



Keramik-Information

für unsere Pins und Hülsen

Stand: 01.2011

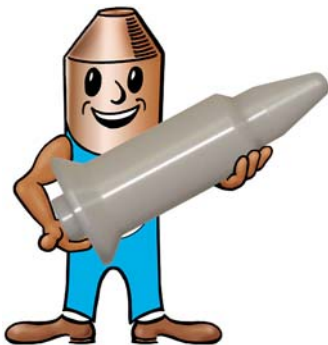
Unsere Keramikteile können Sie in verschiedenen Qualitäten erhalten:



Angaben für Pins und Hülsen!

WMA-Standard:

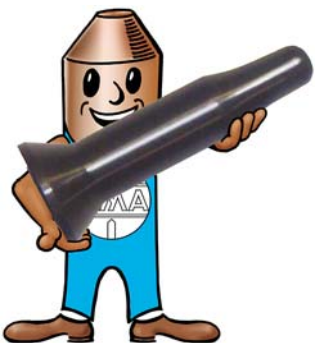
Material: E0, beschichtet
Eigenschaften: schlag- und kratzfest
Oberfläche: rau
Einsatz: für alle gängigen Schweißaufgaben geeignet
Thermoschockbeständigkeit: bis 300° C



Angaben für Pins und Hülsen!

Vollkeramik:

Material: EVO
Eigenschaften: schlagzäh und biegefest, hohe Bruchzähigkeit, höchste Biegebruch- und Zugfestigkeit, hohe Verschleißbeständigkeit
Oberfläche: glatt
Einsatz: für anspruchsvolle Schweißaufgaben
Thermoschockbeständigkeit: bis 300° C



Angaben für Pins und Hülsen!

Vollkeramik:

Material: EV1
Eigenschaften: druckfest, weniger biegefest, schlagempfindlich, hervorragende Verschleißbeständigkeit
Oberfläche: glatt
Einsatz: für anspruchsvolle Schweißaufgaben
Thermoschockbeständigkeit: bis 900° C

**Wir können Ihnen auch Zentrierstifte,
Anschlagstifte und andere Keramik-Formen liefern!**

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>

Keramik-Information-1

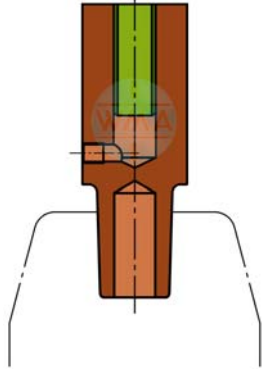


Elektroden für Schweißschrauben und -bolzen

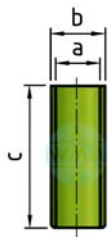
Passend für die Bolzen- und Schrauben-Zuführereinheiten

Stand: 01.2011

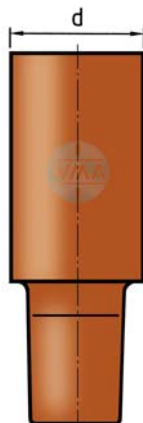
Elektroden mit Keramikeinsätzen für Schweißschrauben und -bolzen



**Zweiteilige Elektrode
mit Keramikbuchse
zum Schweißen von
Schrauben oder Bolzen**



	Øa	Øb	c	Bestellnummer E0, beschichtet	Bestellnummer Vollkeramik EVO	Bestellnummer Vollkeramik EV1
M4	4,0	6,1	17	E679E000004-000	E679EV00004-000	E679EV10004-000
M5	5,0	7,1	17	E679E000005-000	E679EV00005-000	E679EV10005-000
M6	6,0	8,1	22	E679E000006-000	E679EV00006-000	E679EV10006-000
M6	6,2	8,1	22	E679E000006-001	E679EV00006-001	E679EV10006-001
M8	8,0	10,1	27	E679E000008-000	E679EV00008-000	E679EV10008-000
M8	8,2	10,1	27	E679E000008-001	E679EV00008-001	E679EV10008-001
M10	10,0	12,1	32	E679E000010-000	E679EV00010-000	E679EV10010-000
M12	12,0	14,1	32	E679E000012-000	E679EV00012-000	E679EV10012-000



	Konus	Ød	Bestellnummer
M4	MK2	18	E779D001000-000
M5	MK2	18	E779D001000-004
M6	MK2	25	E779D001000-001
M8	MK2	25	E779D001000-002
M10	MK2	30	E779D001000-003
M12	MK2	30	E779D001000-005

Andere Konen oder mit Gewinde sind auf Wunsch lieferbar.

