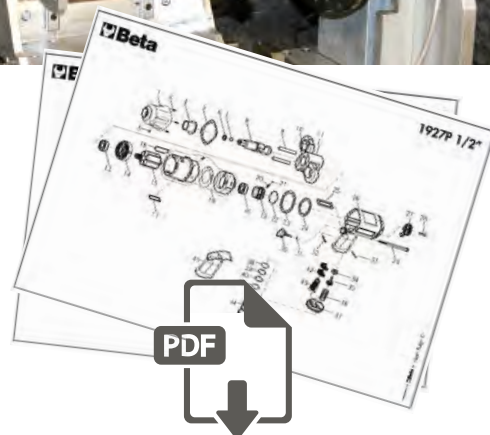
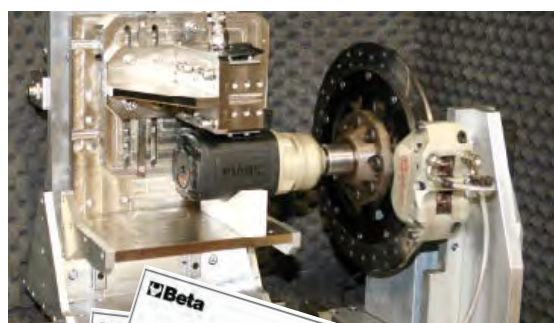




# UTENSILI PNEUMATICI

Da oltre 20 anni Beta Utensili ha ampliato la propria offerta con una gamma completa di utensili pneumatici e accessori destinati al mercato automotive e alla manutenzione industriale: avvitatori, cricchetti, trapani, smerigliatrici, levigatrici e molti altri articoli. Nel corso di questo periodo la stretta collaborazione con gli utilizzatori professionisti è stata fondamentale per una crescita costante. È grazie a questa crescita che oggi il mercato riconosce negli utensili pneumatici Beta un ottimo rapporto affidabilità/prestazioni.

Beta Utensili, con l'obiettivo di soddisfare al meglio le richieste del mercato, effettua le riparazioni degli articoli pneumatici all'interno del proprio Ufficio Qualità. Questo processo ha consentito all'azienda di incrementare notevolmente il proprio know-how e di essere sempre più reattiva nei confronti della clientela.





PDF



[www.beta-tools.com](http://www.beta-tools.com)

# GUIDA ALLA SCELTA UTENSILI PNEUMATICI














## GAMMA AVVITATORI

■	ARTICOLO	CODICE	MATERIALE	 max. Nm	 db (A) LpA	 db (A) LpW	 l/min.	 kg	MECCANISMO	 m/s <sup>2</sup>
3/8"		1924F	Alluminio	108	93,6	104,6	59	0,5	Doppio martello	6,85
3/8"		1924B	Alluminio	353	91	95	80	1,5	Pin clutch	7,9
3/8"		1924CD	Composito	410	91,7	102,7	79	1,3	Doppio martello	6,2
3/8"		1924XM	Composito	515	91,7	102,7	122	1,3	Singolo martello	6,2
1/2"		1927AN	Alluminio	244	89,4	100,4	190	2,1	Singolo martello	8,63
1/2"		1927G	Alluminio	325	92,2	103,2	113	1,2	Singolo martello	9,96
1/2"		1927B	Alluminio	705	98,0	109,0	133	2,1	Pin clutch	14,08
1/2"		1927XM	Alluminio	770	102	113	122	1,3	Singolo martello	7,5
1/2"		1927CD	Composito	1.020	95,5	106,5	130	2,3	Doppio martello	7,2
1/2"		1927P	Composito	1.750	95,1	106,1	290	2,0	Doppio martello	6,7
3/4"		1928XM	Alluminio	1.600	91,8	102,8	175	2,9	Doppio martello	12,96
3/4"		1928DA	Alluminio	1.695	96	99,5	300	4,3	Doppio martello	3,6
3/4"		1928DAL	Alluminio	1.695	96	99,5	300	4,8	Doppio martello	3,6
3/4"		1928CD	Composito	1.800	97,5	108,5	215	3,5	Doppio martello	11,4
3/4"		1928P	Composito	2.100	96,2	107,2	221	3,7	Doppio martello	7,6
1"		1930CD	Composito	2.445	95,6	97,1	410	7,1	Doppio martello	3,6
1"		1930PA	Alluminio	2.445	96,0	97,1	410	9,6	Doppio martello	7,2
1"		1930A	Alluminio	2.445	103,3	114,3	460	9,5	Doppio martello	67
1"		1930LH	Alluminio	2.441	97,1	108,1	282	7,1	Doppio martello	17,4
1"		1930LA	Alluminio	2.445	95,6	97,1	460	10,6	Doppio martello	3,6
















## GUIDA ALLA SCELTA UTENSILI PNEUMATICI

■	ARTICOLO	CODICE	MATERIALE	max. Nm	db (A) LpA	db (A) LpW	l/min.	kg	MECCANISMO	m/s <sup>2</sup>
1"		1930HLA	Alluminio	3.661	99	101	460	16,4	Doppio martello	16,4
1 1/2"		1930ZL	Alluminio	4.068	102,4	113,4	480	15	Doppio martello	69.6

### GAMMA AVVITATORI A CRICCHETTO

■	ARTICOLO	CODICE	 max. Nm	 db (A) LpA	 db (A) LpW	 l/min.	 kg	 m/s <sup>2</sup>
1/4"		1921B1	24	96	85	90	0,4	2.6
1/4"		1921M1	27	84	88	96	0,6	1.8
1/4"		1922P1	68	90,6	101,6	88	0,6	8.61
3/8"		1921M2	27	84	88	96	0,6	1.8
3/8"		1922P2	68	90,6	101,6	88	0,6	8.61
1/2"		1921N3	68	80	87	140	1,2	2.6
1/2"		1922P3	136	94,9	105,9	113	1,5	18.28

### GAMMA SMERIGLIATRICI

	ARTICOLO	CODICE	POTENZA	 db (A) LpA	 db (A) LpW	 l/min.	 kg	 m/s <sup>2</sup>
		1933	0,20 kW	80,0	87,0	230	0,38	4,53
		1933L	0,20 kW	80,0	87,0	270	0,67	1,15
		1933AN90	0,20 kW	80,0	87,0	230	0,51	1,24
		1933I	0,38 kW	80,0	87,0	260	0,67	4,53
		1933IL	0,38 kW	79,0	97,0	113	1,4	1,6
		1933IH	0,75 kW	88,1	99,1	370	0,8	2,6
		1933ILH	0,75 kW	85,7	96,7	370	1,2	1,4
		1933AN90-H	0,75 kW	85,6	96,6	370	1,1	6,7
		1934MAV	0,04 kW	71	76	115	0,2	2,5
		1934MAV70	0,08 kW	80	87	115	0,2	4

