

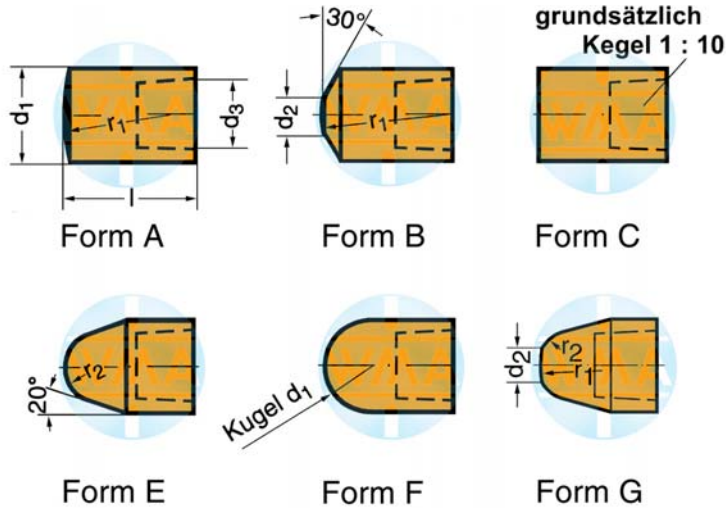


# Elektrodenkappen

Stand: 01.2011

DIN 44750

## Standard-Elektrodenkappen



d1*	d2	d3	l	e	r1	r2	Elektrodenkraft	Form	Bestellnummer
13	5	10	18	3	32	5	4,0 kN ( $F_{max}$ )	A	G660KA180-000
								B	G660KB180-000
								C	G660KC180-000
								D	G660KD180-000
								E	G660KE180-000
								F	G660KF180-000
								G	G660KG180-000
d1*	d2	d3	l	e	r1	r2	Elektrodenkraft	Form	Bestellnummer
16	6	12	20	4	40	6	6,3 kN ( $F_{max}$ )	A	G650KA200-000
								B	G650KB200-000
								C	G650KC200-000
								D	G650KD200-000
								E	G650KE200-000
								F	G650KF200-000
								G	G650KG200-000
d1*	d2	d3	l	e	r1	r2	Elektrodenkraft	Form	Bestellnummer
20	8	15	22	5	50	8	10,0 kN ( $F_{max}$ )	A	G652KA220-000
								B	G652KB220-000
								C	G652KC220-000
								D	G652KD220-000
								E	G652KE220-000
								F	G652KF220-000
								G	G652KG220-000

\* Fertigung aus Rundstangen nach DIN 1756.

Diese Norm wurde in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Verband für Schweißtechnik (DVS) aufgestellt. Diese Norm gilt für Elektrodenkappen, bei denen die in der Tabelle dem Durchmesser d1 zugeordnete Elektrodenkraft  $F_{max}$  nicht überschritten wird.

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

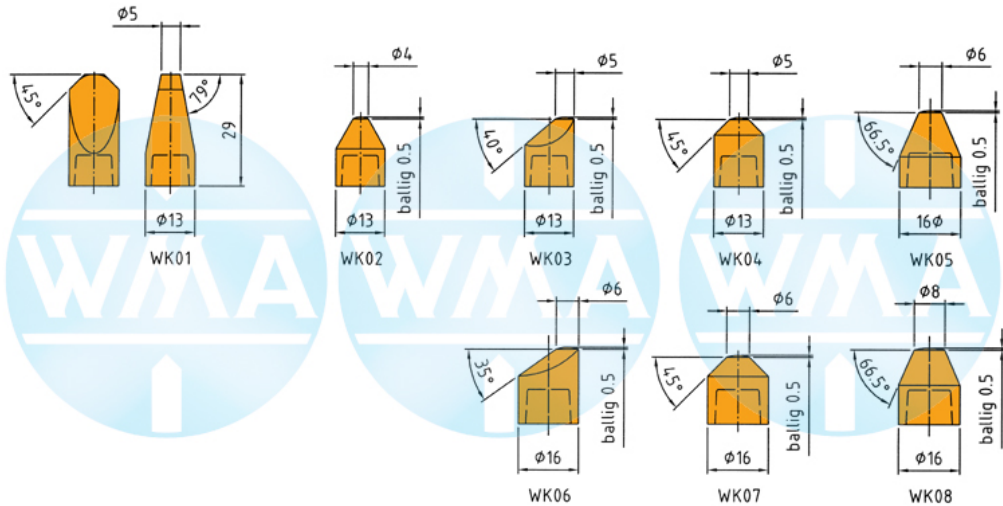
© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Illfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20  
 info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>