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>

Bolzenelektroden-1

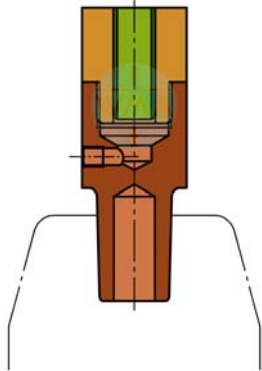


Elektroden für Schweißschrauben und -bolzen

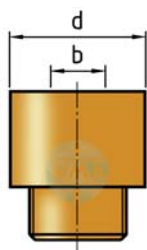
Passend für die Bolzen- und Schrauben-Zuführereinheiten

Stand: 01.2011

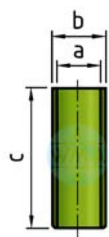
Elektroden mit Keramikeinsätzen für Schweißschrauben und -bolzen



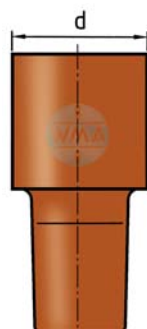
Dreiteilige Elektrode mit Keramikbuchse zum Schweißen von Schrauben oder Bolzen



	Ød	Øb	Bestellnummer
M4	25	6,1	E679B0B0004-021
M5	25	7,1	E679B0B0005-021
M6	25	8,1	E679B0B0006-021
M6	25	9,1	E679B0B0006-031
M8	25	10,1	E679B0B0008-021
M8	25	11,1	E679B0B0008-031
M10	30	12,1	E679B0G0010-021
M12	30	14,1	E679B0G0012-021



	Øa	Øb	c	Bestellnummer E0, beschichtet	Bestellnummer Vollkeramik EV0	Bestellnummer Vollkeramik EV1
M4	4,0	6,1	17	E679E000004-000	E679EV00004-000	E679EV10004-000
M5	5,0	7,1	17	E679E000005-000	E679EV00005-000	E679EV10005-000
M6	6,0	8,1	22	E679E000006-000	E679EV00006-000	E679EV10006-000
M6	6,2	8,1	22	E679E000006-001	E679EV00006-001	E679EV10006-001
M8	8,0	10,1	27	E679E000008-000	E679EV00008-000	E679EV10008-000
M8	8,2	10,1	27	E679E000008-001	E679EV00008-001	E679EV10008-001
M10	10,0	12,1	32	E679E000010-000	E679EV00010-000	E679EV10010-000
M12	12,0	14,1	32	E679E000012-000	E679EV00012-000	E679EV10012-000



	Konus	Ød	Bestellnummer
M4 - M5	MK2	25	E679D0B1000-100
M6	MK2	25	E679D0B1000-101
M8	MK2	25	E679D0B1000-102
M10 - M12	MK2	30	E679D0G1000-100

Andere Konen oder mit Gewinde sind auf Wunsch lieferbar.

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>

Bolzenelektroden-2

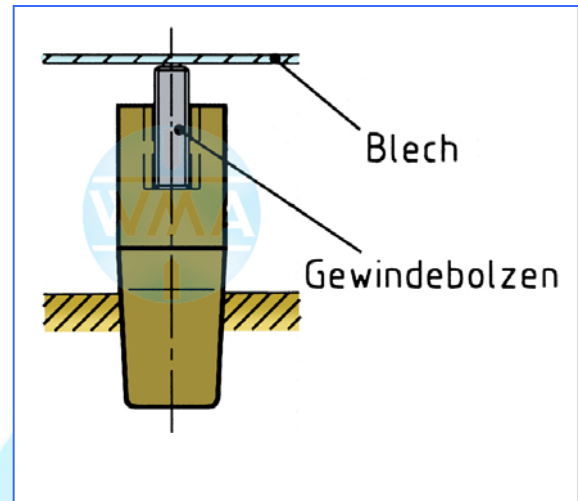
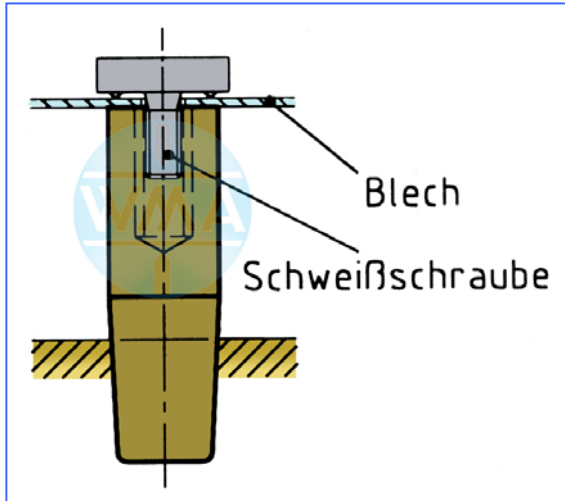


Elektroden für Schweißschrauben und -bolzen

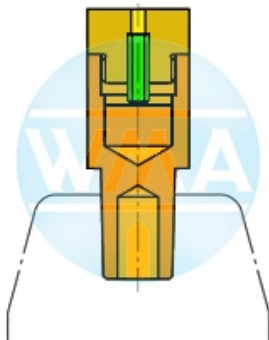
Passend für die Bolzen- und Schrauben-Zuführeinheiten

Stand: 01.2011

Spezialelektroden für Schweißschrauben mit Bund oder für Gewindebolzen



Bei Bestellung bitte immer die zu verschweißende Schweißschraube oder den Gewindebolzen angeben.



dreiteilige Elektrode mit Keramikbuchse
zum Schweißen von
Schweißschrauben und -bolzen

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

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Ilfeld-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>

Bolzenelektroden-3