

SELBSTTÄTIGE ROHRWALZEN T



mit voller Kappe



mit Hebelkappe



mit Spannkappe

Bei den **selbsttätigen Rohrwalzen** liegen die Mittelachsen von Dorn und Rollen nicht auf einer Ebene, d.h. die Rollen sind gegenüber dem Dorn schräg (drallgängig) gelagert. Das Prinzip dieser Rohrwalze beruht auf dem **automatischen Selbstvorschub** (im Englischen self-feeding), bedingt durch die Schräglage der Rollen.

Diese Rohrwalzen können sowohl **von Hand** als auch **maschinell** angetrieben werden. Sie sind teilweise mit **Kugellagern** ausgestattet, so dass die Reibungswärme auf ein Minimum reduziert wird.

TECHNISCHE DATEN ROHRWALZEN MIT VOLLER KAPPE BAUREIHE T 44 (vorm. T 54)

ROHRWALZE MIT VERSTELLBARER NUTZTIEFE UND VOLLER KAPPE (KLEINSTROHRWALZE)

Rohrwalze	Reserve- dorn	Reserve- rollen	Reserve- körper	Gr.	Körper- Ø	Rohr l.W.	max. Ausd.	Walz- breite	Nutz- tiefe
Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.		mm	mm	mm	mm	mm
0445200	1455200	2455200	3455200	009	5,2	5,5	5,7	16	30
0445500	1455500	2455500	3455500	008	5,5	5,8	6,3	16	30
0445800	1455800	2455800	3455800	007	5,8	6,0	6,6	16	30
0446300	1456300	2456300	3456300	006	6,3	6,5	7,1	16	30
0446700	1456700	2456700	3456700	005	6,7	7,0	7,7	16	30
0447200	1457200	2457200	3457200	004	7,2	7,5	8,2	16	30
0447700	1457700	2457700	3457700	003	7,7	8,0	8,7	20	30
0448200	1458200	2458200	3458200	002	8,2	8,5	9,2	20	30
0448600	1458600	2458600	3458600	001	8,6	9,0	9,8	20	30

Rohrwalze mit verstellbarer Walzbreite und voller Kappe zum Einwalzen von Rohren, die bündig am Rohrboden anliegen.