# Elektrodenkappen

Stand: 01.2011

## Weitere Kappenformen (auszugsweise)



### Bestellnummern:

WK01 =	G660KX280-000
WK02 =	G660KB180-020
Wk03 =	G660KD180-025
WK04 =	G660KB180-008
WK05 =	G650KE200-007
WK06 =	G650KD200-018
WK07 =	G650KB200-N10
WK08 =	G650KB200-025



**Wir fertigen auch Elektrodenkappen  
nach Ihren Angaben und Wünschen.**

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

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Illfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20  
info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>

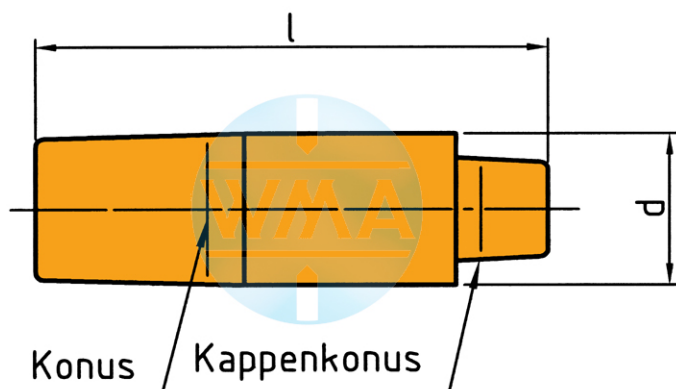
**Elektrodenkappen-2**

## Halter

Alle Kappenhalter sind als „Trockene Kappe“ (TK) oder als „Nasse Kappe“ erhältlich!  
Standard ist „Trockene Kappe“.



### 1) gerader Kappenhalter



d	l (min.)	Konus	Kappenkonus	Bestellnummer (TK)
12,5 mm	25 mm	1 : 10 = 12	1 : 10 = 10	G10050250-001
12,5 mm	25 mm	MK 1	1 : 10 = 10	G10090250-000
16,0 mm	30 mm	1 : 10 = 15,75	1 : 10 = 12	G10130300-001
16,0 mm	30 mm	MK 1	1 : 10 = 12	G10090300-001
18,0 mm	30 mm	1 : 10 = 17,78	1 : 10 = 12	G10060300-001
18,0 mm	30 mm	MK 2	1 : 10 = 12	G10100300-000
20,0 mm	35 mm	1 : 10 = 19	1 : 10 = 15	G10330350-000

Maße nur auszugsweise! Bei außertabellarischer Bestellung bitte alle Maße angeben!

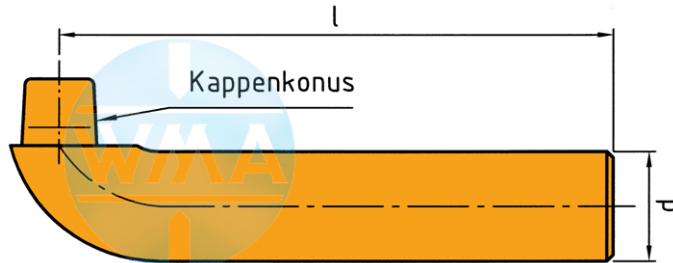
Länge l in 5 mm Schritten aufwärts erhältlich.



