



Utensili per la manutenzione

2012 - 2013

A collection of various Ingersoll Rand pneumatic tools, including impact wrenches, ratchets, sockets, and air chisels, arranged on a white background. The tools are primarily black and red, with some silver accents. The Ingersoll Rand logo is visible on several tools. The tools are arranged in a way that showcases their different shapes and sizes, from small ratchets to large impact wrenches. The background is a plain, light-colored surface, and the lighting is bright, highlighting the details of the tools.

150

Utensili per la manutenzione



UTENSILI A BATTERIA

Avvitatori ad impulso batteria	3
Cacciaviti ad impulso a batteria	3
Chiavi a cricchetto a batteria	4
Trapani a batteria	4
Smerigliatrici a batteria	5
Caricatori a batteria	5

UTENSILI PNEUMATICI

Chiavi a cricchetto pneumatiche	6
Avvitatori pneumatici ad impulso 1/4" e 3/8"	7
Avvitatori pneumatici ad impulso 1/2"	8-9
Avvitatori pneumatici ad impulso 3/4"	10
Avvitatori pneumatici ad impulso 1" / impugnatura a pistola	11
Avvitatori pneumatici ad impulso 1" / impugnatura posteriore ...	12
Trapani pneumatici	13
Smerigliatrici per pneumatici	13
Avvitatori pneumatici	14
Rivettatrici pneumatici	14
Pistola per siliconare	14
Martelli pneumatici	15
Smerigliatrici pneumatici	16
Smerigliatrici pneumatici e seghetti alternativi	17
Levigatrici e lucidatrici pneumatiche	18-19
Filtri, regolatori, lubrificatori	20
Attacchi rapidi ed innesti	21
Tubi aria	22
Lubrificanti	22

	Tensione d'ingresso
	Coppia di lavoro
	Coppia massima
	Colpi al minuto
	Massima velocità libera
	Peso dell'utensile
	Lunghezza dell'utensile
	Altezza dell'utensile
	Consumo aria medio
	Consumo aria max.
	Massima portata
	Attacco filettato
	Ø min. tubo alimentazione
	Pressione sonora
	Potenza nominale
	Livello di vibrazione
	Corsa del pistone
	Capacità pinza
	Dimensioni codulo
	Diametro disco / platorello
	Capacità mandrino
	Dimensione albero

Avvitatori ad impulso batteria

NUOVO

1 057 Nm!

W7150EU – Solo utensile

W7150EU-K2 – Kit

- 1/2" □
- 20 V.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Cam.
- Controllo di reversibilità con una sola mano



W7150EU-K2



W360 – Solo utensile

W360-2L – Kit

- 1/2" □ – 488 Nm.
- 19,2 V.
- Solo 2,82 kg.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Cam.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.



W360

W175 – Solo utensile

W175-2L – Kit

- 1/2" □ – 237 Nm.
- 14,4 V.
- Solo 2,05 kg.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Cam.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.



W175

W150 – Solo utensile

W150-2L – Kit

- 3/8" □ – 203 Nm.
- 14,4 V.
- Solo 2,05 kg.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Cam.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.



W040SQ

W040SQ – Solo utensile

040SQ-2L – Kit

- 3/8" □ – 54 Nm.
- 7,2 V.
- Solo 1,23 kg e 178 mm.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Cam.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.

Cacciaviti ad impulso a batteria

W150QC – Solo utensile

W150QC-2L – Kit

- 1/4" □ – 203 Nm – 14,4 V.
- Solo 2,05 kg.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Cam.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.



W040

W150QC

W040 – Solo utensile

W040-2L – Kit

- 1/4" □ – 54 Nm – 7,2 V.
- Solo 1,23 kg e 178 mm.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Cam.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.

Tutti i kit
includono
l'utensile,
2 batterie Li-Ion
e caricatore
universale.



W360-2L

	CPN Solo utensile	CPN Kit	 V	 Nm	 Max. Nm	 1 min. giri/min	 1 min.	 kg	 mm	 dB(A)	 m/s ² / K(1)
Avvitatori ad impulso batteria 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
Avvitatori ad impulso batteria 3/8" □											
W150	80226970	17006859	14,4	34-176	203	2 200	3 000	2,05	208	90,8	11,8 / 3,0
W040SQ	45507894	17016155	7,2	2-40	54	2 200	2 500	1,23	178	83,8	4,6 / 0,9
Cacciaviti ad impulso a batteria 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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione.

Chiavi a cricchetto a batteria

R385 – 1/2" □
Solo utensile

R385-2L
1/2" □ - Kit

R380 – 3/8" □
Solo utensile

R380-2L
3/8" □ - Kit

- 95 Nm.
- 225 giri/min.
- 14,4 V.
- Leva di avviamento a velocità variabile.

Accessori: **107-BOOT** (CPN: 45505328), protezione impugnatura in vinile.



R145 – 3/8" □
Solo utensile

R145-2L
3/8" □ - Kit

R140 – 1/4" □
Solo utensile

R140-2L
1/4" □ - Kit

- 34 Nm.
- 225 giri/min.
- 7,2 V.
- Leva di avviamento a velocità variabile.

Accessori: **103-BOOT** (CPN: 45505310), protezione impugnatura in vinile.



Kit bussole ad impulso

SK2M12 (CPN: 81287336): bussole ad impulso 1/4" (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm, prolunga 50 e 100 mm).

SK3M10 (CPN: 81287344): bussole ad impulso 3/8" (9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 e 19 mm).

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

	CPN Solo utensile	CPN Kit	 V	 Nm	 Max. Nm	 1 min. giri/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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione.

Trapani a batteria

D650S
Solo utensile

D650S-2L - Kit

- Mandrino autoserrante: 13 mm.
- 73 Nm.
- 19,2 V.
- Frizione di precisione a 17 posizioni.
- 2 velocità: 360 giri/min e 1 300 giri/min.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.



D550S
Solo utensile

D550S-2L - Kit

- Mandrino autoserrante: 13 mm.
- 62 Nm.
- 14,4 V.
- Frizione di precisione a 17 posizioni.
- 2 velocità: 360 giri/min e 1 300 giri/min.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.



**1,15 kg,
176 mm**

D040 – Solo utensile
D040-2L – Kit

- Mandrino standard: 6,5 mm.
- 4,5 Nm.
- 7,2 V.
- 1 100 giri/min.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.



	 CPN Solo utensile	 CPN Kit	 V	 Max. Nm	 1 min. giri/min	 kg	 mm	 dB(A)	 m/s² / K ⁽¹⁾
Mandrino autoserrante: 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
Mandrino standard: 6,5 mm									
D040	45518230	24930257	7,2	4,5	1 100	1,15	176	63,4	< 2,5

(1) ISO28927 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione.

Smerigliatrici a batteria

GS25 - Solo utensile

GS25-2L - Kit

- 0,25 kW.
- 27 500 giri/min.
- 14,4 V.
- Leva di avviamento a velocità variabile.
- Contiene: pinze da 6 mm e 1/4" incluse.



