

## MORSA SVITA ASTE

Le morse garantiscono nel mezzo di un cantiere, lavori efficaci evitando problemi di vario genere, perché sono costruite secondo i seguenti accorgimenti:

- / Le parti che hanno la funzione di guidare lo scorrimento sono temprate;
- / Possibilità di ingrassarla in qualsiasi punto;
- / Doppia ralla;
- / Si può dividere lo svitatore dalla parte che esegue il serraggio;
- / La componentistica è tutta intercambiabile;
- / Nella macchina si può utilizzare una morsa completa, oppure la morsa completa insieme allo svitatore o completa in aggiunta della parte sottostante che esegue il serraggio;
- / Si può richiedere inoltre solamente la parte che funge da serraggio o la parte che esegue lo svitaggio.

L'innovativo ed esclusivo sistema di svitamento, con doppia ralla, è coperto da brevetto.

Nella posizione attuale realizziamo più di 10 tipologie di morse:

- / diametro minimo 25mm - diametro massimo 70mm
- / diametro minimo 25mm - diametro massimo 135mm
- / diametro minimo 40mm - diametro massimo 100mm
- / diametro minimo 30mm - diametro massimo 200mm
- / diametro minimo 50mm - diametro massimo 200mm
- / diametro minimo 50mm - diametro massimo 250mm
- / diametro minimo 60mm - diametro massimo 305mm
- / diametro minimo 60mm - diametro massimo 380mm
- / diametro minimo 100mm - diametro massimo 460mm
- / diametro minimo 127mm - diametro massimo 560mm
- / diametro minimo 80mm - diametro massimo 630mm

## REVOLVING CLAMP

Our clamps guarantee effective work in a site, avoiding several types of problems, because they are built taking the following precautions:

- / The parts with the function of guiding the sliding are tempered;
- / They can be greased in any point;
- / Double slewing ring;
- / The break-out part can be divided from the clamping part;
- / All the components are interchangeable;
- / The machine can be fitted with a complete clamp, or with the complete clamp together with the break-out part or with the addition of the underneath part which performs the clamping;
- / In addition, you can order the clamping part or the break-out part separately if you wish.

The innovative and exclusive break-out system, with double slewing ring, is patented.

We currently manufacture more than 10 different types of clamps:

- / minimum diameter of 25mm - maximum diameter of 70mm
- / minimum diameter of 25mm - maximum diameter of 135mm
- / minimum diameter of 40mm - maximum diameter of 100mm
- / minimum diameter of 30mm - maximum diameter of 200mm
- / minimum diameter of 50mm - maximum diameter of 200mm
- / minimum diameter of 50mm - maximum diameter of 250mm
- / minimum diameter of 60mm - maximum diameter of 305mm
- / minimum diameter of 60 mm - maximum diameter of 380mm
- / minimum diameter of 100mm - maximum diameter of 460mm
- / minimum diameter of 127mm - maximum diameter of 560mm
- / minimum diameter of 80 mm - maximum diameter of 630mm



**MORSA SVITA ASTE da  $\varnothing 25$  a  $\varnothing 70$**  **$\varnothing 25$  to  $\varnothing 70$  REVOLVING CLAMP**

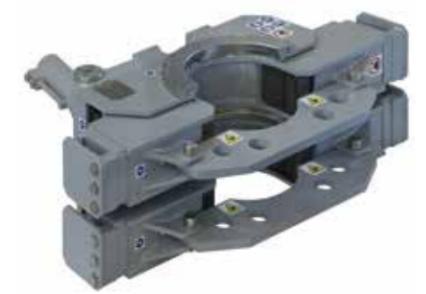
FORZA DI SERRAGGIO: 1900 kg  
 COPPIA SVITAGGIO: 130 kgm  
 PRESSIONE DI ESERCIZIO: 200 bar  
 PESO: 45 kg

CLAMPING FORCE: 1900 kg  
 BREAKING TORQUE: 130 kgm  
 WORKING PRESSURE: 200 bar  
 WEIGHT: 45 kg

**MORSA SVITA ASTE da  $\varnothing 50$  a  $\varnothing 250$**  **$\varnothing 50$  to  $\varnothing 250$  REVOLVING CLAMP**

FORZA DI SERRAGGIO: 5890 kg  
 COPPIA SVITAGGIO: 1865 kgm  
 PRESSIONE DI ESERCIZIO: 150 bar  
 (con supporto di bloccaggio apertura inserito)  
 PESO: 285 kg

CLAMPING FORCE: 5890 kg  
 BREAKING TORQUE: 1865 kgm  
 WORKING PRESSURE: 150 bar  
 (with an integrated blocking device)  
 WEIGHT: 285 kg

**MORSA SVITA ASTE da  $\varnothing 25$  a  $\varnothing 135$**  **$\varnothing 25$  to  $\varnothing 135$  REVOLVING CLAMP**

FORZA DI SERRAGGIO: 6500 kg  
 COPPIA SVITAGGIO: 1850 kgm  
 PRESSIONE DI ESERCIZIO: 230 bar  
 PESO: 115 kg

CLAMPING FORCE: 6500 kg  
 BREAKING TORQUE: 1850 kgm  
 WORKING PRESSURE: 230 bar  
 WEIGHT: 115 kg

**MORSA SVITA ASTE da  $\varnothing 60$  a  $\varnothing 305$**  **$\varnothing 60$  to  $\varnothing 305$  REVOLVING CLAMP**

