

MOTORE IDRAULICO PER FORATUBI E CONGEGNI ROTANTI HYDRAULIC MOTOR FOR PIPE DRILLING TOOLS AND ROTARY DEVICES



L' AH 15 è un utensile progettato per effettuare la rotazione di MACCHINE FORA TUBI usate nella manutenzione di reti gas e acqua, l' utensile può essere usato anche per la rotazione di macchinari come : chiuse e paratoie di canali di irrigazione, sollevamento ed abbassamento di congegni ferroviari, azionamento di riduttori , mandrini, ecc.

Il funzionamento idraulico assicura potenza, sicurezza, affidabilità, maneggevolezza e facilità di regolazione della coppia e del numero di giri . Il comando di avvio è a tre posizioni : rotazione oraria, neutra, antioraria. Agendo sulla manopola si può facilmente dosare la velocità in modo indipendente nei due sensi di rotazione, il ritorno a molla è garanzia della massima sicurezza, infatti

l' arresto è immediato non appena l' operatore rilascia il comando.

L' utensile elimina la fatica ed aumenta la produttività, leggero e di facile uso assicura una lunga vita operativa e minima manutenzione. Può operare in sicurezza anche in ambienti esplosivi dove sono richieste operazioni antiscintilla ed antishock elettrico.

AH 15 is a tool designed for the rotation in the two senses of PIPE DRILLING MACHINES used in the maintenance of gas and water networks. For its exclusive characteristics AH 15 can be used also for the rotation of other rotary devices like : shutters of irrigation canals , lifting/lowering of rail road devices, rotation of reducers and spindles.

The tool features a "twist type" control handle with three positions: clock wise , neutral and counter clock wise, it can be easily regulated to increase or reduce the speed independly in both rotations modes, the handle with spring return assures total safety as the rotation immediately stops when the operator releases the handle.

AH 15 eliminates the fatigue and increases the productivity , easy to use it guarantees long operative life with minimal maintenance needs, its use is implicitly safe as it can work in explosive environment where are needed spark free and electric shock free operations.

VANTAGGI

- Compatto, affidabile, silenzioso, non emette scarichi e vibrazioni, può lavorare anche a basse temperature o con grande presenza di acqua e fango tipiche situazioni nei lavori all'interno di scavi
- La velocità di rotazione è regolabile in modo indipendente nei due sensi agendo sulla manopola
- Coppia e velocità di rotazione sono regolabili in tempo reale dalle apposite valvole a cartuccia
- E' azionabile da micro centraline o dal circuito idraulico di miniescavatori, autocarri, ecc.

ADVANTAGES

- Compact, reliable, quiet, without vibrations and exhaust can work also at low temperatures or with high presence of water and mud that are typical situations when working inside trenches
- The rotation speed can be controlled independently CW and CCW twisting the handle
- Torque and rotation speed adjustable in real time by the two cartridge valves
- Can be powered by small power packs or by the hydraulic circuit of miniexcavators, trucks etc.

AH 15

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

PESO E DIMENSIONI WEIGHT AND DIMENSIONS

PESO WEIGHT	5,5 kg
ALTEZZA HEIGHT	18 cm
LUNGHEZZA LENGTH	43 cm
LARGHEZZA WIDTH	7 cm
DIAMETRO DELL'ALBERO SHAFT DIAMETER	16 mm

CARATTERISTICHE IDRAULICHE HYDRAULIC CHARACTERISTICS

PORTATA min - max FLOW min - max	15 - 30 l/min
PRESSIONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	90 - 180 bar
VALVOLA ON-OFF ON-OFF VALVE TYPE	A CENTRO APERTO PROPORZ. OPEN CENTER PROPORTIONAL

COPPIA E NUMERO DEI GIRI TORQUE AND ROTATION SPEED

ROTAZIONE - ROTATION	ORARIA - ANTIORARIA - CW-CCW
COPPIA - TORQUE max @ 140 bar	8 kgm (80 Nm)
N° GIRI REGOLABILI ROTATION SPEED adjustable	da 0 - 600
N° GIRI - No. REVS @ 20 l/min	0-400
N° GIRI - No. REVS @ 30 l/min	0-600



ACCESSORI A RICHIESTA

- MANIGLIA AUSILIARIA REGOLABILE GARANTISCE IL MIGLIOR CONTROLLO A DUE MANI IN OGNI POSIZIONE.
- CASSETTA METALLICA PER TRASPORTO E CUSTODIA
- CHIAVI A BUSSOLA DI ADATTAMENTO E QUADRI DI CONNESSIONE TRA UTENSILE E CONGEGNO

ACCESSORIES ON REQUEST

- ADAPTOR SOCKETS AND SQUARE DRIVES TO CONNECT TOOL WITH DEVICE TO ROTATE
- STEEL BOX FOR TRANSPORT AND CARE
- DETACHABLE ASSIST HANDLE FOR IMPROVING THE TOOL CONTROL WITH TWO HANDS IN ANY POSITION