GS25



GR25 - Solo utensile

GR25-2L - Kit

- 0,25 kW.
- 20 000 giri/min.
- 14,4 V.
- Leva di avviamento a velocità variabile.
- Contiene: pinze da 6 mm e 1/4" incluse.

GR25



GC25 - Solo utensile

GC25-2L - Kit

- Ø 75 mm
- 0,25 kW.
- 25 000 giri/min.
- 14,4 V.
- Leva di avviamento a velocità variabile.

Tutti i kit includono l'utensile, 2 batterie Li-Ion e caricatore universale.



GC25-2L

	CPN Solo utensile	CPN Kit	 V	 1/4" + 6 mm	 mm	 kW	 1 min. giri/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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione.

Caricatori a batteria

NUOVO

BC1120-EU (CPN: 17028960)

- Caricatore per W7150EU e BL2010.

BL2010 (CPN: 48386791)

- Batteria 20 V, 3,0 Ah, Li-Ion per W7150EU



BC-20-EU (CPN: 17026899)

- Caricatore universale per BL192, BL144 e BL072.



BC-20-EU

BL192 (CPN: 80226194)

- Batteria 19,2 V, Li-Ion.

BL144 (CPN: 80226210)

- Batteria 14,4 V, Li-Ion.

BL072 (CPN: 80226202)

- Batteria 7,2 V, Li-Ion.



BL072, BL144 e BL192

TL10only

(CPN: 45500436)

- 160 LUX.
- Compatibile con tutte le batterie IQV: 7,2 V, 14,4 V e 19,2 V.

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



Chiavi a cricchetto pneumatiche

1099XPA - 1/2" ☐

109XPA - 3/8" ☐

- 103 Nm – 220 giri/min.
- Leva di avviamento a velocità variabile.
- Sfiato dell'aria regolabile a 360°.

Accessori: **109-BOOT**
(CPN: 45505336), protezione
impugnatura in vinile.

1077XPA - 1/2" ☐

107XPA - 3/8" ☐

- 73 Nm – 160 giri/min.
- Leva di avviamento a velocità variabile.
- Sfiato dell'aria regolabile a 360°.

Accessori: **107-BOOT**
(CPN: 45505328),
protezione
impugnatura in vinile.

1770 - 1/2" ☐

170 - 3/8" ☐

- 81 Nm.
- 160 giri/min.
- Leva di avviamento a velocità variabile.

NUOVO

1207MAX-D4 - 1/2" ☐

1207MAX-D3 - 3/8" ☐

- 88 Nm e 200 giri/min.
- Carcassa in composito.
- Regolatore di potenza.
- Leva di avviamento a velocità variabile.
- Sfiato dell'aria regolabile a 360°.

NUOVO

1105MAX-D3 - 3/8" ☐

1105MAX-D2 - 1/4" ☐

- 41 Nm e 300 giri/min.
- Solo 0,65 kg e 187 mm.
- Carcassa in composito.
- Regolatore di potenza.
- Leva di avviamento a velocità variabile.

Accessori: **103-BOOT** (CPN: 45505310),
protezione impugnatura in vinile.

NUOVO

105-D3 - 3/8" ☐

105-D2 - 1/4" ☐

- 34 Nm.
- 250 giri/min.
- Solo 0,64 kg e 186 mm.
- Leva di avviamento a velocità variabile.

Accessori: **103-BOOT**
(CPN: 45505310), protezione
impugnatura in vinile.

Kit bussole ad impulso

SK2M12 (CPN: 81287336) bussole ad impulso 1/4" (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm), prolunga 50 e 100 mm.

SK3M10 (CPN: 81287344) bussole ad impulso 3/8" (9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 e 19 mm).

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



SK2M12



SK3M10



SK4M14

Caratteristiche a 6,2 bar

	CPN	 Nm	 Nm	 1 min. giri/min	 kg	 L mm	 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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione.

Avvitatori pneumatici ad impulso 1/4" e 3/8"

2115PTiMAX - 3/8" □ tipo perno bussola

2115QTiMAX - 3/8" □ anello ferma bussola



Tipo perno bussola



Anello ferma bussola

- Solo 1,13 kg e 151 mm.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Hammer.
- Cassa martello in titanio e carcassa in composito.
- Regolatore di potenza a 4 posizioni.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.



Accessori: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), protezione impugnatura in vinile.

2115XP - 3/8" □

- 370 Nm.
- Solo 1,13 kg e 151 mm.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Hammer.
- Cassa martello in alluminio e carcassa in composito.
- Regolatore di potenza a 4 posizioni.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.



Accessori: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), protezione impugnatura in vinile.

NUOVO

2102XP - 3/8" □

2101XP - 1/4" □

- 68 Nm.
- Solo 0,6 kg e 165 mm.
- Meccanismo ad impulso tipo Swinging-Hammer.
- Carcassa in composito.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.



NUOVO

216B - 3/8" □

- 271 Nm.
- Solo 1,27 kg.
- Meccanismo ad impulso tipo a spina.
- Regolatore di potenza.



212 - 3/8" □

- 244 Nm.
- Solo 1,31 kg.
- Meccanismo ad impulso tipo Jumbo-Hammer.
- Regolatore di potenza a 5 posizioni.

Accessori: **212-BOOT** (CPN: 45505344), protezione impugnatura in vinile.



211 - 3/8" □

- 204 Nm.
- Solo 1,09 kg.
- Meccanismo ad impulso tipo Jumbo-Hammer.
- Regolatore di potenza a 5 posizioni.



LA158 - 3/8" □

- 136 Nm.
- Solo 1,25 kg e 137 mm.
- Meccanismo ad impulso tipo Swinging-Hammer.
- Regolatore di potenza.



Kits di manutenzione



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



2015MAX - 3/8" □

- 244 Nm.
- Solo 1,54 kg.
- Meccanismo ad impulso tipo Jumbo-Hammer.
- Carcassa in composito.
- Regolatore di potenza a 2 posizioni.

La potenza di un avvitatore nel corpo di un cricchetto!

Caratteristiche a 6,2 bar

	CPN	Nm	Max. Nm	1 min. giri/min	1 min.	kg	L	NPTF	AIR	AIR	Max.	dB(A)	m/s ² / K(1)
3/8" □		Nm	Nm				mm		mm	L/s	L/s		
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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione.

Avvitatori pneumatici ad impulso 1/2"

2135QPTiMAX - tipo perno bussola

2135QTiMAX - anello ferma bussola

2135QTi-2MAX - anello ferma bussola, albero lungo 50 mm



Tipo perno bussola



Anello ferma bussola

- 1 057 Nm.
- Solo 1,84 kg.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Hammer.
- Cassa martello in titanio e carcassa in composito.
- Regolatore di potenza a 4 posizioni.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.

Accessori: **2135-BOOT** (CPN: 45505377), protezione impugnatura in vinile.



