



Wybór
właściwej
serii



BH



Rys. TE61-F1

CH



Rys. TE61-F2

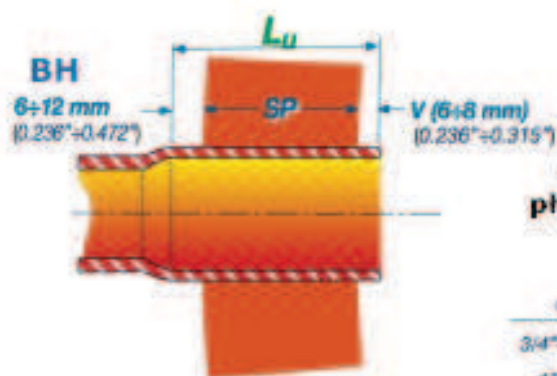
DH



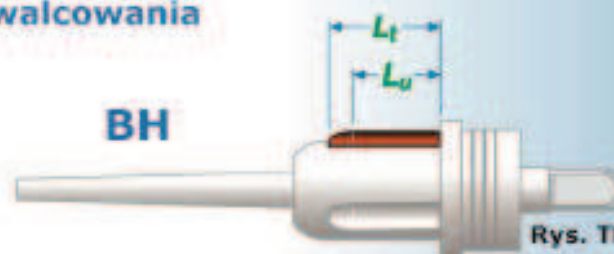
Rys. TE61-F3

/ XX - YY

Wybór właściwej długości rozwalcowania



Rys. TE62-F1



Rys. TE62-F2

Grubość płyty sitowej

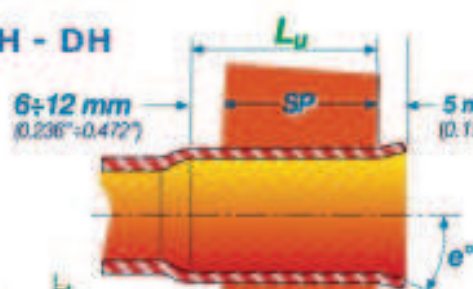
SP			L _t		L _u			cale mm
cale	mm		cale	mm	cale	mm		
3/4" ÷ 7/8"	19,0÷22,2	28	1.417	36	1.102	28	14 ÷ 50	1 1/2" ÷ 4 1/2" (38,1÷114,3)
1" ÷ 1 1/8"	25,4÷28,5	37	1.968	50	1.457	37		
1 1/4" ÷ 1 3/8"	31,8÷34,9	42	1.968	50	1.653	42		
1 1/2" ÷ 1 5/8"	38,1÷41,3	50	2.283	58	1.968	50		
1 3/4"	44,4	55	2.677	68	2.166	55		
1 7/8" ÷ 2"	47,6÷50,8	60	2.677	68	2.362	60		
2 1/4"	57,1	65	3.070	78	2.560	65		
2 3/8"	60,3	70	3.070	78	2.756	70		
2 1/2"	63,5	75	3.464	88	2.953	75		
2 5/8" ÷ 2 3/4"	66,7÷69,8	80	3.464	88	3.150	80		

Bazując na grubości płyty sitowej, która ma być rozwalcowana, właściwą długość rozwalcowania należy wybrać z tabeli obok

BH / XX - YY

Dostępne wielkości

CH - DH



Rys. TE62-F3

Grubość płyty sitowej

SP			L _t		L _u			cale mm
cale	mm		cale	mm	cale	mm		
1/2" ÷ 5/8"	12,7÷15,9	22	1.102	28	0.984	25	08÷01	1/2" ÷ 1 1/4" (12,7÷32,1)
			1.023	26	0.866	22	1÷2	
			1.300	33	0.866	22	3÷13	
3/4" ÷ 7/8"	19,0÷22,2	28	1.299	33	1.102	28	3÷13	3/4" ÷ 1 1/2" (19,0÷114,3)
			1.417	36			14÷50	
			1.811	46				
1" ÷ 1 1/8"	25,4÷28,5	37	1.968	50	1.457	37	1÷2	5/8" ÷ 1 1/2" (15,8÷114,3)
			1.968	50			3÷50	
			1.811	46	1.653	42	1÷2	
1 1/4" ÷ 1 3/8"	31,8÷34,9	42	1.969	50			3÷50	5/8" ÷ 1 1/2" (15,8÷114,3)
1 1/2" ÷ 1 5/8"	38,1÷41,3	50	2.283	58	1.968	50	11÷50	1 1/4" ÷ 1 1/2" (31,8÷114,3)
1 3/4"	44,4	55	2.677	68	2.166	55		
1 7/8" ÷ 2"	47,6÷50,8	60	2.677	68	2.362	60		
2 1/4"	57,1	65	3.070	78	2.560	65		
2 3/8"	60,3	70	3.070	78	2.756	70		
2 1/2"	63,5	75	3.464	88	2.953	75		
2 5/8" ÷ 2 3/4"	66,7÷69,8	80	3.464	88	3.150	80		

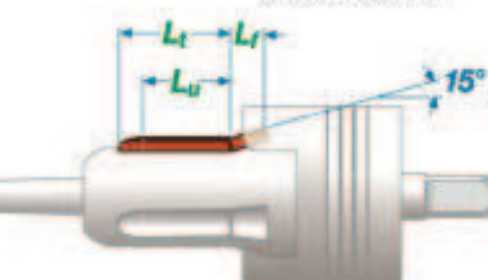
Wielkość

cale	mm
08 ÷ 8	8
7 ÷ 11	10
12 ÷ 15	12
16 ÷ 32	14
33 ÷ 50	16



Rys. TE62-F4

CH



Rys. TE62-F5

DH

/ XX - YY

Dostępne wielkości

Wybór wielkości



Rys. TE63-F1

Rura

CH

Zalecany silnik dla
CH/22
 $L_u=22$ mm

CH/22													
Lu=22 mm													
Zakres rozważenia													
Wielkość													
cale mm													
Elektr.													
Pneumat.													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale mm													
cale													

Wielkość
odpowiedniej
rozwalczarki
wybieramy
z tabeli obok
w zależności od
średnicy rury,
która ma być
rozwalczana



CH - DH

Zalecany silnik dla
CH/42-DH/42
 $L_u=42$ mm
Elektryczny Pneumat.

