

ASPIRAZIONE E VENTILAZIONE

ATEX apparecchiature pneumatiche ed elettriche

per industria, raffineria, tunnel/miniera, navale...

Offriamo **ventilatori pneumatici** (sia mobili che fissi) ed **elettroventilatori** per la ventilazione o la degasificazione di serbatoi, pipeline, ambienti e cunicoli da vapori tossici, gas e fumi.

Una gamma di **tubi retrattili antistatici** ed **accessori** consente di adattarli perfettamente a molteplici esigenze d'utilizzo.

Gli **elettroventilatori mobili** hanno diametro nominale di 300 mm e tensione di alimentazione 230/400V con frequenza di 50Hz trifase.

Marcati e certificati per l'uso in zone ATEX.



Ventilatori Assiali (8 1020 0140, ...) elettrici trifase, spec. per aree esplosive Ø DN 300 mm e grado di protezione IP55. Necessaria la messa a terra.



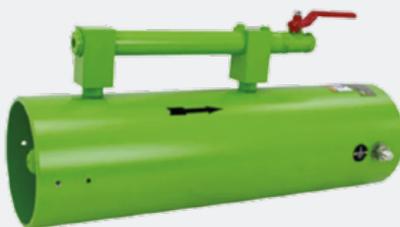
Ventilatori assiali pneumatici (8 1531 0300, ...) a turbina 4 bar. Ø DN 300 - 400 - 500 600 mm. Adatti per aerazione serbatoi, pulizia ed aree esplosive. Necessaria la messa a terra. Stazionari.

- Aspiratori-ventilatori portatili elettrici
- Aspiratori-ventilatori pneumatici a turbina portatili
- Aspiratori-ventilatori pneumatici a turbina per degasificazione-ventilazione grandi serbatoi, raffinerie, petroliere, pipeline, ecc...
- Tubazioni per detti antistatiche, retrattili: spezzoni 5m. raccordabili tra loro ed alla macchina
- Aspiratori-ventilatori pneumatici ad eiezione (principio Venturi).

Le immagini sono esemplificative e non esaustive. Documentazioni specifiche a richiesta e on-line www.csiadvice.it.



Ventilatori Assiali (8 1611 0300, ...) pneumatici mobili a turbina, 5 bar. Ø DN 300 mm. Necessaria la messa a terra.



Eiettori pneumatici (8 1614 0010, ...) 4 bar o 80 mm. Per fluidi gassosi, vapori, fumi. Portatili, compatti e leggeri. Esecuzioni inox per alimentare o acidi.

CSIsrl

MOTORI PNEUMATICI E POMPE

ATEX pneumatiche e idrauliche

per industria, raffineria, tunnel/miniera...

Anche per impiego subacqueo

I nostri **motoriduttori pneumatici** offrono una combinazione flessibile di motori, riduttori, freni e comandi che permettono di ottenere coppie, numero di giri a scelta con potenze da 0,1 a 10,0 kW, adatti a qualsiasi applicazione.

Questi motori sono progettati per essere robusti e compatti, resistenti alla polvere, all'umidità e sono stabili anche di fronte a variazioni di temperatura.

Il raffreddamento interno e il funzionamento privo di scintille, assicurano un'operatività sicura. Inoltre, i collegamenti dell'aria e i fissaggi possono essere personalizzati in base alle vostre esigenze specifiche. È possibile avere omologazioni ATEX.



Motori pneumatici portatili e fissi



Pompe idrauliche e pneumatiche (7 1103 0010, 7 1104 0010, ...)

Le **pompe pneumatiche, idrauliche e HFA** sono progettate per il pompaggio di fluidi relativamente puliti, come ad esempio acqua e liquidi refrigeranti (non adatte per fluidi di triturazione). Possono essere completamente immerse nel liquido. La versione pneumatica è dotata di una linea separata per lo scarico, mentre le pompe idrauliche e HFA (con una percentuale minima di olio dello 0,3%) possono essere utilizzate in ambienti classificati ATEX I e II.

Le immagini sono esemplificative e non esaustive. Documentazioni specifiche a richiesta e on-line www.csiadvice.it.

CSIsrl
Via Fereggiano 24 A, 16144 - GE
Telefono +39 010 3013323
Fax +39 010 0961990



CSIsrl
CONSULENZE
SOLLEVAMENTO
INDUSTRIALE

**UTENSILI
ED ASPIRATORI VENTILATORI**



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS

TAGLIO

ATEX pneumatiche e idrauliche
per industria, raffineria, tunnel/miniera...
Anche per impiego subacqueo

Offriamo una vasta gamma di **utensili da taglio**, che comprendono soluzioni pneumatiche, idrauliche ed elettriche, oltre a utensili da taglio ad olio idraulico.

Questi strumenti sono versatili e adatti a molteplici applicazioni. Sono approvati secondo le normative ATEX, con esecuzioni ATEX IM2, per l'utilizzo nel sottosuolo. Trovano impiego anche in lavori subacquei, ampliando ulteriormente le loro possibilità d'esercizio.



Taglio tubi (5 8010 0050, 5 8011 0050, ...) pneumatiche ed idrauliche, per taglio e fresatura tubi in acciaio.



Seghe a gattuccio (5 1237 0010, 5 1217 0010, ...) pneumatiche ed idrauliche, per lamiera, profilati, pareti in acciaio.



