2 - 7,4 mm			Vsvuky BSP		Standardní spojka		Bezpečnostní spojka		Bezpečnostní spojka	
			Obj.	CPN	Obj.	CPN	Obj.	CPN	Obj.	CPN
					Max: 16 bar – 25 L/s ⁽¹⁾		Max: 16 bar – 25 L/s ⁽¹⁾		Max: 12 bar – 30 L/s ⁽¹⁾	
	Vnější závit	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
	Vnitřní závit	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
	Světlost hadice	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



			Vsvuky BSP		Standardní spojka		Bezpečnostní spojka		Bezpečnostní spojka	
			Obj.	CPN	Obj.	CPN	Obj.	CPN	Obj.	CPN
Ø 6 mm					Max: 12 bar – 13 L/s ⁽¹⁾		Max: 16 bar – 15 L/s ⁽¹⁾		Max: 12 bar – 13 L/s ⁽¹⁾	
	Vnější závit	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
	Vnitřní závit	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
	Světlost hadice	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					Max: 12 bar – 33 L/s ⁽¹⁾		Max: 16 bar – 30 L/s ⁽¹⁾		Max: 12 bar – 33 L/s ⁽¹⁾	
	Vnější závit	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
	Vnitřní závit	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
	Světlost hadice	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							Max: 16 bar – 70 L/s ⁽¹⁾			
	Vnější závit	3/8" BSP	IB11NMC3	25014028	–	–	IBS11CCMC3	25013939	–	–
		1/2" BSP	IB11NMC4	25014036	–	–	IBS11CCMC4	25013947	–	–
		3/4" BSP	–	–	–	–	IBS11CCMC6	25013954	–	–
	Vnitřní závit	3/8" BSP	IB11NFC3	25014002	–	–	IBS11CCFC3	25013905	–	–
		1/2" BSP	IB11NFC4	25014010	–	–	IBS11CCFC4	25013913	–	–
		3/4" BSP	–	–	–	–	IBS11CCFC6	25013921	–	–
	Světlost hadice	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) při 6,2 bar

Vzduchové hadice

Spirálové hadice

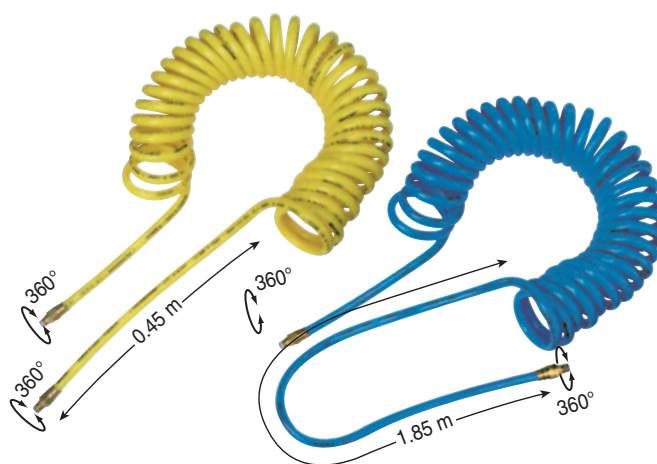
- Provozní teplota: -40 až +38°C.
- Maximální provozní tlak: 8 bar při 24°C.

	CPN	mm	NPT	m	m	m
Žlutá						
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
Modrá						
IR36713	88098991	9,5	3/8"	6	5	0,34
IR36715	88099015	9,5	3/8"	9	7,5	0,52

Hadicové propojky

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

Maziva



PVC hadice (30 m)

- Bezpečnostní faktor: 4:1.

	CPN	mm	mm	Maximální provozní tlak při 20°C
RH-6	92545730	6 mm	11 mm	18 bar
RH-8	92536036	8 mm	13 mm	15 bar
RH-10	92536044	10 mm	14 mm	13 bar
RH-12	92536051	13 mm	17 mm	11 bar
RH-16	92536069	16 mm	21 mm	11 bar
RH-19	92536077	19 mm	24 mm	11 bar

Hadicové svorky

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

Mazací sady

Obsahuje: tuk 80 g, olej 0,12 l a pistoli na mazivo.

- **67-LBK1** (CPN: 04637344) pro modely s úhlovou hlavou.
- **105-LBK1** (CPN: 04616090) pro rázové utahovky s kovovým tělesem.
- **115-LBK1** (CPN: 04616108) pro rázové utahovky s kompozitním tělesem.



