

**Verfahren/Abmessungen** (in  
mm:  $\varnothing$  x Tiefe oder Länge x Breite x Höhe)

Stand 01.10.2017



**Bochum**

**Brackenheim**

**Chemnitz**

**Weimar**

**Glühen, Anlassen (vertikal, Schachtofen)**

max.  $\varnothing$  5.000 mm

$\varnothing$  1.500 x 4.500 mm

$\varnothing$  2.000 x 4.500 mm

$\varnothing$  1.500 x 2.000 mm

max. L = 5.000 mm

**Glühen, Anlassen (Kammerofen)**

1.200 x 900 x 960 mm

1.200 x 900 x 1.200 mm

5.000 x 4.000 x 2.500 mm

1.200 x 900 x 950 mm

**Glühen unter Schutzgas (vertikal, Schachtofen)**

max.  $\varnothing$  5.000 x 5.000 mm

$\varnothing$  1.500 x 4.500 mm

$\varnothing$  2.000 x 4.500 mm

$\varnothing$  1.500 x 2.000 mm

**Aufkohlen, Einsatzhärten, Härten, Vergüten, Carbonitrieren (vertikal, Schachtofen)**

max.  $\varnothing$  5.000 mm

$\varnothing$  1.300 x 3.000 mm

$\varnothing$  2.000 x 4.000 mm

max. L = 5.000 mm

$\varnothing$  780 x 1.500 mm

**Aufkohlen, Einsatzhärten, Härten, Vergüten, Carbonitrieren (Kammerofen)**

1.200 x 900 x 960 mm

1.200 x 900 x 1.200 mm

1.200 x 880 x 1.020 mm

1.200 x 900 x 950 mm

1.200 x 690 x 900 mm

1.100 x 550 x 550 mm

**Niederdruckaufkohlen**

1.000 x 600 x 700 mm (Ölab.)

1.000 x 600 x 650 mm (Gasab.)

**Gasnitrieren/Nitrocarburieren (Kammerofen)**

1.100 x 1.100 x 1.500 mm

1.800 x 1.200 x 1.000 mm

1.800 x 1.200 x 1.000 mm

1.800 x 1.200 x 1.000 mm

**Gasnitrieren/Nitrocarburieren (Schachtofen)**

$\varnothing$  1.300 x 3.400 mm

$\varnothing$  1.500 x 4.500 mm

$\varnothing$  2.000 x 4.500 mm

$\varnothing$  1.500 x 2.000 mm

**Plasmanitrieren**

$\varnothing$  2.500 x 2.000 mm

$\varnothing$  1.500 x 3.400 mm

**Vakuumhärten**

800 x 800 x 1.200 mm

1.300 mm x 800 x 900 mm

1.800 x 1.000 x 950 (1.150) mm

**Strahlen**

2.500 x 2.500 x 2.500 mm

$\varnothing$  1.000 x 1.400 mm

$\varnothing$  1.600 x 2.600 mm

$\varnothing$  1.200 x 1.500 mm

$\varnothing$  4.500 x 10.000 mm (auf Anfr.)

größere Abmessungen auf Anfrage

**Richten**

$\varnothing$  500 x 10.000 mm

$\varnothing$  150 x 2.000 mm

$\varnothing$  400 x 4.000 mm

$\varnothing$  100 x 1.000 mm

$\varnothing$  250 x 5.000 mm

**Brünieren**

250 x 400 x 800 mm

350 x 550 x 1.750 mm

150 x 600 x 1.200 mm

größere Teile auf Anfrage

**Randschichthärten**

$\varnothing$  1.000 x 12.000 mm

auf Anfrage

$\varnothing$  380 x 3.000 mm

MF  $\varnothing$  300 x 1.800 mm

bis  $\varnothing$  1.250 mm (Umlauf)

$\varnothing$  1.250 x 2.500 mm (Umlauf)

HF  $\varnothing$  160 x 1.200 mm

$\varnothing$  5.500 mm (Einzelzahn/Schlupf)

1.500 x 600 x 800 mm (Laser)