

PROMOTECH[®]

FORATURA CON FRESA A CORONA



FORATURA CON PUNTA ELICOIDALE



MASCHIATURA

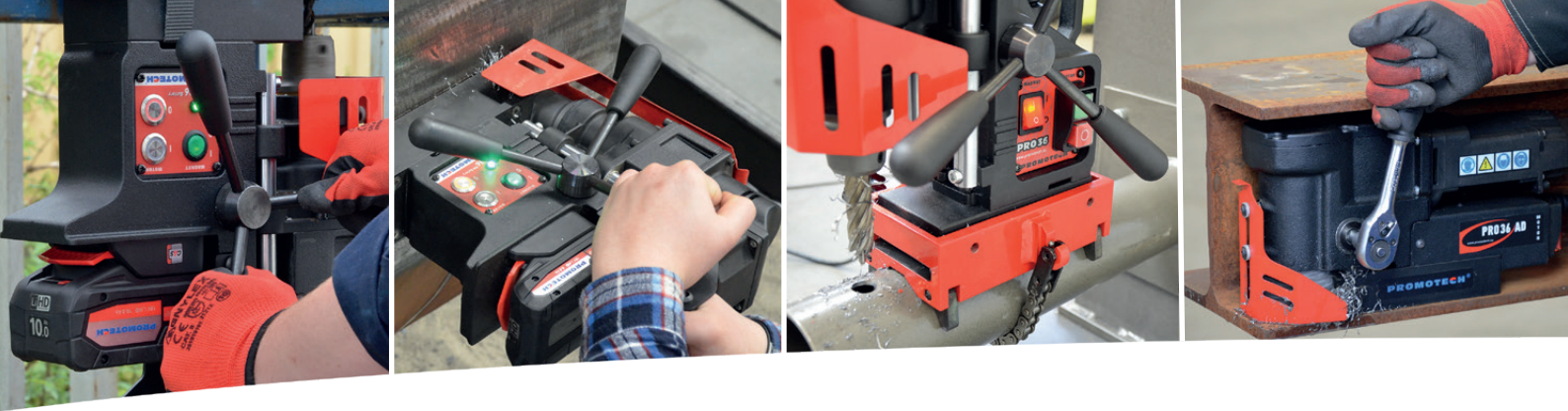


PUNZONATURA



*smart tools
for heavy tasks*

**PERFORATORI A BASE MAGNETICA
PER FORATURA/MASCHIATURA PUNZONATRICI
OLEODINAMICHE PORTATILI**



PERFORATORI COMPATTI

Il design compatto e l'eccellente rapporto peso/potenza fanno di questi perforatori compatti una scelta molto apprezzata dai clienti. Con una capacità di foratura fino a 36 mm, un sistema di guida a doppia barra che garantisce una straordinaria rigidità, un funzionamento senza regolazioni ed un'alimentazione a batteria sempre più diffusa, queste macchine sono ideali per il lavoro in cantiere.



	PRO-36	PRO-36 AD	PRO-36 AUTO
Foratura con frese a corona	36 mm	36 mm	36 mm
Foratura con punta elicoidale	12 mm	12 mm	12 mm
Corsa	70 mm	39 mm	70 mm
Profondità di taglio	51 mm	30 mm	51 mm
Potenza	1020 W	1020 W	1020 W
Peso	10 kg	9.5 kg	13.5 kg



	PRO-36 PM	PRO-36 T3	PRO-36 BATTERY	PRO-36 PM BATTERY
Foratura con frese a corona	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm
Foratura con punta elicoidale	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Corsa	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Profondità di taglio	50 mm	35 mm	50 mm	50 mm
Potenza	1020 W	1020 W	450 W	400 W
Peso	13.2 kg	14 kg	11,5 kg (con batteria da 4,0 Ah)	14,5 kg (con batteria da 4,0 Ah)

Promotech offre le batterie LiHD (High Density Lithium Ion) più potenti, caratterizzate da maggiore autonomia, più potenza, maggiore durata e design estremamente robusto.