2135QPTiMAX

2135QTi-2MAX

2125PTiMAX - tipo perno bussola

2125QTiMAX - anello ferma bussola

- 450 Nm.
- Solo 1,14 kg e 155 mm.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Hammer.
- Cassa martello in titanio e carcassa in composito.
- Regolatore di potenza a 4 posizioni.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.

Accessori: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), protezione impugnatura in vinile.



2125QTiMAX

2135XP - anello ferma bussola

- 935 Nm.
- Solo 1,9 kg.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Hammer.
- Cassa martello in alluminio e carcassa in composito.
- Regolatore di potenza a 4 posizioni.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.

Accessori: **2135-BOOT** (CPN: 45505377), protezione impugnatura in vinile.



2135XP

2125XP - anello ferma bussola

- 410 Nm.
- Solo 1,14 kg e 155 mm.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Hammer.
- Cassa martello in alluminio e carcassa in composito.
- Regolatore di potenza a 4 posizioni.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.

Accessori: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), protezione impugnatura in vinile.



2125XP

231GXP - anello ferma bussola

- 610 Nm.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Hammer.
- Cassa martello in acciaio.
- Regolatore di potenza a 5 posizioni.

Accessori: **231-BOOT** (CPN: 45505427), protezione impugnatura in vinile.



231GXP

236 - anello ferma bussola

- 610 Nm.
- Meccanismo ad impulso tipo Jumbo-Hammer.
- Cassa martello in acciaio.
- Regolatore di potenza a 2 posizioni.

Accessori: **236-BOOT** (CPN: 45528148), protezione impugnatura in vinile.



236

NUOVO



2130XP

2130XP-TL

2130XP - anello ferma bussola

2130XP-TL

anello ferma bussola / coppia limitata

- 816 Nm.
- Coppia limitata in avvitamento (2130XP-TL): 47-75 Nm
- Solo 1,9 kg.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Hammer.
- Cassa martello in alluminio e carcassa in composito.

Accessori: **2130-BOOT** (CPN: 45505369), protezione impugnatura in vinile.

NUOVO



La potenza di un avvitatore nel corpo di un cricchetto!

2025MAX

- 244 Nm.
- Solo 1,54 kg.
- Meccanismo ad impulso tipo Jumbo-Hammer.
- Carcassa in composito.
- Regolatore di potenza a 2 posizioni.

Kit avvitatori pneumatici ad impulso 1/2"

2135QTiMAX+SK4M3L

2135XP+SK

231GXP-K

	CPN	Contiene:
2135QTiMAX+SK4M3L	17021296	2135QTiMAX + bussole ad impulso lunghe, manicotto isolato, parete sottile 1/2" (17, 19 e 21 mm)
2135QTiMAX-SK	17020033	2135QTiMAX + bussole ad impulso 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 e 24 mm)
2135XP+SK4M3L	17022104	2135XP + bussole ad impulso lunghe, manicotto isolato, parete sottile 1/2" (17, 19 e 21 mm)
2135XP+SK	17022112	2135XP + bussole ad impulso 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 e 24 mm)
2130XP+SK4M3L	17021346	2130XP + bussole ad impulso lunghe, manicotto isolato, parete sottile 1/2" (17, 19 e 21 mm)
2130XP-K	16985301	2130XP + bussole ad impulso 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 e 24 mm)
231GXP-K	17000639	231GXP + bussole ad impulso 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 e 24 mm)
236-SK	17020843	236 + bussole ad impulso 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 e 24 mm)

Caratteristiche a 6,2 bar

	CPN	 Nm	 Nm	 1 min. giri/min	 1 min.	 kg	 mm	 NPTF	 mm	 L/s	 L/s	 dB(A)	 m/s ² / K ⁽¹⁾
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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione - (2) Coppia limitata.

Kits di manutenzione



	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

Kit bussole ad impulso

SK4M18 (CPN: 81287385): bussole ad impulso 1/2" (10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22 e 24 mm), bussole ad impulso lunghe 1/2" (13, 14, 21 e 24 mm), bussole ad impulso lunghe 1/2", manicotto isolato, parete sottile (17, 19, e 21 mm) prolunga 125 mm.

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

SK4M5L (CPN: 81287369): bussole ad impulso lunghe 1/2" (17, 19, 21, 22 e 24 mm).

SK4M3L (CPN: 81287377): bussole ad impulso lunghe 1/2", manicotto isolato, parete sottile (17, 19, e 21 mm).



SK4M18



SK4M3L



SK4M14



SK4M5L

Avvitatori pneumatici ad impulso 3/4"

NUOVO



2145QiMAX - albero standard
2145QiMAX-3 - albero lungo 75 mm
2145QiMAX-6 - albero lungo 150 mm

- 1 830 Nm.
- Solo 3,35 kg (2145QiMAX).
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Hammer.
- Cassa martello in acciaio e carcassa in composito.
- Regolatore di potenza a 4 posizioni.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.

Accessori: **2145M-BOOT** (CPN: 48385033), protezione impugnatura in vinile.



261 - albero standard
261-3 - albero lungo 75 mm
261-6 - albero lungo 150 mm

- 1 491 Nm.
 - Meccanismo ad impulso tipo Jumbo-Hammer.
 - Cassa martello in acciaio.
 - Regolatore di potenza a 5 posizioni.
- Accessori: **261-BOOT** (CPN: 45505468), protezione impugnatura in vinile.

Kits di manutenzione



	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

2161XP - albero standard
2161XP-6 - albero lungo 150 mm

- 1 695 Nm.
- Solo 5,4 kg (2161XP).
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Hammer.
- Cassa martello in acciaio.
- Regolatore di potenza a 3 posizioni.

Accessori: **2161-BOOT** (CPN: 45505401), protezione impugnatura in vinile.



259 - albero standard

- 1 424 Nm.
- Solo 4,0 kg.
- Meccanismo ad impulso tipo Swinging-Hammer.
- Regolatore di potenza a 2 posizioni.

Accessori: **259-BOOT** (CPN: 45661899), protezione impugnatura in vinile.



SK6M6L (CPN: 81287401)
 Bussole ad impulso lunghe 3/4"
 (24, 27, 30, 32, 33 e 36 mm).

Caratteristiche a 6,2 bar

	CPN	Nm	Max. Nm	1 min. giri/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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione.