3/4" (19,0)	14	0.083	2,11	0.584	14,8	0.551 + 0.630	14,0 ÷ 16,0	1	3/8" (9,5)	F90 M4V MS50 Matex Macrol 750
	15	0.072	1,83	0.606	15,3	0.591 + 0.669	15,0 ÷ 17,0	2		
	16	0.065	1,65	0.620	15,7					
	17	0.058	1,47	0.634	16,1	0.630 + 0.728	16,0 ÷ 18,5	3		
	18	0.049	1,24	0.652	16,5					
	19	0.042	1,07	0.666	16,9	0.670 + 0.768	17,0 ÷ 19,5	4		
	20	0.035	0,89	0.680	17,2					
	21	0.032	0,81	0.686	17,4					
	22	0.028	0,71	0.694	17,6					

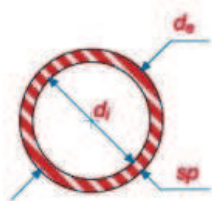


BH

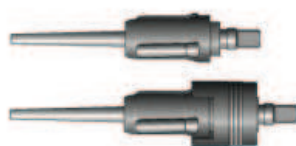
/ XX - YY

■ zalecany

■ możliwy do zastosowania



Rura



CH - DH



BH

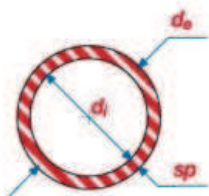
**Zalecany napęd dla
CH/42-DH/42-BH/42
L_u=42 mm**

d _e cale mm	B.W.G.	s _p		d _i		Zakres rozwalcowania		Wielkość	Zakres rozwalcowania		cale	Elektr.		Pneumat.	
		cale	mm	cale	mm	cale	mm		cale	mm		CH/42 DH/42	BH/42	CH/42 DH/42	BH/42
1.1/4" (31,8)	17	0.058	1,47	1.134	28,8	1.102 ÷ 1.280	28,0 ÷ 32,5	14	1.102 ÷ 1.299	28,0 ÷ 33,0	1/2" (12,7)	F90 M4L Matex	F90 M4V Matex	Macrol 200	Macrol 450
1.1/2" (38,1)	7	0.180	4,57	1.140	28,9										
	8	0.165	4,19	1.170	29,7	1.102 ÷ 1.280	28,0 ÷ 32,5	14	1.102 ÷ 1.299	28,0 ÷ 33,0				Masterrol 180	
	9	0.148	3,76	1.204	30,6										
	10	0.134	3,40	1.232	31,2										
	11	0.120	3,05	1.260	32,0	1.181 ÷ 1.358	30,0 ÷ 34,5	15	1.181 ÷ 1.378	30,0 ÷ 35,0					
	12	0.109	2,77	1.282	32,5										
	13	0.095	2,41	1.310	33,2										
	14	0.083	2,11	1.334	33,8	1.260 ÷ 1.437	32,0 ÷ 36,5	16	1.260 ÷ 1.457	32,0 ÷ 37,0	1/2" (12,7)	F90 + MG49 M4L	F90 + M4L M4V	Macrol 130	
	15	0.072	1,83	1.356	34,4										
	16	0.065	1,65	1.370	34,8							Matex	Matex		
	17	0.058	1,47	1.384	35,1										
	18	0.049	1,24	1.402	35,6	1.339 ÷ 1.516	34,0 ÷ 38,5	17	1.339 ÷ 1.535	34,0 ÷ 39,0				Macrol 200	Macrol 450
	19	0.042	1,07	1.416	35,9										
	20	0.035	0,89	1.430	36,3										
1.3/4" (44,4)	7	0.180	4,57	1.390	35,2										
	8	0.165	4,19	1.420	36,0	1.339 ÷ 1.516	34,0 ÷ 38,5	17	1.339 ÷ 1.535	34,0 ÷ 39,0	1/2" (12,7)				
	9	0.148	3,76	1.454	36,9										
	10	0.134	3,40	1.482	37,6	1.417 ÷ 1.654	36,0 ÷ 42,0	18	1.417 ÷ 1.673	36,0 ÷ 42,5		F90 + MG49	F90 + M4L MG49	Masterrol 180 Macrol 130	
	11	0.120	3,05	1.510	38,3										
	12	0.109	2,77	1.532	38,8										
2" (50,8)	13	0.095	2,41	1.560	39,6	1.496 ÷ 1.732	38,0 ÷ 44,0	19	1.496 ÷ 1.752	38,0 ÷ 44,5	3/4" (19,0)	Matex	Matex		
	14	0.083	2,11	1.584	40,2										
	7	0.180	4,57	1.640	41,6	1.575 ÷ 1.850	40,0 ÷ 47,0	20	1.575 ÷ 1.870	40,0 ÷ 47,5					
	8	0.165	4,19	1.670	42,4										
	9	0.148	3,76	1.704	43,3										
	10	0.134	3,40	1.732	44,0	1.654 ÷ 1.929	42,0 ÷ 49,0	21	1.654 ÷ 1.949	42,0 ÷ 49,5		F90 + MG49	F90 + M4L MG49	Masterrol 90	
	11	0.120	3,05	1.760	44,7										
	12	0.109	2,77	1.782	45,2										
	13	0.095	2,41	1.810	46,0	1.732 ÷ 2.008	44,0 ÷ 51,0	22	1.732 ÷ 2.047	44,0 ÷ 52,0	3/4" (19,0)				
	14	0.083	2,11	1.834	46,6										
	15	0.072	1,83	1.856	47,1										
	16	0.065	1,65	1.870	47,5	1.811 ÷ 2.087	46,0 ÷ 53,0	23	1.811 ÷ 2.126	46,0 ÷ 54,0		Matex	Matex	Masterrol 180	
	17	0.058	1,47	1.884	47,8										
	18	0.049	1,24	1.902	48,3										

