

# Q-Plus T-Stücke



Um ein einheitliches System mit Komponenten in gleicher Qualität zu gewährleisten, hat S.K.S. unter seinem eigenen Namen, die Marke „Q-Plus“ auf den Markt gebracht. Q-Plus erfüllt alle geltenden Richtlinien und wird in der bestmöglichen technischen Ausführung gefertigt. Diese anspruchsvolle Produktauswahl sichert ein integrales Rohrleitungssystem ohne Konzessionen im Bereich der Oberflächen Ra, Homogenität, Schweißbarkeit und Korrosionsbeständigkeit.

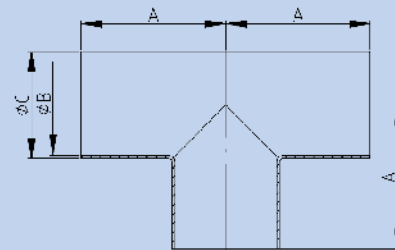
Die T-Stücke sind garantiert aus S.K.S./Butting H3 Rohr gefertigt (EN10217-7 W2Ab / EN10357 BC: spannungsfrei gegläht, im Vollbad gebeizt mit Ra Werten <0.8/0.8µm und EHEDG Zertifikat). Diese Spezifikation ist einzigartig. Dieses Alleinstellungsmerkmal macht das Q-Plus Rohr aktuell zum Nonplusultra im Bereich der Lebensmittelrohre, folglich auch ideal als Basis der Q-Plus T-Stücke.

Die Q-Plus T-Stücke werden nach dem CylinWeld Verfahren hergestellt. Dieses Verfahren sichert alle Merkmale des S.K.S./Butting H3 Rohrs. Es gibt keine Kaltverformung der Aushalsung und die Schweißnaht ist orbital von innen verschweißt. Dadurch bleiben die einzigartigen physischen Eigenschaften der Rohre erhalten.



CylinWeld Verfahren bedeutet: Erhaltung der Qualität, Reinigungsfähigkeit und Sicherheit

- Alle Anschlüsse der T-Stücke sind für das Orbitalschweißen geeignet. Da die T-Stücke nicht verformt werden, entsteht keine Unwucht und die Schweißenden behalten die ursprüngliche Form der Rohre.
- Da die T-Stücke nicht ausgehalst werden, gibt es keine Verformung. Daher gibt es kein Aushärten des Materials und die Anschlusssteile bleiben frei von Belastungen durch Formveränderungen.
- Keine Aushalsung bedeutet keine Beeinträchtigung der Wanddicke. Dies ist sicherer bei Druckanwendungen und die unvermeidlichen Schweißstellen sind keine Schwachstelle. Das verschweißte Rohrteile haben alle die gleiche Wandstärke.
- Die vollautomatisierte TIG Schweißnaht wird von innen verschweißt. Die Schweißnaht ist äußerst zuverlässig und erfüllt die aktuellen Hygieneanforderungen.



## Q-PLUS T-STÜCKE SYMMETRISCH DIN 11852 TS

DN	A	B	C	1.4404 mat	Inch	A	B	C	1.4404 mat
15	35,0	16,0	19,0	04038402QP					
20	40,0	20,0	23,0	04038403QP					
25	50,0	26,0	29,0	04038405QP	1"	50,0	22,9	25,5	04038404QP
32	55,0	32,0	35,0	04038407QP					
40	60,0	38,0	41,0	04038409QP	1,5"	60,0	35,1	38,1	04038408QP
50	70,0	50,0	53,0	04038411QP	2"	70,0	47,8	50,8	04038410QP
65	80,0	66,0	70,0	04038413QP	2,5"	80,0	60,5	63,5	04038412QP
80	90,0	81,0	85,0	04038415QP	3"	90,0	73,1	76,1	04038414QP
100	100,0	100,0	104,0	04038417QP	4"	100,0	97,6	101,6	04038418QP