Avvitatori pneumatici ad impulso 1"/ impugnatura a pistola

NUOVO

2155QiMAX

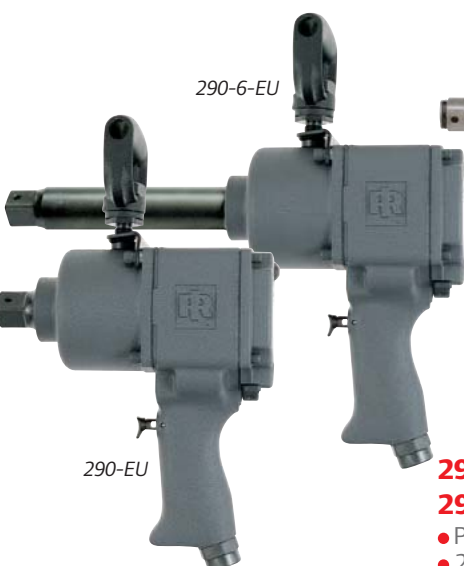
- 1 830 Nm.
- Solo 3,36 kg.
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Hammer.
- Cassa martello in acciaio e carcassa in composito.
- Regolatore di potenza a 4 posizioni.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.

Accessori: **2145M-BOOT** (CPN: 48385033), protezione impugnatura in vinile.



2171XP

2171XP-6



290-6-EU

290-EU

290-EU - albero standard

290-6-EU - albero lungo 150 mm

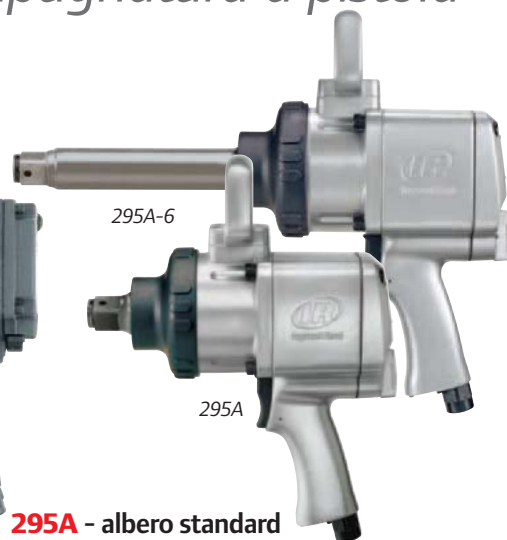
- 2 169 Nm.
- Meccanismo ad impulso tipo Jumbo-Hammer

2171XP - albero standard

2171XP-6 - albero lungo 150 mm

- 1 695 Nm.
- Solo 5,47 kg (2171XP).
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Hammer.
- Cassa martello in acciaio.
- Regolatore di potenza a 3 posizioni.

Accessori: **2161-BOOT** (CPN: 45505401), protezione impugnatura in vinile.



295A-6

295A

295A - albero standard

295A-6 - albero lungo 150 mm

- Progettati per operare a 8,3 bar di pressione.
- 2 400 Nm a 8,3 bar.
- Meccanismo ad impulso tipo Swinging-Hammer.

- Regolatore di potenza a 3 posizioni.

Accessori: **295-BOOT** (CPN: 45505484), protezione impugnatura in vinile.

271

- 1 491 Nm.
- Meccanismo ad impulso tipo Jumbo-Hammer.
- Cassa martello in acciaio.
- Regolatore di potenza a 5 posizioni.

Accessori: **261-BOOT** (CPN: 45505468), protezione impugnatura in vinile.

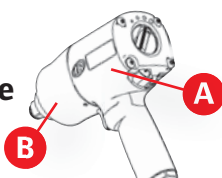


Caratteristiche a 6,2 bar

	CPN	 Nm	 Nm	 giri/min	 1 min.	 kg	 mm	 NPTF	 mm	 L/s	 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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione - (2) a 8,3 bar.

Kits di manutenzione



	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	-

Protezione impugnatura in vinile



Avvitatori pneumatici ad impulso 1"/impugnatura posteriore

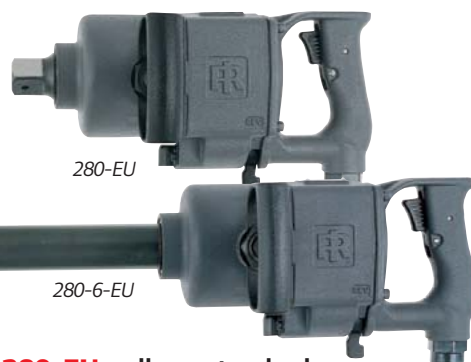
NUOVO

631L

Albero lungo 200 mm

- 4 300 Nm.
- Meccanismo ad impulso tipo Swinging-Hammer.
- Regolatore di potenza a 4 posizioni.

4 300 Nm !



280-EU - albero standard

280-6-EU - albero lungo 150 mm

- 2 169 Nm.
- Meccanismo ad impulso tipo Jumbo-Hammer

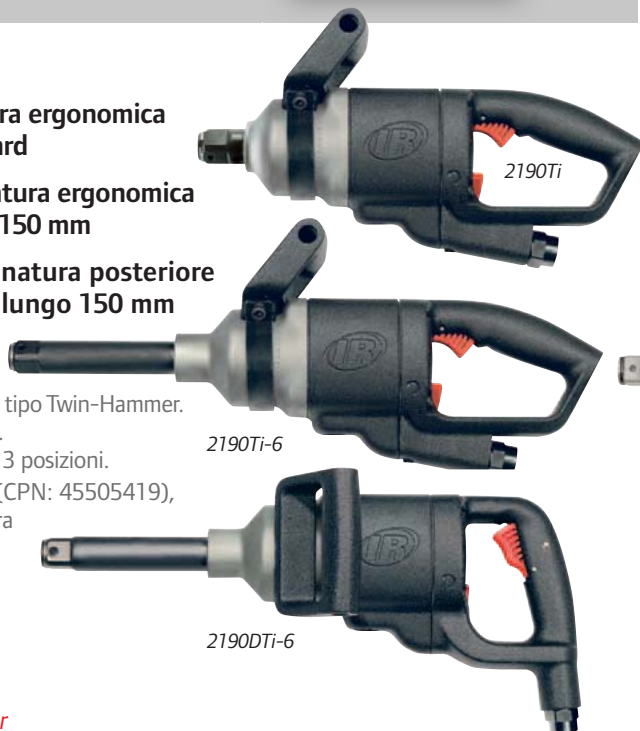
2190Ti - impugnatura ergonomica a sega, albero standard

2190Ti-6 - impugnatura ergonomica a sega, albero lungo 150 mm

2190DTi-6 - Impugnatura posteriore tradizionale, albero lungo 150 mm

- 2 237 Nm.
- Solo 6,13 kg (2190Ti).
- Meccanismo ad impulso tipo Twin-Hammer.
- Cassa martello in titanio.
- Regolatore di potenza a 3 posizioni.

Accessori: **2190-BOOT** (CPN: 45505419), protezione impugnatura in vinile.



285B - albero standard

285B-6 - albero lungo 150 mm

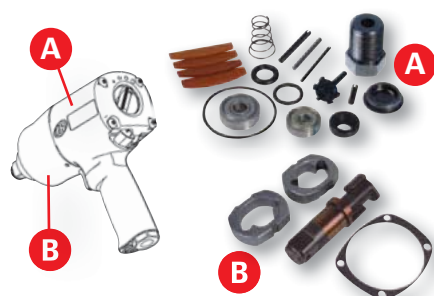
- Progettati per operare a 8,3 bar di pressione.
- 2 400 Nm a 8,3 bar.
- Meccanismo ad impulso tipo Swinging-Hammer.
- Regolatore di potenza a 3 posizioni.