■ zalecany

■ możliwy do zastosowania

/ XX - YY



Rura



**Zalecany napęd dla
CH/42—DH/42-BH/42
L_u=42 mm**

CH - DH

BH

Zakres
rozwałcowania

Wielkość

Zakres
rozwałcowania



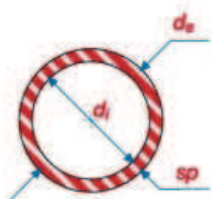
Elektr.

Pneumat.

d _e cale mm	B.W.G.	s _p		d _i		Zakres rozwałcowania		Wielkość	Zakres rozwałcowania		cale	Elektr.		Pneumat.	
		cale	mm	cale	mm	cale	mm		cale	mm		CH/42 DH/42	BH/42	CH/42 DH/42	BH/42
2 1/4" (57,2)	7	0.180	4,57	1.890	48,0	1.811 ÷ 2.086	46,0 ÷ 53,0	23	1.811 ÷ 2.125	46,0 ÷ 54,0	3/4" (19,0)	F90 + MG/49		Masterrol 90	Masterrol 180
	8	0.165	4,19	1.920	48,8										
	9	0.148	3,76	1.954	49,7	1.889 ÷ 2.165	48,0 ÷ 55,0	24	1.889 ÷ 2.204	48,0 ÷ 56,0					
	10	0.134	3,40	1.982	50,4										
	11	0.120	3,05	2.010	51,1										
	12	0.109	2,77	2.032	51,6	1.968 ÷ 2.322	50,0 ÷ 59,0	25	1.968 ÷ 2.362	50,0 ÷ 60,0					
	13	0.095	2,41	2.060	52,4										
	14	0.083	2,11	2.084	53,0										
	15	0.072	1,83	2.106	53,5	2.047 ÷ 2.401	52,0 ÷ 61,0	26	2.047 ÷ 2.440	52,0 ÷ 62,0					
2 1/2" (63,5)	16	0.065	1,65	2.120	53,9						3/4" (19,0)	F90 + MG/49		Masterrol 90	Masterrol 180
	7	0.180	4,57	2.140	54,3	2.047 ÷ 2.401	52,0 ÷ 61,0	26	2.047 ÷ 2.440	52,0 ÷ 62,0					
	8	0.165	4,19	2.170	55,1										
	9	0.148	3,76	2.204	56,0	2.125 ÷ 2.480	54,0 ÷ 63,0	27	2.125 ÷ 2.519	54,0 ÷ 64,0					
	10	0.134	3,40	2.232	56,7										
	11	0.120	3,05	2.260	57,4										
	12	0.109	2,77	2.282	57,9	2.204 ÷ 2.559	56,0 ÷ 65,0	28	2.204 ÷ 2.598	56,0 ÷ 66,0					
	13	0.095	2,41	2.310	58,7										
	14	0.083	2,11	2.334	59,3										
2 3/4" (69,8)	15	0.072	1,83	2.356	59,8						3/4" (19,0)	F90 + M4/L		Masterrol 90	Masterrol 180
	16	0.065	1,65	2.370	60,2	2.283 ÷ 2.637	58,0 ÷ 67,0	29	2.283 ÷ 2.677	58,0 ÷ 68,0					
	17	0.058	1,47	2.384	60,5										
	18	0.049	1,24	2.402	61,0										
	7	0.180	4,57	2.390	60,6	2.283 ÷ 2.637	58,0 ÷ 67,0	29	2.283 ÷ 2.677	58,0 ÷ 68,0		F90 + MG/36	F90 + MG/49	Masterrol 90	Masterrol 180
	8	0.165	4,19	2.420	61,4										
	9	0.148	3,76	2.454	62,3	2.362 ÷ 2.716	60,0 ÷ 69,0	30	2.362 ÷ 2.755	60,0 ÷ 70,0					
	10	0.134	3,40	2.482	63,0										
	11	0.120	3,05	2.510	63,7										
	12	0.109	2,77	2.532	64,2	2.441 ÷ 2.795	62,0 ÷ 71,0	31	2.441 ÷ 2.835	62,0 ÷ 72,0					
	13	0.095	2,41	2.560	65,0										
	14	0.083	2,11	2.584	65,6										
	15	0.072	1,83	2.606	66,1	2.519 ÷ 2.874	64,0 ÷ 73,0	32	2.519 ÷ 2.913	64,0 ÷ 74,0					
3" (76,2)	16	0.065	1,65	2.620	66,5						3/4" (19,0)	F90 + MG/36	F90 + MG/49	R	Masterrol 90
	6	0.203	5,16	2.594	65,9	2.519 ÷ 2.874	64,0 ÷ 73,0	32	2.519 ÷ 2.913	64,0 ÷ 74,0					
	7	0.180	4,57	2.640	67,0										
	8	0.165	4,19	2.670	67,8	2.598 ÷ 2.952	66,0 ÷ 75,0	33	2.598 ÷ 2.992	66,0 ÷ 76,0					
	9	0.148	3,76	2.704	68,7										
	10	0.134	3,40	2.732	69,4										
	11	0.120	3,05	2.760	70,1	2.677 ÷ 3.031	68,0 ÷ 77,0	34	2.677 ÷ 3.070	68,0 ÷ 78,0					
	12	0.109	2,77	2.782	70,6										
	13	0.095	2,41	2.810	71,4										
	14	0.083	2,11	2.834	72,0										
	15	0.072	1,83	2.856	72,5	2.755 ÷ 3.110	70,0 ÷ 79,0	35	2.755 ÷ 3.149	70,0 ÷ 80,0		F90 + MG/49		Masterrol 90	
	16	0.065	1,65	2.870	72,9										
	17	0.058	1,47	2.884	73,2	2.834 ÷ 3.188	72,0 ÷ 81,0	36	2.834 ÷ 3.228	72,0 ÷ 82,0					
	18	0.049	1,24	2.902	73,7						1" (25,4)				

