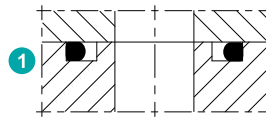
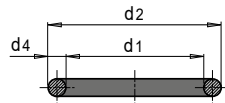
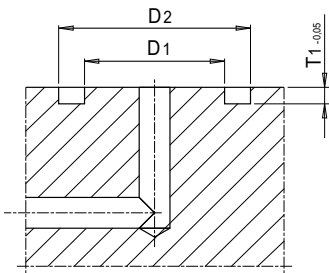
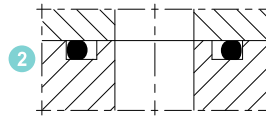


## O-RING SENKUNGEN, RINGNUT - EMPFEHLUNGEN

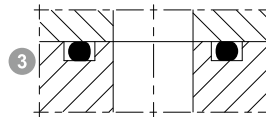
### O-RING COUNTERSINK, RING GROOVES - RECOMMENDATIONS



O-Ring außen vorgespannt  
(optimal und fällt nicht heraus)  
*O-ring seal is tightly fitted on the outside  
(optimal and does not fall out)*



O-Ring außen anliegend (optimal)  
*O-ring seal is fitted on the outside*



O-Ring mittig  
*O-ring seal is in the middle*

O-Ringsenker Countersink for O-rings		Senkung Counterbore			Einbau installation	O-Ring O-ring seal					
Nr. No.	Mat	D1	D2	T1		d2 - D2	E2130	E21311	Größe Size	d1	d2
WZB 12112/11,8 / 6,2	VHM	6,2	11,8	1,6	1	x	x	8 x 2	8,0	12,0	2,0
WZB 32112/11 / 7	HSS	7,0	11,0	1,2	2	x	x	8 x 1,5	8,0	11,0	1,5
WZB 32112/12,5 / 7,5	HSS	7,5	12,5	1,2	3	x	x	8 x 1,5	8,0	11,0	1,5
				1,6	3	x	x	8 x 2	8,0	12,0	2,0
WZB 12112/13,75/ 8,15	VHM	8,15	13,75	1,6	1	x	x	8,5 x 2	8,5	12,5	2,0
				1,2	3	x	x	10 x 2	10,0	14,0	2,0
WZB 32112/15,5 / 9,3	HSS	9,3	15,5	1,6	3	x	x	9,8 x 1,5	9,8	12,8	1,5
				1,2	3	x	x	10 x 2	10,0	14,0	2,0
				1,9	3	x	x	10 x 2,4	10,0	14,8	2,4
				2,0	3	x	x	10 x 2,5	10,0	15,0	2,5
				1,6	2	x		11,5 x 2	11,5	15,5	2,0
WZB 12112/15,75/10,15	VHM	10,15	15,75	1,6	1	x	x	12 x 2	12,0	16,0	2,0
WZB 32112/17,3 /11	HSS	11,0	17,3	1,9	3	x	x	11,8 x 2,4	11,8	16,6	2,4
				1,6	3	x	x	12 x 2	12,0	16,0	2,0
				2,0	3	x	x	12 x 2,5	12,0	17,0	2,5
				2,0	1	x		12,5 x 2,5	12,5	17,5	2,5
WZB 12112/17,7 /12,1	VHM	12,1	17,7	1,2	1	x	x	13 x 2	13,0	17,0	2,0
				1,6	1	x	x	15 x 1,5	15,0	18,0	1,5
WZB 32112/19,5 /13,2	HSS	13,2	19,5	1,6	3	x	x	14 x 2	12,0	16,0	2,0
				1,9	3	x	x	14 x 2,5	14,0	19,0	2,5
				2,0	3	x	x	13,9 x 2,4	13,9	18,7	2,4
				2,0	3	x	x	14 x 2,5	14,0	19,0	2,5
				1,6	1	x		15 x 2,5	15,0	20,0	2,5
WZB 32112/20,8 /14,5	HSS	14,5	20,8	1,9	3	x	x	15,5 x 2	15,5	19,5	2,0
				1,6	3	x	x	15,3 x 2,4	15,3	20,1	2,4
				2,0	1	x	x	16 x 2	16,0	20,0	2,0
				2,0	1	x	x	16 x 2,5	16,0	21,0	2,5
WZB 12112/23 /16,8	HSS	16,8	23,0	1,6	1	x	x	17 x 2	17,0	21,0	2,0
				1,9	3	x	x	17,5 x 2,4	17,5	22,3	2,4
				2,0	2	x	x	18 x 2,5	18,0	23,0	2,5
WZB 32112/24,8 /18,5	HSS	18,5	24,8	1,6	2	x	x	19 x 2	19,0	23,0	2,0
				1,9	3	x	x	19,3 x 2,4	19,3	24,1	2,4
WZB 32112/26,8 /20,5	HSS	20,5	26,8	2,0	1	x	x	20 x 2,5	20,0	25,0	2,5
				1,9	3	x	x	21,3 x 2,4	21,3	26,1	2,4
				2,0	1	x		22 x 2,5	22,0	27,0	2,5
WZB 32112/28,8 /22,5	HSS	22,5	28,8	1,9	1	x		22,3 x 2,4	22,3	27,1	2,4
				2,0	3	x	x	23,3 x 2,4	23,3	28,1	2,4
				2,0	1	x		24 x 2,5	24,0	29,0	2,5



#### O-RINGNUT MIT EINEM O-RINGSENKER VON MEUSBURGER O-ring groove made with a Meusburger countersink for O-rings

Unser O-Ringsenker macht **konzentrische Riefen**, dadurch ist eine **optimale Abdichtung** möglich.  
*Our countersink for O-rings makes concentric grooves, thus enabling optimal sealing.*

