



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS



Utensili pneumatici **ATEX IIC**

TOOLS FOR THE SPECIALIST

HYDROGEN **H₂** idrogeno

CSI srl - Genova

PNEUMATICI



ATEX



Trapano pneumatico con mandrino

Maneggevole, per impiego generale, mandrino per codoli fino a diametro 13 mm, con regolatore di velocità a 4 posizioni, rotazione reversibile.



		PNEUMATICO 		Pressione di esercizio 6 Bar		ATEX 			
Modello	 ATEX	Mandrino max. dia.	Foratura acciaio	Velocità (a vuoto)	Potenza	Consumo aria	Rumorosità LpA	Vibrazioni	Peso
		mm	mm	rpm	kW	m ³ /min	dB(A)	m/s ²	kg
2 1362 001C	II2GExhIICT5Gb	13	30	450/650/850/000 reversibile	1,00	1,15	84	<2,5	3,7

Dati riferiti alla pressione nominale di 6 bar.

Trapano tassellatore pneumatico

Attacco SDS-plus, foratura calcestruzzo fino a diametro 28 mm, percussione escludibile, asta regolazione profondità con ugello acqua per raffreddamento punte e rubinetto.



		PNEUMATICO 		Pressione di esercizio 6 Bar		ATEX 				
Modello	 ATEX	Attacco punta	Diametro foratura su calcestruzzo	Velocità (a vuoto)	Colpi	Potenza	Consumo aria	Rumorosità LpA	Vibrazioni	Peso
			mm	rpm	n/min	kW	m ³ /min	dB(A)	m/s ²	kg
2 2404 001C	II2GExhIICT6Gb	SDS-plus	5-28	625	3,000	0.5	0.60	93	4.5	6.3

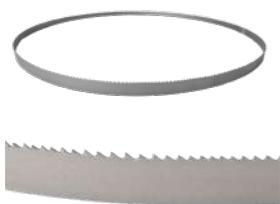
Dati riferiti alla pressione nominale di 6 bar.

ATEX IIC



Segatrice pneumatica a nastro

Per tubi, profilati, catene, barre piene...
La particolare inclinazione della lama permette il taglio in qualsiasi posizione del pezzo.



A richiesta: dispositivi di fissaggio.

Modello	ATEX	Potenza kW	Consumo aria m ³ /min	Capacità di taglio dimensioni barra / diametro e max □			Rumorosità LpA/LwA dB(A)	Vibrazioni m/s ²	Peso kg
				mm	mm	mm			
5 6031 001C	II2GExhIICT6Gb	1,0	1,20	7"x7"	180	180x180	82,0/91,0	<2.5	13,0

Dati riferiti alla pressione nominale di 6 bar.

Seghetto pneumatico alternativo

Leggero e maneggevole, per tubi, profilati e lamiere in qualsiasi materiale.
Lame con ampia scelta: per plastica, leghe, acciaio, acciaio inox, legno...



A richiesta: dispositivi di fissaggio.

Modello	ATEX	Potenza kW	Consumo aria m ³ /min	Corsa lama mm	Numero di corse (a vuoto) n/min	Rumorosità LpA/LwA dB(A)	Vibrazioni m/s ²	Peso kg
5 1217 001C	II2GExhIICT5Gb	1,0	1,3	28	1.200	81/92	12,3 (truciolato) 16,3 (legno pieno)	4,0

Dati riferiti alla pressione nominale di 6 bar.



Segatrice pneumatica alternativa

Universalmente nota ed apprezzata per il taglio di tubi in acciaio in ambienti ATEX, idonea anche per il taglio in unica soluzione di profilati e centine.

Disponibili lame fino a 940 mm di lunghezza per ogni materiale.

L'impiego è previsto con dispositivo di fissaggio (a richiesta e con ampia scelta di tipologia, secondo destinazione d'uso).

A richiesta, inoltre, archetti guidalama per taglio tubi sempre in unica soluzione fino a diametro 325 - 530 - 600 mm (senza spostamenti della macchina).



