

Since 80 years next to industries

Da 80 anni a fianco delle industrie

 **Gnutti Bortolo**^{srl}



Chicago Pneumatic

People. Passion. Performance.



UTENSILI INDUSTRIALI

PER MANUTENZIONI GENERICHE,
ARTIGIANI E PRODUZIONI PESANTI.

**A FAVOLOSI PREZZI
PROMOZIONALI**

MAGGIO 2019



Gnutti Bortolo Srl DISTRIBUZIONE INDUSTRIALE dal 1937

Via Monsuello 34 - 25065 Lumezzane (BS)

Tel.0308926200

Email. info@gnuttibortolo.com

www.gnuttibortolo.com

Maggio 2019

INDICE

Smerigliatrici e mandrini portamola	- Smerigliatrici assiali	PAG. 01
	- Smerigliatrici angolari	PAG. 05
Utensili pneumatici	- Levigatrici	PAG. 06
	- Limatrici	PAG. 07
	- Cacciaviti	PAG. 08
	- Avvitatori ad impulsi	PAG. 10
	- Cricchetti	PAG. 14
	- Trapani e martelli	PAG. 15
	- Penne per incisione	PAG. 17



Smerigliatrici e mandrini portamola - Smerigliatrici assiali

Smerigliatrice assiale CP3119-15, 15000 giri/min



Descrizione:
Smerigliatrice assiale Chicago Pneumatic CP3119-15, 15000 giri/min. Gamma industriale per alte prestazioni e lunga durata, alloggiamento in acciaio con copertura in materiale composito isolante. Valvola a leva, scarico d'aria posteriore.



€1.985,76
Sc. 50%

ART. 98015

ART. 98015150		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP3119-15	
cod. CP CP code	615 160 0060	
velocità speed	giri/min rpm	15000
potenza power	W hp	900 1,2
max diametro della pinza collet's max diameter	mm "	6,35 1/4
consumo d'aria a vuoto free air flow rate	l/s cfm	8 17
consumo d'aria sotto carico working air flow rate	l/s cfm	17 36
diametro del tubo flessibile air hose's diameter	mm "	10 3/8
attacco aria air inlet thread	"	3/8
livello di vibrazioni ISO 28927 vibration level ISO 28927	m/s ² k	a 3,8 2,2
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	81
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	92
lunghezza length	mm "	222 8,8
diametro diameter	mm "	42,5 1,67
peso weight	Kg lb	1 2,2

ART. 98030400		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP3019-40	
cod. CP CP code	615 160 0130	
velocità speed	giri/min rpm	40000
potenza power	W hp	375 0,5
max diametro della pinza collet's max diameter	mm	6,35 1/4
consumo d'aria a vuoto free air flow rate	l/s cfm	7 14,8
consumo d'aria sotto carico working air flow rate	l/s cfm	10,4 22
diametro del tubo flessibile air hose's diameter	mm "	6 1/4
attacco aria air inlet thread	"	1/4
livello di vibrazioni ISO 28927 vibration level ISO 28927	m/s ²	< 2,5
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	81
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	92
lunghezza length	mm "	168 6,6
diametro diameter	mm "	32 1,26
peso weight	Kg lb	0,4 0,8

ART. 98030

Smerigliatrice assiale CP3019-40, 40000 giri/min



Descrizione:
Smerigliatrice assiale Chicago Pneumatic CP3019-40, 40000 giri/min. Gamma industriale per alte prestazioni e lunga durata, corpo compatto con copertura in materiale composito isolante. Valvola a leva, scarico d'aria posteriore.

€1.192,80
Sc. 50%

Smerigliatrici e mandrini portamola - Smerigliatrici assiali

Microsmerigliatrice assiale CP3000-600CR

ART. 98058



Descrizione:

Microsmerigliatrice assiale Chicago Pneumatic CP3000-600CR, 60000 giri/min. Gamma super industriale per altissime prestazioni e lunga durata, corpo compatto in acciaio molto resistente. Valvola a ghiera, scarico d'aria posteriore, fornita con tubo.



€ 798,00
Sc. 50%

ART. 98058600		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP3000-600CR	
cod. CP CP code	615 160 0330	
velocità speed	giri/min rpm	60000
potenza power	W hp	90 0,12
max diametro della pinza collet's max diameter	mm	3
consumo d'aria sotto carico working air flow rate	l/s cfm	2,6 5,5
diametro del tubo flessibile air hose's diameter	mm "	6 1/4
attacco aria air inlet thread	"	1/4
livello di vibrazioni ISO 28927 vibration level ISO 28927	m/s ²	< 2,5
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	71
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	82
lunghezza length	mm "	153 6
diametro diameter	mm "	15 0,59
peso weight	Kg lb	0,1 0,3

Microsmerigliatrice assiale CP9104Q, 60000 giri/min

ART. 98060



Descrizione:

Microsmerigliatrice assiale Chicago Pneumatic CP9104Q, 60000 giri/min. Piccola e compatta, leggera e silenziosa per lavori di precisione in punti di difficile accesso. Valvola a ghiera. Fornita con tubo.

VANTAGGI

- Estremamente maneggevole
- Silenzioso e leggero ideale per applicazioni in spazi con accesso ristretto

PROMO
€ 122,00

ART. 98060104		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP9104Q	
velocità speed	giri/min rpm	60000
potenza power	W hp	40 0,054
consumo d'aria air flow rate	l/s cfm	3,3 7
diametro della pinza collet's diameter	mm "	3 1/8
attacco aria air inlet thread	"	1/4 NPTF
diametro del tubo hose diameter	mm "	10 3/8
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	71
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	82
vibrazioni ISO 8662-13 vibration ISO 8662-13	m/s ²	8,3
vibrazioni α ISO 20643 vibration α ISO 20643	m/s ²	< 2,5
lunghezza totale total length	mm "	133 5,2
diametro diameter	mm "	15 0,59
peso weight	Kg lb	0,2 0,5

Smerigliatrici e mandrini portamola - Smerigliatrici assiali

Microsmerigliatrice assiale CP876 30000giri/min



Descrizione:

Microsmerigliatrice assiale Chicago Pneumatic CP876, 30000 giri/min. Piccola, compatta e leggera, per lavori ad alta velocità di levigatura, foratura e sbavatura in aree strette. Valvola a leva, regolatore d'aria incorporato.