/ XX - YY

R— na życzenie



Rura



**Zalecany napęd dla
CH/42–DH/42-BH/42
L_u=42 mm**

CH - DH

BH

Zakres
rozwalcowania

Wielkość

Zakres
rozwalcowania



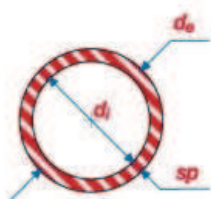
Elektr.

Pneumat.

d _e cale mm	B.W.G.	s _p		d _i		Zakres rozwalcowania		Wielkość	Zakres rozwalcowania		cale	Elektr.		Pneumat.	
		cale	mm	cale	mm	cale	mm		cale	mm		CH/42 DH/42	BH/42	CH/42 DH/42	BH/42
3.1/4" (82,6)	6	0.203	5,16	2.844	72,3	2.755 ÷ 3.110	70,0 ÷ 79,0	35	2.755 ÷ 3.149	70,0 ÷ 80,0	1"	F90 + MG/36		R	Masterrol 90
	7	0.180	4,57	2.890	73,4	2.834 ÷ 3.188	72,0 ÷ 81,0	36	2.834 ÷ 3.228	72,0 ÷ 82,0					
	8	0.165	4,19	2.920	74,2										
	9	0.148	3,76	2.954	75,1										
	10	0.134	3,40	2.982	75,8										
	11	0.120	3,05	3.010	76,5	2.913 ÷ 3.267	74,0 ÷ 83,0	37	2.913 ÷ 3.307	74,0 ÷ 84,0					
	12	0.109	2,77	3.032	77,0										
	13	0.095	2,41	3.060	77,8										
	14	0.083	2,11	3.084	78,4										
3.1/2" (88,9)	15	0.072	1,83	3.106	78,9	2.992 ÷ 3.346	76,0 ÷ 85,0	38	2.992 ÷ 3.338	76,0 ÷ 86,0	1"	F90 + MG/49		Masterrol 90	
	16	0.065	1,65	3.120	79,3										
	6	0.203	5,16	3.094	78,6	2.992 ÷ 3.346	76,0 ÷ 85,0	38	2.992 ÷ 3.338	76,0 ÷ 86,0		F90 + MG/30	F90 + MG/36	R	Masterrol 90
	7	0.180	4,57	3.140	79,7										
	8	0.165	4,19	3.170	80,5	3.070 ÷ 3.425	78,0 ÷ 87,0	39	3.070 ÷ 3.464	78,0 ÷ 88,0					
	9	0.148	3,76	3.204	81,4										
	10	0.134	3,40	3.232	82,1										
	11	0.120	3,05	3.020	82,8	3.149 ÷ 3.582	80,0 ÷ 91,0	40	3.149 ÷ 3.622	80,0 ÷ 92,0	1"	F90 + MG/36		Masterrol 90	
	12	0.109	2,77	3.282	83,3										
3.3/4" (95,2)	13	0.095	2,41	3.310	84,1								F90 + MG/49		
	14	0.083	2,11	3.334	84,7	3.228 ÷ 3.661	82,0 ÷ 93,0	41	3.228 ÷ 3.700	82,0 ÷ 94,0		F90 + MG/49			
	15	0.072	1,83	3.356	85,2										
	16	0.065	1,65	3.370	85,6										
	6	0.203	5,16	3.344	84,9	3.228 ÷ 3.661	82,0 ÷ 93,0	41	3.228 ÷ 3.700	82,0 ÷ 94,0				R	Masterrol 90
	7	0.180	4,57	3.390	86,0										
	8	0.165	4,19	3.420	86,8	3.307 ÷ 3.740	84,0 ÷ 95,0	42	3.307 ÷ 3.779	84,0 ÷ 96,0		F90 + MG/30			
	9	0.148	3,76	3.454	87,8										
	10	0.134	3,40	3.482	88,4	3.385 ÷ 3.818	86,0 ÷ 97,0	43	3.385 ÷ 3.858	86,0 ÷ 98,0	1"			Masterrol 90	
4" (101,6)	11	0.120	3,05	3.510	89,1										
	12	0.109	2,77	3.532	89,6										
	13	0.095	2,41	3.560	90,4										
	14	0.083	2,11	3.584	91,1	3.464 ÷ 3.897	88,0 ÷ 99,0	44	3.464 ÷ 3.937	88,0 ÷ 100,0		F90 + MG/36	F90 + MG/49		
	15	0.072	1,83	3.606	91,5										
	16	0.065	1,65	3.620	91,9										
	6	0.203	5,16	3.594	91,3	3.464 ÷ 3.897	88,0 ÷ 99,0	44	3.464 ÷ 3.937	88,0 ÷ 100,0				R	
	7	0.180	4,57	3.640	92,4										
	8	0.165	4,19	3.670	93,2	3.543 ÷ 3.976	90,0 ÷ 101,0	45	3.543 ÷ 4.015	90,0 ÷ 102,0	1"	F90 + MG/30			
4" (101,6)	9	0.148	3,76	3.704	94,1										
	10	0.134	3,40	3.732	94,8										
	11	0.120	3,05	3.760	95,5	3.622 ÷ 4.055	92,0 ÷ 103,0	46	3.622 ÷ 4.094	92,0 ÷ 104,0				Masterrol 90	
	12	0.109	2,77	3.782	96,0										
	13	0.095	2,41	3.810	96,8										
	14	0.083	2,11	3.834	97,4										
	15	0.072	1,83	3.856	97,9	3.700 ÷ 4.133	94,0 ÷ 105,0	47	3.700 ÷ 4.173	94,0 ÷ 106,0		F90 + MG/36	F90 + MG/49		
	16	0.065	1,65	3.870	98,3										