Batteria 4.0 Ah



Batteria 5.5 Ah



Batteria 10.0 Ah



Caricabatterie

Tempo di ricarica
 ~ 30 min (4.0 Ah)
 ~ 41 min (5.5 Ah)
 ~ 74 min (10.0 Ah)





PERFORATORI DI MEDIE DIMENSIONI

La gamma eccezionalmente ampia di perforatori di questa categoria assicura che ogni cliente trovi una macchina perfettamente adatta alla sua specifica applicazione, indipendentemente dall'utensile utilizzato, come le frese HSS e TCT o le punte elicoidali. Tutti i perforatori sono dotati di basi elettromagnetiche intelligenti, ed altri sistemi avanzati.

	PRO-16	PRO-40	PRO-51
Foratura con frese a corona	-	40 mm	51 mm
Foratura con punta elicoidale	16 mm	16 mm	23 mm
Corsa	160 mm	160 mm	153 mm
Profondità di taglio	50 mm	50 mm	51 mm
Potenza	1100 W	1100 W	1300 W
Peso	14 kg	13 kg	16.5 kg



PRO-16



PRO-40



PRO-51



PRO-50



PRO-50 TCT



PRO-55

	PRO-50	PRO-50 TCT	PRO-55
Foratura con frese a corona	50 mm	45 mm	55 mm
Foratura con punta elicoidale	23 mm	18 mm	16 mm
Corsa	160 mm	160 mm	160 mm
Profondità di taglio	75 mm	75 mm	75 mm
Potenza	1150 W	1150 W	1100 W
Peso	15.5 kg	15.5 kg	15 kg

	PRO-55 TCT	PRO-62	PRO-72
Foratura con frese a corona	45 mm	65 mm	70 mm
Foratura con punta elicoidale	16 mm	16 mm	25 mm
Corsa	160 mm	95 mm	190 mm
Profondità di taglio	75 mm	75 mm	75 mm
Potenza	1100 W	1600 W	1600 W
Peso	15 kg	17 kg	18 kg



PRO-55 TCT



PRO-62



PRO-72





PERFORATORI PER MASCHIATURA E FORATURA

I perforatori con tecnologie più avanzate e più potenti sono caratterizzati dalla capacità di maschiatura, dalla velocità costante indipendentemente dalle variazioni di carico, dalla regolazione continua della velocità per ottimizzare le condizioni di lavoro in base al diametro, al tipo di acciaio o al tipo di utensile. Inoltre un indicatore ad anello LED facilita il corretto funzionamento ed aumenta la sicurezza del lavoro; protegge l'unità dal sovraccarico e dal surriscaldamento per evitare un uso improprio della macchina e molto altro ancora.

PRO-52T	
Foratura con frese a corona	50 mm
Tap size	M20
Foratura con punta elicoidale	23 mm
Corsa	190 mm
Profondità di taglio	75 mm
Potenza	1600 W
Peso	17 kg



PRO-72T	
Foratura con frese a corona	70 mm
Tap size	M20
Foratura con punta elicoidale	25 mm
Corsa	190 mm
Profondità di taglio	75 mm
Potenza	1600 W
Peso	18 kg



PRO-122T SB	
Foratura con frese a corona	120 mm
Tap size	M30
Foratura con punta elicoidale	31.75 mm
Corsa	225 mm
Profondità di taglio	100 mm
Potenza	2300 W
Peso	28.5 kg



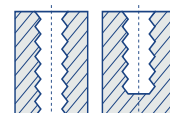
PRO-152T	
Foratura con frese a corona	150 mm
Tap size	M42
Foratura con punta elicoidale	47 mm
Corsa	260 mm
Profondità di taglio	100 mm
Potenza	2300 W
Peso	31 kg



Promotech, che da anni produce perforatori a base magnetica molto apprezzati dai clienti, introduce un sistema di maschiatura a cambio rapido che comprende un'ampia gamma di accessori idonei a fori ciechi e passanti.



