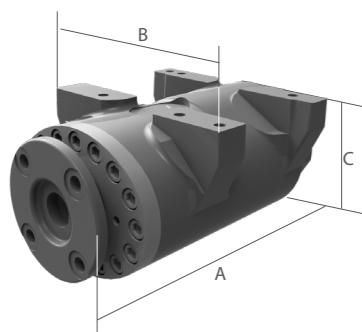




**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

L'ATTUATORE IDRAULICO TWIST KS CONSENTE UN'INCLINAZIONE FINO A 180°, AUMENTANDO AL MASSIMO LA FLESSIBILITÀ E L'EFFICIENZA DI TUTTE LE ATTREZZATURE PER FACILITARE LE OPERAZIONI DI SCAVO ANCHE IN POSIZIONI DIFFICILI DA RAGGIUNGERE. IL SUO DESIGN È COMPATTO CON UN'ALTEZZA MINIMA E PESO RIDOTTO MENTRE LA SUA ROBUSTA STRUTTURA NE GARANTISCE UNA LUNGA VITA UTILE.

RICHIEDE ALIMENTAZIONE TRAMITE LINEA IDRAULICA A DOPPIO EFFETTO.



TONS *	1,0 - 2,9	2,5 - 4,5	4,5 - 7	6,0 - 10,0	9,0 - 14,0	12,0 - 19,0	16,0 - 23,0
<b>MOD. TWIST KS 02 TWIST KS 4.5 TWIST KS 07 TWIST KS 10 TWIST KS 14 TWIST KS 19 TWIST KS 23</b>							
A MM	255	325	360	450	525	570	650
B MM	170	165	205	205	320	350	390
C MM	118	136	155	175	220	235	263
<b>Kg</b>	SENZA ATTACCO, PIASTRA E ATTACCO RAPIDO	KG	25	31	55	85	150
<b>ANGOLI DI ROTAZIONE</b>	°	180	180	180	180	140	140
MAX	L/MIN	8,0	15,0	15,0	20,0	28,0	35,0
MAX	BAR	250	250	270	310	310	310
FORZA DI STRAPPO (ISO) MAX.	KN	23	35	50	72	110	150
							170

\* IL TONNELLAGGIO È INDICATIVO, CANGINI SI RISERVA IL DIRITTO DI CONTROLLARE LE ASSOCIAZIONI IN BASE AL CARICO OPERATIVO E ALLA FORZA DI STRAPPO DELLA MACCHINA OPERATRICE.



## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

### 1 VALVOLA DI BLOCCO

PERMETTE DI MANTENERE LA POSIZIONE DECISA DALL'OPERATORE ANCHE IN CASO DI PERDITA DI PRESSIONE SULLA LINEA IDRAULICA CHE LO ALIMENTA.

### 2 CONFIGURAZIONE IN ATTACCO FISSO (A) O IN ADATTATORE (B)

## OPTIONAL

### 3 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO

CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO 12V DA INSTALLARE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.  
DISPONIBILE IN VERSIONE SINGOLO EFFETTO (A) O IN VERSIONE D.E. - DOPPIO EFFETTO (B)

### 4 GANCI DI SOLLEVAMENTO (SOLO PER LA VERSIONE ATTACCO FISSO)

SU RICHIESTA, VIENE SALDATO UN GANCI DI SOLLEVAMENTO, CORREDATO DI OMologazione SULLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL NS PRODOTTO.

**NB\* LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCI VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCI VIENE APPLICATO. TALE CAPACITÀ È INDICATA NEL MANUALE USO E MANUTENZIONE DEL PRODOTTO.**

## ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

### 5 AR Fast Lock

### 6 CR Twin Lock EVO • CR Twin Lock D.E. EVO

### 7 CS Schnappmatic EVO • CS Schnappmatic D.E. EVO

### 8 CS Schnappmatic D.E. CS 100

### 9 M'Lock D.E. EVO

### 10 S Nordic EVO System

### 11 PL Pin Lock • PL Pin Lock D.E.

### 12 CW Aut'o'Lock

### 13 CW Hand'o'Lock • CW Hand'o'Lock D.E.

# TWIST KS

## ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI



TONS

1,0 - 2,9

**TWIST KS 02**

AR FAST LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO

AR 15 S.A. AR 30 S.A. AR 40 S.A.

5



AR FAST LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO

AR 15 S.E. AR 30 S.E. AR 40 S.E.

6



CR TWIN LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO EVO

CR 15 S.A. CR 30 S.A. CR 40 S.A.

6

CR TWIN LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO EVO

CR 15 S.E. CR 30 S.E. CR 40 S.E.