Seghe a nastro (5 6031 0010, 5 6041 0010, ...) pneumatiche, idrauliche, elettriche, HFA tubi, profilati in acciaio e lega, catene, tondini pieni.

- Segatrici per tubi e profilati in acciaio
- Seghetti per piccoli tubi, profilati, lamiera in acciaio
- Segatrici circolari per profilati, lamiera in lega
- Segatrici a nastro per tubi, profilati, barre, catene
- Segatrici/Fresatrici per acciaio di grandi diametri
- Motoseghe per legno, plastica, nylon.

Le immagini sono esemplificative e non esaustive. Documentazioni specifiche a richiesta e on-line www.csiadvice.it.



Seghe alternative (5 1212 0010, 5 1232 0050, ...) pneumatiche, idrauliche, elettriche per taglio in opera tubi acciaio.



Seghe circolari (5 1115 0010, 5 1117 0010, ...) pneumatiche ed idrauliche, per lamiera e profilati in alluminio, lega.



Motoseghe (5 1026 0010, 5 1027 0010, ...) pneumatiche ed idrauliche, per legno, plastica, nylon.

CSIsrl

FORATURA

ATEX pneumatiche e idrauliche
per industria, raffineria, tunnel/miniera...
Anche per impiego subacqueo

I trapani **pneumatici, idraulici e HFA** sono disponibili in una vasta gamma di modelli, offrendo soluzioni adatte a diverse applicazioni, inclusi ambienti ATEX ed operazioni subacquee. La nostra offerta include trapani dotati di meccanismo a percussione, sia sotto forma di trapani tradizionali che di martelli.

In particolare, i modelli progettati per l'emulsione HFA, sono specificamente sviluppati per le lavorazioni e le estrazioni sotterranee.



SDS plus (2 2404 0040, 2 2406 0010, ...) trapani perforatori pneumatici ed idraulici per fori fino a Ø28 mm sul calcestruzzo.



Unità di carotaggio (213170030, 2 1327 0010, ...) perforazione idraulica e pneumatica per carotatrici fino a Ø300 mm nel calcestruzzo, pietra e muratura.



Miscelatori (7 1114 0030, 7 1111 0010, ...) miscelatori pneumatici di impiego universale, anche per aree esplosive.

- Trapani con mandrino
- Trapani SDS-Plus
- Trapani SDS-Max
- Trapani cono morse
- Trapani angolari
- Miscelatori, ...

Le immagini sono esemplificative e non esaustive. Documentazioni specifiche a richiesta e on-line www.csiadvice.it.



SDS max (224180010, 2 2417 0010, ...) trapani perforatori idraulici e pneumatici per fori fino a Ø 50 mm sul calcestruzzo.



Trapani a pistola (2 1262 0010, 2 1267 0010, ...) trapani a pistola pneumatici a percussione e non, per fori fino a Ø13 mm su calcestruzzo, pietra, muratura, ferro e acciaio.



Trapani angolari pneumatici (2 1701 0030, 2 2104 0030, ...) per forare e alesare, reversibili. Per fori fino a Ø300 mm su calcestruzzo e muratura.

CSIsrl

AVVITADADI E SMERIGLIATRICI

ATEX pneumatiche e idrauliche
per industria, raffineria, tunnel/miniera...
Anche per impiego subacqueo

Gli **avvitatori pneumatici e idraulici ad impulso** sono disponibili in varie classi di prestazioni con coppie diverse, che possono essere utilizzate per montare e serrare dadi e bulloni nei lavori di montaggio e manutenzione industriale. Offriamo una gamma completa di accessori, ad esempio bussole, prolunghe, giunti sferici.



Avvitadadi idraulici (6 1520 0010, 6 1515 0010, ...) ad impulsi, circuito aperto, coppie di serraggio fino a 2.500 Nm. Attacchi quadri da ¾ e 1 pollice.



Avvitadadi pneumatici (6 1511 0010, 6 1034 0010, ...) ad impulsi, attacchi quadri da ½", 1", ¾" o 1 ½", coppie di serraggio fino a 2.000 Nm.



Avvitatori a cricchetto e motori portatili (3 6212 0050, 2 2088 0030, ...) pneumatici e idraulici, ATEX, per avvicinamento bulloneria, rotazione steli grosse valvole, viradori, serrande, osteriggi...

Proponiamo vari tipi di **smerigliatrici pneumatiche e idrauliche**: diritte, assiali, angolari, nonché verticali. Accessori, prolunghe e portautensili inoltre, permettono di soddisfare anche esigenze specifiche.

Le immagini sono esemplificative e non esaustive. Documentazioni specifiche a richiesta e on-line www.csiadvice.it.



Smerigliatrici assiali (1 1461 0010, 1 1580 0060, ...) pneumatiche o idrauliche, con valvola rotativa o a leva per la rimozione di ruggine, incrostazioni, ...



Smerigliatrici dritte (1 5060 0010, 1 5080 0010, ...) pneumatiche o idrauliche, con valvola rotativa o a leva per la rimozione di ruggine, vernice, ...



Smerigliatrici angolari (1 5035 0020, 1 1585 0010, ...) pneumatiche o idrauliche, Ø mole da 180 / 230 mm, per grandi superfici e cordoni di saldatura.



Smerigliatrici verticali (1 1834 0010, 1 2060 0010, ...) pneumatiche o idrauliche, ideali per lavori pesanti di smerigliatura e taglio.

CSIsrl