- TC - Mandrini per maschiatura MT2, MT3, MT4 con ghiera di fissaggio (8 modelli complessivamente)
- TA - Adattatori per maschiatura senza frizione di sicurezza per utensili di maschiatura da M3 a M42 per fori passanti (26 modelli complessivamente)
- TASC - Adattatori per maschiatura con frizione di sicurezza per utensili di maschiatura da M3 a M42 per fori ciechi (26 modelli complessivamente)
- RA - Adattatori con riduzione per estendere il range degli utensili per maschiatura (5 modelli complessivamente)





PERFORATORI ATEX PER AMBIENTI PERICOLOSI

La famiglia di perforatori ATEX è conforme ai requisiti Ex c IIC T6/T4 Gb ed Ex c IIIB T6/T4 Dd per apparecchiature utilizzate in ambienti pericolosi come piattaforme di trivellazione petrolifera, impianti petrolchimici, raffinerie di petrolio, cantieristica navale e industria petrolchimica, in cui gli apparecchi elettrici sono vietati per motivi di sicurezza. La combinazione azionamento pneumatico/base magnetica permanente elimina la necessità di alimentazione elettrica consentendo un utilizzo sicuro in zone Ex e dove possono essere presenti vapori, liquidi, polveri o residui pericolosi, infiammabili o combustibili.



	PRO-35 ADA ATEX	PRO-45/2 ATEX	PRO-200A ATEX
Foratura con frese a corona	35 mm	45 mm	200 mm
Foratura con punta elicoidale	16 mm	20 mm	45 mm
Corsa	39 mm	150 mm	400 mm
Profondità di taglio	25 mm	51 mm	100 mm
Potenza	800 W	800 W	3650 W
Peso	17 kg	26.5 kg	130 kg

MACCHINE PER LA PERFORAZIONE DI ROTAIE PER TUTTI GLI STANDARD FERROVIARI

Grazie alla gamma di posizionatori e dime più comuni e personalizzati, le nostre perforatrici sono in grado di adattarsi a qualsiasi standard ferroviario richiesto in tutto il mondo. I clienti possono scegliere fra tre opzioni di alimentazione. Motore elettrico, a benzina oppure a batteria. Tutti i modelli consentono di eseguire fori fino a 36 mm di diametro, mentre il loro design compatto e leggero li rende la soluzione ideale per il lavoro in cantiere.



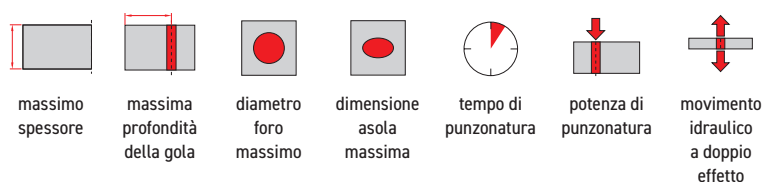
	PRO-36R ELETTRICO	PRO-36R BATTERY	PRO-36RH BENZINA
Foratura con frese a corona	36 mm	36 mm	36 mm
Foratura con punta elicoidale	16 mm	16 mm	16 mm
Corsa	40 mm	40 mm	39 mm
Profondità di taglio	30 mm	30 mm	30 mm
Potenza	1020 W	450 W	1500 W
Peso	14.5 kg	14.5 kg	18.5 kg
Azionamento	motore elettrico monofase	motore elettrico a batteria	motore a benzina HONDA a 4 tempi