## 1921B1

baby cricchetto reversibile

1/4"

CE



<b>Velocità libera</b>	350 giri/min
Coppia massima	24 Nm
<b>Capacità vite/dado</b>	CI 8.8 M7●11 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M6●10 mm
<b>Attacco aria</b>	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
<b>Ø interno tubo aria</b>	8 mm
Consumo aria medio	68 l/min
<b>Peso</b>	0,4 kg

■	kg	1	019210001
1/4			

## 1921M1

cricchetto compatto reversibile

• Regolatore di velocità mediante manopola

1/4"

CE



<b>Velocità libera</b>	200 giri/min
Coppia massima	27 Nm
<b>Capacità vite/dado</b>	CI 8.8 M7●11 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M6●10 mm
<b>Attacco aria</b>	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
<b>Ø interno tubo aria</b>	8 mm
Consumo aria medio	96 l/min
<b>Peso</b>	0,6 kg

■	kg	1	019210005
1/4	0,6		

## 1921M2

cricchetto compatto reversibile

• Regolatore di velocità mediante manopola

3/8"

CE



<b>Velocità libera</b>	200 giri/min
Coppia massima	27 Nm
<b>Capacità vite/dado</b>	CI 8.8 M7●11 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M6●10 mm
<b>Attacco aria</b>	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
<b>Ø interno tubo aria</b>	8 mm
Consumo aria medio	96 l/min
<b>Peso</b>	0,6 kg

■	kg	1	019210015
3/8	0,6		

## 1921N3

cricchetto reversibile

• Regolatore di velocità mediante manopola

1/2"

CE



<b>Velocità libera</b>	150 giri/min
Coppia massima	68 Nm
<b>Capacità vite/dado</b>	CI 8.8 M10●16 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M8●13 mm
<b>Attacco aria</b>	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
<b>Ø interno tubo aria</b>	10 mm
Consumo aria medio	140 l/min
<b>Peso</b>	1,2 kg

■	kg	1	019210025
1/2	1,2		

## 1922P1

cricchetto reversibile a massa battente

• Meccanismo impulsivo "Doppio rocking dog"

1/4"

CE



<b>Velocità libera</b>	700 giri/min
Coppia massima	68 Nm
<b>Capacità vite/dado</b>	CI 8.8 M10●16 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M8●13 mm
<b>Attacco aria</b>	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
<b>Ø interno tubo aria</b>	10 mm
Consumo aria medio	88 l/min
<b>Peso</b>	0,6 kg

■	kg	1	019220006
1/4	0,6		

## 1922P2

cricchetto reversibile a massa battente

• Meccanismo impulsivo "Doppio rocking dog"

3/8"

CE



<b>Velocità libera</b>	700 giri/min
Coppia massima	68 Nm
<b>Capacità vite/dado</b>	CI 8.8 M10●16 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M8●13 mm
<b>Attacco aria</b>	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
<b>Ø interno tubo aria</b>	10 mm
Consumo aria medio	88 l/min
<b>Peso</b>	0,6 kg

■	kg	1	019220010
3/8	0,6		

## 1922P3

cricchetto reversibile a massa battente

• Meccanismo impulsivo "Doppio rocking dog"

1/2"

CE



<b>Velocità libera</b>	600 giri/min
Coppia massima	136 Nm
<b>Capacità vite/dado</b>	CI 8.8 M12●18 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M10●16 mm
<b>Attacco aria</b>	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
<b>Ø interno tubo aria</b>	10 mm
Consumo aria medio	113 l/min
<b>Peso</b>	1,5 kg

■	kg	1	019220013
1/2	1,5		

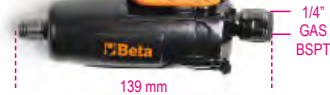
## 1924F

avvitatore reversibile compatto "butterfly"

• Meccanismo impulsivo "Doppio rocking dog"

3/8"

CE



<b>Velocità libera</b>	12.000 giri/min
Coppia massima	108 Nm
<b>Capacità vite/dado</b>	CI 8.8 M12●18 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M10●16 mm
<b>Attacco aria</b>	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
<b>Ø interno tubo aria</b>	10 mm
Consumo aria medio	59 l/min
<b>Peso</b>	0,5 kg

■	kg	1	019240025
3/8	0,5		



## 1924B

avvitatore reversibile compatto

- Meccanismo impulsivo "Pin Clutch"



Velocità libera	10.000 giri/min
Coppia massima	353 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M16●24 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M14●21 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	80 l/min
Peso	1,5 kg

3/8	kg	1	019240021
	1,5		

## 1924XM

avvitatore reversibile compatto

- Meccanismo impulsivo singolo martello



Velocità libera	9.000 giri/min
Coppia massima	515 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M16●24 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M14●21 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	122 l/min
Peso	1,3 kg

3/8	kg	1	019240030
	1,3		

## 1927B

avvitatore reversibile

- Meccanismo impulsivo "Pin Clutch"



Velocità libera	7.000 giri/min
Coppia massima	705 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M22●34 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M18●27 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	133 l/min
Peso	2,1 kg

1/2	kg	1	019270022
	2,1		

## 1924CD

avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	10.000 giri/min
Coppia massima	410 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M16●24 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M14●21 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	79 l/min
Peso	1,3 kg

3/8	kg	1	019240007
	1,3		



## 1927B/K5

avvitatore reversibile in alluminio fornito con 5 bussole macchina, in valigetta



720 15-17-19-21-22 mm

Velocità libera	7.000 giri/min
Coppia massima	705 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M22●34 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M18●27 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 Bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	133 l/min

1/2	kg	1	019270122
	3,5		
350x305x86 mm			

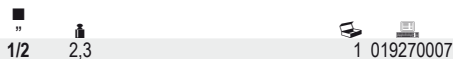
## 1927CD

avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	7.000 giri/min
Coppia massima	1.020 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M22 ● 34 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M18 ● 27 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	130 l/min
Peso	2,3 kg



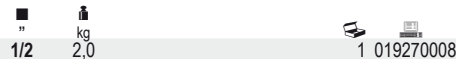
## 1927P

avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	7.500 giri/min
Coppia massima	1.750 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M24 ● 36 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M20 ● 30 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	290 l/min
Peso	2 kg