Caratteristiche a 6,2 bar

	CPN	Nm	Nm	1 min. giri/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	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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione - (2) a 8,3 bar.

Kits di manutenzione



	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): bussole ad impulso lunghe 1" (27, 30, 32, e 33 mm).

Trapani pneumatici

NUOVO

7804XP

- 0,12 kW.
- Mandrino standard: 6,5 mm.
- 1 600 giri/min.
- Solo 0,6 kg e 180 mm.
- Carcassa in composito.
- Reversibile.



7807R-EU

- Mandrino standard: 10 mm.
- 0,25 kW - 2 000 giri/min.
- Reversibile.

7803AKC



7803A - mandrino standard

7803AKC - mandrino autoserrante

7803RA - mandrino standard, reversibile

7803RAKC - mandrino autoserrante, reversibile

- Mandrino 13 mm.
 - 0,37 kW - 500 giri/min.
- Accessori: **7803-BOOT** (CPN: 45524287), protezione impugnatura in vinile.

LA410-EU

- Mandrino standard: 10 mm.
 - 0,25 kW - 4 500 giri/min.
- Accessori: **327LS-K284** (CPN: 10323095), tubo scarico.

7802A mandrino standard

7802AKC mandrino autoserrante

7802RA - mandrino standard, reversibile

7802RAKC - mandrino autoserrante, reversibile

- Mandrino 10 mm.
 - 0,37 kW - 2 000 giri/min.
- Accessori: **7802-BOOT** (CPN: 45524279), protezione impugnatura in vinile.



LA410-EU

Caratteristiche a 6,2 bar

	CPN	Max. Ø mm	Max. Nm	kW	1 min. giri/min	kg	L mm	AIR NPTF	AIR mm	L/s	Max. L/s	dB(A)	m/s ² / K ⁽¹⁾
Trapani pneumatici													
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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione.

Smerigliatrici per pneumatici

327LS

- 0,38 kW.
- 3 000 giri/min.
- Solo 0,50 kg.
- Tubo scarico.



22 000 giri/min



327-EU

- Mandrino standard: 10 mm.
 - 0,38 kW.
 - Solo 0,73 kg.
- Accessori: **327LS-K284** (CPN: 10323095), tubo scarico.

Caratteristiche a 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione - (2) Tubo scarico.

Avvitatori pneumatici - Utensili pneumatici speciali



2101XP-QC

- 68 Nm.
- 1 250 colpi al minuto.
- Solo 0,66 kg e 165 mm.
- Meccanismo ad impulso tipo Swinging-Hammer.
- Carcassa in composito.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.

LA439-EU

- 13 Nm.
- 0,25 kW.
- 1 800 giri/min.
- Frizione regolabile a saltarello.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.

LA412-EU

- 13 Nm.
- 0,25 kW.
- 1 800 giri/min.
- Frizione positiva a ganasce oblique.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.

371-EU

- 13 Nm.
- 0,25 kW.
- 1 800 giri/min.
- Frizione positiva a ganasce oblique.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.

LA413-EU

- 13 Nm.
- 0,25 kW.
- 1 800 giri/min.
- Frizione regolabile a saltarello.
- Controllo di reversibilità con una sola mano.

Caratteristiche a 6,2 bar

	CPN	Max. Nm Nm	kW	1 min. giri/min	1 min. mm	kg	L mm	AIR NPTF	AIR mm	L/s	Max L/s	dB(A)	m/s ² / K ⁽¹⁾
Avvitatori pneumatici													
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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione.



LA428-EU

- Regolatore di potenza.
- Cartucce standard: 50 x 215 mm.

LA415-EU

- Capacità rivetto: 2,4 - 6,25 mm
- Corsa: 16 mm.

LA437-EU

- Capacità rivetto: 2,4 - 4,75 mm
- Corsa: 16 mm.



LA415-EU

LA437-EU

94058 - Soffiatori (CPN: 25011222)

- Massima pressione di esercizio: 10,3 bar.
- Massima portata: 6,4 L/s.
- Attacco filettato: 1/4" BSP



Caratteristiche a 6,2 bar

	CPN	mm	mm	kg	L mm	AIR NPTF	AIR mm	Max L/s	dB(A)	m/s ² / K ⁽¹⁾
Pistola per siliconare										
LA428-EU	01330067	—	215	1,3	356	1/4"	10	—	< 70,0	< 2,5
Rivettatrici pneumatiche										
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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione - (2) Per ciclo.

Martelli pneumatici



118MAX - Attacco rotondo 118MAXH - Attacco esagonale

- Corsa: 89 mm.
- 2 500 colpi al minuto.
- Contiene: ritegno ad aggancio rapido.

122MAX - Attacco rotondo 122MAXH - Attacco esagonale

- Corsa: 67 mm.
- 3 500 colpi al minuto.
- Contiene: ritegno ad aggancio rapido.

118MAXK o 122MAXK Attacco rotondo 118MAXHK o 122MAXHK Attacco esagonale

Contiene: martello, ritegno ad aggancio rapido e 5 scalpelli.

121/Q-EU Attacco rotondo

121/QH-EU Attacco esagonale

- Corsa: 58 mm.
- 3 000 colpi al minuto.

116-EU Attacco rotondo

116H-EU Attacco esagonale

- Corsa: 67 mm.
- 3 500 colpi al minuto.
- Regolatore di potenza.

LA426-EU Attacco rotondo

LA427-EU Attacco esagonale

- Corsa: 67 mm – 3 500 colpi al minuto.
- Regolatore di potenza.
- Contiene: 116-EU o 116H-EU e 6 scalpelli.



125-EU

- Corsa: 28 mm.
- 4 600 colpi al minuto.
- Contiene: aghi di acciaio.

Accessori: aghi, 19 pezzi

	CPN	Materiale	Lunghezza
NS11-122-19	03676368	Acciaio	178 mm
NS11-22-19	03676335	Acciaio	127 mm
NS11-S22-19	03676343	Acciaio inox	127 mm
NS11-B22-19	03676350	Rame berillio	127 mm

Accessori:

- 115-183 (CPN: 03788510): ritegno a molla per 116-EU, 116H-EU, LA426-EU e LA427-EU.
- AVC10-183 (CPN: 03010980), ritegno a molla per 121/Q-EU e 121/QH-EU.
- 9512 (CPN: 45563749), ritegno ad aggancio rapido.
- 9500 (CPN: 80117427), scalpelli, attacco rotondo (5 pezzi).
- 116H-K5 (CPN: 92536093), scalpelli, attacco esagonale (5 pezzi).



