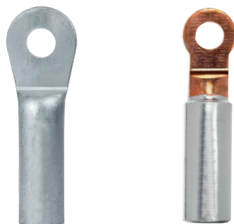


ALUMINIUM

Verbindungstechnik

intercable
TOOLS

Arbeitsanweisung für AL-Presskabelschuhe/Verbinder + AL/CU Presskabelschuhe/Verbinder
DIN 46329 + DIN 46267 Teil 2



Presskabelschuhe und
Pressverbinder



DIN Sechskant-
Verpressung



normgerechte
Verpressung

STILO60 - Hydraulische Akkupresse 60kN

Geeignet zum Verpressen von Aluminium- und Kupferkabeln bis zu 300 mm².



Sechskantpress-
einsätze für Al-
Presskabelschuhe
und Al-Verbinder



Typen-Nr.	Kennzahl	Press- breite	Querschnitt mm ² /sm
MK10B-CK	10	7	10
MK12B-CK	12	7	16-25
MK14B-CK	14	7	35
MK16B-CK	16	7	50
MK18B-CK	18	7	70
MK22B-CK	22	7	95-120
MK25B-CK	25	7	150
MK28B-CK	28	7	185
MK32B-CK	32	7	240
MK34-CK	34	5	300

AL-Presseneinsätze nach DIN 48083 Teil 4



MKBSET-CK

Presseneinsatzset 10-300 mm² für Al-Serie im Kunststoff-koffer, 11-teilig

Runddrückeinsätze für
Cu- und
Al-Sektorleiter



Typen-Nr.	Press- breite	Leiter Ø mm	Querschnitt	
			SM	SE
MR4,1-CK	19,5	4,1	10	-
MR5,1-CK	19,5	5,1	16	25
MR6,3-CK	19,5	6,3	25	35
MR7,5-CK	19,5	7,5	35	50
MR9,0-CK	19,5	9,0	50	70
MR10,5B-CK	NEU 35	10,5	70	95
MR12,5B-CK	NEU 35	12,5	95	120
MR14,0B-CK	NEU 35	14,0	120	150
MR15,7B-CK	NEU 35	15,7	150	185
MR17,5B-CK	NEU 32	17,5	185	240
MR20,2-CK	19,5	20,2	240	300



AV6220

Aussenmantelschneider - AMS

- Zum Entfernen sämtlicher Isolations-
schichten von Kabeln mit Ø ab 25 mm
Schnitttiefe einstellbar von 0 - 5 mm
 - auswechselbares Doppelmesser
(Wendeklinge)
- Geeignet für Längs- und Kreisschnitt



ABI 1

Universal Außenmantelschneider

- Großer Anwendungsbereich: Ø
4,5 mm bis 29 mm
- Geeignet für weiche und harte
Isolationstypen von Kabeln
- Klinge aus gehärtetem Stahl
- Spezialschliff der Klinge zum
sauberen Entfernen des Außen-
mantels
- Rund-, Längs- und Spiralschnitt
möglich

AL-Presskabelschuhe 16 - 300 mm² blank
Rohrabmessungen nach DIN 46329

Anwendung: Für Al-Kabel nach DIN 48201 und Al-Seile nach DIN EN 50182
Werkstoff: AL 99,5 Oberfläche: blank, mit Kontaktfett gefüllt / verschlossen



rm/sm	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
se	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
M8	ICAL168	ICAL258	ICAL358	ICAL508						
M10	ICAL1610	ICAL2510	ICAL3510	ICAL5010	ICAL7010	ICAL9510	ICAL12010	ICAL15010	ICAL18510	ICAL24010
M12			ICAL3512	ICAL5012	ICAL7012	ICAL9512	ICAL12012	ICAL15012	ICAL18512	ICAL24012
M16						ICAL9516	ICAL12016	ICAL15016	ICAL18516	ICAL24016
M20								ICAL15020	ICAL18520	ICAL24020

AL/CU Unterlegscheiben M6 - M20

Für Kabelschuhe bis:



M6	120mm ²	ICALCU6CS
M8	120mm ²	ICALCU8CS
M10	240mm ²	ICALCU10CS
M10	300mm ²	ICALCU10CS2
M12	240mm ²	ICALCU12CS
M12	400mm ²	ICALCU12CS2
M16	500mm ²	ICALCU16CS
M20	500mm ²	ICALCU20CS

Anwendung: Unterlegscheibe zur Verarbeitung von Al- und Cu- Kabelschuhen
Werkstoff: E/Al
Oberfläche: einseitig mit Kupfer plattiertes Alu-Blech