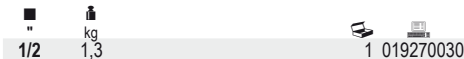
## 1927XM

avvitatore reversibile compatto

- Meccanismo impulsivo singolo martello



Velocità libera	10.000 giri/min
Coppia massima	770 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M22 ● 34 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M18 ● 27 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	122 l/min
Peso	1,3 kg



## 1927CD/K3

assortimento di un avvitatore reversibile e tre bussole Macchina

- Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	7.000 giri/min
Coppia massima	1.020 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M22 ● 34 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M18 ● 27 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 Bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	130 l/min



## 1927P/K3

avvitatore reversibile in materiale composito fornito con 3 bussole Macchina



Velocità libera	7.500 giri/min
Coppia massima	1.750 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M24 ● 36 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M20 ● 30 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 Bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	290 l/min



## 1927XM/K5

assortimento di un avvitatore reversibile compatto e cinque bussole Macchina

- Meccanismo impulsivo singolo martello



Velocità libera	10.000 giri/min
Coppia massima	770 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M22 ● 34 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M18 ● 27 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 Bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	122 l/min



## 1927AN

avvitatore reversibile angolare

- Meccanismo impulsivo singolo martello

12"

CE



Velocità libera	4.700 giri/min
Coppia massima	244 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M14●21 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M12●19 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	190 l/min
Peso	2,1 kg

1/2"	kg	1	019270012
	2,1		

## 1927G

avvitatore reversibile compatto

- Meccanismo impulsivo singolo martello

12"

CE



Velocità libera	8500 giri/min
Coppia massima	325 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M16●24 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M14●21 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	113 l/min
Peso	1,2 kg

1/2"	kg	1	019270050
	1,2		

## 1927SP-AM

supporto magnetico per avvitatore pneumatico

- Dotato di due magneti ad alta tenuta con gomma protettiva
- Permette di alloggiare 1 avvitatore da 1/2", 4 bussole e 1 chiave dinamometrica
- Portata: 10 kg



g	1	019270000
400		

## 1928DA

avvitatore reversibile

- Meccanismo impulsivo doppio martello

3/4"

CE



Velocità libera	5.000 giri/min
Coppia massima	1.695 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M30●46 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M27●41 mm
Attacco aria	3/8" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	240 l/min
Peso	4,3 kg

3/4"	kg	1	019280022
	4,3		

## 1928DAL

avvitatore reversibile

- Meccanismo impulsivo doppio martello

3/4"

CE



Velocità libera	5.000 giri/min
Coppia massima	1.695 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M27●41 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M24●36 mm
Attacco aria	3/8" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	240 l/min
Peso	4,8 kg

3/4"	kg	1	019280023
	4,8		

## 1928K4

assortimento di un avvitatore reversibile e quattro bussole Macchina serie lunga

- Meccanismo impulsivo "Pin Clutch"

3/4"

CE



728L 27-30-32-36 mm

Velocità libera	4.000 giri/min
Coppia massima	1.493 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M27●41 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M24●36 mm
Attacco aria	3/8" GAS BSP
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	260 l/min
Peso avvitatore	5,2 kg

3/4"	kg	1	019280104
	9,3		
410x330x106 mm			

## 1928KM

avvitatore reversibile compatto

- Meccanismo impulsivo doppio martello
- Incredibilmente compatto e potente
- Comando d'inversione a leva azionabile con una sola mano
- Tre differenti livelli di potenza in avvitamento
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura

3/4"

CE



Velocità libera	4.800 giri/min
Coppia massima	1.600 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M27●41 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M24●36 mm
Attacco aria	3/8" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	175 l/min
Peso	2,9 kg

3/4"	kg	1	019280030
	2,9		

## 1928CD

avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello

**3/4"**  
CE



Velocità libera	4.500 giri/min
Coppia massima	1.800 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M27 ● 41 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M24 ● 36 mm
Attacco aria	3/8" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	215 l/min
Peso	3,5 kg

■ " kg  
3/4 3,5

1 019280007

## 1928P

avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello

**3/4"**  
CE



Velocità libera	5.000 giri/min
Coppia massima	2.100 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M30 ● 46 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M27 ● 41 mm
Attacco aria	3/8" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	221 l/min
Peso	3,7 kg

■ " kg  
3/4 3,7

1 019280006

## 1930LH

avvitatore reversibile

- Meccanismo impulsivo doppio martello

**1"**  
CE



Velocità libera	6.000 giri/min
Coppia massima	2.441 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M36 ● 55 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M30 ● 46 mm
Attacco aria	1/2" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	280 l/min
Peso	7,1 kg

■ " kg  
1 7,1

1 019300030

## 1930CD

avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello

**1"**  
CE



Velocità libera	4.000 giri/min
Coppia massima	2.445 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M36 ● 55 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M30 ● 46 mm
Attacco aria	1/2" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	320 l/min
Peso	7,1 kg

■ " kg  
1 7,1

1 019300022

## 1930PA

avvitatore reversibile

- Meccanismo impulsivo doppio martello

**1"**  
CE



Velocità libera	3.500 giri/min
Coppia massima	2.445 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M36 ● 55 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M30 ● 46 mm
Attacco aria	1/2" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	350 l/min
Peso	9,6 kg

■ " kg  
1 9,6

1 019300032

**Beta**



## 1930LA

avvitatore reversibile

• Meccanismo impulsivo doppio martello

1  
CE



Velocità libera	4.000 giri/min
Coppia massima	2.445 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M36●55 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M30●46 mm
Attacco aria	1/2" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	460 l/min
Peso	10,6 kg

■	kg	1	10,6	■	kg	1	019300037
---	----	---	------	---	----	---	-----------

## 1930HLA

avvitatore reversibile

• Meccanismo impulsivo doppio martello

1  
CE



Velocità libera	3.000 giri/min
Coppia massima	3.661 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M42●65 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M33●50 mm
Attacco aria	1/2" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	460 l/min
Peso	16,4 kg

■	kg	1	16,4	■	kg	1	019300040
---	----	---	------	---	----	---	-----------

## 1931CD6

trapano reversibile in composito

CE



Velocità libera	2.600 giri/min
Capacità mandrino	1÷6 mm
Potenza	0,23 kW
Filettatura albero	3/8" - 24UNF
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	130 l/min
Peso	0,6 kg

■	kg	1	0,6	■	kg	1	019310006
---	----	---	-----	---	----	---	-----------

## 1930A

avvitatore reversibile

• Meccanismo impulsivo doppio martello

1  
CE



Velocità libera	4.000 giri/min
Coppia massima	2.445 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M36●55 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M30●46 mm
Attacco aria	1/2" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	460 l/min
Peso	9,5 kg