Caratteristiche a 6,2 bar

	CPN	1 min.	mm	mm	kg	mm	NPTF	mm	L/s	Max L/s	dB(A)	m/s ² / K ⁽¹⁾
Martelli pneumatici - Attacco rotondo												
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
Martelli pneumatici - Attacco esagonale												
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
Disincrostatore pneumatici												
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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione.

Smerigliatrici pneumatiche

NUOVO

- 0,25 - 0,30 kW.
- Carcassa in composito.
- Contiene: pinze da 6 mm e 1/4" incluse.

Accessori: **LG1-K284**
(CPN: 80152119), tubo scarico.

335SC4A - 35 000 giri/min

330SC4A - 30 000 giri/min

325SC4A - 25 000 giri/min

Solo 0,4 kg
e 166 mm.



330XC4A - 30 000 giri/min

325XC4A - 25 000 giri/min

Solo 0,6 kg.



320AC4A - 20 000 giri/min

314AC4A - 14 000 giri/min

312AC4A - 12 000 giri/min

Solo 0,55 kg
e 170 mm.



NUOVO

5108MAX

- 0,30 kW.
- 25 000 giri/min.
- Solo 0,46 kg e 172 mm.
- Carcassa in composito.
- Contiene: pinze da 6 mm e 1/4" incluse.



308B

- 0,25 kW.
- 25 000 giri/min.
- Solo 0,46 kg e 172 mm.
- Contiene: pinze da 6 mm e 1/4" incluse.



307B

- 0,19 kW.
- 28 000 giri/min.
- Solo 0,33 kg e 125 mm.
- Contiene: pinze da 6 mm e 1/4" incluse.



5102MAX

- 0,30 kW.
- 20 000 giri/min.
- Solo 0,64 kg e 178 mm.
- Carcassa in composito.
- Contiene: pinze da 6 mm e 1/4" incluse.



302B

- 0,25 kW.
- 20 000 giri/min.
- Solo 0,58 kg e 175 mm.
- Contiene: pinze da 6 mm e 1/4" incluse.



301B

- 0,19 kW.
- 21 000 giri/min.
- Solo 0,46 kg e 128 mm.
- Contiene: pinze da 6 mm e 1/4" incluse.



LA429-EU

- 0,42 kW.
- 20 000 giri/min.
- Solo 0,54 kg.
- Contiene: 10 mole.



Pinze di ricambio:



301-700B

Pinze di ricambio (Erickson) per 3...C4A

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

Pinze di ricambio per 301B, 302B, 307B, 308B, 5102MAX, 5108MAX e LA429-EU

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

Caratteristiche a 6,2 bar

	CPN											
Smerigliatrici dritte												
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
Smerigliatrici ad angolo												
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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione.

Smerigliatrici pneumatiche – Seghetti alternativi

NUOVO

345MAX-M – Ø 125 mm

3445MAX-M – Ø 115 mm

- 0,66 kW.
- 12 000 giri/min.
- Regolatore interno di velocità automatico.
- Carcassa in composito.
- Tubo scarico.



LA422-EU – Ø 125 mm

LA421-EU – Ø 100 mm

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



Caratteristiche a 6,2 bar

	CPN												
		mm	M14	kW	giri/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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione.

NUOVO



529

- Corsa: 10 mm.
- 9 500 colpi al minuto.
- Solo 0,54 kg.
- Leva di avviamento a velocità variabile.
- Sfiato dell'aria regolabile a 360°.
- Contiene: lame (6 pezzi).



7802SA

- Capacità taglio: 1,0 mm.
- 4 200 colpi al minuto.

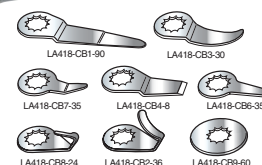


4429

- Corsa: 10 mm.
- 5 000 colpi al minuto.
- Leva di avviamento a velocità variabile.
- Tubo scarico.

Accessori: **P4FS-6** (CPN: 45525474), lame, 12 denti per cm (6 pezzi) – **P4CS-6** (CPN: 45525508), lame, 10 denti per cm (6 pezzi).

Accessori:



LA418A-EU

- 8 000 colpi al minuto.
- Leva di avviamento a velocità variabile.
- Tubo scarico.
- Fornito senza lama.

NUOVO

325B

- Capacità taglio: 1,2 mm.
- 4 200 colpi al minuto.
- Leva di avviamento a velocità variabile.



Caratteristiche a 6,2 bar

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

(1) ISO28927 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione – (2) Tubo scarico.

Levigatrici e lucidatrici pneumatiche

4151-HL

Ø 150 mm, orbita 5 mm

4151-HL-2

Ø 150 mm, orbita 5 mm

4152-HL

Ø 150 mm, orbita 2,5 mm

4152-HL-SR

Ø 75 mm, orbita 2,5 mm

- 0,15 kW.
- 12 000 giri/min.
- Solo 0,86 kg.
- Carcassa in composito.
- Autobilanciante.
- Regolatore di potenza.



4151-HL



4152-HL



4152-HL-SR



4151-HL-2



49840



4151JV

Accessori per 4151 e 4152

	CPN	Descrizione
4151JV	04662896	kit di conversione Jet-Vac
49988	04324455	Sacchetti raccogli polvere (20 pezzi)
49987	04324448	Sacchetti raccogli polvere (250 pezzi)
4151-747B	80095151	Anello in gomma
4151-2-747BLK	22041941	Anello in gomma, impugnatura lunga

	CPN	Descrizione
49801	04248571	Anello in gomma, piccolo
49798	04248555	Anello in gomma, medio
49799	04248563	Anello in gomma, grande
49840	04252938	Anelli in gomma (3 pezzi: piccolo, medio e grande)



311A

- Ø 150 mm.
- Orbita: 5 mm.
- 0,19 kW.
- 10 000 giri/min.
- Regolatore di potenza.



313A - 5 000 giri/min

314A - 5 000 giri/min

- Ø 180 mm.
- 0,37 kW.



313A

318A - 5 000 giri/min

319A - 5 000 giri/min

- Ø 180 mm.
- 0,60 kW.



314A

312A

- 93 x 171 mm.
- 0,22 kW.
- 8 000 colpi al minuto.



Accessori:
P500-850 (CPN: 03379542),
lana d'agnello Ø 180 mm
per 314A e 318A.

317A

- Ø 75 e 125 mm.
- 0,35 kW.
- 18 000 giri/min.
- Regolatore di potenza.



319A



318A

315-EU

- 70 x 455 mm.
- 3 000 colpi al minuto.



Levigatrici e lucidatrici pneumatiche

NUOVO

3103XP - Solo utensile

3103K - Kit

- Ø 75 mm.
- 0,15 kW.
- Regolatore di potenza a 2 posizioni: 10 000 o 15 000 giri/min.
- Solo 0,45 kg e 125 mm.
- Carcassa in composito.

