



FEIN Italia S.r.l.
Via Francesco Dassori 29/1
16131 Genova
www.fein.it

COMUNICATO STAMPA

Robustezza assoluta: fresatrici per tubi FEIN

Grazie a 90 anni di competenza nella lavorazione dei tubi FEIN vanta un ruolo di pioniere in questo settore

Genova, 15 ottobre 2019. Non sono certo utensili d'uso quotidiano ma al contempo essenziali per le imprese di costruzione e posa di condutture, le reti di approvvigionamento e i fornitori di energia – sono le fresatrici per tubi FEIN che consentono di lavorare anche in condizioni estreme. FEIN ha ormai maturato circa 90 anni di esperienza nella progettazione e costruzione di queste potenti macchine ed è pertanto un pioniere nella lavorazione di tubi.

Le fresatrici per tubi FEIN trovano impiego in particolare quando è necessario tagliare tubazioni già installate in loco o in mare aperto, talvolta in condizioni estremamente difficili. Concepite appositamente per questo campo d'impiego, le fresatrici per tubi FEIN sono disponibili in due varianti: in versione elettrica (FEIN RSG 1500 e RSG Ex 1500) e in versione pneumatica (FEIN RDG 1500). Sono in grado di tagliare tubazioni per olio, gas e acqua con un diametro da 250 a 1500 millimetri. Con queste macchine è possibile lavorare persino tubi in cemento centrifugato per l'approvvigionamento idrico e grandi serbatoi per centrali elettriche o per la tecnologia di impianti industriali.

Fresatrici per tubi FEIN come soluzione

Il modello FEIN RDG 1500 pesa 67 chilogrammi ed è la versione pneumatica della fresatrice per tubi. Può essere utilizzata anche per tubazioni che trasportano olio, gas e sostanze chimiche. La macchina può essere utilizzata anche quando l'acqua è poco profonda, ad esempio nel caso di rottura di tubazione per l'acqua.

La versione elettrica FEIN RSG 1500, con un peso di soli 73 chilogrammi, è caratterizzata da una coppia sempre costante e può essere utilizzata in ambienti da +60° a -30 ° C. Questo modello è disponibile anche con motore antideflagrante: il motore elettrico e l'interruttore supplementare della fresatrice FEIN RSG Ex 1500 sono conformi alla norma ATEX. Grazie al peso contenuto di circa 70 chilogrammi sia la versione pneumatica che la versione elettrica possono essere approntate da due persone. "Grazie a questi vantaggi le fresatrici per tubi FEIN sono la soluzione ideale per operazioni di taglio e fresatura che risulterebbero altrimenti difficili da gestire", spiega Lisa Ocker, Project Manager responsabile del reparto "Taglio" in FEIN.

Insieme allo specialista di applicazioni Matthias Hess visita clienti e aziende interessate in tutto il mondo per illustrare di persona i vantaggi delle due robuste macchine "heavy duty", concepite appositamente per i rispettivi campi d'impiego, come spiega il suo collega Matthias Hess: "Si tratta ogni volta di applicazioni complesse a cui ci prepariamo prima di visitare il cliente". Tubi in acciaio nuovi e ad alta resistenza come pure temperature estreme richiedono l'impiego di macchine, frese e lame da taglio ad altissime prestazioni. "Ciò può



FEIN Italia S.r.l.
Via Francesco Dassori 29/1
16131 Genova
www.fein.it

avvenire nel deserto con temperature fino a 50-60 ° C oppure in zone artiche, dove prevalgono temperature intorno a -30 ° C". Se in queste zone occorre riparare o ampliare una condotta, è indispensabile utilizzare una fresatrice per tubi.

Funzionamento di una fresatrice per tubi – fresatura flessibile senza spostamenti

Le fresatrici per tubi FEIN sono disponibili in due versioni di trasmissione, ciascuna con una differente velocità di avanzamento: con 40 millimetri al minuto e 80 millimetri al minuto. L'avanzamento può essere attivato e disattivato. Oltre a tagli dritti si possono eseguire anche tagli smussati a V o a U con l'impiego di frese appropriate.

Lungo la circonferenza di un tubo i modelli FEIN RSG 1500 e RDG 1500 non richiedono molto spazio. Le catene possono essere regolate in modo variabile a seconda del diametro del tubo. Il sistema a due catene separate con molle di fissaggio a tazza consente di effettuare tagli puliti e precisi, di diametro variabile da 250 a 1.500 millimetri. La nuova catena di guida opzionale mantiene la fresatrice nella traccia e consente di eseguire tagli precisi senza spostamenti e anche con tolleranze nei tubi o nei tubi con saldatura a spirale.

