

# PVX611

---



# PVX611

- ergonomisches Presswerkzeug mit 2 Jahren Garantie, mit Fokus auf Sicherheit und langer Lebensdauer

PVX611



Das Presswerkzeug PVX611 ist unser neuestes Modell in der Elpress 600-Serie. Das Werkzeug ist zu 100 % kompatibel mit dem Zubehör des Vorgängermodells und für den Einsatz mit Elpress TB- und KB-Backen zugelassen. Eine Neuerung an der Presse ist ein Display, das wertvolle Informationen zum Werkzeug anzeigt, z.B. Anzahl der Pressvorgänge, Akkuladestand, Wartungsintervalle usw. PVX611 überzeugt durch eine neue ergonomische Bauweise die dem Benutzer eine gesteigerte Leistung ermöglicht. Für das Werkzeug gilt eine zweijährige Garantie.\* Möglichkeit zur Einstellung von Safety-Start\*\* am Werkzeug.

#### PVX611-Kontaktpressen:

- Cu-Verbindungen vom Typ KRF/KSF mit 10-150 mm<sup>2</sup>
- Al-Verbindungen mit 16-25 mm<sup>2</sup>
- C-Hülsen mit 6/6-50/50 mm<sup>2</sup>

*\* 2 Jahre Garantie, wenn eine Wartung/Kalibrierung nach dem ersten Jahr (oder max. 10000 Zyklen) in einer von Elpress autorisierten Servicewerkstatt durchgeführt wird.*

*\*\* Einstellbare Startfunktion des Pressvorgangs mit einem oder zwei Klicks für einen sicheren Umgang mit dem Werkzeug.*

#### EIGENSCHAFTEN

- Geschützt vor Schmutz und Staub in geschlossenem Gehäuse
- Ergonomische Bauweise für eine ausgewogene Balance in der Hand des Benutzers
- Pressgabel, die sich Drehen und Öffnen lässt
- Presskraftkontroll per Drucküberwachung
- Einhandbedienung für einfaches Arbeiten
- LED-Beleuchtung für gesteigerten Bedienkomfort
- Schnellvorschub für effizienteres Pressen
- Display mit Informationen zu Werkzeug und Wartungsintervall
- Getestet zusammen mit Elpress TB-Backen und KB22/KB25
- Überwachung des Pressvorgangs per Display wenn richtiger Druck/korrekt ausgeführte Pressung nicht erreicht wurde (LED-Warnanzeige und Signal)



# Zubehör zum Pressen von Cu mit PVX611

## Pressbacken

Für Cu-Verbindungen, Sechskantpressung.  
(werden paarweise geliefert)

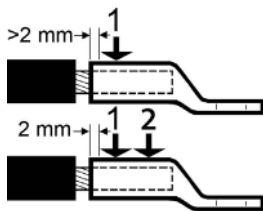
- Bitte beachten: KRF Verbinder können für flexible (IEC60228.Klasse 5) als auch für mehrdrähtige (Klasse 2) Leiter verwendet werden-KRD u.KRT Verbinder nur für Klasse 2 Leiter.
- Wichtig: Richtige Backenauswahl zum Verbinder Typ treffen.



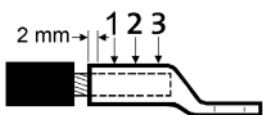
TB-Backen



KB-Bakken



Ein und Zwei pressungen erforderlich



Drei Pressungen sind erforderlich

KRF/KSF		
mm <sup>2</sup>	Backen	Pressanzahl
10 und 70	TB8-17	1 bzw.2
16 und 35	TB9-13	1
35	TBC89-B13	1
25 und 50	TB11-14,5	1
10 und 95	TB7'-20	1 bzw.2
120	KB22*	3
150	KB25*	3

1) TB7 verpresst Sonderverbinder für massive Cu-Leiter Type Excel etc.

\*KB Backen sind nur für PVX611

KRT/KST		
mm <sup>2</sup>	Backen	Pressanzahl
10 und 120	TB7'-19	1 bzw.2
10 <sup>2</sup> und 95	TB8-18	1 bzw 2
16 und 95	TB8,5-18	1 bzw.2
25 und 70	TB10-16	1 bzw.2
35 und 50	TB12-14	1
150	KB22*	3
185	KB24*	3
240	KB26*	3

1) TB7 für KR/KS Verbinder

2) Für Verbinder KR10-xx/KS 10

\*KB Backen sind nur für PVX611

DIN 46235 Kabelschuhe		
mm <sup>2</sup>	Backen	Pressanzahl
10-16	TB6-8DIN	1
25-35	TB10-12DIN	1
50-70	TB14-16DIN	1 bzw.2
95	TB18DIN	2

# Zubehör zum Pressen von Cu mit PVX611



TBNP-backen

## Pressbacken

Für Freileiterverbindungen mit Leitertyp AlMgSi (Super B) und Al59, Sechskantpressung

mm <sup>2</sup>	Backen	Pressanzahl
31-99	TBNP16-20	Backenseite 16: 2x5
		Backenseite 20: 2x10

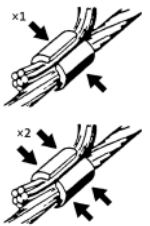


TBC-backen

## Pressbacken

Für Cu-Abzweigklemmen (C-Hülsen), Ovalpressung

C-Hülsen	Backen	Gesenkseite	Pressanzahl
C25-50 (C89)	TBC89-B13	C89	2
C6-10	TBC5-C6	C5	1
C16-25	TBC5-C6	C6	1



Zwei Pressungen sind erforderlich

# Zubehör zum Pressen von Al mit PVX611

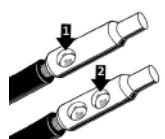


Matrizenhalter TV2620,  
Matrize TP13M and Dorn TP13D

## Dorn und Matrize

Für Al-Verbindungen, Matrize-Dornpressung

Mehrdrätig mm <sup>2</sup>	Massiv mm <sup>2</sup>	Matrizenhalter	Matrize	Dorn
16-25	16-35	TV2620	TP13M	TP13D



Zwei Pressungen sind erforderlich