


Verfahren/Abmessungen	Stand 01.04.2025		
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			
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)			
1.800 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	1.800 x 1.200 x 1.000 mm
Gasnitrieren/Nitrocarburieren (Schachtofen)			
\varnothing 2.900 x 5.500 mm	\varnothing 1.500 x 4.500 mm	\varnothing 2.000 x 4.500 mm	\varnothing 1.500 x 2.000 mm
Plasmanitrieren			
	\varnothing 1.500 x 3.400 mm		
Vakuumbhärten			
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 3.000 mm	\varnothing 400 x 4.000 mm	\varnothing 100 x 1.000 mm
			\varnothing 250 x 5.000 mm
Brünieren			
	1250 x 600 x 430 mm	350 x 550 x 1.750 mm	
	1250 x 800 x 670 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 1.650 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)	