MASSANGABEN FÜR NORMALAUSFÜHRUNG

Rohrwalze	Reserve- dorn	Reserve- rollen	Reserve- körper	Gr.	Körper- Ø	Rohr l.W.	max. Ausd.	Walz- breite	Dorn- vk	Außen- kappe Ø	tats. Rollenl.
Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0449600	1459600	2459600	3459600	00	9,6	10,0	11,1	15 - 25	9	30	30
0449700	1459700	2459700	3459700	01	10,6	11,0	12,1	15 - 25	9	32	30
0449800	1459800	2459800	3459800	02	11,6	12,0	13,6	15 - 25	9	32	30
0449900	1459900	2459900	3459900	03	12,6	13,0	14,6	20 - 30	9	34	35
0440100	1450100	2450100	3450100	1	13,6	14,0	15,6	20 - 30	9	34	35
0440200	1450200	2450200	3450200	2	14,6	15,0	16,6	25 - 40	9	39	45
0440300	1450300	2450300	3450300	3	15,5	16,0	18,0	25 - 40	9	39	45
0440400	1450400	2450400	3450400	4	16,5	17,0	19,5	25 - 45	9	46	50
0440500	1450500	2450500	3450500	5	17,4	18,0	20,4	25 - 45	9	46	53
0440600	1450600	2450600	3450600	6	18,4	19,0	21,9	25 - 45	9	46	53
0440700	1450700	2450700	3450700	7	19,0	20,0	22,5	25 - 45	9	46	53
0440800	1450800	2450800	3450800	8	20,0	21,0	23,0	25 - 45	9	46	53
0440900	1450900	2450900	3450900	9	21,0	22,0	24,5	25 - 45	9	46	53
0441000	1451000	2451000	3451000	10	22,0	23,0	25,5	25 - 45	12	51	53
0441100	1451100	2451100	3451100	11	23,0	24,0	26,5	25 - 50	12	51	58
0441200	1451200	2451200	3451200	12	24,0	25,0	28,0	25 - 50	12	51	58
0449000	1459000	2459000	3459000	90	25,0	26,0	29,0	25 - 50	12	51	58
0441300	1451300	2451300	3451300	13	26,0	27,0	30,0	25 - 50	12	57	58
0449100	1459100	2459100	3459100	91	27,0	28,0	31,0	25 - 50	12	57	58
0441400	1451400	2451400	3451400	14	28,0	29,0	32,0	25 - 50	12	57	58
0449200	1459200	2459200	3459200	92	29,0	30,0	33,0	25 - 50	12	57	58
0441500	1451500	2451500	3451500	15	30,0	31,0	34,0	25 - 50	14	52	58
0441600	1451600	2451600	3451600	16	32,0	33,0	36,0	25 - 50	14	52	58
0441700	1451700	2451700	3451700	17	34,0	35,0	38,0	25 - 50	14	52	58
0441800	1451800	2451800	3451800	18	36,0	37,0	41,0	25 - 50	14	58	58
0441900	1451900	2451900	3451900	19	38,0	39,0	43,0	25 - 50	16	58	58
0442000	1452000	2452000	3452000	20	40,0	41,0	45,0	25 - 50	16	65	58
0442100	1452100	2452100	3452100	21	42,0	43,0	47,0	25 - 50	16	65	70
0442200	1452200	2452200	3452200	22	44,0	45,0	50,0	25 - 57	18	65	70
0442300	1452300	2452300	3452300	23	46,0	47,0	52,0	25 - 57	18	75	70
0442400	1452400	2452400	3452400	24	48,0	49,0	54,0	25 - 57	18	75	70
0442500	1452500	2452500	3452500	25	50,0	51,0	56,0	25 - 57	18	75	70
0442600	1452600	2452600	3452600	26	52,0	53,0	59,0	25 - 57	18	84	70
0442700	1452700	2452700	3452700	27	54,0	55,0	61,0	25 - 57	18	84	70
0442800	1452800	2452800	3452800	28	56,0	57,0	63,0	25 - 57	22	84	70
0442900	1452900	2452900	3452900	29	58,0	59,0	65,0	25 - 57	18	84	70
0443000	1453000	2453000	3453000	30	60,0	61,0	68,0	25 - 57	22	94	70
0443100	1453100	2453100	3453100	31	62,0	64,0	70,0	25 - 57	22	94	70
0443200	1453200	2453200	3453200	32	64,0	66,0	72,0	25 - 57	22	94	70
0443300	1453300	2453300	3453300	33	66,0	68,0	74,0	25 - 57	22	94	70
0443400	1453400	2453400	3453400	34	68,0	70,0	76,0	25 - 57	22	102	70

TECHNISCHE DATEN ROHRWALZEN MIT SPANNKAPPE BAUREIHE T 45 (vorm. T 55)

ROHRWALZE MIT VERSTELLBARER NUTZTIEFE UND VOLLER KAPPE (KLEINSTROHRWALZE)

Rohrwalze	Reserve- dorn	Reserve- rollen	Reserve- körper	Gr.	Körper- Ø	Rohr I.W.	max. Ausd.	Walz- breite	Nutz- tiefe
Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.		mm	mm	mm	mm	mm
0455200	1455200	2455200	3455200	009	5,2	5,5	5,7	16	30
0455500	1455500	2455500	3455500	008	5,5	5,8	6,3	16	30
0455800	1455800	2455800	3455800	007	5,8	6,0	6,6	16	30
0456300	1456300	2456300	3456300	006	6,3	6,5	7,1	16	30
0456700	1456700	2456700	3456700	005	6,7	7,0	7,7	16	30
0457200	1457200	2457200	3457200	004	7,2	7,5	8,2	16	30
0457700	1457700	2457700	3457700	003	7,7	8,0	8,7	20	30
0458200	1458200	2458200	3458200	002	8,2	8,5	9,2	20	30
0458600	1458600	2458600	3458600	001	8,6	9,0	9,8	20	30