Caratteristiche

- Mini smerigliatrice
- Pinze da 1/4" e da 6 mm
- Velocità libera elevata: 30000 giri/min.
- Regolatore dell'aria integrato

€ 151,50
Sc. 50%

ART. 98153

ART. 98153500		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP876	
velocità speed	giri/min rpm	30000
potenza power	W hp	216 0,3
consumo aria medio average air flow	l/s cfm	5,65 12
consumo aria effettivo actual air flow	l/s cfm	12 25
diametro della pinza collet's diameter	mm "	6,4 1/4
diametro del tubo flessibile air hose's diameter	mm "	10 3/8
presa d'aria air inlet	NPTF	1/4"
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	101,3
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	112,3
livello di vibrazioni vibration level	m/s ²	3
diametro diameter	mm "	35 1,38
lunghezza totale total length	mm "	121 4,75
peso weight	Kg lb	0,34 0,75

Microsmerigliatrice assiale CP9105Q-B, 28000 giri/min

- Smerigliatrice dritta per applicazioni di manutenzione generica
- Massimo comfort per l'operatore
- Potente e performante



Descrizione:

Microsmerigliatrice assiale Chicago Pneumatic CP9105Q, 28000 giri/min. Piccola e compatta, leggera e silenziosa per lavori di precisione in punti di difficile accesso.

SILENZIOSO ED EFFICIENTE

CARATTERISTICHE

- Impugnatura rivestita in materiale composito
- Innesco aria girevole
- Regolatore di velocità massima variabile

PROMO
€ 87,00

ART. 98155

ART. 98155280		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP9105Q-B	
velocità speed	giri/min rpm	28000
potenza power	W hp	240 0,3
consumo aria medio average air flow	l/s cfm	9,3 19,7
consumo aria effettivo actual air flow	l/s cfm	4,1 8,7
diametro della pinza collet's diameter	mm "	6,35 1/4
diametro del tubo flessibile air hose's diameter	mm "	9,5 3/8
presa d'aria air inlet	NPTF	1/4"
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	80
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	91
livello di vibrazioni vibration level	m/s ²	a 3,6 k 2
diametro A diameter A	mm "	40 1,6
lunghezza totale L total length L	mm "	160 6,3
peso weight	Kg lb	0,4 0,8

Smerigliatrici e mandrini portamola - Smerigliatrici assiali

Microsmerigliatrice assiale CP9110Q-B, 27000 giri/min

ART. 98162



Descrizione:

Microsmerigliatrice assiale Chicago Pneumatic CP9110Q, 27000 giri/min.

Piccola e compatta, leggera e silenziosa per lavori di precisione in punti di difficile accesso.

SILENZIOSO ED EFFICIENTE

CARATTERISTICHE

- Impugnatura rivestita in materiale composito
- Innesto aria girevole
- Regolatore di velocità massima variabile

PROMO
€ 92,00

ART. 98162270		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
<i>tipo</i> <i>kind</i>	CP9110Q-B	
<i>velocità</i> <i>speed</i>	giri/min rpm	27000
<i>potenza</i> <i>power</i>	W hp	240 0,3
<i>consumo aria medio</i> <i>average air flow</i>	l/s cfm	8,6 18,3
<i>consumo aria effettivo</i> <i>actual air flow</i>	l/s cfm	4,1 8,7
<i>diametro della pinza</i> <i>collet's diameter</i>	mm "	6,35 1/4
<i>diametro del tubo flessibile</i> <i>air hose's diameter</i>	mm "	9,5 3/8
<i>presa d'aria</i> <i>air inlet</i>	NPTF	1/4"
<i>pressione suono ISO 15744</i> <i>sound pressure ISO 15744</i>	dB(A)	80
<i>potenza suono ISO 15744</i> <i>sound power ISO 15744</i>	dB(A)	91
<i>livello di vibrazioni</i> <i>vibration level</i>	m/s ² k	a 4,9 k 2,5
<i>diametro A</i> <i>diameter A</i>	mm "	40 1,6
<i>lunghezza totale L</i> <i>total length L</i>	mm "	260 10,2
<i>peso</i> <i>weight</i>	Kg lb	0,7 1,5

ART. 98176

Micromerigliatrice assiale CP860, 24000 giri/min



Descrizione:

Microsmerigliatrice assiale Chicago Pneumatic CP860, 24000 giri/min. Piccola, compatta e leggera, per lavori dilevigatura, foratura e sbavatura in aree strette. Valvola a leva, regolatore di velocità, impugnatura con profilo squadrato per una presa più sicura.