# Elektrodenkappen

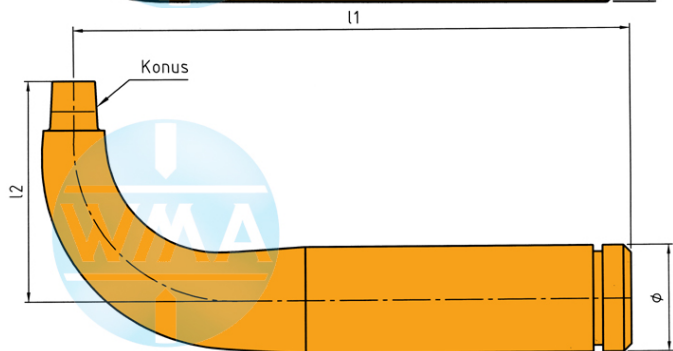
Stand: 01.2011

## 2) Pinole (Kappenhalter) (Beispiele auszugsweise!)

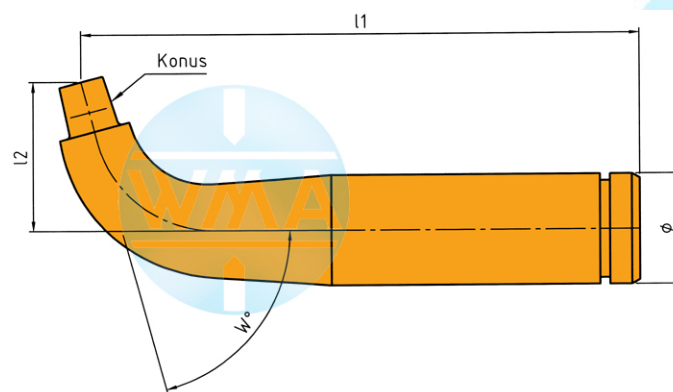


Bei Bestellung bitte alle Maße angeben!  
Ausführungsvarianten sind in verschiedenen  
Abmessungen und Typen ab Lager lieferbar!  
Fragen Sie unseren technischen Berater.

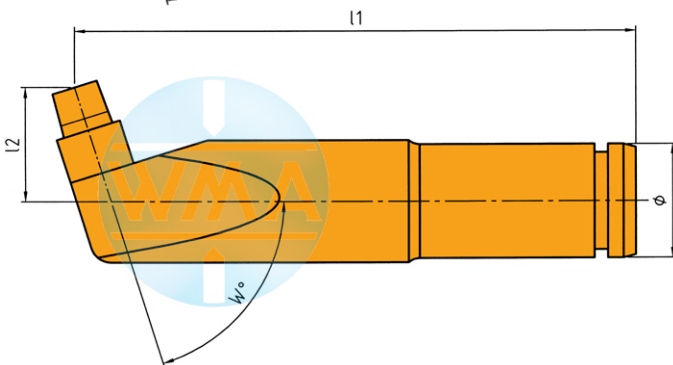
Pinole A



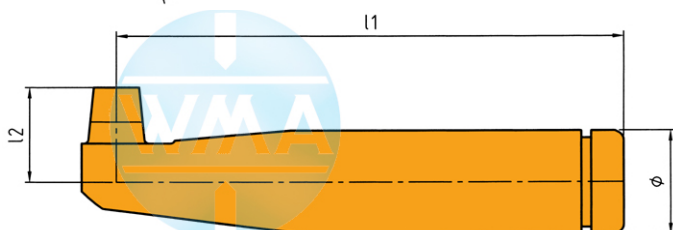
Pinole B



Pinole C



Pinole D



Pinole E

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

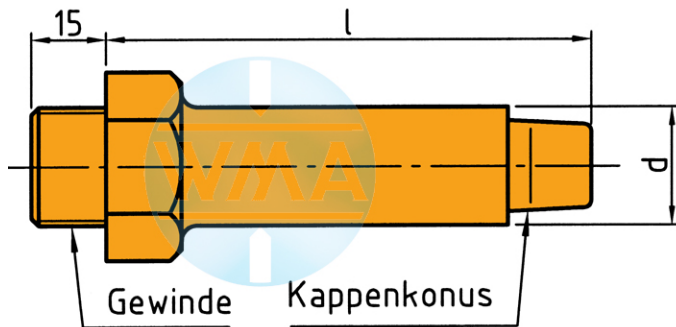
© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Illfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20