3128XP - Solo utensile

3128K - Kit

- Ø 75 mm.
- 0,15 kW.
- Orbita: 5 mm.
- Solo 0,50 kg e 140 mm.
- Regolatore di potenza a 2 posizioni: 12 000 o 15 000 giri/min.
- Carcassa in composito.

3129XP - Solo utensile

3129K - Kit

- Ø 75 mm.
- 0,22 kW.
- Solo 0,60 kg e 152 mm.
- Regolatore di potenza a 2 posizioni: 3 500 o 6 000 giri/min.
- Carcassa in composito.



Kit 3103K
(CPN: 80195597)



Kit 3128K
(CPN: 80195613)



Kit 3129K
(CPN: 80195605)

Accessori



Plattorelli ed abrasivi con attacco rapido Ø 50 e 75 mm

CPN	Descrizione	Qtà.
Diametro 50 mm		
80199177	Plattorello con attacco rapido filettato da 1/4"	1
16593386	Dischi abrasivi per superfici gravose	25
16593428	Dischi abrasivi per superfici medie	25
80207574	Dischi a strappo	25
80215023	Dischi per lucidatura - ossido di alluminio, grana 36	25
16593196	Dischi per lucidatura - ossido di alluminio, grana 80	25
Diametro 75 mm		
80198963	Plattorello con attacco rapido filettato da 1/4"	1
80206238	Dischi abrasivi per superfici gravose	25
80206220	Dischi abrasivi per superfici medie	25
80216690	Dischi a strappo	10
16593238	Dischi per lucidatura - ossido di alluminio, grana 36	25
16593253	Dischi per lucidatura - ossido di alluminio, grana 80	25



Plattorelli, dischi e spugne per lucidatura autoaggrappanti Ø 75 mm

CPN	Descrizione	Qtà.
Plattorello di supporto		
80199136	Plattorello Ø 75 mm, autoaggrappanti	1
Dischi per lucidatura in ossido di alluminio		
80207582	Grana 40	50
80206279	Grana 100	50
80206295	Grana 180	50
80206303	Grana 220	50
80206329	Grana 320	50
80206352	Grana 500	50
80205404	Grana 800	50
Cuffia per lucidare		
80206170	Cuffia in lana (per applicazioni di paste abrasive e polish lucidanti)	6
80206188	Cuffia a spugna	6
80206196	Cuffia a spugna, giallo (per lucidatura)	6

Caratteristiche a 6,2 bar

	CPN	mm	mm	kW	1 min. giri/min	kg	mm	1/4"	mm	L/s	Max L/s	dB(A)	m/s ² / K(1)
Levigatrici pneumatiche													
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
Lucidatrici pneumatiche													
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 - triassiale: livello di vibrazione / incertezza misurazione.

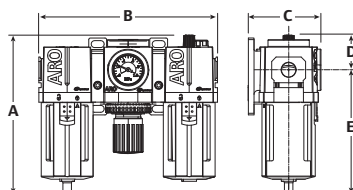
Filtri, regolatori, lubrificatori

NUOVO



Filtro + regolatore + lubrificatore

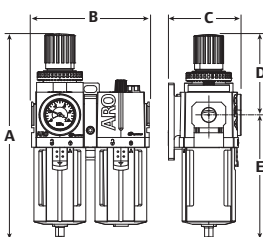
- Campo temperatura: da -5 a +79° C
- Massima pressione di esercizio: 17,2 bar.
- Manometro: 0-9,7 bar.
- Elemento filtro: 5μ.



	CPN	AIR BSP	Max L/s (1)	Typo coppa / typo scarico mm	Elemento filtro 5μ CPN
C381B1-821	15302961	1/4"	21,7	Metallo / Automatico	15299183
C382C1-811	15315633	3/8"	40,0	Metallo / Automatico	15299662
C383D1-811	15304108	1/2"	70,8	Metallo / Automatico	15299407
C383E1-811	15304181	3/4"	80,7	Metallo / Automatico	15299407
C384F1-811	15317639	1"	101,5	Metallo / Automatico	15299878

Filtro/regolatore + lubrificatore

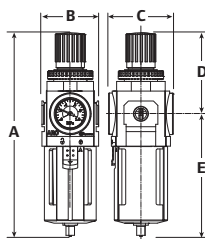
- Campo temperatura: da -5 a +52° C
- Massima pressione di esercizio: 10,3 bar.
- Manometro: 0-9,7 bar.
- Elemento filtro: 5μ.



	CPN	AIR BSP	Max L/s (1)	Typo coppa / typo scarico mm	Elemento filtro 5μ CPN
C381B1-600	15302896	1/4"	20,7	Plastica / Manuale	15299183
C382C1-600	15315567	3/8"	33,5	Plastica / Manuale	15299662
C383D1-600	15304033	1/2"	56,7	Plastica / Manuale	15299407
C383E1-600	15304116	3/4"	67,0	Plastica / Manuale	15299407
C384F1-610	15317605	1"	98,2	Metallo / Manuale	15299878

Filtro/regolatore

- Campo temperatura (coppa in plastica): da -5 a +52° C
o (coppa metallica): da -5 a +79° C
- Massima pressione di esercizio (coppa in plastica): 10,3 bar
o (coppa metallica): 17,2 bar.
- Manometro: 0-9,7 bar.
- Elemento filtro: 5μ.



	CPN	AIR BSP	Max L/s (1)	Typo coppa / typo scarico mm	Soporte CPN	Elemento filtro 5μ CPN
P391B4-600	15302813	1/4"	22,1	Plastica / Manuale	15307416	15299183
P391B4-624	15302847	1/4"	22,1	Metallo / Automatico	15307416	15299183
P392C4-600	15315260	3/8"	42,5	Plastica / Manuale	15307424	15299662
P392C4-614	15315294	3/8"	42,5	Metallo / Automatico	15307424	15299662
P393D4-600	15305337	1/2"	79,5	Plastica / Manuale	15307432	15299407
P393D4-614	15305360	1/2"	79,5	Metallo / Automatico	15307432	15299407
P393E4-600	15305931	3/4"	81,6	Plastica / Manuale	15307432	15299407
P393E4-614	15305964	3/4"	81,6	Metallo / Automatico	15307432	15299407

(1) a 6,2 bar.