VANTAGGI

- Ideale per manutenzione generale
- Robusta e leggera
- Lunga durata e prestazioni

PROMO
€ 149,00

ART. 98176100		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
<i>tipo</i> <i>kind</i>	CP860	
<i>velocità</i> <i>speed</i>	giri/min rpm	24000
<i>potenza</i> <i>power</i>	W hp	400 0,50
<i>consumo aria medio</i> <i>average air consumption</i>	l/m cfm	297 10,5
<i>consumo aria effettivo</i> <i>actual air consumption</i>	l/m cfm	595 21
<i>diametro della pinza</i> <i>collet's diameter</i>	mm "	6 1/4
<i>attacco aria</i> <i>air inlet thread</i>	"	1/4 NPTF
<i>diametro del tubo flessibile</i> <i>air hose diameter</i>	mm "	10 3/8
<i>pressione suono ISO 15744</i> <i>sound pressure ISO 15744</i>	dB(A)	92,5
<i>potenza suono ISO 15744</i> <i>sound power ISO 15744</i>	dB(A)	103,5
<i>livello vibrazioni ISO 8662-13</i> <i>vibration level ISO 8662-13</i>	m/s ²	4,8
<i>livello vibrazioni α ISO 20643</i> <i>vibration level α ISO 20643</i>	m/s ²	3,7
<i>livello vibrazioni K ISO 20643</i> <i>vibration level K ISO 20643</i>	m/s ²	1,6
<i>lunghezza totale</i> <i>total length</i>	mm "	146 5,75
<i>diametro</i> <i>diameter</i>	mm "	40 1,57
<i>peso</i> <i>weight</i>	Kg lb	0,57 1,25

Smerigliatrici e mandrini portamola - Smerigliatrici angolari

Microsmerigliatrice angolare CP9106Q-B, 23000giri/min

ART. 98238



Descrizione:
Microsmerigliatrice angolare Chicago Pneumatic CP9106Q, 23000 giri/min.
Piccola e compatta, leggera e silenziosa per lavori di precisione in punti di difficile accesso.

SILENZIOSO ED EFFICIENTE

CARATTERISTICHE

- Impugnatura rivestita in materiale composito
- Innesto aria girevole
- Regolatore di velocità massima variabile

PROMO
€ 97,00

ART. 98238230		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP9106Q-B	
velocità speed	giri/min rpm	23000
potenza power	W hp	240 0,3
consumo aria medio average air flow	l/s cfm	9,1 19,3
consumo aria effettivo actual air flow	l/s cfm	4,1 8,7
diametro della pinza collet's diameter	mm "	6,35 1/4
diametro del tubo flessibile air hose's diameter	mm "	9,5 3/8
presa d'aria air inlet	NPTF	1/4"
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	80
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	91
livello di vibrazioni vibration level	m/s ² k	a 5,1 2,6
lunghezza totale L total length L	mm "	120 4,7
diametro A diameter A	mm "	26,4 1,04
altezza testa H head height H	mm "	76 3
peso weight	Kg lb	0,7 1,5

Microsmerigliatrice angolare CP875, 22500 giri/min

ART. 98240



Descrizione:
Microsmerigliatrice angolare Chicago Pneumatic CP875, 22500 giri/min.
Piccola, compatta e leggera per l'accesso ad aree delimitate. Valvola a leva, regolatore d'aria integrato. Fornita con tubo.

Articolo Ad Esaurimento.

VANTAGGI

- Smerigliatrice ad angolo per applicazioni di manutenzione generica
- Utensile compatto e dal peso ridotto progettato per una massima maneggevolezza
- Ideale per lavorazioni in spazi ristretti

PROMO
€ 90,00

ART. 98240500		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP875	
velocità speed	giri/min rpm	22500
potenza power	W hp	150 0,2
consumo d'aria air flow rate	l/s cfm	10,377 22
diametro della pinza collet's diameter	mm "	6 1/4
attacco aria air inlet thread	"	1/4 NPTF
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	101,3
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	112,3
livello di vibrazioni vibration level	m/s ²	3
lunghezza totale total length	mm "	124 4,88
diametro diameter	mm "	26,4 1,04
altezza testa head height	mm "	76 3
peso weight	Kg lb	0,45 1

Utensili pneumatici - Levigatrici

ART. 98531

Levigatrice a nastro RP9779, mm 10



Descrizione:

Levigatrice a nastro RediPower RP9779 da mm 10 (0,4"), 22000 giri/min.

Presa d'aria girevole, braccio regolabile con fermi di posizione per una facile sostituzione del nastro. Utensile adatto per la rimozione di vernice e ruggine, per la lappatura e per la levigatura di saldature.

PROMO
€ 148,00

Nastro abrasivo per levigatrice, mm 10



Art. 98532			
Dati tecnici / Technical data			
cod. code	altezza height [mm]	lunghezza length [m]	granulometria grain
98532060	10	330	60
98532120	10	330	120

Art. 98531100		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	RP9779	
velocità speed	giri/min rpm	22000
potenza power	W hp	260 0,35
consumo aria air flow	l/s cfm	13,3 28
dimensioni del nastro belt's dimensions	mm	10x330 0,4x13
attacco aria air coupling	"	1/4 NPTF
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	91
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	102
livello di vibrazioni vibration level	m/s ²	2,5
lunghezza totale total length	mm	305 12
peso weight	Kg lb	0,9 1,98

Levigatrice roto-orbitale CP7250CVEC, 12000 giri/min

Descrizione:

Levigatrice roto-orbitale Desoutter CP7250CVEC a captazione di polvere, 12000 giri/min, con orbita da 5 mm e diametro del disco di mm 150.

ART. 98537

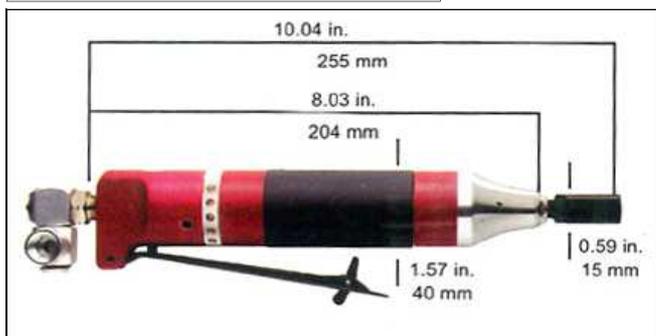


Art. 98537125		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP3512	
cod. CP CP code	6151933512	
potenza power	W hp	210 0,3
velocità a vuoto free speed	giri/min rpm	12000
diametro del platorello pad's diameter	mm	125 5
diametro del disco abrasivo paper size	mm	125 5
diametro dell'orbita orbit diameter	mm	5 3/16
n. fori del platorello pad holes number	6	
filetto dell'alberino spindle thread	"	5/16-24
altezza dell'albero height over spindle	mm	105 4,1
consumo aria medio average air consumption	l/s cfm	3,8 8
consumo aria effettivo actual air consumption	l/s cfm	7,6 16
consumo aria con velocità a vuoto free speed air consumption	l/s cfm	9,2 19,5

