



FORATUBI A PRESSIONE

La gamma di macchine Mirage offre una soluzione sicura ed efficace per gli interventi di foratura di tubi ad alta pressione. Le nostre macchine tecnologicamente innovative sono dotate di un riduttore elicoidale situato il più vicino possibile alla testa di taglio per garantire la massima efficacia, sigilli rotanti per la pressione e quattro avanzamenti fissi.

Possibili applicazioni:

- LAVORI DI RACCORDATURA
- DISTRIBUZIONE GAS
- TUBAZIONI SETTORE PETROLCHIMICO
- CONDOTTE SOTTOMARINE
- INSTALLAZIONI TEMPORANEE
- RETI DI TRASMISSIONE
- MONTAGGIO E RIPARAZIONE VALVOLE
- RETI IDRICHE
- MANUTENZIONE TESTA POZZO

GAMA MACCHINA	DIAMETRI DI LAVORAZIONE (MIN - MAX POLLICE)	CORSA MAX (POLLICE)	PRESSIONE OPERATIVA MAX	TRASMISSIONE	
				PNEUMATICA	IDRAULICA
HTM	½ - 6	18 - 3	1480 psi		
LPHT	3 - 12	30	285 psi	•	•
MHT	3 - 60	42 - 180	1480 psi	•	•
CHT	2 - 48	32 - 150	5000 psi	•	•
VHT	1½ - 3" Ø *	60 - 160	5000 psi	•	•
LSA	Ø 4 - 48 **	72 - 165	1480 psi		•

* Diametro mandrino

** Stop di linea

HTM100 & HTM150XL UTENSILI MANUALI PER FORATUBI A PRESSIONE

HTM100 - DIAMETRI DI LAVORAZIONE DA ½ - 4 POLLICE, CORSA 18 POLLICE
HTM150XL - DIAMETRI DI LAVORAZIONE DA ½ - 6 POLLICE, CORSA (32 POLLICE)



- Funzionamento a 1480 psi
- Fori in pressione di vario tipo, linee di bypass e tappi otturatori
- Rotazione e avanzamento manuali
- Collegamento 2" NPT
- Corpo in lega leggera.

LPHT MACCHINA FORATUBI A BASSA PRESSIONE

DIAMETRI DI LAVORAZIONE DA 3 - 12 POLLICE, CORSA, 30 POLLICE



- Funzionamento fino a 285 psi
- Trasmissione pneumatica o idraulica
- Stop in profondità per garantire distanza corretta dal foro in pressione
- Utilizzabile anche per stop di linea 4 - 8 pollice
- Unità di avanzamento automatico opzionale
- Trapani di dimensioni inferiori opzionali.

MHT MACCHINE FORATUBI A PRESSIONE

MHT312 CAPACITÀ DA 3 - 12 POLLICE CON CORSA 42 POLLICE
MHT420 CAPACITÀ DA 4 - 20 POLLICE CON CORSA 72 POLLICE
MHT824 CAPACITÀ DA 8 - 24 POLLICE CON CORSA 80 POLLICE
MHT1236 CAPACITÀ DA 12 - 36 POLLICE CON CORSA 110 POLLICE
MHT1242 CAPACITÀ DA 12 - 42 POLLICE CON CORSA 132 POLLICE
MHT2460 CAPACITÀ DA 24 - 60 POLLICE CON CORSA 180 POLLICE



- Pressione nominale fino a 1480 psi
- Riduttore elicoidale situato in prossimità della testa di taglio
- Trasmissione idraulica e pneumatica a scelta
- Flange di collegamento secondo standard di settore
- Motori di avanzamento con ritorno rapido disponibili
- Portautensili per testa di taglio incluso
- Cartuccia a tenuta intercambiabile.



FORATUBI A PRESSIONE

CHT MACCHINE FORATUBI A PRESSIONE



CHT815	FORATUBI CON CAPACITÀ DA 2 - 10 POLLICE E CORSA 32 POLLICE
CHT1000	FORATUBI CON CAPACITÀ DA 3 - 12 POLLICE E CORSA 43 POLLICE
CHT1675	FORATUBI CON CAPACITÀ DA 3 - 16 POLLICE E CORSA 66 POLLICE
CHT2000	FORATUBI CON CAPACITÀ DA 6 - 24 POLLICE E CORSA 80 POLLICE
CHT3000	FORATUBI CON CAPACITÀ DA 12 - 48 POLLICE E CORSA 150 POLLICE

- Pressione operativa fino a 5000 psi
- Motore in prossimità del taglio per la massima efficienza
- Avanzamento automatico variabile in base alle condizioni di taglio
- Porte di monitoraggio costante delle tenute per la pressione
- Pressione interna bilanciata per applicazioni a pressione elevata.

LSA ATTUATORI PER STOP DI LINEA

LSA412-H	CAPACITÀ DA 4 - 12 POLLICE CON CORSA 72 POLLICE
LSA1420-H	CAPACITÀ DA 14 - 20 POLLICE CON CORSA 105 POLLICE
LSA2236-H	CAPACITÀ DA 22 - 36 POLLICE CON CORSA 140 POLLICE
LSA3660-H	CAPACITÀ DA 36 - 60 POLLICE CON CORSA 165 POLLICE

- Funzionamento fino a 1480 psi
- Sistema idraulico
- Misurazione profondità
- Blocco meccanico barra di controllo.



Gli attuatori per stop di linea Mirage (LSA) sono utilizzati in abbinamento con la testa di stop di linea e le gabbie per effettuare stop di linea in ambienti terrestri o sottomarini. Questa serie è progettata per un uso semplice su condotte di diversi materiali e con pareti di diverso spessore. Il loro impiego è indicato per isolare temporaneamente una tubazione o eseguire bypass temporanei o permanenti senza costose interruzioni di esercizio.

MODELLO	DIAMETRI MAX (POLLICE)	CORSA MAX (POLLICE)	PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO	TRASMISSIONE
LSA412-H	12	72	1480 psi	IDRAULICA
LSA1420-H	20	105	1480 psi	IDRAULICA
LSA2236-H	36	140	1480 psi	IDRAULICA
LSA3660-H	60	165	1480 psi	IDRAULICA

VHT FORATUBI A PRESSIONE PER VALVOLE

VHT965	DIAMETRO MANDRINO 1,5 POLLICE CON CORSA 32 POLLICE
VHT1500	DIAMETRO MANDRINO 2 POLLICE CON CORSA 60 POLLICE
VHT2500	DIAMETRO MANDRINO 2 POLLICE CON CORSA 96 POLLICE
VHT4000	DIAMETRO MANDRINO 3 POLLICE CON CORSA 160 POLLICE



- Sistema di bilanciamento della pressione interna - riduce le vibrazioni meccaniche e la forza a pressioni elevate
- Corpo rigido in lega leggera - buon rapporto potenza/peso grazie al design brevettato
- Avanzamento automatico con motoriduttore e motorivariatore con ritorno rapido
- Lettore della profondità meccanica - non occorrono sonde di misurazione; display LCD opzionale
- Monitoraggio costante di tenuta e pressione - si possono monitorare e limitare le perdite di pressione durante l'operazione.