

# MC I





# MC I

## Perforazione pneumatica

La **MC 1** è una unità di perforazione pneumatica leggera e versatile che può essere equipaggiata con teste di rotazione idonee all'impiego di martelli a fondo foro da 2" a 4" e perforatrice pneumatica a rotopercolazione. La macchina può essere installata su ponteggi, skid o supporti speciali, progettati e realizzati per soddisfare le più svariate esigenze.



## Pneumatic drilling

The **MC 1** is a light and versatile pneumatic drilling unit that can be equipped with rotary heads suitable to operate 2" and 4" DTH hammers and pneumatic drifters. The machine can be installed on scaffolds, skid frames or special supports, designed and manufactured in order to satisfy any variety of requirements.



## Foreuse pneumatique

La **MC 1** est une foreuse pneumatique légère et polyvalente qui peut être équipée de têtes de rotation adaptées pour l'utilisation de marteaux fond de trou de 2" à 4" ou d'appareils à rotopercolation pneumatiques. La foreuse peut être installée sur échafaudage, skid ou autres supports spéciaux, conçus et réalisés pour répondre aux différents besoins.



## Pneumatisches Bohrgerät

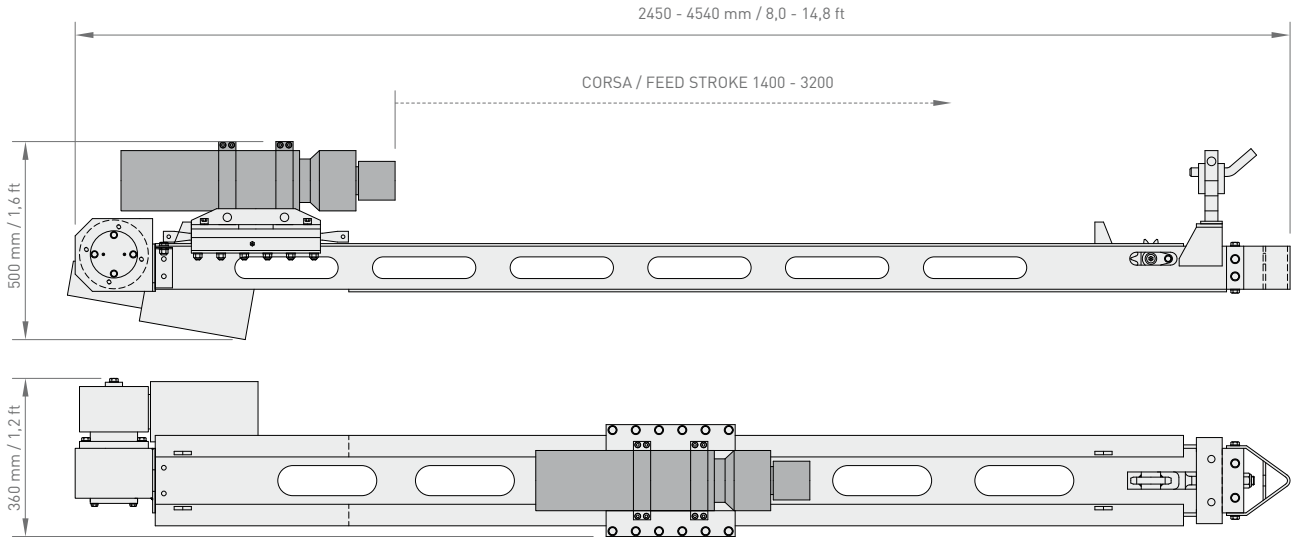
Die **MC 1** ist ein kompaktes und vielseitiges pneumatisches Bohrgerät. Das Gerät kann mit Drehköpfen ausgerüstet werden, die den Einsatz von Imlochhämmeren von 2" bis 4" und die Montage von pneumatischen Drehschlagwerken erlauben. Das Bohrgerät kann auf Gerüste, Skidrahmen oder andere Sonderhalterungen montiert werden, um verschiedenste Arbeitserfordernisse zu erfüllen.



## Dati Tecnici - Technical Data - Caractéristiques Techniques - Technische Daten

Mast Mast	Mât Lafette		
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	1.400 - 3.200 mm / 4,6 - 10,5 ft	
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	2.450 - 4.540 mm / 8,0 - 14,9 ft	
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	850 daN / 1,910 lbs	
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	850 daN / 1,910 lbs	
Peso Weight	Poids Gewicht	100 - 150 kg / 220 - 330 lbs	
Testa di rotazione Rotary head	Tête de rotation Drehkopf	EP 95	EP 30/160
Coppia max. Max torque	Couple max. Drehmoment max.	785 Nm / 578,986 lb*ft	1.570 Nm / 1157,972 lb*ft
Giri max. Max speed	Vitesse max. Drehzahl max.	40 rpm	30 rpm
Pressione di esercizio Operating pressure	Pression de fonctionnement Arbeitsdruck	6 bar / 87,0 psi	
Peso Weight	Poids Gewicht	35 kg / 77 lbs	65 kg / 143 lbs
Filetto Thread	Filetage Gewinde	2" 3/8 API REG.	
Perforatrice pneumatica Pneumatic drifter	Marteau pneumatique Pneumatisches Drehschlagwerk	MA 100 RPN 2R	
Coppia max. Max torque	Couple max. Drehmoment max.	300 Nm / 221,268 lb*ft	
Giri max. Max speed	Vitesse max. Drehzahl max.	60 rpm	
Potenza impatto Energy impact	Énergie d'impact Einzelschlagenergie	8 kW / 10 HP	
Frequenza battuta Blow frequency	Fréquence de frappe Schlagfrequenz	2.800 min <sup>-1</sup>	
Pressione esercizio Operating pressure	Pression de fonctionnement Arbeitsdruck	5 - 6 bar / 72,5 - 87,0 psi	
Filetto Thread	Filetage Gewinde	R22 - R25 - R32 - R38 / TITAN 30 - 40 - 52	
Centratore aste Rod guide device	Guide tige Anbohrführung	ø 78 - 92 - 116 mm / 3,1 - 3,7 - 4,5 in	
Quadro comandi Control panel	Pupitre de commande Steuerstand		
Nr. Valvole Number of valves	No. de valves distributeurs Ventilanzahl	2 - 3	
Peso Weight	Poids Gewicht	30 kg / 66 lbs	

Dimensioni di ingombro (mm) - Overall dimensions (mm) - Dimensions (mm) - Aussenabmessungen (mm)



**Comacchio s.r.l.**

Via Callalta, 24/B - 31039 Riese Pio X (TV) (Italy)

Tel +39 0423 7585 - Fax +39 0423 755592

sales@comacchio-industries.it - [www.comacchio-industries.it](http://www.comacchio-industries.it)