Art. 98537125		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP3512	
attacco aria air inlet thread	"	1/4
diametro del tubo flessibile air hose's diameter	mm	10 3/8
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	81
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	90,8
vibrazioni ISO-8662-8 vibration ISO-8662-8	m/s ²	< 2,5
vibrazioni α ISO-28927-3 vibration α ISO-28927-3	m/s ²	3
vibrazioni k ISO-28927-3 vibration k ISO-28927-3	m/s ²	1,3
lunghezza totale total length	mm	211 8,3
altezza con platorello height with pad	mm	150 4,13
peso weight	Kg lb	0,78 1,38

€ 417,00
Sc. 50%

Limatrici CP9705 e CP9710



Descrizione:

Limatrice ChicagoPneumatic CP9705 e CP9710 per la sbavatura o la formatura della lamiera, del ferro, e della plastica. Lunghezza della corsa regolabile, valvola a leva.

VANTAGGI

- Utensile eccezionale per uso in spazi ristretti
- Ideale per lavori di precisione
- Sbavatura o affilatura di lamierino, ferro o plastica

ART. 98680

Art. 98680			
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	cod. 120	cod. 220
tipo kind		CP9705	CP9710
cod. CP CP code		615 193 9705	615 193 9710
n° colpi n° of blows	n°/min	12000	8000
lunghezza della corsa stroke's length	mm	5	10
consumo aria air flow	l/s cfm	2,8 6	2,8 6
attacco aria air coupling	"	1/4 NPTF	1/4 NPTF
diametro del tubo flessibile air hose diameter	mm "	10 3/8	10 3/8
livello vibrazioni ISO 8662-12 vibration level ISO 8662-12	m/s ²	a 5 k 3	a 5 k 3
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	73	63
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	84	74
lunghezza totale total length	mm "	204 8	250 9,8
peso weight	Kg lb	0,56 1,23	0,6 1,3

Cod.120 € 439,50
 Cod.220 € 457,50
 Sc. 50%



Lime per limatrice CP9705 e CP9710



Descrizione:
Lime per limatrici CP9705 e CP9710.

ART. 98681

Art. 98681		
Dati tecnici / Technical data		
cod. code	forma shape	dimensioni dimensions [mm]
98681100	piatta / equaling	5
98681200	tonda / round	5
98681300	mezzotonda / halfround	5
98681400	trinaquolare / three-square	5

Utensili pneumatici - Cacciaviti

Cacciaviti dritto reversibile CP2003 1,5 Nm e CP2007 4,3 Nm

ART. 98727



Descrizione:

Cacciavite dritto reversibile Chicago Pneumatic CP2003 0,4 - 1,5 Nm e CP2007 0,4 - 4,3 Nm con attacco esagonale 1/8" F. Gamma super industriale per altissime prestazioni e lunga durata, ideale per il funzionamento continuo. Partenza a pressione, frizione a controllo di coppia e inversione rapida a pulsante.

Articoli ad esaurimento.

Cod.003 €1562,40
 Cod.007 €1629,60
 Sc. 50%

Art. 98727			
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	cod. 003	cod. 007
tipo kind		CP2003	CP2007
cod. CP CP code		615 192 2003	615 192 2007
velocità speed	giri/min rpm	1100	1100
campo di coppia working torque range	Nm in.lb	0,4 - 1,5 0,3 - 1,1	0,4 - 4,3 0,3 - 3,2
consumo aria air flow	l/s cfm	4 8,5	6,5 13,8
attacco aria air coupling	"	1/8 BSP	1/8 BSP
diametro del tubo flessibile air hose diameter	mm "	10 3/8	10 3/8
livello vibrazioni ISO 28927 vibration level ISO 28927	m/s ²	< 2,5	< 2,5
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	73	81
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	84	92
diametro diameter	mm "	15 0,59	15 0,59
lunghezza totale total length	mm "	197 7,7	250 9,8
peso weight	Kg lb	0,4 0,9	0,6 1,3

Cacciavite dritto reversibile CP2010, 2 - 5,5 Nm

ART. 98729



Descrizione:

Cacciavite dritto reversibile Chicago Pneumatic CP2010 2,0 - 5,5 Nm con attacco esagonale 1/8" F. Gamma super industriale per altissime prestazioni e lunga durata, ideale per il funzionamento continuo. Partenza a pressione, frizione a controllo di coppia e inversione rapida a pulsante.

Articolo ad esaurimento.

€1629,60
 Sc. 50%

Art. 98729		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	cod. 010
tipo kind		CP2010
cod. CP CP code		615 192 2010
velocità speed	giri/min rpm	1470
campo di coppia working torque range	Nm in.lb	2,0 - 5,5 1,5 - 4,1
consumo aria air flow	l/s cfm	9 19,1
attacco aria air coupling	"	1/8 BSP
diametro del tubo flessibile air hose diameter	mm "	10 3/8
livello vibrazioni ISO 28927 vibration level ISO 28927	m/s ²	< 2,5
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	76
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	87
diametro diameter	mm "	17 0,67
lunghezza totale total length	mm "	253 10
peso weight	Kg lb	0,9 2

NOVITÀ

CACCIAVITI CP2828 1/8" 1,8-3,2Nm CP cod.6151630040

ART. 98735



Descrizione:

Cacciavite dritto reversibile Chicago Pneumatic CP2828 1,8 - 3,2 Nm con attacco esagonale 1/4"F. Gamma industriale per altissime prestazioni e lunga durata, piccolo diametro per operazioni di avvitatura/svitatura con una sola mano. Partenza a leva, frizione a ralle.

