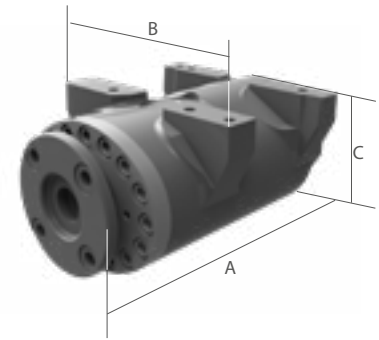




NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

HYDRAULIK-SCHWENKANTRIEB TWIST KS ERMÖGLICHT EINE NEIGUNG VON BIS ZU 180° UND MAXIMIERT FLEXIBILITÄT UND EFFIZIENZ ALLER ANBAUGERÄTE, UND VEREINFACHT SOMIT ARBEITEN, AUCH AN SCHWER ERREICHBAREN STELLEN. SEIN DESIGN IST KOMPAKT MIT MINIMALER HÖHE UND GERINGEM GEWICHT, WÄHREND SEINE ROBUSTE STRUKTUR EINE LANGE LEBENSDAUER GEWÄHRLEISTET.



	OHNE AUFNAHME, PLATTE UND SCHNELLWECHSLER	KG	25	31	55	85	150	185	210
	ROTATION	°	180	180	180	180	140	140	140
	MAX	L/MIN	8,0	15,0	15,0	20,0	28,0	35,0	35,0
	MAX	BAR	250	250	270	310	310	310	310
	MAX. AUSBRECHKRAFT	KN	23	35	50	72	110	150	170
	MAXIMALE SCHAUFELBREITE	MM	1000	1200	1300	1400	1600	1700	2000

* DIE TONNENANGABE VERSTEHT SICH ALS REINER RICHTWERT UND CANGINI BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIE KOMBINATIONEN AN HAND DER BETRIEBSLAST DER TRÄGERMASCHINE ZU ÜBERPRÜFEN. DIE TRÄGERMASCHINE MUSS MIT 4 LEITUNGEN AUSGESTATTET WERDEN.



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 **DRUCKHALTEVENTIL**

DAS DRUCKHALTEVENTIL ERMÖGLICHT DIE GEWÄHLTE POSITION ZU HALTEN UND IST ZWINGGEND ERFORDERLICH BEI MASCHINEN MIT OFFENEM HYDRAULIKSYSTEM. ES IST EMPFOHLEN BEI MASCHINEN MIT GESCHLOSSENEM HYDRAULIKSYSTEM
- 2 **HYDRAULISCHES EINBAUKIT**

MIT DEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER IST ES MÖGLICH, DAS HYDRAULISCHE EINBAUKIT FÜR DIE MASCHINE MITZULIEFERN, EINSCHLIESSLICH ELEKTROVENTIL UND ELEKTRISCHEM WÄHLER, DAS MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, SO DASS ES LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS INSTALLIERT WERDEN KANN. FÜR DIE SERIEN EINFACH WIRKEND (A) FÜR DIE SERIEN DOPPELT WIRKEND (B)
- 3 **HEBEHAKEN**

ES IST EIN ZERTIFIZIERTER LASTHAKEN VERFÜGBAR, DER AN TWIST ANGESCHWEISST WIRD.

