

# Elpress MultiCrimp

-System für Niederspannungsanwendungen (1 kV)



Einzigartiges System für das Aluminiumpressen im 1300-System. Das System ist für Niederspannungsanwendungen (1 kV) ausgelegt und für unterirdische Kabelverlegung geeignet. Die Anzahl der Dorne und Matrizen ist von den vorherigen 21 Stück (einschließlich Rundpressung) auf 3 Dorne und 3 Matrizen für die Dornpressung von sowohl Rundleitern als auch Sektorleitern (Al) im Bereich 50-240 mm<sup>2</sup> reduziert.

## Eigenschaften:

- komplette Verbindungskits
- mehrere Querschnitte können mit 3 verschiedenen Hülsen gepresst werden
- Rund- und Sektorleiter in der gleichen Hülse (ohne Rundpressung von Leitern)
- Dornpressung auf der Hülse für eine sichere Rückverfolgbarkeit
- reduzierte Anzahl von Dornen und Matrizen von 21 auf 6 Stück
- reduzierte Anzahl Verbindungen von 7 auf 3 Stück (50-240 mm<sup>2</sup>)

*Speziell entwickelt, um die Arbeit an Sektorkabeln in Vertriebsnetzen zu erleichtern. Rundpressung ist für Sektorleiter nicht mehr erforderlich. Die Anzahl der Pressungen sind mithilfe von MultiCrimp für 5 Leiterquerschnitte von 2 auf 1 Pressungen reduziert (ACHTUNG! Die Größen 185 und 240 mm<sup>2</sup> mit P185240D/M erfordern zwei Pressungen). Für die Industrie und anspruchsvollere Anlagen setzt Elpress auf konventionelle Dornpressungssysteme.*



## Komplette Verbindungskits

mm <sup>2</sup> Rund- und Sektorleiter (Verseilte/ Massiv)	Verbindungs- kit	Anzahl der Pressungen	System	Inhalt
50-95	KHS-AS5095-1-4	1	1300	4 Hülsen, 4 interne Schrumpfschläuche, 1 äußerer Schrumpfschlauch, 1 Reinigungskit, Handbuch
120-150	KHS-AS120150-1-4	1	1300	4 Hülsen, 4 interne Schrumpfschläuche, 1 äußerer Schrumpfschlauch, 1 Reinigungskit, Handbuch
185-240	KHS-AS185240-1-4	2	1300	4 Hülsen, 4 interne Schrumpfschläuche, 1 äußerer Schrumpfschlauch, 1 Reinigungskit, Handbuch

*Zur Verbindung von Beilaufitzen siehe die Tabelle auf der nächsten Seite.*



# Elpress MultiCrimp

-System für Niederspannungsanwendungen (1 kV)



## Matrizen und Dorne

mm <sup>2</sup> (Verseilter/Massiv)	Integrierte Matrix	Dorn	Anzahl der Pressungen	System
50-95	13P5095M	13P5095D	1	1300
120-150	13P120150M	13P120150D	1	1300
185-240	13P185240M	13P185240D	2	1300

AS5095  
AS120150



## Verbindungen

mm <sup>2</sup> Rund- und Sektorleiter (Verseilter/Massiv)	Hülsen	D (mm)	d (mm)	L (mm)	Anzahl der Pressungen	System
50-95	AS5095	25	14	130	1	1300
120-150	AS120150	32	17,6	131	1	1300
185-240	AS185240	37	25	150	2	1300

## Bei Verbindung von Beilaufitzen

Beilaufitzen (Cu) mm <sup>2</sup>	Hülsen	Nummer	D (mm)	d (mm)	L (mm)	Anzahl der Pressungen	System
15	KSF16	9	6	9	35	1	1300
12-29	KSF25	11	8	11	35	1	1300
41	KSF35	13	9	13	35	1	1300
57	KSF50	14,5	11	14,5	45	1	1300
72-88	KSF70	17	13	17	45	1	1300



## Isolationskit 1-4 (nur Isolation)

Kabel- querschnitt mm <sup>2</sup> (Verseilter/ Massiv)	KIT	Schrumpf- schlauch Mantel (mm) vor/nach	Länge (mm)	Anzahl	Schrumpf- schlauch Leiter (mm) vor/nach	Länge (mm)	Anzahl
50-95	KHS-5095-1-4	43/12	850	1	33/8	250	4
120-240	KHS-120240-1-4	130/36	1000	1	85/25	300	4