€730,80
Sc. 50%

Art. 98735280		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
<i>tipo</i> <i>kind</i>	CP2828	
<i>cod. CP</i> <i>CP code</i>	6151630040	
<i>campo di coppia</i> <i>working torque range</i>	Nm ft.lb	1,8 - 3,2 1,3 - 2,4
<i>velocità</i> <i>speed</i>	giri/min rpm	1600
<i>attacco esagonale</i> <i>hexagonal output</i>	"	1/4F
<i>consumo aria</i> <i>air flow</i>	l/s cfm	7 14,8
<i>attacco aria</i> <i>air coupling</i>	"	1/4 BSP
<i>diametro del tubo flessibile</i> <i>air hose diameter</i>	mm	10
<i>pressione suono ISO 15744</i> <i>sound pressure ISO 15744</i>	dB(A)	73
<i>potenza suono ISO 15744</i> <i>sound power ISO 15744</i>	dB(A)	84
<i>livello vibrazioni ISO 8662-7</i> <i>vibration level ISO 8662-7</i>	m/s ²	0,3
<i>livello vibrazioni α ISO 28927-2</i> <i>vibration level α ISO 28927-2</i>	m/s ²	-
<i>livello vibrazioni K ISO 28927-2</i> <i>vibration level K ISO 28927-2</i>	m/s ²	0,8
<i>lunghezza totale</i> <i>total length</i>	mm "	190 7,5
<i>larghezza</i> <i>width</i>	mm "	35 1,4
<i>altzza</i> <i>high</i>	mm "	52 2
<i>diametro</i> <i>diameter</i>	mm "	36 1,42
<i>peso</i> <i>weight</i>	Kg lb	0,6 1,3

Utensili pneumatici - Avvitatori ad impulsi

Avvitatore ad impulsi CP7721 3/8", 9 - 80 Nm



Descrizione:

Avvitatore ad impulsi lineare Chicago Pneumatic CP7721 con attacco quadro da 3/8", 9 - 80, piccolo e compatto (lunghezza mm 140), ideale per operazioni in aree ristrette come trasmissioni, motore e sedili. Massa battente e corpo in alluminio, regolatore di potenza sul retro dell'utesile con 3 impostazioni, grilletto per avvitatura e svitatura, scarico d'aria integrato e rotabile a 180°.

€ 384,00
Sc. 50%

ART. 98858

ART. 98858200		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP7721	
velocità speed	giri/min rpm	15000
campo di coppia working torque range	Nm ft lb	9 - 80 6,6 - 59
coppia max (svitatura) max torque (reverse)	Nm ft lb	110 81
consumo d'aria medio average air consumption	l/s cfm	0,7 1 1/2
consumo d'aria effettivo actual air consumption	l/s cfm	2,9 6
attacco quadro square drive	"	3/8
attacco aria air inlet thread	"	1/4 NPTF
dimensione minima tubo minimum hose size	mm "	10 3/8
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	92
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	103
vibrazioni ISO 28927-2 vibration ISO 28927-2	m/s ²	4
vibrazioni K ISO 28927-2 vibration K ISO 28927-2	m/s ²	1
lunghezza totale total length	mm "	140 5 1/2
diametro testa head diameter	mm "	80 3,2
peso weight	Kg lb	0,53 1,1

ART. 98862

Avvitatore ad impulsi CP721 3/8", 7 - 68 Nm



Descrizione:

Avvitatore ad impulsi a pistola Chicago Pneumatic CP721 con attacco quadro da 3/8", 7 - 68 Nm, ideale per i giunti elastici. Massa tipo Rocking Dog, trattenimento delle bussole con anello elastico, regolatore di potenza integrato, ingresso aria rotante a 360°.

€ 537,00
Sc. 50%

ART. 98862280		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP721	
velocità speed	giri/min rpm	11000
campo di coppia working torque range	Nm ft lb	7 - 68 5 - 50
coppia max max torque	Nm ft lb	102 75
colpi al minuto blows per minute	n/min	1620
consumo d'aria medio average air flow rate	l/s cfm	1,2 2 1/2
consumo d'aria effettivo actul air flow rate	l/s cfm	4,7 10
attacco quadro square drive	"	3/8
diametro min. del tubo min hose size	mm "	10 3/8
attacco aria air inlet thread	"	1/4 NPTF
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	87
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	98
vibrazioni ISO-8662-7 vibration ISO-8662-7	m/s ²	4,9
vibrazioni α ISO-28927-2 vibration α ISO-28927-2	m/s ²	4,7
vibrazioni k ISO-28927-2 vibration k ISO-28927-2	m/s ²	3,3
lunghezza totale total length	mm "	146 5,75
altezza totale total height	mm "	155 6,1
diametro testa head diameter	mm "	46 1,82
peso weight	Kg lb	1,2 2,6

Avvitatore ad impulsi **CP734HK-Metric 1/2" 34-420Nm**

ART. 98865



Descrizione:

Avvitatore ad impulsi a pistola RediPower CP734HK con attacco quadro da 1/2", 34 - 420 Nm, per lavori pesanti. Doppia frizione con corpo in acciaio, motore potente che genera alti livelli di coppia con il minimo consumo d'aria, azionamento a velocità variabile e doppio regolatore per un preciso controllo. Applicazioni: sospensioni, ammortizzatori, lavori al motore ed al telaio. Fornito in valigetta di plastica con set di 5 chiavi a bussola esagonali da 14, 16, 17, 19 e 22.