/ XX - YY

R— na życzenie



Rura



**Zalecany napęd dla
CH/42—DH/42-BH/42
L_v=42 mm**

CH - DH

BH

Zakres
rozwałcowania

Wielkość

Zakres
rozwałcowania



Elektr.

Pneumat.

d _e cale mm	B.W.G.	sp		d _i		Zakres rozwałcowania		Wielkość	Zakres rozwałcowania		cale	Elektr.		Pneumat.	
		cale	mm	cale	mm	cale	mm		cale	mm		CH/42 DH/42	BH/42	CH/42 DH/42	BH/42
4.1/4" (108,0)	6	0.203	5,16	3.844	97,7	3.700 ÷ 4.133	94,0 ÷ 105,0	47	3.700 ÷ 4.173	94,0 ÷ 106,0	1"	F90 + MG/30	R		
	7	0.180	4,57	3.890	98,8										
	8	0.165	4,19	3.920	99,6	3.779 ÷ 4.212	96,0 ÷ 107,0	48	3.779 ÷ 4.251	96,0 ÷ 108,0					
	9	0.148	3,76	3.954	100,5							F90 + MG/36	Masterrol 90		
	10	0.134	3,40	3.982	101,2										
	11	0.120	3,05	4.010	101,9	3.858 ÷ 4.291	98,0 ÷ 109,0	49	3.858 ÷ 4.330	98,0 ÷ 110,0	1"				
	12	0.109	2,77	4.032	102,4							F90 + MG/36	Masterrol 90		
	13	0.095	2,41	4.060	103,2										
	14	0.083	2,11	4.084	103,8										
4.1/2" (114,3)	15	0.072	1,83	4.106	104,3	3.937 ÷ 4.370	100,0 ÷ 111,0	50	3.937 ÷ 4.409	100,0 ÷ 112,0	1"	F90 + MG/36	R		
	16	0.065	1,65	4.120	104,7										
	6	0.203	5,16	4.094	104,0							F90 + MG/30	R		
	7	0.180	4,57	4.140	105,1										
	8	0.165	4,19	4.170	105,9										
	9	0.148	3,76	4.204	106,8							F90 + MG/36	Masterrol 90		
	10	0.134	3,40	4.232	107,5	3.937 ÷ 4.370	100,0 ÷ 111,0	50	3.937 ÷ 4.409	100,0 ÷ 112,0	1"				
	11	0.120	3,05	4.260	108,2										
	12	0.109	2,77	4.282	108,7							F90 + MG/36	Masterrol 90		
	13	0.095	2,41	4.310	109,5										
	14	0.083	2,11	4.334	110,1										

/ XX - YY

R— na życzenie

Przykład kodu **pojedynczej rolki**
do złożenia zamówienia

Zapasowe rolki

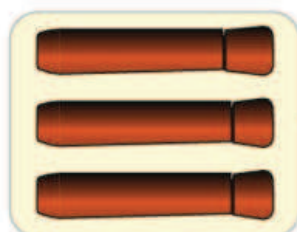
BH



BH/42-20
R-BH/ 42 - 20
Długość rozwałcowania Wielkość

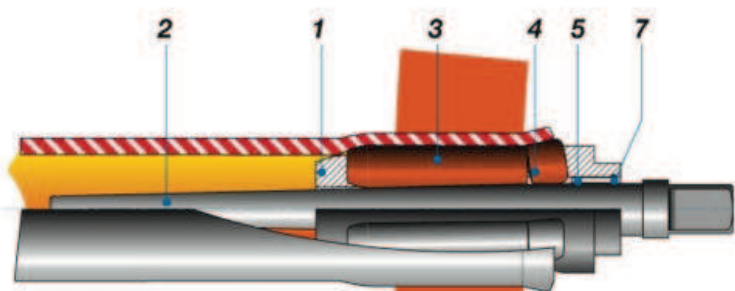
Przykład kodu **zestawu rolek**
do złożenia zamówienia

CH - DH

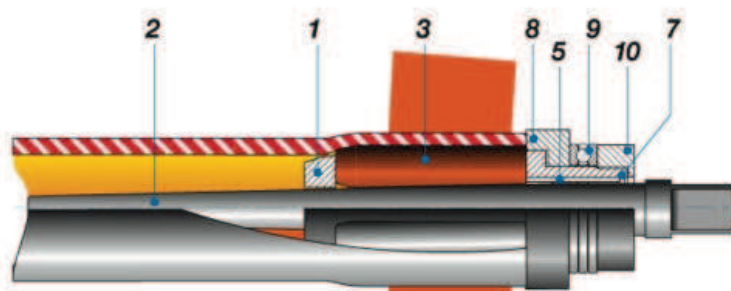
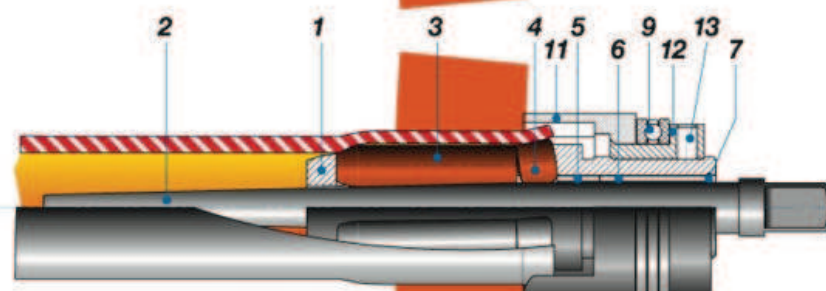


