

# TECH 1



## TECH 1

- TAGLIABLOCCHI PNEUMATICO
- PNEUMATIC BLOCK CUTTER
- TAILLE-BLOCS PNEUMATIQUE
- CORTABLOQUES NEUMÁTICO

# MICHELETTI

Impianti completi per l'estrazione di marmi graniti e pietre  
Marble granits and stone quarry plants



# TECH 1



## ■ TAGLIABLOCCHI PNEUMATICO MOD. TECH 1

Tagliablocchi pneumatico serie leggera, per perforazione sia verticale che orizzontale, particolarmente indicato per i tagli primari nel granito e nel marmo o la riquadratura di blocchi sul piazzale di cava.

Il peso è contenuto per un agevole piazzamento e utilizzo anche su terreni impervi.

Pannello comandi con lubrificatore automatico di linea e regolatore di cala lavoro in base alla durezza del materiale da perforare.

Traslazione pneumatica della colonna di perforazione sul binario, per un rapido e preciso posizionamento.

Pattini di scorrimento del carro di traslazione e della slitta perforatore in materiale auto lubrificante.

Binario da 4 m completo di 3 livelli, tirante per allineamento rapido della colonna, cunei di fissaggio ad espansione, gancio per il sollevamento ed accessori d'uso.

## ■ PNEUMATIC BLOCK CUTTER MOD. TECH 1

Pneumatic block-cutter, light series, for both horizontal and vertical drilling, particularly suitable for primary cuts in granite and marble or block squaring on the quarry floor.

Thanks to its low weight, it can be easily placed and used even on steep grounds. Control panel with automatic lubrication system and regulator of working down feed according to the hardness of the material to be drilled.

Pneumatic translation of drilling column on rail, for a quick and accurate positioning.

Sliders of translating trolley and of drill slide, made of self-lubricating material.

4 m rail complete with 3 levels, quick alignment system of drill column, expansion sleeve anchors, lifting hook and various standard accessories.

## ■ TAILLE-BLOCS PNEUMATIQUE MOD. TECH 1

Taille blocs pneumatique série légère, pour la perforation soit verticale soit horizontale, particulièrement indiqué pour coupes primaires de granite et marbre ou l'équarrissage des blocs en carrière.

Grâce à son poids contenu, il est simple à placer et facile à utiliser même sur terrains difficilement accessibles.

Panneau de contrôle avec graisseur automatique et régulateur de vitesse de perforation par rapport à la dureté du matériel à perforer.

Translation pneumatique de la colonne de perforation sur rail, pour un rapide et précis positionnement.

Guides de glissement du chariot de translation et du coulisseau perforateur en matériel autolubrifiant.

Rail de 4 m avec 3 traverses, système d'alignement rapide de la colonne, coins d'expansion pour l'ancrage, crochet de soulèvement et accessoires standard.

## ■ CORTABLOQUES NEUMÁTICO MOD. TECH 1

Cortabloques neumático serie ligera, para perforación tanto vertical como horizontal, particularmente indicado para cortes primarios de granito y mármol o para la cuadratura de bloques en la plaza de cantera.

Gracias a su peso liviano, es de fácil instalación y utilización también sobre terrenos impracticables.

Panel de mandos con lubricador automático en línea y regulador de empuje según la dureza del material de perforar.

Traslación neumática de la columna de perforación sobre la vía, para una rápida y precisa colocación.

Patines de deslizamiento del carro de translación y del trineo perforador en material autolubrificante.

Vía de 4 m completa de 3 niveles, sistema de alineación rápida de la columna, tacos de expansión para anclaje, gancho de levantamiento y accesorios estándar.

### DATI TECNICI:

- martello pneumatico 26-28 kg;
- consumo aria compressa circa 5000 l/min;
- peso totale (senza martello) 340 kg;
- peso del binario 123 kg;
- inizio perforazione con fioretto da 2 m;
- profondità raggiungibile oltre 15 m;
- fori ø 22 - 45 mm;
- velocità di perforazione teorica fino a 100 cm/min (marmo); fino a 60 cm/min (granito).

### TECHNICAL FEATURES:

- pneumatic hammer 26-28 kg;
- compressed air consumption about 5000 l/min;
- total weight (without hammer) 340 kg;
- rail weight 123 kg;
- start drilling with 2 m drill steel;
- depth reachable more than 15 m;
- holes ø 22 - 45 mm;
- theoretical drilling speed up to 100 cm/min (marble); up to 60 cm/min (granite).

### DONNÉES TECHNIQUES

- marteau pneumatique 26-28 kg;
- consommation d'air comprimé environ 5000 l/min;
- poids total (sans marteau) 340 kg;
- poids du rail 123 kg;
- fleuret de départ de 2 m;
- profondeur réalisable plus de 15 m;
- trous ø 22 - 45 mm;
- vitesse de perforation théorique jusqu'à 100 cm/min (marbre); jusqu'à 60 cm/min (granite).

### DATOS TÉCNICOS:

- martillo neumático 26-28 kg;
- gasto aire comprimida aproximadamente 5000 l/min;
- peso total (sin martillo) 340 kg;
- peso de la vía 123 kg;
- inicio perforación con barrena de 2 m;
- profundidad alcanzable más de 15 m;
- agujeros ø 22 - 45 mm;
- velocidad de perforación teórica hasta 100 cm/min (mármol); hasta 60 cm/min (granito).

**MICHELETTI** is a brand of Kwezi srl  
Impianti completi per l'estrazione di marmi graniti e pietre  
Marble granits and stone quarry plants

Kwezi srl si riserva il diritto, anche dopo l'acquisizione dell'ordine, di apportare modifiche che a suo insindacabile giudizio rappresentassero migliorie al prodotto. Perciò le informazioni, le foto e le caratteristiche esposte sul presente catalogo hanno solo valore indicativo.

Even after order has been accepted, Kwezi srl reserves the right to make modifications, if according to his indisputable judgment, these will improve the product. Therefore any information, photos and technical features given on this catalogue have only indicative value.



Stone technologies

Viale D. Zaccagna, 6  
54033 CARRARA (MS)  
Tel. +39 0585 856159  
Fax +39 0585 51823  
info@kwezi.it

Kwezi srl se réserve le droit, même après l'acquisition de l'ordre, d'apporter des modifications qui puissent représenter à son avis incontestable des améliorations au produit. Toutes les informations, photos et données techniques figurant dans le présent catalogue doivent donc être considérées à titre purement indicatif.

Kwezi srl se reserva el derecho, también después de la adquisición del pedido, de aportar modificaciones que a su indiscutible juicio representasen mejoras al producto. Por consiguiente, todas las informaciones, fotos y datos técnicos de este folleto, deben ser considerados simplemente indicativos.