PROMO
€ 193,00

Art. 98865120		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind		CP 734 HK-Metric
velocità speed	giri/min rpm	8400
campo di coppia working torque range	Nm	34 - 420
coppia max a 6,2 bar max torque at 6,2 bar	Nm	576
attacco quadro square drive	"	1/2
consumo aria air flow	l/min	106
attacco aria air coupling	"	1/4 NPTF
diametro del tubo flessibile air hose diameter	mm	10
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	93
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	104
livello di vibrazioni vibration level	m/s ²	3,4
lunghezza totale total length	mm	232
altezza totale total height	mm "	90 3,5
diametro testa head diameter	mm "	92 3,62
peso weight	Kg	2,33

ART. 98870200		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind		CP8242-R
cod. CP CP code		6151590240
attacco quadro square drive	"	1/2
campo di coppia working torque range	Nm ft lb	80 - 400 60 - 295
coppia max max torque	Nm ft lb	550 406
velocità speed	giri/min rpm	11500
colpi al minuto blows per minute	n/min	1250
consumo d'aria effettivo actul air flow rate	l/s cfm	10 21,2
diametro min. del tubo min hose size	mm "	10 3/8
attacco aria air inlet thread	"	1/4 NPTF
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	89
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	100
vibrazioni ISO-8662-7 vibration ISO-8662-7	m/s ²	3,9
vibrazioni α ISO-28927-2 vibration α ISO-28927-2	m/s ²	6,6
vibrazioni k ISO-28927-2 vibration k ISO-28927-2	m/s ²	3,2
lunghezza length	mm "	177 7
altezza height	mm "	185 7,3
diametro corpo body diameter	mm "	60 2,4
peso weight	Kg lb	1,2 2,6

ART. 98870

Avvitatore ad impulsi **CP8242-R da 1/2", 80 - 400 Nm**

Descrizione:

Avvitatore ad impulsi a pistola Chicago Pneumatic CP8242 -R con attacco quadro da 1/2", 80 - 400 Nm. Corpo in materiale composito e alluminio per un peso ridotto, regolatore di potenza in 3 posizioni, valvola di inversione a leva, trattenimento bussola con anello. Applicazioni: installazione e rimozione di dispositivi di fissaggio filettati in legno, metallo e materie plastiche. Fornito con set di bussole.



€ 638,40
Sc. 50%

NOVITÀ

Avvitatori CP7748 1/2" 72-779Nm CP cod.8941077480

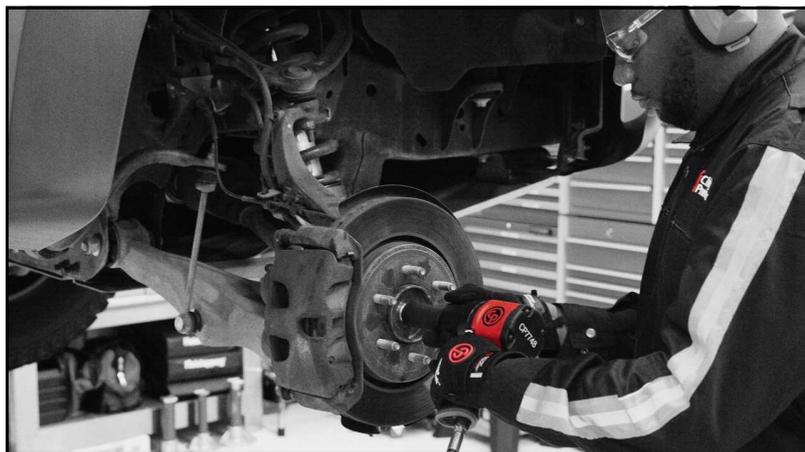
ART. 98873



Descrizione:
 Avvitatore ad impulsi a pistola Chicago Pneumatic CP7748 1/2" 72-779Nm. Leggero e maneggevole con corpo in materiale composito e reversibilità con una sola mano. Per normali applicazioni di imbullonatura.

PROMO
€ 181,00

ART. 98873200		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP7748	
cod. CP CP code	8941077480	
attacco quadro square drive	"	1/2
campo di coppia working torque range	Nm ft lb	72 - 779 53 - 575
coppia max max torque	Nm ft lb	1250 922
velocità speed	giri/min rpm	8200
colpi al minuto blows per minute	n/min	1200
consumo d'aria effettivo actul air flow rate	l/s cfm	12 25,4
diametro min. del tubo min hose size	mm "	10 3/8
attacco aria air inlet thread	"	1/4 NPTF
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	93
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	104
vibrazioni α ISO-28927-2 vibration α ISO-28927-2	m/s ²	10,1
vibrazioni k ISO-28927-2 vibration k ISO-28927-2	m/s ²	2,3
lunghezza L length L	mm "	200 7,8
altezza H height H	mm "	185 7,3
misura al centro A A	mm "	50 1,38
peso weight	Kg lb	2 4,6



Utensili pneumatici - Avvitatori ad impulsi

Avvitatori CP7732C 1/2" 70-387Nm CP cod.8941077321

ART. 98875



ART. 98875220		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP7732C	
cod. CP CP code	8941077321	
attacco quadro square drive	"	1/2
campo di coppia working torque range	Nm ft lb	70 - 387 52 - 285
coppia max max torque	Nm ft lb	625 460
velocità speed	giri/min rpm	9410
colpi al minuto blows per minute	n/min	1400
consumo d'aria effettivo actual air flow rate	l/s cfm	10,2 22
diametro min. del tubo min hose size	mm "	10 3/8
attacco aria air inlet thread	"	1/4 NPTF
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	95,5
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	106,5
vibrazioni α ISO-28927-2 vibration α ISO-28927-2	m/s ²	10,8
vibrazioni k ISO-28927-2 vibration k ISO-28927-2	m/s ²	1,42
lunghezza L length L	mm "	108 4,3
altezza H height H	mm "	190 7,5
misura al centro A A	mm "	32,5 1,3
peso weight	Kg lb	1 2,2

NOVITÀ

Descrizione:

Avvitatore ad impulsi a pistola Chicago Pneumatic CP7732C 1/2" 70-387 Nm.