■	kg	1	9,5	■	kg	1	019300036
---	----	---	-----	---	----	---	-----------

## 1930ZL

avvitatore reversibile

• Meccanismo impulsivo doppio martello

1 1/2  
CE



Velocità libera	3.000 giri/min
Coppia massima	4.068 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M42●65 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M36●55 mm
Attacco aria	1/2" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	480 l/min
Peso	15 kg

■	kg	1 1/2	15	■	kg	1	019300070
---	----	-------	----	---	----	---	-----------

## 1931CD10

trapano reversibile in composito

CE



Velocità libera	1.800 giri/min
Capacità mandrino	1÷10 mm
Potenza	0,38 kW
Filettatura albero	3/8" - 24UNF
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	170 l/min
Peso	1,0 kg

■	kg	1,0	■	kg	1	019310010
---	----	-----	---	----	---	-----------

## 1931CD13

trapano reversibile in composito



Velocità libera	800 giri/min
Capacità mandrino	1,0÷13 mm
Potenza	0,38 kW
Filettatura albero	1/2" - 20UNC
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	170 l/min
Peso	1,3 kg

kg 1,3

1 019310013

## 1932B10

trapano reversibile



Velocità libera	1.800 giri/min
Capacità mandrino	1÷10 mm
Potenza	0,44 kW
Filettatura albero	3/8" - 24UNF
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	160 l/min
Peso	1,2 kg

kg 1,2

1 019320040

## 1932B13

trapano reversibile



Velocità libera	400 giri/min
Capacità mandrino	1,5÷13 mm
Potenza	0,34 kW
Filettatura albero	1/2" - 20UNC
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	180 l/min
Peso	1,6 kg

kg 1,6

1 019320004

## 1931AN10

trapano angolare reversibile



Velocità libera	1.400 giri/min
Capacità mandrino	1÷10 mm
Potenza	0,38 kW
Filettatura albero	3/8" - 24UNF
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	150 l/min
Peso	1,1 kg

kg 1,1

1 019310030

## 1932RS13

trapano reversibile



Velocità libera	750 giri/min
Capacità mandrino	1,5÷13 mm
Potenza	0,55 kW
Filettatura albero	3/8" - 24UNF
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	160 l/min
Peso	1,4 kg

kg 1,4

1 019320043

## 1933IH

smerigliatrice assiale alta potenza

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm



Velocità libera	20.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,75 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	370 l/min
Peso	800 g

g 800

1 019330006

**Beta**  
Quality Tools

## 1933ILH

smerigliatrice assiale **alta potenza**  
con albero prolungato

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm

CE



Velocità libera	20.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,75 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	370 l/min
Peso	1,2 kg

kg  
1,2

1 019330011

## 1933AN90-H

smerigliatrice angolare **alta potenza**

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm

CE



Velocità libera	15.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,75 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	370 l/min
Peso	1,1 kg

kg  
1,1

1 019330021

## 1933

smerigliatrice assiale

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm

CE



Velocità libera	25.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,20 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	230 l/min
Peso	380 g

g  
380

1 019330001

## 1933I

smerigliatrice assiale

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm

CE



Velocità libera	20.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,38 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	260 l/min
Peso	670 g

g  
670

1 019330005

## 1933L

smerigliatrice assiale  
con albero prolungato

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm

CE



Velocità libera	25.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,20 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	270 l/min
Peso	670 g

g  
670

1 019330015

## 1933IL

smerigliatrice assiale con albero prolungato

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm

CE



Velocità libera	20.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,38 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	113 l/min
Peso	1,4 kg

kg  
1,4

1 019330010

## 1933AN90

smerigliatrice angolare

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm

CE



Velocità libera	20.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,20 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	230 l/min
Peso	510 g

g  
510

1 019330020

## 1934BV

pulitrice a basse velocità

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm

CE



Velocità libera	3.700 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,37 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	113 l/min
Peso	840 g

g  
840

1 019340000



## 1934MAV

microsmerigliatrice assiale

CE



Velocità libera	56.000 giri/min
Capacità pinza	3 mm
Potenza	0,04 kW
Attacco aria	1/4" GAS BSPT
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	4,5 mm
Consumo aria medio	115 l/min
Peso	205 g

g  
205

kg  
1 019340010

## 1934MAV70

microsmerigliatrice assiale ad alta velocità

CE



Velocità libera	70.000 giri/min
Capacità pinza	3 mm
Potenza	0,08 kW
Attacco aria	1/4" GAS BSPT
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	4,5 mm
Consumo aria medio	115 l/min
Peso	210 g

g  
210

kg  
1 019340030

## 1935F

giravite reversibile

1/4

CE



Velocità libera	800 giri/min
Campo di coppia	4-16 Nm
Capacità vite	6-9 M
Porta inserti	● 1/4"
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	150 l/min
Peso	1,3 kg

kg  
1,3

kg  
1 019350045

## 1936/4A

smerigliatrice angolare

CE



Velocità libera	11.000 giri/min
Dimensione mola	115 mm
Potenza	0,66 kW
Filettatura albero	M14
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	390 l/min
Peso	1,8 kg

kg  
1,8

kg  
1 019360024

## 1936/5A

smerigliatrice angolare

CE



Velocità libera	10.000 giri/min
Dimensione mola	125 mm
Potenza	0,66 kW
Filettatura albero	M14
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	390 l/min
Peso	1,9 kg

kg  
1,9

kg  
1 019360025

## 1936/7A

smerigliatrice angolare

CE



Velocità libera	7600 giri/min
Dimensione mola	180 mm
Potenza	1,3 kW
Filettatura albero	M14
Attacco aria	3/8" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	906 l/min
Peso	2,7 kg

kg  
2,7

kg  
1 019360027



## 1937

levigatrice rotorbitale palmare  
senza lubrificazione, in composito

- Diametro orbita 5 mm
- Fornita completa di 3 adattatori per tubi:  
Ø25,4mm (1") Ø28,6mm (1-1/8") Ø31,8mm (1-1/4")

CE



Ø 5 mm

Velocità libera	12.000 giri/min
Potenza	0,18 kW
Dimensione platello	150 mm
Diametro orbita	5 mm
Filettatura albero	5/16"-24
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	170 l/min
Peso	0,86 kg

kg 0,86 1 019370001

## 1937R/P

platello Ø 150 mm 6 fori  
per 1937



1937R/P 1 019370002

## 1937KC

mini levigatrice rotorbitale

- Diametro orbita 4 mm
- 2 platelli di levigatura Ø 50 mm e Ø 75 mm
- 10 dischi carta abrasiva Ø 50 mm grana 400, 600, 800
- 10 dischi carta abrasiva Ø 75 mm grana 400, 600, 800