CH/28-12 • DH/28-12
R-CDH/ 28 - 12
Długość rozwałcowania Wielkość

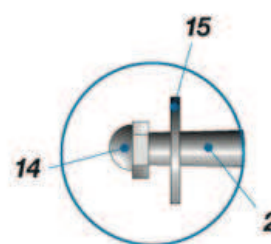
Rys. TE69-F1

**CH**

Rys. TE69-F3

**BH****DH**

Rys. TE69-F2

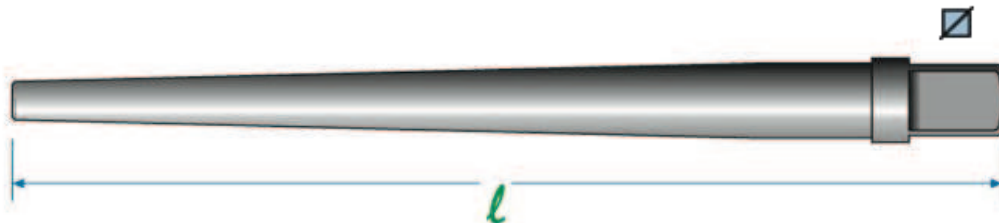


Części zamienne do BH—CH—DH

Nr	Ilość	Nazwa
1	1	kosz
2	1	Trzpień
3	3	Rolki
4	3	Rolki kielichujące
5	1	Koszyk chwytakowy (tylko dla wielkości 14—50)
6	1	Pierścień dystansowy koszyka (tylko dla DH w. 14—50)
7	1	Pierścień zabezpieczający
8	1	Pierścień oporowy
9	1	Łożysko kulkowe
10	1	Gwintowana nakrętka
11	1	kołnierz kielichowy
12	1	tuleja gwintowana
13	1	Kołek imbusowy
14	1	Nakrętka samoblokująca
15	1	Podkładka

BH—CH—DH

Zapasowe trzpienie



Rys. TE70-F1

BH

BH/28 - BH/37 - BH/42
BH/50 - BH/55 - BH/60

BH/65 - BH/70
BH/75 - BH/80

Wielkość

Trzpień



Wielkość



cale
mm

14÷17

Kod M-BCH/14-17

cale 8.740

mm 222,0

18÷19

Kod M-BCH/18-19

cale 9.528

mm 242,0

20÷21

Kod M-BCH/20-21

cale 10.354

mm 263,0

22÷24

Kod M-BCH/22-24

cale 10.827

mm 275,0

25÷28

Kod M-BCH/25-28

cale 12.402

mm 315,0

29÷34

Kod M-BCH/29-34

cale 12.992

mm 330,0

35÷39

Kod M-BCH/35-39

cale 13.189

mm 335,0

40÷45

Kod M-BCH/40-45

cale 14.764

mm 375,0

46÷50

Kod M-BCH/46-50

cale 14.764

mm 375,0

Kod M-BCH/80/14-17

cale 9.921

mm 252,0

Kod M-BCH/80/18-19

cale 10.709

mm 272,0

Kod M-BCH/80/20-21

cale 11.535

mm 293,0

Kod M-BCH/80/22-24

cale 12.008

mm 305,0

Kod M-BCH/80/25-28

cale 13.583

mm 345,0

Kod M-BCH/80/29-34

cale 14.173

mm 360,0

Kod M-BCH/80/35-39

cale 14.370

mm 365,0

Kod M-BCH/80/40-45

cale 15.945

mm 405,0

Kod M-BCH/80/46-50

cale 15.945

mm 405,0

1/2"

(12,7)

3/4"

(19,0)

1"

(25,4)



Rys. TE70-F2

14 ÷ 50



es: M-BCH/22-24 (Standard)