Versione ultracompatta e leggera per operare in spazi ristretti. Meccanismo Jumbo Hammer, corpo in composito, motore in acciaio, reversibilità con una sola mano.

PROMO
€ 152,00

ART. 98880300		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP8272-D	
cod. CP CP code	6151590260	
attacco quadro square drive	"	3/4
campo di coppia working torque range	Nm ft lb	250 - 1250 184 - 922
coppia max max torque	Nm ft lb	1650 1217
velocità speed	giri/min rpm	6500
colpi al minuto blows per minute	n/min	1000
consumo d'aria effettivo actual air flow rate	l/s cfm	18 38
diametro min. del tubo min hose size	mm "	13 1/2
attacco aria air inlet thread	"	3/8 NPTF
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	96
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	107
vibrazioni ISO-8662-7 vibration ISO-8662-7	m/s ²	9
vibrazioni α ISO-28927-2 vibration α ISO-28927-2	m/s ²	15,5
vibrazioni k ISO-28927-2 vibration k ISO-28927-2	m/s ²	6,8
lunghezza length	mm "	230 9,1
altezza height	mm "	210 8,3
diametro corpo body diameter	mm "	80 3,14
peso weight	Kg lb	3,3 7,3

ART. 98880

Avvitatore ad impulsi CP8272 da 3/4", 250 - 1250 Nm

Descrizione:

Avvitatore ad impulsi a pistola Chicago Pneumatic CP8272 con attacco quadro da 3/4", 250 - 1250 Nm, robusto e potente con corpo in materiale composito e alloggiamento massa in alluminio. Meccanismo a doppio martello, trattenimento delle bussole con pin e anello elastico, 3 regolazioni di potenza in avanzamento più reversibilità.



Articolo ad esaurimento.

€1.273,44
Sc. 50%

Cricchetto CP828H da 1/2", 13 - 70 Nm



Descrizione:

Cricchetto reversibile Chicago Pneumatic CP828H con attacco quadro da 1/2", 13 - 70 Nm, per lavori pesanti. Testa brevettata TriSpring che assicura una durata maggiore, corpo ergonomico, avviamento controllato della velocità.

Applicazioni: impianti di scarico, piccoli motori, pompe idrauliche, pompe del combustibile, radiatori.

PROMO
€ 115,00

Art. 98925500		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind		CP7830HQ
velocità speed	giri/min rpm	190
campo di coppia working torque range	Nm ft.lbs	13 - 122 10 - 90
coppia max max torque	Nm ft.lbs	122 90
attacco quadro square drive	"	1/2
consumo aria medio average air consumption	l/m cfm	141 5
consumo aria effettivo actual air consumption	l/m cfm	524 21
attacco aria air inlet thread	"	1/4 NPTF
diametro del tubo flessibile air hose diameter	mm "	10 3/8
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	85
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	96
livello vibrazioni ISO 8662-7 vibration level ISO 8662-7	m/s ²	14,3
livello vibrazioni α ISO 8662-2 vibration level α ISO 8662-2	m/s ²	4,1
livello vibrazioni K ISO 8662-2 vibration level K ISO 8662-2	m/s ²	1,4
lunghezza totale total length	mm "	305 12
altezza testa head height	mm "	45 1,77
diametro testa head diameter	mm "	44 1,74
peso weight	Kg lb	1,22 3

Art. 98922500		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind		CP828H
velocità speed	giri/min rpm	150
potenza power	Hp	0,5
campo di coppia working torque range	Nm	13 - 70
attacco quadro square drive	"	1/2
consumo aria medio medium air flow	l/m cfm	106 3,75
consumo aria effettivo actual air flow	l/m cfm	425 15
attacco aria air coupling	"	1/4 NPTF
diametro min. tubo min hose size	mm	10
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	97
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	108
livello di vibrazioni vibration level	m/s ²	10
lunghezza totale total length	mm "	254 10
altezza testa head height	mm "	50 1,97
diametro testa head diameter	mm "	40 1,58
peso weight	Kg	1,08

ART. 98925

Cricchetto CP7830HQ da 1/2", 13 - 122 Nm



Descrizione:

Cricchetto reversibile Chicago Pneumatic CP7830HQ con attacco quadro da 1/2" con la possibilità di montare bussole più grandi, 13 - 122 Nm. Testa brevettata TriSpring che assicura una durata maggiore, corpo ergonomico, avviamento controllato della velocità. Coppia molto elevata 122 Nm, bassa rumorosità, cambio rapido della bussola.

€ 615,00
Sc. 50%

Trapano CP789HR, 500 giri/min



Descrizione:

Trapano a pistola Chicago Pneumatic CP789HR, 500 giri/min, bassa velocità ed elevata potenza per lavori che richiedono coppia elevata: trapanature pesanti, alesare, tagliare fori, ecc. Mandrino autoserrante da mm 13 (1/2"), funzione reversibile, grilletto progressivo, impugnatura laterale, scarico diretto lontano dal punto di lavoro.

Articolo ad esaurimento.