CE



Velocità libera	15000 giri/min
Potenza	0,25 kW
Dimensione platello	50 - 75 mm
Filettatura albero	M6 x 1,0
Attacco aria	1/4" GAS BSPT
Pressione utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	79 l/min
Peso lucidatrice	0,64 kg
Peso kit	1,4 kg

kg 1,4 1 019370171

## 1937C...

dischi carta abrasiva per 1937KC



Ø mm	P		
50	400	1	019370175
50	600	1	019370176
50	800	1	019370177
75	400	1	019370178
75	600	1	019370179
75	800	1	019370180

## 1937KL

mini lucidatrice

- Platello di levigatura Ø 75 mm
- 2 spugne di lucidatura Ø 90mm - 1937/KL-DSB, 1937/KL-DSG
- Lana d'agnello Ø 90 mm - 1937/KL-DLA

CE



Velocità libera	3.200 giri/min
Potenza	0,25 kW
Dimensione platello	75 mm
Filettatura albero	M6
Attacco aria	1/4" GAS BSPT
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	91 l/min
Peso lucidatrice	0,75 kg
Peso kit	1,8 kg

kg 1,8 1 019370161

## 1937KL-D

accessori per 1937KL



	Ø mm		
1937KL-DLA	90	1	019370164
1937KL-DSB	90	1	019370165
1937KL-DSG	90	1	019370166

## 1937K...

platelli per 1937KC e 1937KL



	Ø mm	1937KC	1937KL		
1937KC-RP	50	•		1	019370173
1937KL-RP	75	•	•	1	019370163

## 1937M

levigatrice multifunzione  
con 16 accessori

CE



Velocità libera	3.500 giri/min
Potenza	0,34 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	113 l/min
Peso levigatrice	1,5 kg
Peso kit	4,5 kg

kg 4,5 1 019370011  
458x495x116 mm

## 1937M-01÷11

accessori per 1937M



	L mm	1937M-		
1937M-01	30		1	019370101
1937M-02	30		1	019370102
1937M-03	11		1	019370103
1937M-04	23		1	019370104
1937M-05	11		1	019370105
1937M-06	23		1	019370106
1937M-07	16		1	019370107
1937M-08	13	07	1	019370108
1937M-09	26	07	1	019370109
1937M-10	11	03, 05	1	019370110
1937M-11	23	01, 02, 04, 06	1	019370111

## 1937N10

levigatrice a nastro



Velocità libera	20.000 giri/min
Potenza	0,37 kW
Dimensioni nastro	10x330 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	374 l/min
Peso	0,9 kg

kg	0,9
1	019370041

## 1937N10-GR

nastri abrasivi per 1937N10



	P	
1937N10-GR60	60	1 019370146
1937N10-GR80	80	1 019370148
1937N10-GR100	100	1 019370150
1937N10-GR120	120	1 019370152

## 1937N20

levigatrice a nastro



Velocità libera	16.000 giri/min
Potenza	0,45 kW
Dimensioni nastro	20x520 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	400 l/min
Peso	1,6 kg

kg	1,6
1	019370051

## 1937N20-GR

nastri abrasivi per 1937N20



	P	
1937N20-GR60	60	1 019370156
1937N20-GR80	80	1 019370158
1937N20-GR100	100	1 019370160
1937N20-GR120	120	1 019370162

## 1938

staccavetri

• Fornito con 1 lama dritta da 57 mm

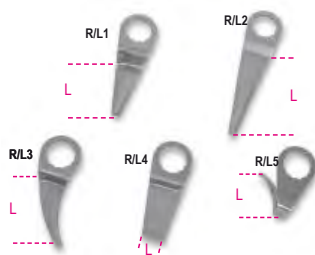


Oscillazioni al minuto	20.000
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	6,5 mm
Consumo aria medio	200 l/min
Peso	1,0 kg

kg	1,0
1	019380021

## 1938R/L

lame per staccavetri



	L	
1938R/L1	57	1 019380041
1938R/L2	90	1 019380042
1938R/L3	30	1 019380043
1938R/L4	8	1 019380044
1938R/L5	36	1 019380045

## 1938R/S5

serie di 5 lame per staccavetri 1938

1938R/S5	1 019380055
----------	-------------

## 1940

martello scalpellatore

• Fornito con molla di ritegno e trattenitore di sicurezza a baionetta per punte esagonali



Colpi al minuto	3.500
Dimensione attacco	Ø 11 mm
Dimensione pistone	19 mm
Corsa del pistone	67 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	240 l/min
Peso	1,9 kg

kg	1,9
1	019400001

## 1940/C6

martello scalpellatore con 5 scalpelli e accessori

• Permette di tagliare lamiere, viti e carrozzerie, rimuovere punti di saldatura, rivetti, intonaci e piastrelle

• Assortimento in pratica valigetta in ABS composto da:

- 1 martello scalpellatore 1940
- 1 scalpello piatto 1940SN
- 1 scalpello per demolizione 1940ST
- 1 scalpello a punta tonda 1940SD
- 1 scalpello inclinato ad unghia 1940SPS
- 1 scalpello taglia lamiera 1940SDT
- 1 molla di tenuta 1940MT
- 1 trattenitore di sicurezza a baionetta per punte esagonali



Colpi al minuto	3.500
Dimensione attacco	Ø 11 mm
Dimensione pistone	19 mm
Corsa del pistone	67 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	240 l/min

kg	3,3
1	019400000
320x240x90 mm	

## 1940MT

molla di tenuta per 1940



1940MT 5 019400110

## 1940S...

scalpelli per martelli scalpellatori 1940



1940SN 5 019400020  
1940ST 5 019400021  
1940SD 5 019400022  
1940SPS 5 019400023  
1940SDT 5 019400024

## 1940/S5

serie di 5 scalpelli per martelli scalpellatori 1940



1940/S5 1 019400030

## 1940E10

martello scalpellatore

- Compatibile con scalpelli con attacco esagonale da 10mm
- fornito con molla di ritegno e trattenitore di sicurezza a baionetta



Colpi al minuto 2.900  
Dimensione attacco  $\square$  10 mm  
Dimensione pistone 19 mm  
Corsa del pistone 67 mm  
Attacco aria 1/4" GAS  
Pressione di utilizzo 6,2 bar  
 $\varnothing$  interno tubo aria 10 mm  
Consumo aria medio 76 l/min  
Peso 1,7 kg

1940E10 1 019400010

## 1940E10/MT

molla di tenuta per 1940E10



1940E10/MT 5 019400112

## 1940E10/S...

scalpelli per martelli scalpellatori 1940E10



1940E10/SN 5 019400040  
1940E10/ST 5 019400041  
1940E10/SD 5 019400042  
1940E10/SPS 5 019400043  
1940E10/SDT 5 019400044