Rohrwalze mit verstellbarer Walzbreite und Spannkappe zum Einwalzen der Rohre an der zweiten, gegenüberliegenden Walzseite bei gerade liegenden Rohren. Bei U-Rohren mit voller Kappe.

MASSANGABEN FÜR NORMALAUSFÜHRUNG

Rohrwalze	Reserve- dorn	Reserve- rollen	Reserve- körper	Gr.	Körper- Ø	Rohr I.W.	max. Ausd.	Walz- breite	Dorn- vk	Eindr. Spannk.	Außen- kappe Ø	tats. Rollenl.
Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0459600	1459600	2459600	3459600	00	9,6	10,0	11,1	15 - 25	9	15	30	30
0459700	1459700	2459700	3459700	01	10,6	11,0	12,1	15 - 25	9	15	32	30
0459800	1459800	2459800	3459800	02	11,6	12,0	13,6	15 - 25	9	15	32	30
0459900	1459900	2459900	3459900	03	12,6	13,0	14,6	20 - 30	9	15	34	35
0450100	1450100	2450100	3450100	1	13,6	14,0	15,6	20 - 30	9	15	34	35
0450200	1450200	2450200	3450200	2	14,6	15,0	16,6	25 - 40	9	15	39	45
0450300	1450300	2450300	3450300	3	15,5	16,0	18,0	25 - 40	9	15	39	45
0450400	1450400	2450400	3450400	4	16,5	17,0	19,5	25 - 45	9	15	46	50
0450500	1450500	2450500	3450500	5	17,4	18,0	20,4	25 - 45	9	15	46	53
0450600	1450600	2450600	3450600	6	18,4	19,0	21,9	25 - 45	9	15	46	53
0450700	1450700	2450700	3450700	7	19,0	20,0	22,5	25 - 45	9	15	46	53
0450800	1450800	2450800	3450800	8	20,0	21,0	23,0	25 - 45	9	15	46	53
0450900	1450900	2450900	3450900	9	21,0	22,0	24,5	25 - 45	9	15	46	53
0451000	1451000	2451000	3451000	10	22,0	23,0	25,5	25 - 45	12	15	51	53
0451100	1451100	2451100	3451100	11	23,0	24,0	26,5	25 - 50	12	15	51	58
0451200	1451200	2451200	3451200	12	24,0	25,0	28,0	25 - 50	12	15	51	58
0459000	1459000	2459000	3459000	90	25,0	26,0	29,0	25 - 50	12	15	51	58
0451300	1451300	2451300	3451300	13	26,0	27,0	30,0	25 - 50	12	15	57	58
0459100	1459100	2459100	3459100	91	27,0	28,0	31,0	25 - 50	12	15	57	58
0451400	1451400	2451400	3451400	14	28,0	29,0	32,0	25 - 50	12	15	57	58
0459200	1459200	2459200	3459200	92	29,0	30,0	33,0	25 - 50	12	15	57	58
0451500	1451500	2451500	3451500	15	30,0	31,0	34,0	25 - 50	14	0	52	58
0451600	1451600	2451600	3451600	16	32,0	33,0	36,0	25 - 50	14	0	52	58
0451700	1451700	2451700	3451700	17	34,0	35,0	38,0	25 - 50	14	0	52	58
0451800	1451800	2451800	3451800	18	36,0	37,0	41,0	25 - 50	14	0	58	58
0451900	1451900	2451900	3451900	19	38,0	39,0	43,0	25 - 50	16	0	58	58
0452000	1452000	2452000	3452000	20	40,0	41,0	45,0	25 - 50	16	0	65	58
0452100	1452100	2452100	3452100	21	42,0	43,0	47,0	25 - 50	16	0	65	70
0452200	1452200	2452200	3452200	22	44,0	45,0	50,0	25 - 57	18	0	65	70
0452300	1452300	2452300	3452300	23	46,0	47,0	52,0	25 - 57	18	0	75	70
0452400	1452400	2452400	3452400	24	48,0	49,0	54,0	25 - 57	18	0	75	70
0452500	1452500	2452500	3452500	25	50,0	51,0	56,0	25 - 57	18	0	75	70
0452600	1452600	2452600	3452600	26	52,0	53,0	59,0	25 - 57	18	0	84	70
0452700	1452700	2452700	3452700	27	54,0	55,0	61,0	25 - 57	18	0	84	70
0452800	1452800	2452800	3452800	28	56,0	57,0	63,0	25 - 57	22	0	84	70
0452900	1452900	2452900	3452900	29	58,0	59,0	65,0	25 - 57	18	0	84	70
0453000	1453000	2453000	3453000	30	60,0	61,0	68,0	25 - 57	22	0	94	70
0453100	1453100	2453100	3453100	31	62,0	64,0	70,0	25 - 57	22	0	94	70
0453200	1453200	2453200	3453200	32	64,0	66,0	72,0	25 - 57	22	0	94	70
0453300	1453300	2453300	3453300	33	66,0	68,0	74,0	25 - 57	22	0	94	70
0453400	1453400	2453400	3453400	34	68,0	70,0	76,0	25 - 57	22	0	102	70

