

# Crimp force analyzer

## Modulare Stripper-Crimper Modular stripper-crimper



### AM 02 CK universal

für lose isolierte Z+F Aderendhülsen mit Crimpkraftüberwachung

#### Technische Kurzinformation

Die AM 02 CK universal ist zusätzlich zur bekannten AM 02 universal mit der Crimpkraftüberwachung CK 01 ausgestattet. Damit wird eine Qualitätsüberwachung anhand der Crimpkraft sichergestellt. Der Umfang dieser Crimpkraftüberwachung ist identisch, wie bei unserer bewährten CK 01.

#### Besondere Eigenschaften

- Einfacher Werkzeugwechsel
- Kurze Rüstzeiten
- Crimpqualität nach DIN 46228
- Qualitätsüberwachung bei der Vercrimpung von Aderendhülsen

### AM 02 CK universal

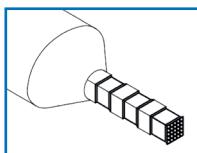
for loose insulated Z+F ferrules with crimp force analyzer

#### Technical information

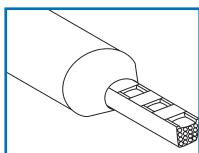
The AM 02 CK universal is additionally equipped with the crimp force analyzer CK 01, compared to the well-known AM 02 universal. Thus quality control is ensured on the basis of the crimp force. The extent of this crimp force monitoring is the same as our proven CK 01.

#### Special features

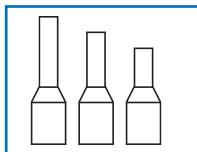
- Easy tool change
- Short tooling time
- Crimp quality conforms to DIN 46228
- Quality control of crimping ferrules



Standard: Quadro  
Standard: Quadro



Optional:  
Trapez/Trapezium



#### Verarbeitbare Aderendhülsen Usable ferrules

Lose isolierte Z+F Aderendhülsen  
Loose insulated Z+F ferrules

0,34/6 N	0,34/8 L		0,34/12 LS	0,34/6 S-N	0,34/8 S-L	
0,5/6 K	0,5/8 N	0,5/10 HL	0,5/12 L	0,5/8 S-N	0,5/10 S-HL	0,5/12 S-L
0,75/6 K	0,75/8 N	0,75/10 HL	0,75/12 L	0,75/8 S-N	0,75/10 S-HL	0,75/12 S-L
1,0/6 K	1,0/8 N	1,0/10 HL	1,0/12 L	1,0/8 S-N	1,0/10 S-HL	1,0/12 S-L
1,5/6 K	1,5/8 N	1,5/10 HL	1,5/12 HLS	1,5/8 S-N	1,5/12 S-HLS	
2,5/6 K	2,5/8 N	2,5/10 HLS	2,5/12 HL	2,5/8 XS-S		
	4/8 K	4/10 N	4/12 HL	4/12 XS-S		

Technische Daten Technical data	AM 02 CK universal
Crimpbereich Crimping range	0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20 – 14)
Optionale Rüstsätze Optional tool kits	0,34/4 mm <sup>2</sup> (AWG 22/12)
Crimplänge CL Crimping length CL	6 – 12 mm (0.24 - 0.47 in.)
Einführlänge Infeed length	28 mm (1.10 in.) + CL*
Taktzeit ca. Cycle time approx.	1,5 s
Anschluss Power supply	100 – 240; 50/60; 100 V; Hz; VA
Druckluftanschluss Air pressure	5,5 bar (79.77 psi)
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	470 x 420 x 425 mm (18.5 x 16.5 x 16.7 in.)
Gewicht Weight	38 kg (83.78 lbs)
Bestellangaben Order specifications	Auf Anfrage On request

\* CL = Crimplänge in mm

\* CL = Crimp length in mm / in.