ADAPTIERBARE SCHNELLWECHSLER

- 4 AR Fast Lock

5 CR Twin Lock • CR Twin Lock D.E.

6 CS Schnappmatic • CS Schnappmatic D.E.

7 CS Schnappmatic D.E. CS 100

8 CM Sicurmatic • M'Lock D.E.
- 9 S Nordic System • S Nordic EVO System

10 PL Pin Lock • PL Pin Lock D.E.

11 CW Aut'o'Lock

12 CW Hand'o'Lock • CW Hand'o'Lock D.E.

ADAPTIERBARE SCHNELLWECHSLER

		TONS	1,0 - 2,9	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 6,0	6,0 - 7,5	6,0 - 7,0	7,0 - 10,0
			TWIST KS 02	TWIST KS 4.5	TWIST KS 4.5	TWIST KS 07		TWIST KS 10*	
4		AR FAST LOCKMECHANISCH HALBAUTOMATISCH	AR 15 S.A. AR 30 S.A. AR 40 S.A.	AR 40 S.A.	AR 50 S.A.	AR 50 S.A.	AR 70 S.A.	AR 70 S.A.	-
		AR FAST LOCK HYDRAULISCH	AR 15 S.E. AR 30 S.E. AR 40 S.E.	AR 40 S.E.	AR 50 S.E.	AR 50 S.E.	AR 70 S.E.	AR 70 S.E.	-
5		CR TWIN LOCK MECHANISCH HALBAUTOMATISCH	CR 15 S.A. CR 30 S.A. CR 40 S.A.	CR 40 S.A.	CR 50 S.A.	CR 50 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.
		CR TWIN LOCK HYDRAULISCH	CR 15 S.E. CR 30 S.E. CR 40 S.E.	CR 40 S.E.	CR 50 S.E.	CR 50 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.
		CR TWIN LOCK D.E./ <i>SWISS</i>	CR 15 D.E. CR 30 D.E. CR 40 D.E.	CR 40 D.E.	CR 50 D.E.	CR 50 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.
6		CS SCHNAPPMATIC MECHANISCH HALBAUTOMATISCH	CS 10 S.A. CS 30 S.A.	CS 30 S.A.	CS 30 S.A.	CS 30 S.A. CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.
		CS SCHNAPPMATIC HYDRAULISCH	CS 10 S.E. CS 30 S.E.	CS 30 S.E.	CS 30 S.E.	CS 30 S.E. CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.
		CS SCHNAPPMATIC D.E.	CS 10 D.E. CS 30 D.E.	CS 30 D.E.	CS 30 D.E.	CS 30 D.E. CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.
7		CS 100 SCHNAPPMATIC D.E.HYDRAULISCH	-	-		-	-	-	-
8		CM SICURMATIC MECHANISCH HALBAUTOMATISCH	CM 20 S.A.		CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.
		CM SICURMATIC MECHANISCH HALBAUTOMATISCH	CM 30 S.A.						
		M'LOCK D.E. HYDRAULISCH	M'LOCK 30 D.E.	M'LOCK 30 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.
9		S NORDIC SYSTEM MECHANISCH HALBAUTOMATISCH	S 30-150/180 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	-	-	-
		S NORDIC SYSTEM D.E. HYDRAULISCH	S 30-150/180 D.E.	S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 45 D.E. S 50 D.E.	S 45 D.E. S 50 D.E.	S 45 D.E. S 50 D.E.
10		PL PIN LOCK MECHANISCH	PL 10 PL 20	PL 40	PL 60	PL 60	PL 60	PL 60	PL 80
		PL PIN LOCK D.E. HYDRAULISCH	-	PL 40 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 80 D.E.
11		CW AUTO'O'LOCK MECHANISCH HALBAUTOMATISCH	CW 05 S.A.	CW 05 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.
12		CW HAND'O'LOCK MECHANISCH	CW 05	CW 05	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10
		CW HAND'O'LOCK D.E. HYDRAULISCH	CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.

ADAPTIERBARE SCHNELLWECHSLER



TONS		9,0 - 10,0	10,0 - 11,0	11,0 - 12,0
		TWIST KS 14		
4		AR FAST LOCKMECHANISCH HALBAUTOMATISCH	-	-
		AR FAST LOCK HYDRAULISCH	-	-
5		CR TWIN LOCK MECHANISCH HALBAUTOMATISCH	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.
		CR TWIN LOCK HYDRAULISCH	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.
		CR TWIN LOCK D.E./ <i>SWISS</i>	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.
6		CS SCHNAPPMATIC MECHANISCH HALBAUTOMATISCH	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.
		CS SCHNAPPMATIC HYDRAULISCH	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.
		CS SCHNAPPMATIC D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.
7		CS 100 SCHNAPPMATIC D.E.HYDRAULISCH	-	-
8		CM SICURMATIC MECHANISCH HALBAUTOMATISCH	CM 100 S.A.	-
		M'LOCK D.E. HYDRAULISCH	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 180 D.E.
9		S NORDIC SYSTEM MECHANISCH HALBAUTOMATISCH	-	-
		S NORDIC SYSTEM D.E. HYDRAULISCH	S 45 D.E.	S 60 D.E.
10		PL PIN LOCK MECHANISCH	PL 80	-
		PL PIN LOCK D.E. HYDRAULISCH	PL 80 D.E.	PL 100 D.E.
11		CW AUTO'O'LOCK MECHANISCH HALBAUTOMATISCH	CW 10 S.A.	-
12		CW HAND'O'LOCK MECHANISCH	CW 10	-
		CW HAND'O'LOCK D.E. HYDRAULISCH	CW 10 D.E.	CW 20 D.E.

12,0 - 14,0	12,0 - 15,0	15,0 - 19,0	16,0 - 18,0	18,0 - 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.	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.	CW 30 D.E.	CW 30 D.E.