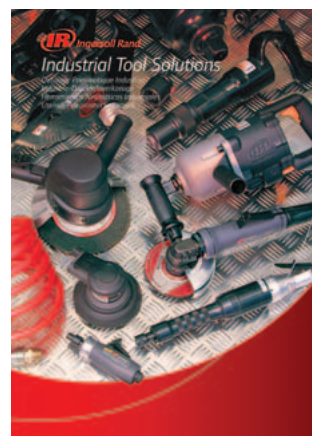
	CPN	číslo	Popis	Kapacita
Tuk				
67-4T	04637336	67	pro modely s úhlovou hlavou	Tuba 0,12L
67-1 LB	03773009			0,45 kg
105-4T-6	04618930	105	pro rázové utahovky s kovovým tělesem	0,12 L (6 ks)
105-1LB	04279147			0,45 kg
105-8LB	04264875	115	pro rázové utahovky s kompozitním tělesem	3,60 kg
115-4T	04616157			Tuba 0,12L
115-1LB	04192480			0,45 kg
Olej				
10Z4	03875671	10	pro rázové utahovky, vrtačky, šroubováky a nářadí s přiklepem	0,12L
10P	03875689			0,50 L
10G	03875697	50	pro brusky a rázové utahovky	3,80 L
50P	03875705			0,50 L
50G	03875713			3,80 L

Další Ingersoll Rand výrobky

Vzduchové
kompresory



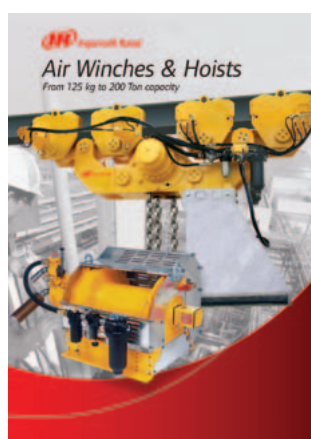
Nářadí
pro průmysl
a výrobu



Montážní
nářadí a
systémy pro
výrobní linky



Zvedáky,
navijáky a
ergonomická
manipulace



ARO čerpadla
a systémy
pro dopravu
kapalin





Společnost Ingersoll Rand (NYSE:IR) se podílí na zlepšování kvality života vytvářením bezpečného a trvale udržitelného životního prostředí s nízkými nároky na spotřebu energií. Naši zaměstnanci spojili své síly k tomu, aby pod záštitou obchodních značek Club Car®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® a Trane® zvýšili kvalitu klimatizovaného vzduchu a tím i pohodlí v domácnostech, komerčních budovách, dopravních prostředcích a chránili potraviny a rychle kazící se zboží před znehodnocením. Naše výrobky rovněž poskytují bezpečnost našim domovům, střeží majetek firem a úřadů a v neposlední řadě i zvyšují produktivitu a efektivitu v průmyslové výrobě. Výrobní sortiment firmy Ingersoll Rand zahrnuje vše od kompletních systémů stlačeného vzduchu přes nářadí, čerpadla pro dopravu kapalin, navijáky a zvedáky až po systémy pro ergonomickou manipulaci. Široké spektrum inovovaných výrobků, služeb a řešení pomáhá koncovým uživatelům uspořít náklady na energii a zároveň zvyšovat produktivitu výroby. Jsme společnost s celosvětovou působností a s obratem 14 miliard amerických dolarů, která při své obchodní a výrobní činnosti důsledně uplatňuje zásady trvale udržitelného rozvoje.



ingersollrandproducts.com



FD TOOLS s.r.o.
Horní Kalná 13
543 71 Hostinné

www.fdtools.cz

Tel/fax: +420 481 311 129
Mobil: +420 731 517 942
E-mail: fdtools@fdtools.cz

Název Ingersoll Rand, zkratka IR a logo IR jsou obchodní značky firmy Ingersoll Rand, její dceřinných společností a poboček.

Informace obsažené v tomto dokumentu, nerozšiřují záruku na zde uvedené produkty Ingersoll Rand. Jakékoli záruky a další podmínky prodeje by měly být v souladu se standardními podmínkami prodeje těchto produktů, které jsou k dispozici na vyžádání.

Cílem společnosti Ingersoll Rand je nepřetržité zdokonalování výrobků, avšak bez nutnosti na jejich upozornění a dalších závazků.