



Flachlitzenkabel

für alle Schweißmaschinen

Stand: 09-2017

Einsatz für alle Schweißmaschinen und in der Elektrotechnik



- hoch flexibel
- geeignet für extrem hohe Mobilität und Vibration
- Material: CU ETP oder Se CU
in den Stärken zwischen 1 und 8,5 mm
bei einer Breite von ca. 8,2 mm bis max. 100 mm

Beispiele für Ausführungsvarianten:

- Flachlitzenkabel mit speziellem Kopf zur Wasserkühlung
- Flachlitzenkabel mit einer 2 mm starken Außen- und Innenverkleidung aus Plastik oder Edelstahl zum besonderen Schutz
- Flachlitzenkabel mit begradigter und anschließend versilberter Kontaktfläche
- Flachlitzenkabel in U-Form mit genieteten oder schweißgelöteten Köpfen
- Flachlitzenkabel in Omega-Form mit genieteten oder schweißgelöteten Köpfen

Die Flachlitzenkabel sind in allen Sonderausführungen und Abmessungen lieferbar!

ECu-Gewebeband

Querschnitt (mm ²)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Einzeldraht-Ø (mm)	Gewicht (kg/1000 m)	Bestellnummer Cu - blank	Bestellnummer Cu - verzinkt
4	8,2	1,0	0,07	40	O0.010.017	O0.010.017Z
5	9,8	1,2	0,07	53	O0.010.018	O0.010.018Z
6	10,0	1,3	0,07	60	O0.010.019	O0.010.019Z
8	12,3	1,5	0,07	80	O0.010.020	O0.010.020Z
10	14,0	1,5	0,07	100	O0.010.021	O0.010.021Z
16	17,5	2,0	0,10	160	O0.010.022	O0.010.022Z
25	22,0	2,5	0,10	250	O0.010.023	O0.010.023Z
35	30,0	2,5	0,10	350	O0.010.024	O0.010.024Z
50	33,0	3,2	0,10	500	O0.010.025	O0.010.025Z
70	45,0	3,5	0,10	700	O0.010.026	O0.010.026Z
95	50,0	4,0	0,10	950	O0.010.027	O0.010.027Z
120	60,0	4,0	0,10	1200	O0.010.028	O0.010.028Z
140	60,0	4,5	0,10	1400	O0.010.029	O0.010.029Z
150	65,0	5,0	0,10	1500	O0.010.030	O0.010.030Z
168	70,0	5,0	0,10	1680	O0.010.031	O0.010.031Z
185	75,0	5,0	0,10	1850	O0.010.032	O0.010.032Z
240	80,0	6,5	0,10	2400	O0.010.033	O0.010.033Z
250	80,0	7,0	0,10	2500	O0.010.034	O0.010.034Z
300	90,0	7,0	0,10	3000	O0.010.035	O0.010.035Z
400	100,0	8,5	0,10	4000	O0.010.036	O0.010.036Z

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Iffsfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20
info@wma-sb.de, www.wma-sb.de