FORZA DI SERRAGGIO: 21200 kg  
 COPPIA SVITAGGIO: 4870 kgm  
 PRESSIONE DI ESERCIZIO: 270 bar  
 PESO: 480 kg

CLAMPING FORCE: 21200 kg  
 BREAKING TORQUE: 4870 kgm  
 WORKING PRESSURE: 270 bar  
 WEIGHT: 480 kg

**MORSA SVITA ASTE da  $\varnothing 40$  a  $\varnothing 100$**  **$\varnothing 40$  to  $\varnothing 100$  REVOLVING CLAMP**

FORZA DI SERRAGGIO: 4120 kg  
 COPPIA SVITAGGIO: 1420 kgm  
 PRESSIONE DI ESERCIZIO: 210 bar  
 PESO: 80 kg

CLAMPING FORCE: 4120 kg  
 BREAKING TORQUE: 1420 kgm  
 WORKING PRESSURE: 210 bar  
 WEIGHT: 80 kg

**MORSA SVITA ASTE da  $\varnothing 60$  a  $\varnothing 380$**  **$\varnothing 60$  to  $\varnothing 380$  REVOLVING CLAMP**

FORZA DI SERRAGGIO: 25650 kg  
 COPPIA SVITAGGIO: 9280 kgm  
 PRESSIONE DI ESERCIZIO: 270 bar  
 PESO: 860 kg

CLAMPING FORCE: 25650 kg  
 BREAKING TORQUE: 9280 kgm  
 WORKING PRESSURE: 270 bar  
 WEIGHT: 860 kg

**MORSA SVITA ASTE da  $\varnothing 30$  a  $\varnothing 200$**  **$\varnothing 30$  to  $\varnothing 200$  REVOLVING CLAMP**

FORZA DI SERRAGGIO: 6630 kg  
 COPPIA SVITAGGIO: 2156 kgm  
 PRESSIONE DI ESERCIZIO: 200 bar  
 PESO: 155 kg

CLAMPING FORCE: 6630 kg  
 BREAKING TORQUE: 2156 kgm  
 WORKING PRESSURE: 200 bar  
 WEIGHT: 155 kg

**MORSA SVITA ASTE da  $\varnothing 100$  a  $\varnothing 460$**  **$\varnothing 100$  to  $\varnothing 460$  REVOLVING CLAMP**

FORZA DI SERRAGGIO: 44100 kg  
 COPPIA SVITAGGIO: 19300 kgm  
 PRESSIONE DI ESERCIZIO: 250 bar  
 PESO: 2270 kg

CLAMPING FORCE: 44100 kg  
 BREAKING TORQUE: 19300 kgm  
 WORKING PRESSURE: 250 bar  
 WEIGHT: 2270 kg

**MORSA SVITA ASTE da  $\varnothing 50$  a  $\varnothing 200$**  **$\varnothing 50$  to  $\varnothing 200$  REVOLVING CLAMP**

FORZA DI SERRAGGIO: 9620 kg  
 COPPIA SVITAGGIO: 2700 kgm  
 PRESSIONE DI ESERCIZIO: 250 bar  
 PESO: 215 kg

CLAMPING FORCE: 9620 kg  
 BREAKING TORQUE: 2700 kgm  
 WORKING PRESSURE: 250 bar  
 WEIGHT: 215 kg

**MORSA SVITA ASTE da  $\varnothing 127$  a  $\varnothing 560$**  **$\varnothing 127$  to  $\varnothing 560$  REVOLVING CLAMP**

FORZA DI SERRAGGIO: 50800 kg  
 COPPIA SVITAGGIO: 29700 kgm  
 COPPIA SERRAGGIO: 16400 kgm  
 PRESSIONE DI ESERCIZIO: 330 bar  
 PESO: 2450 kg

CLAMPING FORCE: 50800 kg  
 BREAKING TORQUE: 29700 kgm  
 CLAMPING TORQUE: 16400 kgm  
 WORKING PRESSURE: 330 bar  
 WEIGHT: 2450 kg



## MORSA SVITA ASTE da $\varnothing 80$ a $\varnothing 630$

FORZA DI SERRAGGIO: 50150 kg  
COPPIA SVITAGGIO: 29800 kgm  
PRESSIONE DI ESERCIZIO: 250 bar  
PESO: 3585 kg

## $\varnothing 80$ to $\varnothing 630$ REVOLVING CLAMP

CLAMPING FORCE: 50150 kg  
BREAKING TORQUE: 29800 kgm  
WORKING PRESSURE: 250 bar  
WEIGHT: 3585 kg



## SEPARATE

Le due parti che compongono la morsa hanno la capacità di lavorare anche indipendentemente una dall'altra, per tale motivo si può richiedere la parte che funge da serraggio o la parte che esegue lo svitaggio.

La fornitura della morsa completa o singola sarà corredata da manuale d'uso e manutenzione, dichiarazione di conformità CE, catalogo ricambi e certificato di collaudo.

## SEPARATE

The two parts that form the revolving clamp can also work independently so you can request the clamping or break-out parts separately.

The supply of the complete or single clamp will be accompanied by a use and maintenance manual, EC conformity declaration, spare parts catalogue and final test certificate.



MORSA SINGOLA GIREVOLE / REVOLVING SINGLE CLAMP



MORSA SINGOLA FISSA / FIXED SINGLE CLAMP