PUNZONATRICI OLEODINAMICHE

Le punzonatrici oleodinamiche PRO-60 HP e PRO-110 HP producono fori in pochi secondi riducendo così i tempi di produzione. Disponibili in due modelli con forza di punzonatura di 35 e 47 tonnellate, queste attrezzature portatili velocizzano la produzione di fori aventi forme diverse: circolari, asole, ovali oppure esagonali con diametro fino a 27 mm. Il sistema a doppio effetto della punzonatrice ed il ritorno automatico del punzone permettono di ridurre al minimo i tempi ciclo aumentando significativamente la produttività.



	massimo spessore	massima profondità della gola	diametro foro massimo	dimensione asola massima	tempo di punzonatura	potenza di punzonatura	movimento idraulico a doppio effetto
PRO-60 HP	13 mm	60 mm	27 mm	25 x 18 mm	5 sec	35 ton	YES
PRO-110 HP	16 mm	110 mm	27 mm	25 x 18 mm	8 sec	47 ton	YES



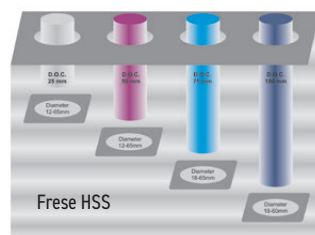
Pompa Oleodinamica con sistema di sollevamento

FRESE HSS/TCT, REFRIGERANTI/LUBRIFICANTI ED ACCESSORI AUSILIARI

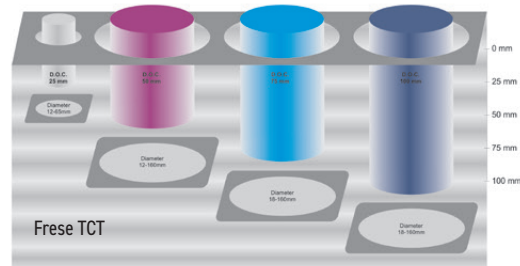
Le frese a corona permettono di forare l'acciaio molto più velocemente delle tradizionali punte elicoidali. Forniamo frese HSS con diametri fino a 65 mm e profondità di taglio fino a 100 mm; frese TCT con diametri fino a 160 mm e profondità di taglio fino a 100 mm.

I refrigeranti/lubrificanti ecologici HD-CUT, non corrosivi e biodegradabili, offrono proprietà superiori e producono una durata e una finitura di taglio eccezionali.

Offriamo anche una gamma completa di altri accessori per una varietà di applicazioni di foratura.



Frese HSS



Frese TCT

PAD PER SOTTOVUOTO DEDICATO AI PERFORATORI

Dispositivo di serraggio che consente alle punte compatte di lavorare efficacemente su materiali sottili e non ferrosi.



Pad per sottovuoto

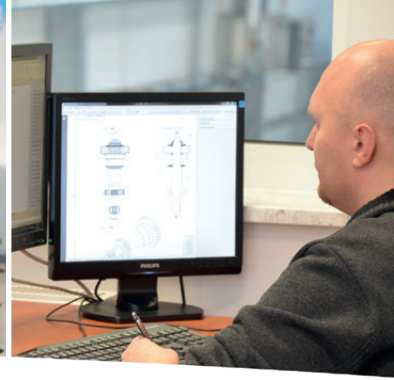
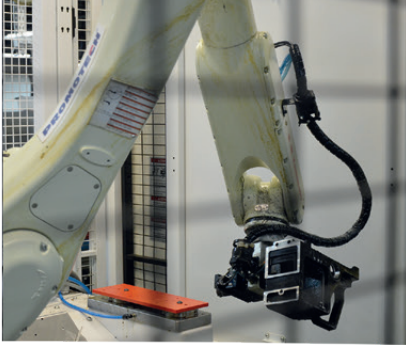