Es.: archetto e dispositivo di fissaggio



PNEUMATICA



Pressione di esercizio 6 Bar

ATEX



Modello	ATEX	Valvola di comando	Potenza kW	Numero di corse n/min	Corsa lama mm	Consumo aria m³/min	Rumorosità LpA	Vibrazioni m/s²	Attacco aria	Peso kg
5 1212 001C	II2GExhIICT5Gb	Rotativa	1,10	360	60	1,45	76,0	<2.5	3/4" maschio	7,5
5 1212 005C	II2GExhIICT5Gb	Leva	1,10	360	60	1,45	76,0	<2.5	3/4" maschio	7,0

Dati riferiti alla pressione nominale di 6 bar.

Segatrice fresatrice a disco per tubi

Pneumatica, per il taglio veloce di tubi di qualsiasi diametro e, montando una fresa avere contemporaneamente la possibilità di cianfrinare lo stesso.

- Ghisa
- Metallo non ferroso
- Cemento
- PVC
- Ceramica
- GRP
- Fibrocemento
- PE

La macchina va a ruotare intorno al tubo tramite appositi carrellini guida e catene di collegamento. L'avanzamento manuale è fluido e veloce.



Es.: carrellini e catene di fissaggio.

PNEUMATICA



Pressione di esercizio 6 Bar

ATEX



Modello	ATEX	Potenza kW	Consumo aria m³/min	Diametro max disco mm	Diametro foro disco mm	Velocità rpm	Massimo spessore taglio mm	Ingombro in altezza mm	Rumorosità LpA	Peso kg
5 8022 005C	II2GExhIICT6Gb	1,80	2,20	180	22,2/30,0	350	50,00	250	98,0	13,0

Dati riferiti alla pressione nominale di 6 bar.

ATEX IIC

TOOLS FOR THE SPECIALIST

CSI srl - Genova





Trapano Motore pneumatico portatile



Velocità di rotazione regolabile in modo infinito ed immediato tramite la valvola di comando.

Il senso di rotazione è destro.

L'uscita con attacco quadro □ 20 mm e l'alto valore di coppia espresso (460 Nm) ne permettono l'impiego sia come trapano per la foratura di acciaio, sia come motore pneumatico portatile, ad esempio per la rotazione di turbine o nei viradori dei motori navali alimentati ad idrogeno.

PNEUMATICO



Pressione di esercizio 6 Bar

ATEX



Modello	ATEX	Attacco portautensile	Valvola di comando	Rotazione	Max. diametro foratura acciaio	Velocità a carico	Potenza Coppia	Consumo aria	Rumorosità LpA	Vibrazioni	Peso
					mm	rpm	kW/Nm	m ³ /min	dB(A)	m/s ²	kg
2 2080 001C	II2GExhIICT6Gb	□ 20 mm	Leva	Destra	32	20	1,00 /460	1,20	92,0	3,3	13,0

Dati riferiti alla pressione nominale di 6 bar.

Motore pneumatico, dritto, portatile



Motore pneumatico portatile compatto in linea,

attacco □ 20 mm femmina (passante). A richiesta inserti maschio.

Impiego tipico: apertura chiusura valvole, osterigi e saracinesche, tamburi di verricelli...

PNEUMATICO



Pressione di esercizio 6 Bar

ATEX



Modello	ATEX	Attacco portautensile	Valvola di comando	Potenza	Consumo aria	Coppia	Velocità a carico	Rumorosità LpA	Vibrazioni	Peso
				kW	m ³ /min	Nm	rpm	dB(A)	m/s ²	kg
3 6212 005C¹⁾	II2GExhIICT6Gb	□20 mm	Leva	0,70	1,30	230	35	91,0	<2,5	6,2
6 1014 005C¹⁾	II2GExhIICT6Gb	□20 mm	Leva	0,70	1,30	66	100	89,0	<2,5	5,2
6 1055 001C¹⁾	II2GExhIICT6Gb	□20 mm	Leva	0,70	1,30	280	22	80,5	<2,5	5,7
6 1056 001C¹⁾	II2GExhIICT6Gb	□20 mm	Leva	0,70	1,30	92,7	67	80,5	<2,5	5,9
6 1057 001C¹⁾	II2GExhIICT6Gb	□20 (12) mm	Leva	0,70	1,30	50	125	80,5	<2,5	5,8
6 1061 001C¹⁾	II2GExhIICT6Gb	□22 mm	Leva	0,70	1,30	280	22	80,5	<2,5	5,8

1) Scarico libero.

Dati riferiti alla pressione nominale di 6 bar.