AL-Pressverbinder DIN 46267 Teil2, 16 - 300 mm² blank

Anwendung: Für Al-Leiter nach DIN EN 60228 und Al-Seile nach DIN EN 50182
Werkstoff: AL 99,5 Oberfläche: blank, mit Kontaktfett gefüllt / verschlossen Querschnitt: 16 - 500 mm²



rm/sm	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
se	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
	ICAL16V	ICAL25V	ICAL35V	ICAL50V	ICAL70V	ICAL95V	ICAL120V	ICAL150V	ICAL185V	ICAL240V

AL-Presskabelschuhe 16 - 300 mm² verzinkt
Rohrabmessungen nach DIN 46329

Anwendung: Für Al-Kabel nach DIN 48201 und Al-Seile nach DIN EN 50182
Werkstoff: AL 99,5 Oberfläche: verzinkt, mit Kontaktfett gefüllt / verschlossen



rm/sm	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
se	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
M8	ICAL168LDV	ICAL258LDV	ICAL358LDV	ICAL508LDV	ICAL958LDV					
M10	ICAL1610LDV	ICAL2510LDV	ICAL3510LDV	ICAL5010LDV	ICAL7010LDV	ICAL9510LDV	ICAL12010LDV	ICAL15010LDV	ICAL18510LDV	ICAL24010LDV
M12			ICAL3512LDV	ICAL5012LDV	ICAL7012LDV	ICAL9512LDV	ICAL12012LDV	ICAL15012LDV	ICAL18512LDV	ICAL24012LDV
M16						ICAL9516LDV	ICAL12016LDV	ICAL15016LDV	ICAL18516LDV	ICAL24016LDV
M20							ICAL15020LDV	ICAL18520LDV	ICAL24020LDV	

AL/CU-Presskabelschuhe 10 - 300 mm²

Anwendung: Für Al-Leiter nach DIN EN 60228 und Al-Seile nach DIN EN 50182
Werkstoff: AL 99,5 Oberfläche: blank, mit Kontaktfett gefüllt / verschlossen Querschnitt: 25 - 500 mm²
Rohrabmessungen nach DIN 46329



rm/sm	se	M8	M10	M12	M16	M20
10		ICALCU108				
16	25	ICALCU168	ICALCU1610			
25	35	ICALCU258	ICALCU2510	ICALCU2512		
35	50	ICALCU358	ICALCU3510	ICALCU3512		
50	70	ICALCU508	ICALCU5010	ICALCU5012		
70	95		ICALCU7010	ICALCU7012	ICALCU7016	
95	120		ICALCU9510	ICALCU9512	ICALCU9516	
120	150		ICALCU12010	ICALCU12012	ICALCU12016	
150	185		ICALCU15010	ICALCU15012	ICALCU15016	
185	240		ICALCU18510	ICALCU18512	ICALCU18516	ICALCU18520
240	300		ICALCU24010	ICALCU24012	ICALCU24016	ICALCU24020

Kontaktfett

Anwendung: Optimale Leiteigenschaften bei der Verarbeitung von Al-Presskabelschuhen und -verbindern
Eigenschaft: Wasserbeständig, mit Korrosion zur Zerstörung der Oxidationsschicht

Typen-Nr.	Gewicht in KG/St.	VE
KF600	0,6	1



AL/CU-Pressverbinder 25 - 300 mm²



AL rm/sm	AL se	CU16	CU25	CU35	CU50	CU70	CU95	CU120	CU150	CU185	CU240
25	35	ICALCU2516V	ICALCU2525V								
35	50	ICALCU3516V	ICALCU3525V	ICALCU3535V							
50	70	ICALCU5016V	ICALCU5025V	ICALCU5035V	ICALCU5050V						
70	95		ICALCU7025V	ICALCU7035V	ICALCU7050V	ICALCU7070V					
95	120			ICALCU9535V	ICALCU9550V	ICALCU9570V	ICALCU9595V				
120	150				ICALCU12050V	ICALCU12070V	ICALCU12095V	ICALCU120120V			
150	185					ICALCU15070V	ICALCU15095V	ICALCU150120V	ICALCU150150V		
185	240						ICALCU18595V	ICALCU185120V	ICALCU185150V	ICALCU185185V	
240	300							ICALCU240120V	ICALCU240150V	ICALCU240185V	ICALCU240240V
300											
400											

Weitere Produktdetails entnehmen Sie bitte aus unserem Intercable Tools Katalog



www.intercable-tools.de



Katalog