Dimensioni	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



Dimensioni	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



Dimensioni	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

Attacchi rapidi ed innesti



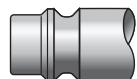
Attacco standard

Disconnessione diretta



Attacco di sicurezza

Decompressione dell'aria e disconnessione



**EURO
7.2 - 7.4**



		Innesti BSP		Attacco standard		Attacco di sicurezza		Attacco di sicurezza		
		Rif.	CPN	Rif.	CPN	Rif.	CPN	Rif.	CPN	
Ø 7,2 - 7,4 mm				Max. 16 bar – 25 L/s ⁽¹⁾		Max. 6 bar – 25 L/s ⁽¹⁾		Max. 12 bar – 30 L/s ⁽¹⁾		
	Maschio	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
	Femmina	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
	Per tubo	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**



		Innesti BSP		Attacco standard		Attacco di sicurezza		Attacco di sicurezza		
		Rif.	CPN	Rif.	CPN	Rif.	CPN	Rif.	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⁾		
	Maschio	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
	Femmina	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
	Per tubo	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⁾		
	Maschio	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
	Femmina	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
	Per tubo	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⁾				
	Maschio	3/8" BSP	IB11NMC3	25014028	–	–	IBS11CCMC3	25013939	–	–
		1/2" BSP	IB11NMC4	25014036	–	–	IBS11CCMC4	25013947	–	–
		3/4" BSP	–	–	–	–	IBS11CCMC6	25013954	–	–
	Femmina	3/8" BSP	IB11NFC3	25014002	–	–	IBS11CCFC3	25013905	–	–
		1/2" BSP	IB11NFC4	25014010	–	–	IBS11CCFC4	25013913	–	–
		3/4" BSP	–	–	–	–	IBS11CCFC6	25013921	–	–
	Per tubo	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) a 6,2 bar.

Tubi aria

Tubi a spirale in poliuretano

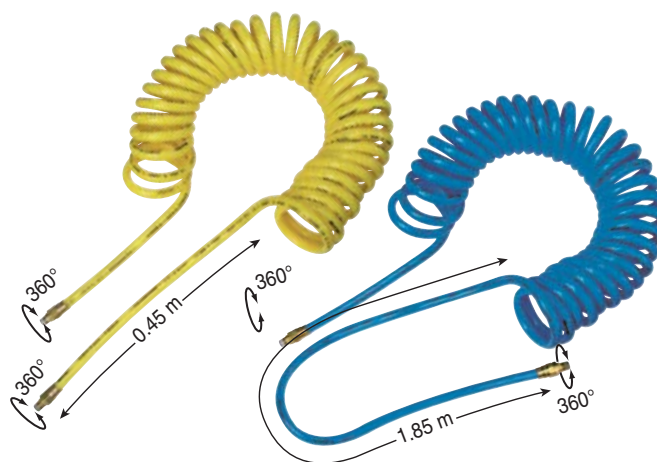
- Campo temperatura: da -40 a +38°C.
- Massima pressione di esercizio: 8 bar a 24°C.

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

Tubi a frusta



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



Tubi in PVC (30 m rotoli)

- Fattore di sicurezza: 4:1.

	CPN	mm	mm	Massima pressione di esercizio a 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

Collari stringitubo



	CPN	mm	Quantità
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

Lubrificanti



Kit lubrificante

Contiene: grasso 80 g, olio 0,12 L e ingrassatore.

- **67-LBK1** (CPN: 04637344) per testa ad angolo e gruppo trasmissione.
- **105-LBK1** (CPN: 04616090) per avvitatori con carcassa metallica.
- **115-LBK1** (CPN: 04616108) per avvitatori con carcassa in composito.



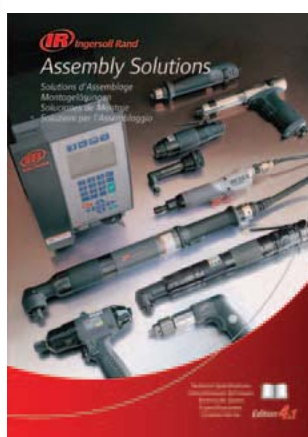
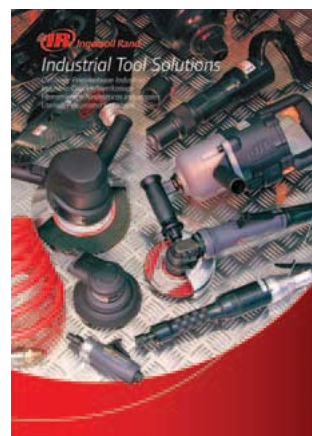
	CPN	No.	Descrizione	Capacità
Grasso				
67-4T	04637336	67	per testa ad angolo e gruppo trasmissione	Tubo di 0,12L
67-1 LB	03773009			0,45 kg
105-4T-6	04618930	105	per avvitatori con carcassa metallica	6 tubi di 0,12 L
105-1LB	04279147			0,45 kg
105-8LB	04264875			3,60 kg
115-4T	04616157	115	per avvitatori con carcassa in composito	Tubo di 0,12L
115-1LB	04192480			0,45 kg
Olio				
10Z4	03875671	10	per avvitatori, trapani, cacciaviti e martelli	0,12 L
10P	03875689			0,50 L
10G	03875697			3,80 L
50P	03875705	50	per avvitatori ad impulso e smerigliatrici	0,50 L
50G	03875713			3,80 L

Altri prodotti Ingersoll Rand

Compressori
ad aria

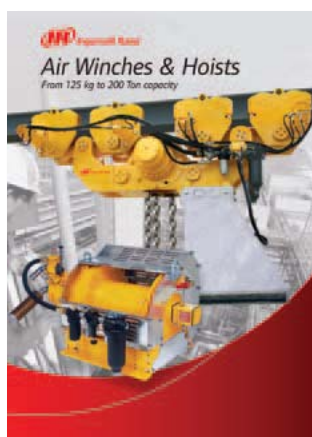


Utensili per la
manutenzione
industriale



Soluzioni
per
l'assemblaggio

Argani
e paranchi



Pompe





Ingersoll Rand (NYSE:IR) migliora la qualità della vita attraverso la realizzazione e la promozione di ambienti sicuri, confortevoli ed efficienti. I nostri dipendenti e la nostra famiglia di marchi, tra cui Club Car®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® e Trane®, collaborano per migliorare la qualità dell'aria nelle abitazioni e negli edifici, nel trasporto e nella conservazione di alimenti e merci deperibili, per rendere sicure le abitazioni e le proprietà commerciali, nonché per aumentare la produttività e l'efficienza industriale. Ingersoll Rand offre prodotti che comprendono sistemi completi per aria compressa, utensili e pompe per la movimentazione di materiali. La vasta gamma di prodotti, servizi e soluzioni innovative migliorano l'efficienza, la produttività e l'operatività dei nostri clienti. Ingersoll Rand è una multinazionale che genera vendite per 14 miliardi di dollari l'anno ed è impegnata nello sviluppo di un progresso sostenibile e risultati duraturi.



ingersollrandproducts.com



Ingersoll Rand, IR e il IR logo sono marchi registrati di Ingersoll Rand, delle sue controllate e / o delle collegate.

Nulla che sia contenuto in queste pagine deve essere inteso come una estensione di garanzia, espressa e implicita, per il prodotto qui descritto. Ogni tipo di garanzia o altri termini di fornitura dovranno essere in accordo alle condizioni generali Ingersoll Rand che coprono tale prodotto e che sono disponibili su richiesta.

Il miglioramento continuo del prodotto è un obiettivo per Ingersoll Rand. Dati di progetto e caratteristiche del prodotto possono essere modificati senza preavviso da Ingersoll Rand.