Sicurezza per l'utente e l'utensile: il vantaggio del servizio assistenza

Tutte le fresatrici per tubi FEIN sono prodotte nello stabilimento dell'azienda a Schwäbisch Gmünd-Bargau in Germania. Prima della consegna al cliente ogni macchina viene sottoposta a un controllo accurato della qualità. Oltre a un alto standard di qualità anche la sicurezza dell'utilizzatore e della macchina riveste un ruolo fondamentale durante l'utilizzo delle fresatrici per tubi. Al fine di garantire questa sicurezza, FEIN offre ai clienti corsi di formazione in loco, in qualunque parte del mondo si trovino. Inoltre, se il cliente ha domande specifiche, può richiedere la consulenza telefonica dei tecnici del servizio assistenza FEIN: anche in questo caso si trovano sempre le soluzioni adatte, come descrive Matthias Hess: "Una volta si trattava di eseguire il taglio di una condotta verticale. Siamo riusciti a farlo unicamente con la fresatrice per tubi, senza dover ricorrere a ulteriori accessori e mezzi ausiliari".



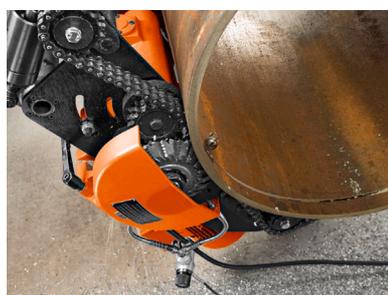
FEIN Italia S.r.l.
Via Francesco Dassori 29/1
16131 Genova
www.fein.it

FOTOGRAFIE DI STAMPA

Le foto ad alta risoluzione dei prodotti possono essere scaricate dal cloud FEIN all'indirizzo:
<https://cloud.fein.com/index.php/s/DEB155dVkBIQnp0>



Didascalia: La FEIN RSG 1500 durante l'impiego.



Didascalia: Taglio preciso: la precisione di rotazione della FEIN RSG 1500.



Didascalia: Le fresatrici per tubi FEIN possono essere approntate da due tecnici.



Didascalia: Catena di guida per operazioni di fresatura senza spostamenti.



Video: Installazione di una fresatrice per tubi:
<https://www.youtube.com/watch?v=6hFLqNVXDzQ>



FEIN Italia S.r.l.
Via Francesco Dassori 29/1
16131 Genova
www.fein.it

Gli elettrotensili FEIN sono disponibili presso i rivenditori specializzati. L'elenco dei rivenditori è disponibile all'indirizzo:

https://fein.com/it_it/ricerca-rivenditore/

Visitate le pagine FEIN anche su Facebook, LinkedIn e YouTube:

<http://www.facebook.com/FEIN.Italia>

<https://www.linkedin.com/company/fein-italia-s-r-l>

<https://www.fein.com/youtube>

FEIN: il vostro partner per sistemi composti da elettrotensili di elevata qualità

FEIN è un'azienda operante a livello internazionale che affonda le proprie radici in Germania ed è nota per i suoi elettrotensili ed accessori di alta qualità, concepiti espressamente per i più impegnativi impieghi nel settore industriale e dell'artigianato. Nel 1867 Wilhelm Emil Fein fondò l'azienda e pose la prima pietra con l'invenzione del trapano elettrico manuale, il primo elettrotensile al mondo. Oggi FEIN dispone di oltre 700 diritti di protezione attivi, di cui circa 500 brevetti o domande di brevetto. L'attività di FEIN è incentrata su prodotti e servizi in grado di offrire la soluzione ideale nella lavorazione del metallo e distribuiti in tutto il mondo da oltre 16 filiali e più di 50 rappresentanze. In quanto azienda familiare indipendente, FEIN vive una cultura aziendale aperta, attribuisce grande importanza all'interazione umana e offre ampio spazio alle idee innovative. Il più grande stabilimento di produzione si trova presso la sede aziendale di Schwäbisch Gmünd-Bargau in Germania, che collabora strettamente con le altre sedi in Asia e Nord America per assicurare ovunque la stessa elevata qualità dei prodotti. Circa 800 collaboratori operano a livello mondiale con forte spirito d'innovazione e un alto grado di disponibilità al lavoro che permette di continuare a porre le basi per lo sviluppo di sistemi di elettrotensili di prima qualità anche in futuro. Ed è proprio questa la FEIN, professionisti da oltre 150 anni.

www.fein.com

Per ulteriori informazioni:

Paolo Andrina

FEIN Italia S.r.l.

Via Francesco Dassori 29/1

16131 Genova

Telefono 010 310921

E-mail paolo.andrina@fein.it