## 1940E10/S5

serie di 5 scalpelli per martelli scalpellatori 1940E10



1940E10/S5 1 019400050

## 1942A

seghetto alternativo



Corse al minuto 10.000  
Lunghezza della corsa 10 mm  
Attacco aria 1/4" GAS BSP  
Pressione di utilizzo 6,2 bar  
 $\varnothing$  interno tubo aria 8 mm  
Consumo aria medio 75 l/min  
Peso 550 g

1942A 1 019420000

## 1942LR

lame Bimetal per seghetto alternativo 1942A



1942LR 5 019420032

## 1944A

scrostatore ad aghi assiale

CE



Colpi al minuto 3.800  
Corsa del pistone 33 mm  
N. aghi 19  
 $\varnothing$  aghi 3 mm  
Attacco aria 1/4" GAS  
Pressione di utilizzo 6,2 bar  
 $\varnothing$  interno tubo aria 10 mm  
Consumo aria medio 85 l/min  
Peso 2,8 kg

1944A 1 019440011

## 1944N

scrostatore ad aghi



Colpi al minuto 3800  
Corsa del pistone 33 mm  
N. aghi 19  
 $\varnothing$  aghi 3 mm  
Attacco aria 1/4" GAS  
Pressione di utilizzo 6,2 bar  
 $\varnothing$  interno tubo aria 10 mm  
Consumo aria medio 85 l/min  
Peso 2,7 kg

1944N 1 019440002

## 1944AR

aghi di ricambio per scrostatore 1944N e 1944A



	$\varnothing$ mm	n.	
1944AR 2	2	29	1 019440015
1944AR 3	3	19	1 019440005

## 1944PA

piastre porta aghi per 1944N e 1944A



	Ø mm	N.		
1944PA 2	2	29	1	019440016
1944PA 3	3	19	1	019440006

## 1945S

graffettrice

• Utilizza graffette tipo 80, sezione 0,95 x 0,65 mm (21 Gauge), lunghezza 4 - 16 mm, larghezza 12,8 mm

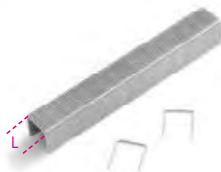


Capacità caricatore	157 pz.
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione utilizzo	4,2 - 7 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria (7 bar)	0,34 l/ciclo
Peso	0,87 kg

kg	0,9	1	019450000
----	-----	---	-----------

## 1945S/G...

graffette tipo 80, sezione 0,95x0,65 mm (21 Gauge), larghezza 12,8 mm per 1945S



	L mm		
• 1945S/G 4	4	1	019450004
1945S/G 6	6	1	019450006
1945S/G 8	8	1	019450008
1945S/G 10	10	1	019450010
1945S/G 12	12	1	019450012
1945S/G 14	14	1	019450014
1945S/G 16	16	1	019450016

## 1945C

graffettrice, groppinatrice combinata

- Utilizza graffette tipo 90, sezione 1,25 x 1,0 mm (18 Gauge), lunghezza 16 - 40 mm, larghezza 5,8 mm
- Utilizza groppini tipo B12, sezione 1,25 x 1,0 mm (18 Gauge), lunghezza 15 - 50 mm, testa da 1,9 mm

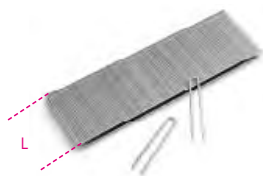


Capacità caricatore	100 pz.
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione utilizzo	5 - 8 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria (7 bar)	1,12 l/ciclo
Peso	1,16 kg

kg	1,16	1	019450200
----	------	---	-----------

## 1945C/G...

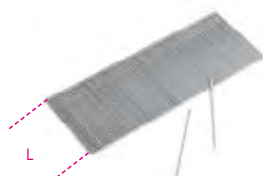
graffette tipo 90, sezione 1,25x1,0 mm (18 Gauge), larghezza 5,8 mm per 1945C



	L mm		
1945C/G 16	16	1	019450216
1945C/G 19	19	1	019450219
1945C/G 22	22	1	019450222
1945C/G 25	25	1	019450225
1945C/G 28	28	1	019450228
1945C/G 32	32	1	019450232
1945C/G 35	35	1	019450235
1945C/G 38	38	1	019450238
1945C/G 40	40	1	019450240

## 1945C/GP...

groppini tipo B12, sezione 1,25x1,0 mm (18 Gauge), testa da 1,9 mm per 1945C



	L mm		
1945C/GP 15	15	1	019450255
1945C/GP 16	16	1	019450256
1945C/GP 20	20	1	019450260
1945C/GP 25	25	1	019450265
1945C/GP 30	30	1	019450270
1945C/GP 32	32	1	019450272
1945C/GP 35	35	1	019450275
1945C/GP 38	38	1	019450278
1945C/GP 40	40	1	019450280
1945C/GP 45	45	1	019450285
1945C/GP 50	50	1	019450290



## 1945P

spillatrice

• Utilizza spilli tipo B6, Ø 0,64 mm (23 Gauge), lunghezza 12 - 35 mm

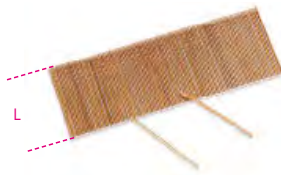


Capacità caricatore	145 pz.
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione utilizzo	4 - 7 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria (7 bar)	0,27 l/ciclo
Peso	0,87 kg

kg	0,87	1	019450100
----	------	---	-----------

## 1945P/S...

spilli tipo B6, Ø 0,64 mm (23 Gauge) per 1945P



	L mm		
1945P/S 12	12	1	019450112
1945P/S 15	15	1	019450115
1945P/S 18	18	1	019450118
1945P/S 20	20	1	019450120
1945P/S 21	21	1	019450121
1945P/S 22	22	1	019450122
1945P/S 25	25	1	019450125
1945P/S 30	30	1	019450130
1945P/S 35	35	1	019450135





## 1946

rivettatrice

- Fornita con ugelli intercambiabili da 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm

CE



Potenza di trazione	8.000 N
Lunghezza della corsa	14 mm
Capacità massima rivetti	Ø alluminio 4,8 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	6 mm
Consumo aria	1,2 l/ciclo
Peso	1,5 kg

kg 1,5 1 019460001

## 1946C4,8

rivettatrice

- Con aspirazione automatica
- Fornita assemblata per rivetti in acciaio, acciaio inox, alluminio e rame, da 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm