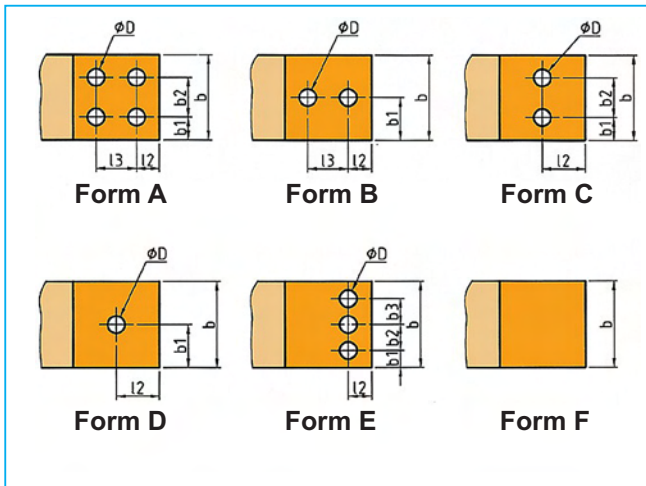


Flachlitzkabel

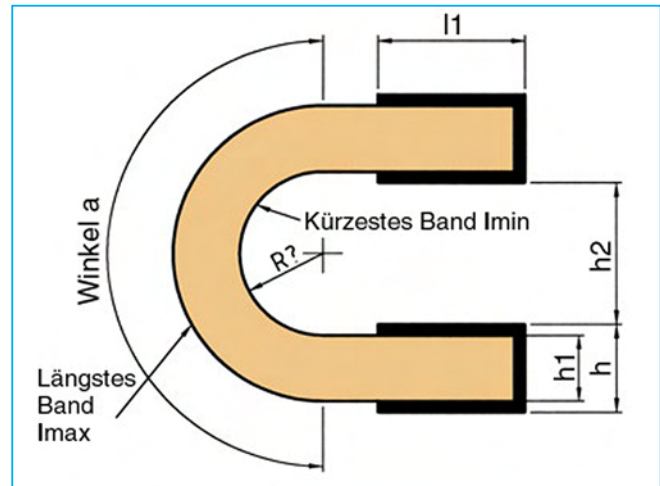
für alle Schweißmaschinen

Stand: 09-2017

Bohrbilder der Anschlussstücke



Bestellangaben



Bei Bestellung von geraden Flachlitzkabeln

sind folgende Maße unbedingt erforderlich:

- Gesamtlänge in mm
- Dicke des Bandes (h_1) in mm
- Länge der Anschlussstücke (l_1) in mm
- Dicke der Anschlussstücke (h) in mm
- Einzellagenquerschnitt in mm^2
- Gesamtquerschnitt in mm^2
- Nummer des Kabels oder Bandes

Bei Bestellung von gebogenen Flachlitzkabeln

sind folgende Maße unbedingt erforderlich:

- Winkel a
- längstes Band (l_{max}) in mm
- kürzestes Band (l_{min}) in mm
- Abstand (h_2) in mm
- Dicke des Bandes (h_1) in mm
- Dicke der Anschlussstücke (h) in mm
- Länge der Anschlussstücke (l_1) in mm
- Radius (R) in mm (wenn möglich)
- Einzellagenquerschnitt in mm^2
- Gesamtquerschnitt in mm^2
- Nummer des Kabels oder Bandes

Bei Bestellung von geraden oder gebogenen Flachlitzkabeln bitte immer auch die Form der Anschlussstücke mit angeben sowie alle wichtigen Maße (s.o.)!



Bestellformular für Flachlitzenkabel

Anfrage / Angebot / Bestellung (nicht Gewünschtes bitte streichen)

Auftraggeber: _____
(mit Stempel und
mit Ansprechpartner) _____

Datum / Unterschrift _____

Bestell-Nummer / Auftrags-Nummer: _____

Gerade Flachlitzenkabel:

- Gesamtlänge in mm:
- Dicke des Bandes (h1) in mm:
- Dicke der Anschlussstücke (h) in mm:
- Länge der Anschlussstücke (l1) in mm:
- Einzellagenquerschnitt in mm²:
- Gesamtquerschnitt in mm²:
- Nummer des Kabels oder Bandes:
- **Anschlussstücke:**
 - Form: - b in mm:
 - b1 in mm: - b2 in mm:
 - b3 in mm: - ØD in mm:
 - l2 in mm: - l3 in mm:
- Werkstoff:
- Härte:
- Oberflächenbehandlung: ja / nein
wenn ja, welche

Gebogene Flachlitzenkabel:

- Winkel a:
- längstes Band (lmax) in mm:
- kürzestes Band (lmin) in mm:
- Abstand (h2) in mm:
- Dicke des Bandes (h1) in mm:
- Dicke der Anschlussstücke (h) in mm:
- Länge der Anschlussstücke (l1) in mm:
- Radius (R) in mm (wenn möglich):
- Einzellagenquerschnitt in mm²:
- Gesamtquerschnitt in mm²:
- Nummer des Kabels oder Bandes:
- **Anschlussstücke:**
 - Form: - b in mm:
 - b1 in mm: - b2 in mm:
 - b3 in mm: - ØD in mm:
 - l2 in mm: - l3 in mm:
- Werkstoff:
- Härte:
- Oberflächenbehandlung: ja / nein
wenn ja, welche