

BUCKELMUTTER M4

LUFTGEKÜHLT

Artikelnummer-Beispiel
für eine Komplettelektrode



für Blechloch-Durchmesser
> 5,4 mm



Wechselelektrode SW 19
> 1111-ZK-10009



Zentrierstift lang, Cerazur
> 8228-ZK-10009



Feder für BE bis 30 mm
> 1112-ZK-12205



Basiselektrode Standard Ø 18,
30 mm Länge
> 1111-ZK-10500



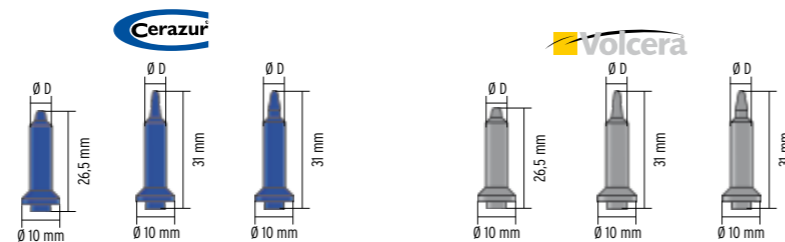
O-Ring
> 1123-ZK-16434



Wechselelektroden

| Ø Blechloch (mm) | SW 19 | | SW 19 | | SW 19 | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Art.-Nr. | 1111-ZK- | Art.-Nr. | 1111-ZK- | Art.-Nr. | 1111-ZK- |
| 4,5 | 10000 | | 5,2 | 10007 | 5,9 | 10014 |
| 4,6 | 10001 | | 5,3 | 10008 | 6,0 | 10015 |
| 4,7 | 10002 | | 5,4 | 10009 | 6,1 | 10016 |
| 4,8 | 10003 | | 5,5 | 10010 | 6,2 | 10017 |
| 4,9 | 10004 | | 5,6 | 10011 | 6,3 | 10018 |
| 5,0 | 10005 | | 5,7 | 10012 | 6,4 | 10019 |
| 5,1 | 10006 | | 5,8 | 10013 | 6,5 | 10020 |

Zentrierstifte



| Ø Blechloch (mm) | Cerazur | | | Volcera | | | |
|------------------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|-------|
| | Art.-Nr. | Kurz | Lang | Art.-Nr. | Kurz | Lang | |
| 4,5 | 11000 | 8228-ZK- | 10000 | 10300 | 8440-ZK- | 10000 | 10300 |
| 4,6 | 11001 | 8228-ZK- | 10001 | 10301 | 8440-ZK- | 10001 | 10301 |
| 4,7 | 11002 | 8228-ZK- | 10002 | 10302 | 8440-ZK- | 10002 | 10302 |
| 4,8 | 11003 | 8228-ZK- | 10003 | 10303 | 8440-ZK- | 10003 | 10303 |
| 4,9 | 11004 | 8228-ZK- | 10004 | 10304 | 8440-ZK- | 10004 | 10304 |
| 5,0 | 11005 | 8228-ZK- | 10005 | 10305 | 8440-ZK- | 10005 | 10305 |
| 5,1 | 11006 | 8228-ZK- | 10006 | 10306 | 8440-ZK- | 10006 | 10306 |
| 5,2 | 11007 | 8228-ZK- | 10007 | 10307 | 8440-ZK- | 10007 | 10307 |
| 5,3 | 11008 | 8228-ZK- | 10008 | 10308 | 8440-ZK- | 10008 | 10308 |
| 5,4 | 11009 | 8228-ZK- | 10009 | 10309 | 8440-ZK- | 10009 | 10309 |
| 5,5 | 11010 | 8228-ZK- | 10010 | 10310 | 8440-ZK- | 10010 | 10310 |
| 5,6 | 11011 | 8228-ZK- | 10011 | 10311 | 8440-ZK- | 10011 | 10311 |
| 5,7 | 11012 | 8228-ZK- | 10012 | 10312 | 8440-ZK- | 10012 | 10312 |
| 5,8 | 11013 | 8228-ZK- | 10013 | 10313 | 8440-ZK- | 10013 | 10313 |
| 5,9 | 11014 | 8228-ZK- | 10014 | 10314 | 8440-ZK- | 10014 | 10314 |
| 6,0 | 11015 | 8228-ZK- | 10015 | 10315 | 8440-ZK- | 10015 | 10315 |

Zubehör für Basiselektroden

Federn

Für Basiselektroden bis 30 mm

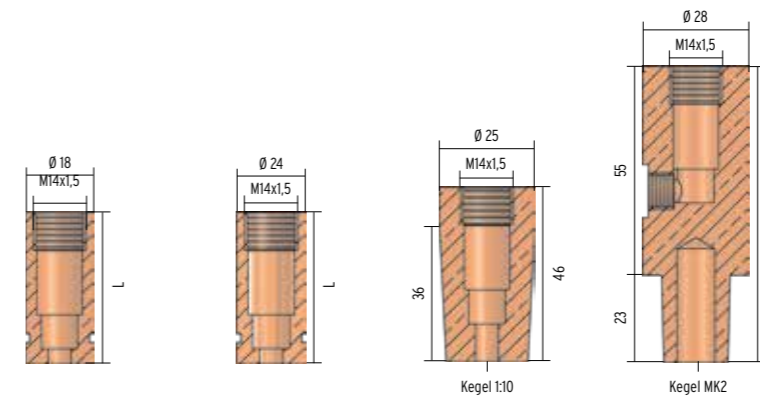
| Länge | Art.-Nr. | Feder M4 |
|-------|----------|----------|
| 30 mm | 1112-ZK- | 12205 |