CE



Potenza di trazione	8.900 N
Lunghezza della corsa	15 mm
Capacità massima rivetti	Ø acciaio inox 4,8 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria	2,6 l/ciclo
Peso	1,5 kg

kg 1,5 1 019460006

## 1946C7,8

rivettatrice

- Con aspirazione automatica
- Fornita assemblata per rivetti in acciaio, acciaio inox, alluminio e rame, da 4,8 - 5,6 - 6,4 - 7,8 mm

CE



Potenza di trazione	16.900 N
Lunghezza della corsa	22,5 mm
Capacità massima rivetti	Ø acciaio inox 7,8 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria	4,9 l/ciclo
Peso	1,8 kg

kg 1,8 1 019460008

## 1946C/T...

testine per rivetti strutturali



	Ø mm		
1946C/T4,8	4,8	1	019460016
1946C/T6,4	6,4	1	019460018

## 1946KF

rivettatrice per inserti filettati

- Fornita assemblata per rivetti filettati in acciaio, acciaio inox, alluminio e rame, M4, M5, M6, M8

CE



Potenza di trazione	14.235 N
Lunghezza della corsa	7 mm
Capacità massima rivetti	Ø acciaio inox M8
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria	2,1 l/ciclo
Peso rivettatrice	2,1 kg
Peso kit	3,4 kg

kg 3,4 1 019460012

## 1946KF/M...

perni di ricambio per 1946KF



1946KF/M4	1	019460124
1946KF/M5	1	019460125
1946KF/M6	1	019460126
1946KF/M8	1	019460128

## 1947

pistola per sigillanti

- Pistola pneumatica per silicone, collanti e sigillanti di media densità
- Supporta cartucce standard (215/218 x 50/51 mm) rigide

CE



Dimensione del tubo	210x50 mm
Capacità della cartuccia	300 ml
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	4,8 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	120 l/min
Peso	1,1 kg

kg 1,1 1 019470001

## 1947H

pistola per sigillanti

- Pistola pneumatica per l'estrusione di siliconi e sigillanti in cartucce standard di plastica o alluminio
- Supporta cartucce standard (215/218 x 50/51 mm) rigide
- Riduttore di pressione integrato

CE



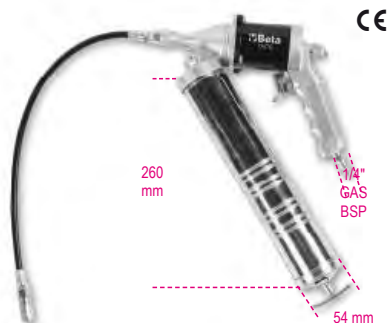
Dimensione del tubo	210x50 mm
Capacità della cartuccia	300/310 ml
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	4 ÷ 8 bar
Ø interno tubo aria	2,5 mm
Consumo aria medio	120 l/min
Peso	750 g

g 750 1 019470011

## 1947G

pistola per ingrassaggio

testa pressofusa in alluminio  
impugnatura ergonomica con figura a spigolo per accedere in spazi ristretti  
valvola in ottone per un'elevata durata  
funziona con cartucce da 400 g o grasso sfuso fino a 500 cc



dimensioni del tubo: 54 (interno) x 260 mm  
attacco aria: 1/4" GAS  
pressione d'utilizzo: 4÷10 bar  
peso: 1.9 kg

1947G 1 019470051

## 1947G2

pistola per ingrassaggio 2 in 1

per erogazione graduale o continua del grasso  
testa pressofusa in alluminio  
impugnatura ergonomica  
funziona con cartucce da 400 g o grasso sfuso fino a 500 cc  
completo di:  
1 canna flessibile, lunghezza 800 mm  
1 testina a 4 griffe tipo "Hydraulic" M10x1



Dimensione del tubo 54 (interno) x 276 mm  
Attacco aria 1/4" GAS BSP  
Pressione d'utilizzo 3÷10 bar  
Peso 2,2 kg

1947G2 1 019470060

## 1948

penna per incisioni

• consente marcature su materiali quali l'acciaio, l'acciaio inossidabile, l'alluminio, il vetro, la pietra e la ceramica



Colpi al minuto 3.500 ÷ 3.800  
Durezza massima 60 HRC  
Attacco aria 1/4" GAS  
Pressione di utilizzo 6,2 bar  
Consumo aria medio 50 l/min  
Peso 150 g

1948 1 019480001

## 1948PR

punta in carburo di tungsteno di ricambio per 1948

• durezza massima: 60 HRC



1948PR 1 019480005

## 1949XS

pistola di soffiaggio progressiva a penna

• In lega leggera  
• Getto modulabile ruotando la testa



Filetto 1/4" GAS  
Pressione di utilizzo 3-8 bar  
Pressione massima di utilizzo 10 bar  
Temperatura di utilizzo -20°C + 70°C  
Peso 20 g

1949XS 25 019490025

## 1949U5

pistola di soffiaggio progressiva con 5 ugelli

• Corpo in materiale composito ad alta resistenza, antiurto  
• 3 ugelli in acciaio 100/160/320 mm con puntale di protezione in gomma antigraffio  
• 1 ugello "Turbo" in nylon rinforzato con fibre di vetro con puntale di sicurezza  
• 1 ugello orientabile 100 mm in nylon rinforzato con fibre di vetro  
• Dotato di sistema di fissaggio rapido



Insero ottone filettato 1/4" GAS  
Pressione di utilizzo 10 bar  
Pressione massima di utilizzo 15 bar  
Consumo aria medio 280 l/min  
Temperatura di utilizzo -10°C ÷ 85°C  
Peso 93 g

1949U5 1 019490030

## 1949U5/A

ugello in acciaio 100 mm con puntale di protezione in gomma antigraffio per 1949U5 - 1949P



1949U5/A 1 019490131

## 1949U5/B

ugello in acciaio 160 mm con puntale di protezione in gomma antigraffio per 1949U5 - 1949P



1949U5/B 1 019490132

## 1949U5/C

ugello in acciaio 320 mm con puntale di protezione in gomma antigraffio per 1949U5 - 1949P



1949U5/C 1 019490133

## 1949U5/D

ugello orientabile 100 mm in nylon rinforzato con fibre di vetro per 1949U5 - 1949P



1949U5/D 1 019490134

# Beta

## 1949U5/E

ugello "Turbo" in nylon rinforzato con fibre di vetro con puntale di sicurezza per 1949U5 - 1949P



1949U5/E 1 019490135

## 1949U5/F

ugello a ventaglio piatto, in nylon rinforzato con fibre di vetro, per 1949U5 e 1949P