TECHNISCHE DATEN ROHRWALZEN MIT HEBELKAPPE BAUREIHE T 46 (vorm. T 56)

MASSANGABEN FÜR NORMALAUSFÜHRUNG

Rohrwalze	Reserve- dorn	Reserve- rollen	Reserve- körper	Gr.	Körper- Ø	Rohr l. W.	max. Ausd.	Walz- breite	Dorn- vk	Rohr- vorst.	Rohr außen- Ø min.	Rohr außen- Ø max.	Außen- kappe Ø	tats. Rollenl.	Mitten- abst. a'
Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0459600	1459600	2459600	3459600	00	9,6	10,0	11,1	15 - 25	9	2	12,0	14,0	30	30	20
0459700	1459700	2459700	3459700	01	10,6	11,0	12,1	15 - 25	9	2	13,0	17,0	32	30	22
0459800	1459800	2459800	3459800	02	11,6	12,0	13,6	15 - 25	9	2	14,5	17,0	32	30	22
0459900	1459900	2459900	3459900	03	12,6	13,0	14,6	20 - 30	9	2	15,5	19,0	34	35	23
0450100	1450100	2450100	3450100	1	13,6	14,0	15,6	20 - 30	9	2	16,5	19,0	34	35	23
0450200	1450200	2450200	3450200	2	14,6	15,0	16,6	25 - 40	9	2	17,5	21,5	39	45	25
0450300	1450300	2450300	3450300	3	15,5	16,0	18,0	25 - 40	9	2	19,0	21,5	39	45	25
0450400	1450400	2450400	3450400	4	16,5	17,0	19,5	25 - 45	9	3	20,5	21,5	46	50	25
0450500	1450500	2450500	3450500	5	17,4	18,0	20,4	25 - 45	9	3	21,5	23,0	46	53	26
0450600	1450600	2450600	3450600	6	18,4	19,0	21,9	25 - 45	9	3	23,0	23,0	46	53	26
0450700	1450700	2450700	3450700	7	19,0	20,0	22,5	25 - 45	9	3	23,5	28,0	46	53	29
0450800	1450800	2450800	3450800	8	20,0	21,0	23,0	25 - 45	9	3	24,5	28,0	46	53	29
0450900	1450900	2450900	3450900	9	21,0	22,0	24,5	25 - 45	9	3	25,5	30,0	46	53	30
0451000	1451000	2451000	3451000	10	22,0	23,0	25,5	25 - 45	12	3	26,5	30,0	51	53	30
0451100	1451100	2451100	3451100	11	23,0	24,0	26,5	25 - 50	12	3	27,5	33,0	51	58	32
0451200	1451200	2451200	3451200	12	24,0	25,0	28,0	25 - 50	12	3	29,0	33,0	51	58	32
0459000	1459000	2459000	3459000	90	25,0	26,0	29,0	25 - 50	12	3	30,0	33,0	51	58	32
0451300	1451300	2451300	3451300	13	26,0	27,0	30,0	25 - 50	12	3	31,0	37,0	57	58	34
0459100	1459100	2459100	3459100	91	27,0	28,0	31,0	25 - 50	12	3	32,0	37,0	57	58	34