Federn

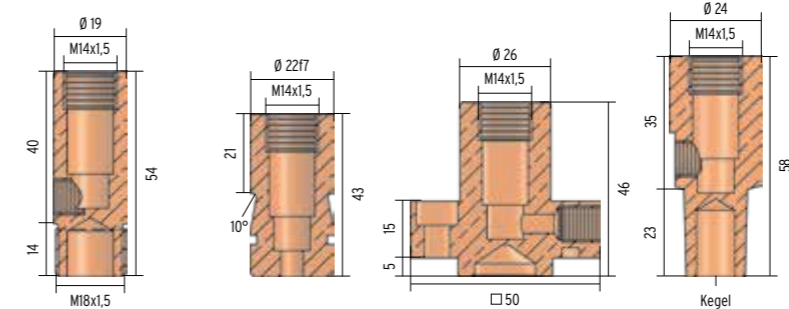
Für Basiselektroden ab 40 mm

| Länge | Art.-Nr. | Feder M4 |
|-------|----------|----------|
| 40 mm | 1112-ZK- | 12204 |

BASISELEKTRODEN



| Länge (L in mm) | Standard Ø 18 | | Standard Ø 24 | | Kegel 1:10 | | Kegel MK2 | |
|-----------------|---------------|----------|---------------|----------|------------|----------|-----------|----------|
| | Art.-Nr. | 1111-ZK- | Art.-Nr. | 1111-ZK- | Art.-Nr. | 1111-ZK- | Art.-Nr. | 1111-ZK- |
| 30 | 10500 | | 10506 | | - | | - | |
| 40 | 10501 | | 10507 | | - | | - | |
| 50 | 10502 | | 10508 | | - | | - | |
| | - | | - | | 10580 | | 10540 | |



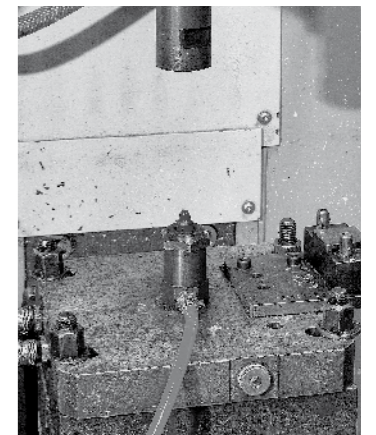
| Art.-Nr. | Gewinde M18x1,5 | | S-Type | | R-Type | | T-Type | |
|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 1111-ZK- | 1111-ZK- | 1111-ZK- | 1111-ZK- | 1111-ZK- | 1111-ZK- | 1111-ZK- | 1111-ZK- |
| | 10560 | 10680 | 10608 | 10640 | | | | |

O-Ring

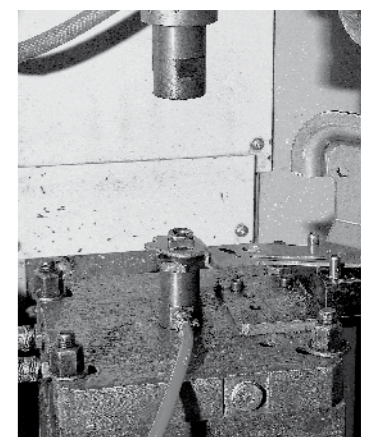
| Ø (mm) | O-Ring M4 | |
|--------|-----------|----------|
| | Art.-Nr. | 1123-ZK- |
| 18 | 16434 | |
| 24 | 16435 | |
| S-Type | 58440 | |

Druckluftanschluss

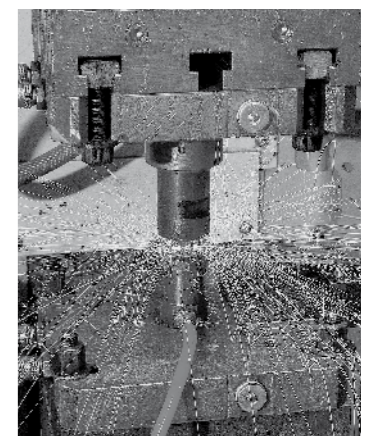
| Druckluftanschluss 1/8-6 | |
|--------------------------|----------|
| Art.-Nr. | 1116-ZK- |
| | 12353 |



Zentrierstift aus CERAZUR in
Komplettelektrode



Genauere Zentrierung von
Blech und Buckelmutter



Schweißvorgang