1949U5/F 1 019490136

## 1949U5/G

ugello OSHA, in nylon rinforzato con fibre di vetro, per 1949U5 e 1949P



1949U5/G 1 019490137

## 1949BC

pistola di soffiaggio progressiva con ugello in gomma

- Corpo in materiale composito ad alta resistenza, antiurto
- Ugello in gomma antigraffio sostituibile
- Dotato di innesto



Innesto alluminio filettato 1/4" GAS  
 Pressione di utilizzo 6-8 bar  
 Pressione massima di utilizzo 15 bar  
 Consumo aria medio 87 l/min  
 Temperatura di utilizzo -20°C ÷ 70°C  
 Peso 120 g

120 g 1 019490022

## 1949BC/RUL

5 ugelli lunghi con puntale in gomma per 1949BC



1949BC/RUL 1 019490123

## 1949P

mini pistola di soffiaggio progressiva

- Corpo in materiale composito ad alta resistenza, antiurto
- Sistema di fissaggio rapido degli ugelli
- Flusso dell'aria regolabile tramite rotazione della ghiera



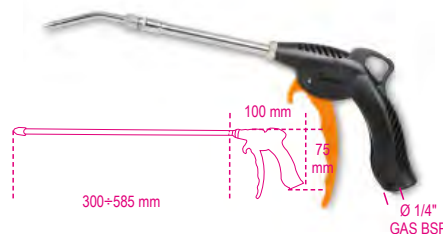
Innesto ottone filettato 1/4" GAS  
 Pressione di utilizzo 6,2 bar  
 Pressione massima di utilizzo 8,3 bar  
 Consumo aria medio 280 l/min  
 Temperatura di utilizzo -10°C ÷ 85°C  
 Peso 70 g

70 g 1 019490031

## 1949T

pistola di soffiaggio progressiva telescopica

- Corpo in materiale composito ad alta resistenza, antiurto
- Tubo telescopico in acciaio orientabile: 165 mm ÷ 300 mm
- Dotato di innesto



Innesto in alluminio filettato 1/4" GAS  
 Pressione di utilizzo 6-8 bar  
 Pressione massima di utilizzo 15 bar  
 Consumo aria medio 144 l/min  
 Temperatura di utilizzo -20°C ÷ 70°C  
 Peso 190 g

190 g 1 019490040



## 1949F2

pistola di soffiaggio progressiva

- In composito di materiale plastico ad alta resistenza, antiurto, antigraffio e termicamente isolato
- La speciale valvola e la sensibilità della leva consentono la progressiva apertura del circuito, ottimizzando il flusso dell'aria
- Puntale dotato di cono di sicurezza in plastica per una movimentazione sicura in fase di non utilizzo



Innesto ottone filettato 1/4" GAS  
 Pressione di utilizzo 4-8 bar  
 Pressione massima di utilizzo 12 bar  
 Temperatura di utilizzo -20°C ÷ 70°C  
 Peso 125 g

125 g 1 019490028

## 1949GPA

pistola per gonfiaggio pneumatici

- corpo interamente rivestito in gomma antiurto
- leva d'azionamento in metallo
- pressione di esercizio 0,5÷12 bar, 7÷174 psi
- funzione di scarico della pressione
- funzione di sola misurazione della pressione
- lunghezza tubo 58 cm
- rotazione del tubo a 360°
- attacco aria 1/4"



1949GPA 0,5÷12 bar 7÷174 psi 1 019490018

## 1949DGT/2

pistola digitale per gonfiaggio pneumatici

- corpo interamente rivestito in gomma antiurto
- leva d'azionamento in metallo
- pressione di esercizio 0,5÷12 bar, 7÷174 psi
- 4 unità di misura, bar/psi/kpa/kgf
- display LCD retroilluminato
- risoluzione 0,05 bar
- spegnimento automatico dopo 1,5 minuti
- lunghezza tubo 58 cm
- rotazione del tubo a 360°
- alimentazione 2 batterie AAA
- attacco aria 1/4



CE

bar psi  
1949DGT/2 0,5÷12 7÷174

1 019490021

## 1949GPN

pistola per gonfiaggio pneumatici  
corpo in ABS

- manometro certificato CE con scala 0,7÷12 bar (ripartizione in 1/10 bar)
- 2 pulsanti servoassistiti consentono il gonfiaggio (+) e lo sgonfiaggio (-) del pneumatico con precisione e rapidità
- fornita con certificato di taratura
- fornita con guscio di protezione antiurto e occhietto per aggancio
- fornita con raccordo filettato 1/4" GAS
- attacco aria girevole per tubo in gomma Ø7 mm

CE



bar g  
1949GPN 0,7÷12 810

1 019490011

## 1949M

misuratore di pressione per pneumatici



bar psi g  
1949M 0÷4 5÷60 280

1 019490400

## 1949R

pistola di soffiaggio  
per pulizia radiatori  
i 5 fori perpendicolari allo stelo  
permettono la rimozione della  
sporcizia dai radiatori



L mm  
600

mm  
6

1 019490050

## 1950BZK

attrezzo tallonatore per pneumatici

Il tallonatore gomme Beta è dotato di maniglia secondaria con attivazione a pulsante per una presa a due mani più salda e sicura.

Caratteristiche

- Capacità serbatoio: 18 l
- Pressione d'esercizio: 3-8 bar
- Pressione massima serbatoio: 16 bar
- Valvola di sicurezza per sovrappressione
- Manometro con scala graduata
- Bocchettone in materiale plastico per non rovinare il cerchio

CE



1950BZK

1 019500078



## 1951

pistola di lavaggio

- indicata per la pulizia di tappezzeria auto, moquette, sedili e bagagliai



Capacità serbatoio 1 L  
Attacco aria 1/4" GAS  
Pressione di utilizzo 6,2 bar  
Ø interno tubo aria 8 mm  
Consumo aria medio 110 l/min  
Peso 650 g

g  
650

1 019510051

## 1951A

pistola di lavaggio con aspirazione

- Indicata per la pulizia di tappezzeria auto, moquette, sedili e bagagliai
- Da utilizzare con detergenti specifici
- Serbatoio da 1L
- Dotato di rubinetto per la regolazione dell'uscita del liquido contenuto nel serbatoio
- Completa di tubo corrugato da 1,8 m
- Compatibile con aspiratore codice 1873-1874



Capacità serbatoio 1 l  
Attacco aria 1/4" GAS  
Pressione di utilizzo 6,2 bar  
Ø interno tubo aria 8 mm  
Consumo aria medio 120 l/min  
Peso 800 g

g  
800

1 019510101