14 ÷ 50



es: M-BCH/22-24/NW

CH

CH/22

CH/28

CH/37
CH/42

CH/50 - CH/55
CH/60

CH/65 - CH/70
CH/75 - CH/80

Wielkość

Trzpień

Trzpień

Trzpień

Trzpień



Trzpień



cale
mm

08

Kod M-CH/08

cale

mm

5.551 141,0

07-06

Kod M-CH/07-06

cale

mm

5.551 141,0

05

Kod M-CH/05

cale

mm

6.102 155,0

04

Kod M-CH/04

cale

mm

5.433 138,0

03-02

Kod M-CH/03-02

cale

mm

5.433 138,0

01

Kod M-CH/01

cale

mm

5.748 146,0

1-2

Kod M-CH/1-2

cale

mm

6.102 155,0

3÷5

Kod M-CH/3-5

cale

mm

6.811 173,0

6÷10

Kod M-CH/6-10

cale

mm

7.362 187,0

11÷13

Kod M-CH/11-13

cale

mm

8.425 214,0

M-CH/60/11-13

9.055 230,0

14÷17

Kod M-BCH/14-17

cale

mm

8.740 222,0

18-19

Kod M-BCH/18-19

cale

mm

9.528 242,0

20-21

Kod M-BCH/20-21

cale

mm

10.354 263,0

22÷24

Kod M-BCH/22-24

cale

mm

10.827 275,0

25÷28

Kod M-BCH/25-28

cale

mm

12.402 315,0

29÷34

Kod M-BCH/29-34

cale

mm

12.992 330,0

35÷39

Kod M-BCH/35-39

cale

mm

13.189 335,0

40÷45

Kod M-BCH/40-45

cale

mm

14.764 375,0

46÷50

Kod M-BCH/46-50

cale

mm

14.764 375,0

Kod M-CH/80/11-13

cale 9.843

mm 250,0

Kod M-BCH/80/14-17

cale 9.921

mm 252,0

Kod M-BCH/80/18-19

cale 10.709

mm 272,0

Kod M-BCH/80/20-21

cale 11.535

mm 293,0

Kod M-BCH/80/22-24

cale 12.008

mm 305,0

Kod M-BCH/80/25-28

cale 13.583

mm 345,0

Kod M-BCH/80/29-34

cale 14.173

mm 360,0

Kod M-BCH/80/35-39

cale 14.370

mm 365,0

Kod M-BCH/80/40-45

cale 15.945

mm 405,0

Kod M-BCH/80/46-50

cale 15.945

mm 405,0

3/8"

(9,5)

1/2"

(12,7)

3/4"

(19,0)

1"

(25,4)

08 ÷ 13



es: M-CH/6-10 (Standard)

14 ÷ 50



es: M-BCH/22-24 (Standard)

14 ÷ 50



es: M-BCH/22-24/NW

X - nie dostępne

DH

DH/22

DH/28

DH/37
DH/42

DH/50 - DH/55
DH/60

DH/65 - DH/70
DH/75 - DH/80

Wielkość	Trzpień	Trzpień	Trzpień	Trzpień	l		Trzpień	l		
	Kod	Kod	Kod	Kod	cale	mm	Kod	cale	mm	cale mm
1-2	M-DH/1-2		M-DH/1-2		7.087	180,0				
3+5	M-DH/3-5	M-DH/3-5	M-DH/3-5		7.795	198,0				3/8" (9,5)
6+10	M-DH/6-10	M-DH/6-10	M-DH/6-10		8.543	217,0				
11+13	M-DH/11-13	M-DH/11-13	M-DH/11-13		9.803	249,0				1/2" (12,7)
11+13				M-DH/60/11-13	10.433	265,0	M-DH/80/11-13	11.220	285,0	
14+17			M-DH/14-17		9.803	249,0	M-DH/80/14-17	10.984	279,0	
18-19			M-DH/18-19		10.866	276,0	M-DH/80/18-19	12.047	306,0	
20-21			M-DH/20-21		11.929	303,0	M-DH/80/20-21	13.110	333,0	
22+24			M-DH/22-24		11.614	295,0	M-DH/80/22-24	12.795	325,0	3/4" (19,0)
25+28			M-DH/25-28		13.386	340,0	M-DH/80/25-28	14.567	370,0	
29+34			M-DH/29-34		13.386	340,0	M-DH/80/29-34	14.567	370,0	
35+39			M-DH/35-39		13.386	340,0	M-DH/80/35-39	14.567	370,0	
40+45			M-DH/40-45		14.961	380,0	M-DH/80/40-45	16.142	410,0	1" (25,4)
46+50			M-DH/46-50		14.961	380,0	M-DH/80/46-50	16.142	410,0	

1 + 13



es: M-DH/3-5 (Standard)

14 + 50



es: M-DH/25-28 (Standard)

14 + 50



es: M-DH/25-28/NW

 - nie dostępne

Zapasowe trzpieńie krótkie

BH - CH

CH/22

BH/28-BH/37

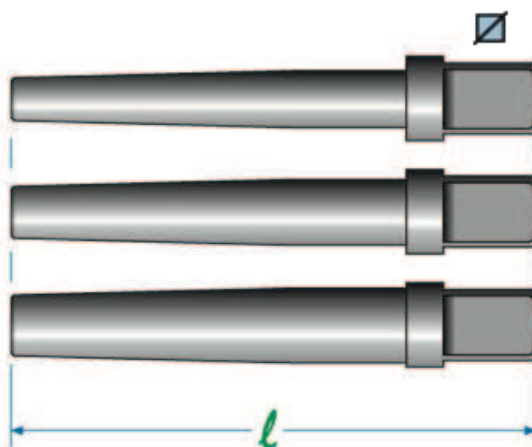
CH/28-CH/37

BH/42-BH/50

CH/42-CH/50

BH/55-BH/60

CH/55-CH/60

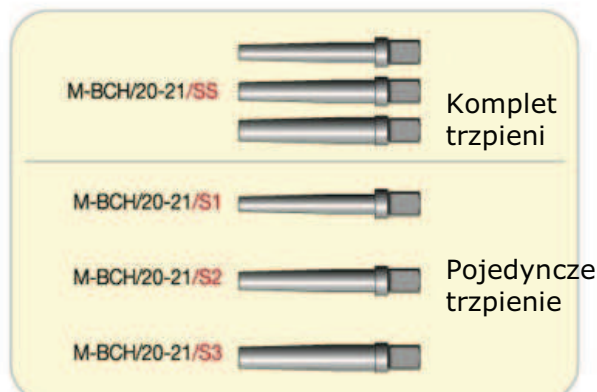


Rys. TE71-F1

Wielkość

Komplet krótkich trzpieńi

Wielkość	Kod	cale	mm	l	
11+13	M-CH/11-13/SS	6.142	156,0	1/2" (12,7)	
14+17	M-BCH/14-17/SS	5.079	129,0		
18-19	M-BCH/18-19/SS	5.394	137,0		
20-21	M-BCH/20-21/SS	5.945	151,0		
22+24	M-BCH/22-24/SS	5.945	151,0	3/4" (19,0)	
25+28	M-BCH/25-28/SS	6.260	159,0		
29+34	M-BCH/29-34/SS	6.338	161,0		
35+39	M-BCH/35-39/SS	6.417	163,0		
40+45	M-BCH/40-45/SS	6.890	175,0	1" (25,4)	
46+50	M-BCH/46-50/SS	6.890	175,0		



