

## Kaltschweisgeräte Serie KSCZ, KSC, KS



Typ KS20



Typ KSC150



Typ KSC400

### Anwendungsbereich

Kaltschweisgeräte verbinden Drähte aus NE Metallen ohne Strom und Zusatzstoffe. Es können auch unterschiedliche Metalle miteinander verschweisst werden.

### Maschinenbeschreibung

Beim Kaltpress-Stumpfschweisverfahren werden die zu verbindenden Drähte mit sehr hoher Kraft zusammengestaucht. Die Stauchkraft wird von Hand

### Spannbacken

Die Spannbacken müssen genau dem zu verschweisenden Drahtdurchmesser entsprechen. Serie KSCZ / KSC, hier handelt es sich um handelsübliche Industriebacken und sind somit kompatibel mit Produkten anderer Hersteller.

# STRECKER®



Typ KSCZ100



Typ KSC050



Typ KSCZ051

## Arbeitsweise

Die Drahtenden können ohne weitere Vorbereitung in die Rillen der Spannbacken eingelegt werden und werden anschließend 4 bis 6 mal gestaucht. Die so entstehende Schweissverbindung hat eine sehr hohe Festigkeit. Beim Typ KS20 wird durch einen nachfolgenden Entgrathub der

## Lieferumfang

Die Typen KSCZ051 / 100 / 170 bzw. KSC050 werden mit einem Transportkoffer geliefert.

Die Typen KSC150 / 400 / 500 / 600 werden mit einem Fahrgestell, bzw. Typ KS20 auf Rollen geliefert.

## Technische Daten

Maschinentyp	KSCZ051	KSCZ100	KSCZ170	KSC050	KSC150	KSC400	KSC500	KSC600	KS20
Schweissbereich									
Cu - Ø [mm]	0,1-0,5	0,25-1,2	0,3-1,8	0,1-0,5	0,25-1,5	0,8-4,0	1,0-5,0	2,0-6,0	4,0-8,0
Al - Ø [mm]	0,1-0,5	0,25-1,2	0,3-1,8	0,1-0,5	0,25-1,8	0,8-5,0	1,0-6,5	2,0-10,0	4,0-13,0
Anzahl Rille / Satz	1	2	2	1	2	2 (1)*	2 (1)*	1	1
Ausführung	Z	Z	Z	T	M	M	M	M	M
Gewicht [kg]	0,75	1,3	2,7	2	22	45	105	320	470

Ausführung: Z (Zange) / T (Tischgerät) / M (mobil)  
Andere NE-Metalle auf Anfrage.

\* Draht- Ø > 3mm

## STRECKER®

AUGUST STRECKER GmbH & Co.KG

Postfach 1337 - D-65533 Limburg/Lahn  
Germany

Telefon: +49 64 31 9610 - 0

Telefax: +49 64 31 9610 - 600

e-mail: [sales@strecker-limburg.de](mailto:sales@strecker-limburg.de)

Internet: [www.strecker-limburg.de](http://www.strecker-limburg.de)



Typ KSCZ170