0451400	1451400	2451400	3451400	14	28,0	29,0	32,0	25 - 50	12	3	33,0	37,0	57	58	34
0459200	1459200	2459200	3459200	92	29,0	30,0	33,0	25 - 50	12	3	34,0	37,0	57	58	34
0451500	1451500	2451500	3451500	15	30,0	31,0	34,0	25 - 50	14	0	35,0	-	52	58	54
0451600	1451600	2451600	3451600	16	32,0	33,0	36,0	25 - 50	14	0	37,0	-	52	58	54
0451700	1451700	2451700	3451700	17	34,0	35,0	38,0	25 - 50	14	0	39,0	-	52	58	54
0451800	1451800	2451800	3451800	18	36,0	37,0	41,0	25 - 50	14	0	42,0	-	58	58	57
0451900	1451900	2451900	3451900	19	38,0	39,0	43,0	25 - 50	16	0	44,0	-	65	58	57
0452000	1452000	2452000	3452000	20	40,0	41,0	45,0	25 - 50	16	0	46,0	-	65	58	61
0452100	1452100	2452100	3452100	21	42,0	43,0	47,0	25 - 50	16	0	48,0	-	65	70	61
0452200	1452200	2452200	3452200	22	44,0	45,0	50,0	25 - 57	18	0	51,0	-	65	70	61
0452300	1452300	2452300	3452300	23	46,0	47,0	52,0	25 - 57	18	0	53,0	-	75	70	66
0452400	1452400	2452400	3452400	24	48,0	49,0	54,0	25 - 57	18	0	55,0	-	75	70	66
0452500	1452500	2452500	3452500	25	50,0	51,0	56,0	25 - 57	18	0	57,0	-	75	70	66
0452600	1452600	2452600	3452600	26	52,0	53,0	59,0	25 - 57	18	0	60,0	-	84	70	70
0452700	1452700	2452700	3452700	27	54,0	55,0	61,0	25 - 57	18	0	62,0	-	84	70	70
0452800	1452800	2452800	3452800	28	56,0	57,0	63,0	25 - 57	22	0	64,0	-	84	70	70
0452900	1452900	2452900	3452900	29	58,0	59,0	65,0	25 - 57	18	0	66,0	-	84	70	70
0453000	1453000	2453000	3453000	30	60,0	61,0	68,0	25 - 57	22	0	69,0	-	94	70	75
0453100	1453100	2453100	3453100	31	62,0	64,0	70,0	25 - 57	22	0	71,0	-	94	70	75
0453200	1453200	2453200	3453200	32	64,0	66,0	72,0	25 - 57	22	0	73,0	-	94	70	75
0453300	1453300	2453300	3453300	33	66,0	68,0	74,0	25 - 57	22	0	75,0	-	94	70	75
0453400	1453400	2453400	3453400	34	68,0	70,0	76,0	25 - 57	22	0	77,0	-	102	70	79

Rohrwalze mit verstellbarer Walzbreite und Festhaltehebel, zum Festhalten der lose liegenden Rohre beim Beginn des Einwalzens an der ersten Walzseite.

