

Trichterbemaßung

Trichtergröße	205er	335er	415er	540er
Innendurchmesser oben D [mm]	202	335	412	538
Rondendurchmesser Auslauf d1 [mm]	17	24	29	38
Außendurchmesser Lötstelle d2 [mm]	37	56	63	79
Trichterlänge gesamt L [mm]	210	330	365	520
Höhe der Spitze (hyperbolisches Rohr) h [mm]	95	165	190	228
Höhe des senkrechten Rands b [mm]	55	65	70	95
Breite Bördelrand s [mm] ca.	10	12	14	20
Wandstärke [mm] ca. nach Drückvorgang	1	1	1,5	1,5



Der **Lötübergang** ist so gestaltet, daß sich das konische Rohr mit einer Weitung über den Trichtermund des Oberteiles stülpt. Die Innenseite folgt in ihrer Verlängerung über die Lötstelle hinweg der hyperbolischen Kurve.

Der **Übergang** vom hyperbolischen zum senkrechten Teil ist beliebig, idealerweise das Segment einer Eikurve. Die Natur ist da ja auch nicht so exakt.

Gleiches gilt für den **Bördelrand**. Er muß nur vorhanden sein, damit man den Trichter in einen Ring einhängen kann. Die Breite des Bördelrands ist nicht „heilig“. Sie hängt meistens von der Tagesform des Drückers und der Verfügbarkeit des Restmaterials ab.

Fischer GmbH
 Am Hinteren Feld 13
 29683 Bad Fallingbostel
 Tel. 0049 5162 2988

Mail: fischer-fallingbostel@t-online.de