Typy z większą ilością trzpieńi mogą być dostarczone na życzenie

Seria BH—CH—DH

Prawidłowe użycie rozwałcówek serii BH—CH—DH

Aby uniknąć uszkodzenia rur lub płyty sitowej należy postępować ściśle według ustalonej procedury:

Praca rozwałcówkami typu BH :

Krok 1. : wkładamy do rury, którą należy rozwałcować ,rozwałcówkę z wycofanym trzpieniem i ustawiamy ją tak aby kołnierz znajdował się 5-6 mm od czoła rury.

Krok 2. : obracający się trzpień zbliża się do rolek i w skutek występowania sprzężenia ciernego wprawia je w ruch obrotowy wciskając je w rurę, co powoduje, że kosz obraca się i wciąga rozwałcówkę w głąb płyty sitowej aż rozwałcowanie rury zostanie zakończone.

Krok 3.: gdy żądany stopień rozwałcowania zostanie osiągnięty trzpień zaczyna obracać się w przeciwną stronę umożliwiając wyciągnięcie rozwałcówki z rury.

Praca rozwałcówkami typu CH—DH :

Krok 1. : wkładamy do rury, którą należy rozwałcować ,rozwałcówkę z wycofanym trzpieniem i ustawiamy ją tak aby rolki kielichujące znajdowały się 7-8 mm od czoła rury.

Krok 2. : obracający się trzpień zbliża się do rolek i w skutek występowania sprzężenia ciernego wprawia je w ruch wciskając je w rurę, co powoduje, że kosz obraca się i wciąga rozwałcówkę w głąb płyty sitowej aż rozwałcowanie rury i rozkielichowanie jej u wylotu zostanie zakończone.

Jedynie w przypadku modelu DH (ulepszona wersja modelu CH) regulowany ogranicznik zapobiega wciąganiu do rury rolek kielichujących, zapewniając jednorodne rozwałcowanie z rozkielichowaniem.

Krok 3.: gdy żądany stopień rozwałcowania zostanie osiągnięty trzpień zaczyna obracać się w przeciwną stronę umożliwiając wyciągnięcie rozwałcówki z rury.

Najczęstsze zastosowania

Przegląd aplikacji jest bardzo pomocny przy właściwym doborze zestawu do rozwalcowywania rur.

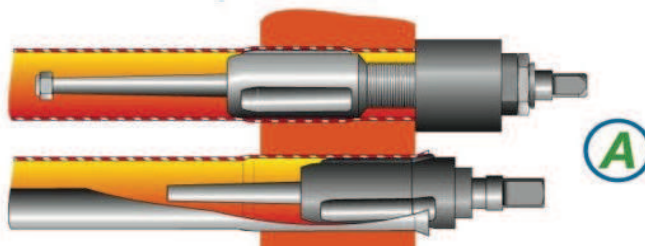
Rozwalcowywanie z rozkielichowaniem rur w płycie sitowej o grubości *SP* > 70 mm (2.¾")

Przykłady dotyczą rur o średnicy 2" (50,8 mm), 12 BWG w płycie sitowej o grubości 3" (76,2mm).

- A** Zastosuj rozwalcówkę standardową serii **R/41** typ **CH**

W związku z tym, że wymagany jest wysoki moment obrotowy dla rozwalcówek **R/41** i **CH/42** rekomendujemy napęd pneumatyczny typu **Masterol**.

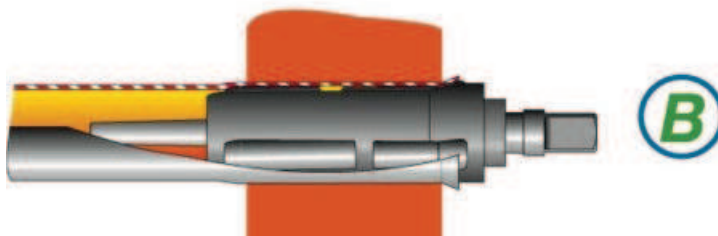
Model rozwalcówki : **R41.1-21/A + CH/42-22**



- B** W tym przypadku rekomendujemy użycie mocnego napędu elektrycznego typu **MG/30**

Zastosuj rozwalcówkę specjalną typu CH z dzielonymi rolkami i rolkami kielichującymi o długości roboczej **Lu** = 90 mm (3.½")

Model rozwalcówki : **CH/90-22**



- C** **Rozwalcowywanie rur przyspawanych do płyty sitowej**
Ten przykład dotyczy rozwalcowywania rur o średnicy **2.¾"** (34,9mm), 10 BWG w płycie sitowej o grubości **1.¾"** (34,9 mm).

Zastosuj rozwalcówkę typu **BH** ze specjalnymi rolkami dwupromieniowymi o długości roboczej **Lx** = 33 mm (1,30").

Model rozwalcówki : **BH/50-30 DLX-33**

Rozwalcowywanie rur cienkościennych

Ten przykład dotyczy rozwalcowywania rur o średnicy **1.½"** (38,1mm), 20 BWG w płycie sitowej o grubości **7/8"** (22,2 mm) bez spawania rur z płytą sitową. Dla takich rur polecamy zastosowanie rozwalcówek pięciorolkowych.

Model rozwalcówki : **5BH/28-17**