Eiettores ad aria compressa



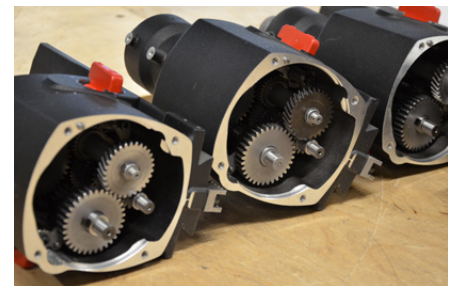
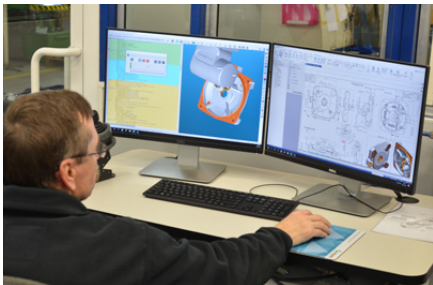
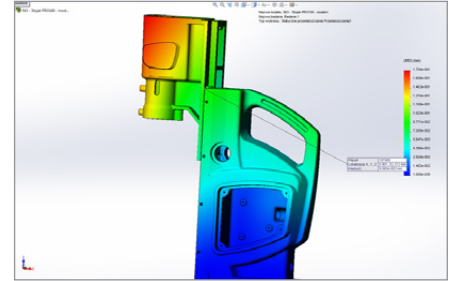
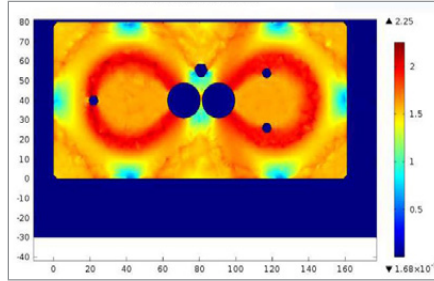
Pompa per vuoto





**BENEFICIATE DELLA
NOSTRA ESPERIENZA**

A seconda del modello scelto, i nostri perforatori incorporano una serie di sistemi e soluzioni innovative basate sull'esperienza acquisita in 35 anni di progettazione.



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1
15-620, Białystok
POLAND

Tel. +48 85 678 34 95
Fax +48 85 662 78 77
marketing@promotech.eu
www.promotech.eu



SSQ srl
Via della Resistenza, 34/F 20090 Buccinasco
(Milano)
Tel : +39 - 02.84571800
Fax : +39 - 02.84571839
info@ssqmotori.it, www.ssqmotori.it



PROMOTECH®

PROMOTECH è un'azienda innovativa ISO 9001: 2015 produttrice di elettrotensili professionali, apparecchiature per l'automazione della saldatura e sistemi industriali. Apparecchiature realizzate su misura per costruttori di strutture in acciaio, produttori di macchinari pesanti, cantieri navali ed altre aziende specializzate nella lavorazione dei metalli.

Gamma di prodotti:

- Perforatori a base magnetica, perforatori pneumatici, perforatori per rotaie e punzonatrici idrauliche
- Smussatrici portatili e stazionarie dedicate alla preparazione della saldatura di lamiere e tubi
- Carrelli per saldatura e taglio
- Sistemi automatici per saldatura e taglio

I prodotti Promotech:

- Offrono soluzioni per ridurre i costi ed aumentare la produttività
- Sono progettati ed ingegnerizzati per avere una lunga durata nelle più critiche condizioni lavorative
- Soddisfano i requisiti dei clienti e dei mercati più esigenti in tutto il mondo
- Sono costruiti in Polonia in accordo con i più elevati standard qualitativi
- Sono realizzati con componenti di altissima qualità
- Sono sottoposti a test molto rigidi per soddisfare i requisiti qualitativi
- Si sono dimostrati estremamente affidabili e molto versatili per i diversi impieghi applicativi e per le condizioni climatiche alle quali sono sottoposti.

Maggiori informazioni su PROMOTECH e sui prodotti sono disponibili su www.promotech.eu e www.atexdrilling.com

Tutte le informazioni possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso. 24.02



Mitglied im DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.



FOLLOW US FOR UPDATE AND MORE