

Akkupresse EPZC 300



Akkupresse geeignet für:

- nicht isolierte Quetschkabelschuhe (Presseinsätze ZA) 10 ÷ 120 mm²
- isolierte Quetschkabelschuhe und Verbinder (Presseinsätze ZE) 10 ÷ 120 mm²
- isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen (Presseinsätze ZT) 25 ÷ 185 mm²
- Rohrkabelschuhe und Verbinder Cu (Presseinsätze ZS) 6 ÷ 300 mm²
- Rohrkabelschuhe und Verbinder Al (Presseinsätze ZS) 16 ÷ 240 mm²
- Umformung von Aluminium-Sektorleitern (Rundform) 16 ÷ 240 mm² (Runddrückeinsätze ZF)

Eigenschaften:

- automatischer Ausschalter, der den Arbeitszyklus nach der Verpressung endet
- nach dem geendeten Zyklus wird die richtige Verpressung mit grünem Licht signalisiert, die unrichtige – mit rotem
- leistungsstarker Li-Ion-Akku
- automatische Druckkontrolle
- aufklappbarer Presskopf, drehbar um 330°
- das Gehäuse ist eine Isolierung gegen elektrischen Schlag und besteht vollständig aus glasfaserverstärktem Polyamid
- der Kolbenstangenrücklauf wird von einem Steuerventil gesteuert
- das Werkzeug wird über einen Mikrocontroller gesteuert
- 2 Akkus im Set

Press- und Runddrückeinsätze (separat zu bestellen) – S. 24.

ACHTUNG – für Kupferkabelschuhe über 120 mm² Querschnitt sind Presseinsätze ZSC anwendbar.

Gewicht (mit Akku): 3,8 kg; Presskraft: 50kN

Einsatz	Verbindungsmaterial	Geeignet für	Pressform
ZA		nicht isolierte Quetschkabelschuhe und Verbinder 10 ÷ 120 mm ² .	
ZE		isolierte Quetschkabelschuhe und Verbinder 10 ÷ 120 mm ² .	
ZT		isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen 25 ÷ 185 mm ² .	
ZF		Umformung von Aluminium-Sektorleitern (Rundform) 16 ÷ 240 mm ² .	
ZS		Rohrkabelschuhe und Verbinder Cu 6 ÷ 300 mm ² . Rohrkabelschuhe und Verbinder Al 16 ÷ 240 mm ² .	

Press-einsatz	Kennziffer	Kabelschuhtypen - Querschnitt				
		Rohrkabelschuhe Cu nach DIN	Rohrkabelschuhe Cu nicht genormt	Rohrkabelschuhe Al nach DIN	Rohrkabelschuhe dünnwandig ARC, ALC	Rohrkabelschuhe dickwandig ARG, ALG, AFG
ZS	6	10	6			
	7		10			
	8	16	16			
	9				16	
	10	25	25		25	
	12	35	35	16;25	35	16
	14	50	50	35	50	25
	16	70	70	50	70	35
	18	95	95	70	95	50
	19		120			
	20	120			120	70
	22	150	150	95;120	150	95
	23		185		185	
	25	185	240	150		120
	28	240		185	240	150
	30		300			185
	32	300		240		

Die Pressbreite des Presseinsatzes ZS für Kupfer und Aluminium - 7mm.

■ Basisset ZS_K8 für Kabelschuhe genormt nach DIN – 12 Größen.

■ Erweitertes Set ZS_K-K7 – 17 Größen.

	ZSC nur für EPZC	Rohrkabelschuhe und Verbinder Cu 6 ÷ 300 mm ²	
		Rohrkabelschuhe und Verbinder Al 16 ÷ 240 mm ²	

Presseinsätze ZSC nur für Akkupresse EPZC für Rohrkabelschuhe und Verbinder Cu ≥120mm² geeignet.

ZSC	Kennziffer 6-19 wie in der obigen Tabelle, von der Kennziffer 20 – die Tabelle unten					
	20	120	150	95;120	120	70
nur für EPZC	22	150	150	95;120	150	95
	23		185		185	
	25	185	240	150		120
	28	240		185	240	150
	30		300			185
	32	300		240		

■ Die Pressbreite des Presseinsatzes ZS für Kupfer - 5mm

■ Basisset ZSC_K7 für Kabelschuhe genormt nach DIN - 17 Größen

■ Erweitertes Set ZSC_K-K14 - 24 Größen