6

CR TWIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO EVO

CR 15 D.E. CR 30 D.E. CR 40 D.E.

7



CS SCHNAPPOMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO EVO

CS 10 S.A. CS 30 S.A.

7

CS SCHNAPPOMATIC IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO EVO

CS 10 S.E. CS 30 S.E.

7

CS SCHNAPPOMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO EVO

CS 10 D.E. CS 30 D.E.

8



CS 100 SCHNAPPOMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO

-

9



M'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO EVO

M'LOCK 30 D.E.

10



S NORDIC SYSTEM MECCANICO SEMI-AUTOMATICO EVO

S 30-150/180 S.A.

10

S NORDIC SYSTEM IDRAULICO DOPPIO EFFETTO EVO

S 30-150/180 D.E.

11



PL PIN LOCK MECCANICO

PL 10 PL 20

11

PL PIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO

-

12



CW AUTO'O'LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATIC

CW 05 S.A.

13



CW HAND'O'LOCK MECCANICO

CW 05

13

CW HAND'O'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO

CW 05 D.E.

2,5 - 4,0

**TWIST KS 4.5**

AR 40 S.A.

AR 40 S.E.

CR 30 S.A. CR 40 S.A.

CR 30 S.E. CR 40 S.E.

CR 30 D.E. CR 40 D.E.

CS 30 S.A.

CS 30 S.E.

CS 30 D.E.

M'LOCK 30 D.E.

S 40-200 S.A.

S 40-200 D.E.

PL 40

PL 40 D.E.

CW 05 S.A.

CW 05

4,0 - 4,5

**TWIST KS 4.5**

AR 50 S.A.

AR 50 S.E.

CR 50 S.A.

CR 50 S.E.

CR 50 D.E.

CS 30 S.A.

CS 30 S.E.

CS 30 D.E.

M'LOCK 100 D.E.

S 40-200 S.A.

S 40-200 D.E.

PL 60

PL 60 D.E.

CW 10 S.A.

CW 10

4,5 - 6,0

**TWIST KS 07**

AR 50 S.A.

AR 50 S.E.

CR 50 S.A.

CR 50 S.E.

CR 50 D.E.

CS 30 S.A. CS 80 S.A.

CS 30 S.E. CS 80 S.E.

CS 30 D.E. CS 80 D.E.

M'LOCK 100 D.E.

S 40-200 S.A.

S 40-200 D.E.

PL 60

PL 60 D.E.

CW 10 S.A.

CW 10

6,0 - 7,5

**TWIST KS 10**

AR 70 S.A.

AR 70 S.E.

CR 70 S.A.

CR 70 S.E.

CR 70 D.E.

CS 80 S.A.

CS 80 S.E.

CS 80 D.E.

M'LOCK 100 D.E.

S 45 D.E.

S 50 D.E.

PL 60

PL 60 D.E.

CW 10 S.A.

CW 10

7,5 - 10,0

# TWIST KS

## ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI



TONS

9,0 - 10,0

10,0 - 12,0

**TWIST KS 14**

12,0 - 14,0

12,0 - 15,0

15,0 - 19,0

16,0 - 19,0

19,0 - 23,0

**TWIST KS 14**
**TWIST KS 19**
**TWIST KS 23**

5



AR FAST LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO

6



CR TWIN LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATIC EVO

CR 70 S.A. CR 70 S.A.

7



CS SCHNAPPOMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATIC EVO

CS 80 S.A. CS 80 S.A.

8



CS 100 SCHNAPPOMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO

CS 80 S.E. CS 80 S.E.

9



M'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO EVO

M'LOCK 100 D.E. M'LOCK 180 D.E.

10



S NORDIC SYSTEM MECCANICO SEMI-AUTOMATIC EVO

S 45 D.E. S 45 D.E.

11



PL PIN LOCK MECCANICO

PL 80

12



CW AUTO'LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATIC

CW 10 S.A.

13



CW HAND'O'LOCK MECCANICO

CW 10

CW 10 D.E. CW 20 D.E.

12,0 - 14,0

12,0 - 15,0

15,0 - 19,0

16,0 - 19,0

19,0 - 23,0

**TWIST KS 14**
**TWIST KS 19**
**TWIST KS 23**

CS 100 D.E.

CS 100 D.E.

CS 100 D.E.

CS 100 D.E.

M'LOCK 180 D.E.

M'LOCK 180 D.E.

M'LOCK 180 D.E.

M'LOCK 180 D.E.

S 60 D.E.

S 60 D.E.

S 60 D.E.

S 60 D.E.

PL 100 D.E.

PL 100 D.E.

-

-

CW 20 D.E.

CW 20 D.E.

CW 30 D.E.

-

CW 30 D.E.