info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>

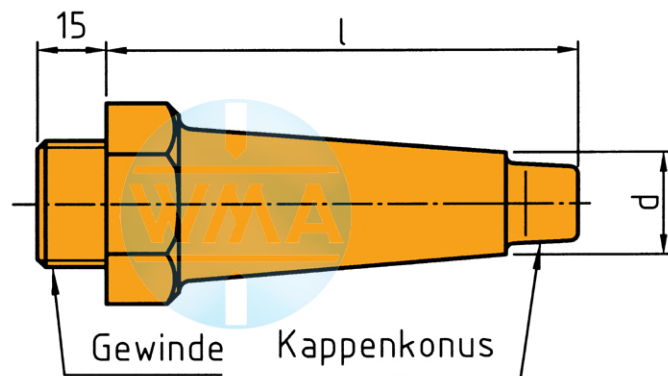
Elektrodenkappen-4



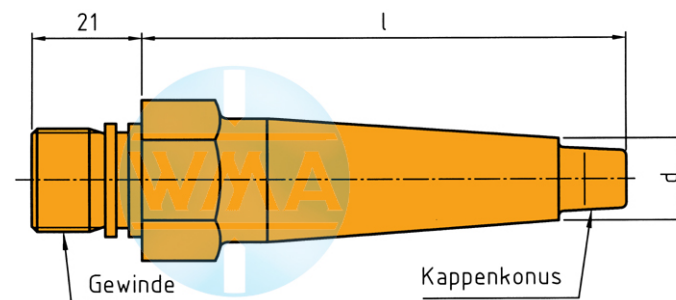
## 3) Einschraubkappenhalter



Einschraubkappenhalter A



Einschraubkappenhalter B



Einschraubkappenhalter C

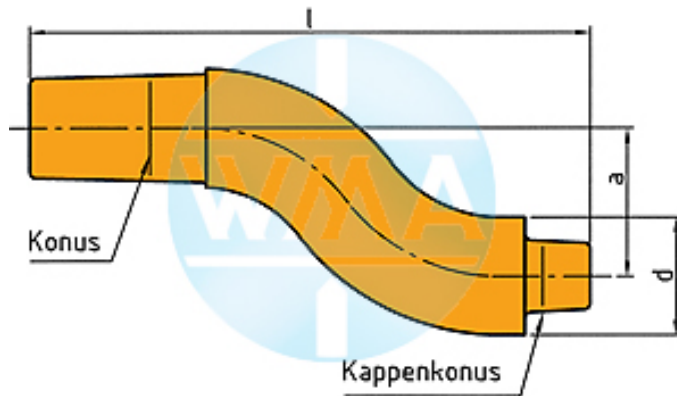
*Bei Bestellung bitte alle Maße angeben!  
Ausführungsvarianten sind in verschiedenen Abmessungen und Typen ab Lager lieferbar!  
Fragen Sie unseren technischen Berater.*



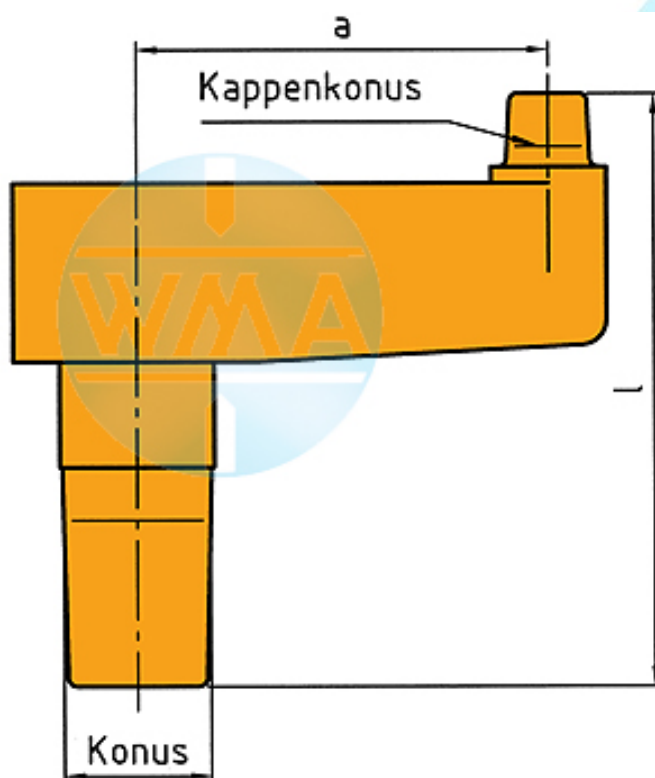
# Elektrodenkappen

Stand: 01.2011

## 4 und 5) gekröpfte Kappenhalter



Bei Bestellung bitte alle Maße angeben!  
Ausführungsvarianten sind in verschiedenen Abmessungen und Typen ab Lager lieferbar!  
Fragen Sie unseren technischen Berater.



Bei Bestellung bitte alle Maße angeben!  
Ausführungsvarianten sind in verschiedenen Abmessungen und Typen ab Lager lieferbar!  
Fragen Sie unseren technischen Berater.

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

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Illfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20  
info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>

Elektrodenkappen-6