Avvitadadi pneumatico a pistola 1/2"

Pratico avvitadadi pneumatico ad impulsi, con regolatore di potenza, reversibile.



Modello	ATEX	Attacco quadro	Capacità bulloni	Max. coppia*	Consumo aria	Distanza centro quadro esterno macchina	Diametro inteno tubo aria	Rumorosità LpA	Vibrazioni	Peso
6 1034 001C	II2GExhIICT6Gb	1/2"	M20	610	0,32	47,5	10	90,0	2,6	2,5

*bulloni e dadi grado 8.8

Dati riferiti alla pressione nominale di 6 bar.

Avvitadadi pneumatico a pistola 3/4" - 1"

Avvitadadi pneumatico ad impulsi, con elevato valore di coppia e linea a basso ingombro laterale. Reversibile.



Modello	ATEX	Attacco quadro	Capacità bulloni	Max. coppia*	Consumo aria	Distanza centro quadro esterno macchina	Diametro inteno tubo aria	Rumorosità LpA	Vibrazioni	Peso
6 1316 005C	II2GExhIICT6Gb	3/4"	M30	1.350	1,40	45,0	13	96,0	4,5	5,6
6 1316 004C	II2GExhIICT6Gb	1"	M30	1.350	1,40	45,0	13	96,0	4,5	5,7

*bulloni e dadi grado 8.8

Dati riferiti alla pressione nominale di 6 bar.

Avvitadadi pneumatico 1" ad impugnatura chiusa

Potente avvitadadi pneumatico con attacco quadro da 1". Reversibile. Impugnatura principale chiusa, ma con comodo spazio per l'impiego con guanti protettivi. Impugnatura laterale posizionabile a destra o a sinistra.



Modello	ATEX	Attacco quadro	Capacità bulloni	Max. coppia*	Consumo aria	Distanza centro quadro esterno macchina	Diametro inteno tubo aria	Rumorosità LpA	Vibrazioni	Peso
6 1410 001C	II2GExhIICT6Gb	1"	M36	2.200	1,60	57,0	13	92,0	6,2	11,0

*bulloni e dadi grado 8.8

Dati riferiti alla pressione nominale di 6 bar.



Accessori

Cavo di terra

Richiesto dalla normativa per tutte le apparecchiature ATEX IIC. Proposto in lunghezza 1,5 m

Codice	Descrizione
9 3707 0020	Cavo di terra con pinza, lunghezza 1.5 m



Sospensione

Anello di sospensione per bilanciatori a molla (a richiesta)

Codice	Descrizione	Per modello
5 1217 7080	Anello di sospensione	5 1217 001C
6 1316 9020	Anello di sospensione	6 1316 004C, 6 1316 005C
6 1410 9020	Anello di sospensione	6 1410 001C



Attacco per terra

Nipples predisposto per l'attacco del cavo di messa a terra.
Può essere inserito sul raccordo d'ingresso dell'aria di alimentazione.

Codice	Descrizione	Filettatura
9 2205 2330	Nipples assemblato	1/4" maschio - 1/4" femmina
9 2205 2340	Nipples assemblato	3/8" maschio - 3/8" femmina
9 2205 2320	Nipples assemblato	1/2" maschio - 1/2" femmina
9 2205 2350	Nipples assemblato	3/4" maschio - 3/4" femmina



Tappetino ESD

Tappetino di sicurezza dissipativo elettrostatico con buone caratteristiche antiscivolo (R9 DIN 51130 - BG BGR181).

Codice	Descrizione
9 9911 0170	Tappetino ESD , 91 cm x 91 cm x 1.4 cm, antistatico, cpl. di cavo di terra



Valigetta ESD

Valigetta dissipativa carica elettrostatica con verniciatura a polvere ed inserto antistatico.

Codice	Descrizione	Per modello
9 9910 006C	Valigetta ESD	2 1362, 2 2404, 5 1217, 3 6212, 6 1014, 61055/6/7, 6 1061, 6 1034, 6 1316, 6 1410
9 9910 011C	Valigetta ESD	5 6031, 5 1212, 5 8022, 2 2080



CSI srl

Via Fereggiano, 24A 16144 Genova GE
Tel: (+39)0103013323 Fax: (+39)0100961990
E-Mail: sales@csiadvice.it Internet: http://www.csiadvice.it