VANTAGGI

- Trapano industriale per manutenzioni, produttivo e di lunga durata, confortevole per l'operatore
- Utensile perfetto per avvitare, affinare e per trapanature pesanti

€ 642,00
Sc. 50%

ART. 98960

ART. 98960200		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
<i>tipo</i> <i>kind</i>	CP789HR	
<i>cod. CP</i> <i>CP code</i>	T025165	
<i>velocità</i> <i>speed</i>	giri/min rpm	500
<i>potenza</i> <i>power</i>	W hp	380 0,5
<i>coppia max</i> <i>max torque</i>	Nm ft lb	21,1 15,6
<i>capacità mandrino</i> <i>huk size</i>	mm "	13 1/2
<i>filetto dell' albero</i> <i>spindle size</i>	mm "	24 3/8
<i>consumo d'aria</i> <i>air flow rate</i>	l/s cfm	14 30
<i>diametro del tubo flessibile</i> <i>air hose's diameter</i>	mm "	10 3/8
<i>attacco aria</i> <i>air inlet thread</i>	"	1/4 NPTF
<i>livello di vibrazioni ISO 28927</i> <i>vibration level ISO 28927</i>	m/s ²	< 2,5
<i>pressione suono ISO 15744</i> <i>sound pressure ISO 15744</i>	dB(A)	90
<i>potenza suono ISO 15744</i> <i>sound power ISO 15744</i>	dB(A)	101
<i>lunghezza totale</i> <i>total length</i>	mm "	203 8
<i>altezza totale</i> <i>total height</i>	mm "	145 5,7
<i>peso</i> <i>weight</i>	Kg lb	1,5 3,3

Martello scalpellatore CP716, 3500 colpi/min

ART. 98980



Descrizione:

Martello pneumatico CP716, 3500 colpi/min, robusto e potente con grilletto progressivo e cambio rapido degli scalpelli.

CARATTERISTICHE

- Potente con grilletto progressivo per un controllo di precisione
- Canna in un solo pezzo per una facile manutenzione
- Trattenimento a sostituzione rapida per cambiare velocemente gli scalpelli

VANTAGGI

- Design semplice e robusto per una vasta gamma di utilizzi

€ 285,60
Sc. 50%

Art. 98980200		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
<i>tipo</i> <i>kind</i>	CP716	
<i>cod. CP</i> <i>CP code</i>	T025348	
<i>diametro cilindro</i> <i>bore diameter</i>	mm	19
<i>corsa cilindro</i> <i>piston stroke</i>	"	0,8
<i>dimensioni codolo</i> <i>shank opening</i>	mm	58
<i>n° colpi</i> <i>n° of blows</i>	n°/min	2,2
<i>consumo aria</i> <i>air flow</i>	l/min cfm	10,2 0,401
<i>attacco aria</i> <i>air coupling</i>	"	1/4 NPTF
<i>diametro del tubo flessibile</i> <i>air hose diameter</i>	mm	10
<i>pressione suono ISO 15744</i> <i>sound pressure ISO 15744</i>	"	3/8
<i>potenza suono ISO 15744</i> <i>sound power ISO 15744</i>	dB(A)	103
<i>vibrazioni ISO-8662-14</i> <i>vibration ISO-8662-14</i>	dB(A)	114
<i>vibrazioni α ISO-28927-9</i> <i>vibration α ISO-28927-9</i>	m/s ²	17
<i>vibrazioni k ISO-28927-9</i> <i>vibration k ISO-28927-9</i>	m/s ²	5,5
<i>lunghezza totale</i> <i>total length</i>	m/s ²	1,91
<i>peso</i> <i>weight</i>	mm	190
	"	7,5
	Kg	1,6
	lb	3,5

Penna pneumatica per incisione CP9160



Descrizione:
Penna pneumatica Chicago Pneumatic CP9160 per incidere diverse tipologie di materiale, soprattutto plastiche e metalli, ma in certi casi anche vetro e ceramiche ma con qualità inferiore. Punta stilus in tungsteno per incisioni precise, confortevole impugnatura in gomma.

PROMO
€ 145,00

Cod.98992700
PENNINI di ricambio per CP9160
RP pos.1 cod.2050489543
€ 160,80 sc.50%

ART. 98992

Art. 98992500		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP9160	
n° colpi n° percussions	n°/min	32400
consumo aria medio average air flow	l/s cfm	0,8 1,69
attacco aria air inlet	"	1/4 NPTF
rumorosità noise level	dB(A)	59
livello di vibrazioni vibration level	m/s ²	7
lunghezza totale total length	mm	147
peso weight	Kg	0,12
pennino di ricambio spare engraving needle	cod. code	700

Penna pneumatica per incisione CP9361-1KIT



Descrizione:
Penna pneumatica Chicago Pneumatic CP9361-1KIT convertibile in uno scalpello leggero, con potenza regolabile per incidere diverse tipologie di materiale come metalli, plastiche, ceramiche e vetro. Fornita in valigetta con tubo lungo m 2,4 con innesto aria da 3/16" (mm 5), filtro dell'aria, 3 scalpelli, 1 punta e incudine per utilizzo scalpelli.

€ 819,84
Sc. 50%

ART. 98995

Art. 98995200		
DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA' UNIT	VALORE VALUE
tipo kind	CP9361	
n° colpi n° percussions	n°/min	13500
consumo aria medio average air flow	l/s cfm	0,1 0,2
attacco aria air inlet	"	1/4 NPTF
pressione suono ISO 15744 sound pressure ISO 15744	dB(A)	79
potenza suono ISO 15744 sound power ISO 15744	dB(A)	114
vibrazioni α ISO-28927-9 vibration α ISO-28927-9	m/s ²	5,1
vibrazioni k ISO-28927-9 vibration k ISO-28927-9	m/s ²	2,4
lunghezza totale total length	mm "	127 5
peso weight	Kg lb	0,1 0,3
attacco scalpello esagonale hexagonal chisel coupling	mm "	3 42583

Sei pronto ad ordinare?

- Manda un email a info@gnuttibortolo.com
- Oppure vai su www.gnuttibortolo.com!!!
 - Seguici su Facebook

Gnutti Bortolo Lumezzane



Gnutti Bortolo

DISTRIBUZIONE INDUSTRIALE
INDUSTRIAL DISTRIBUTION

Via Monsuello 34 — 25065 Lumezzane (Brescia)
ITALY — P. IVA 00547380980
Tel.0308926011 — Fax. 0308926211
info@gnuttibortolo.com

www.gnuttibortolo.com