

# Flachstrahldüse

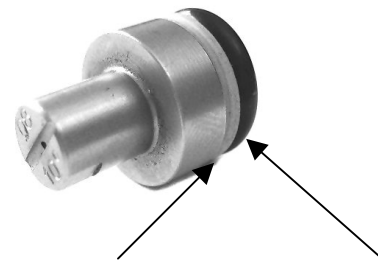
## Flat jet nozzle

### Form 8

Betriebsdruck: max. 2500 bar  
Operating pressure: max. 36250 psi

Verwendung bei: Pistolen, Wasserwerkzeuge  
To use for: guns, water tools

Blinddüse TN 340.0114  
Dummy Nozzle PN 340.0114



Backring TN/PN 280.0737 O-Ring TN/PN 280.0736

O-Ring und Back-Ring müssen gesondert bestellt werden.

O-ring and backing must be ordered separately.

Düsen Nozzle Ø mm Spritzwinkel Jet angle Teile-Nr. Part-No.	Betriebsdruck / Operating pressure - bar -													
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
	Düsendurchsatz / Flow rate - l/min Rückstoßkraft in Strahlrichtung / Recoil force in jetting direction /(N)*													
<b>0,70-10°</b> 340.0867	7,6 61	7,9 66	8,2 72	8,5 77	8,8 82	9,0 87	9,3 92	9,5 97	9,8 102	10,0 107	10,3 112	10,5 117	10,7 123	10,9 128,
<b>0,80-10°</b> 340.0849	9,9 80	10,3 87	10,7 93	11,1 100	11,4 107	11,8 113	12,1 120	12,5 127	12,8 133	13,1 140	13,4 147	13,7 153	14,0 160	14,3 167
<b>0,80-20°</b> 340.0868	9,9 80	10,3 87	10,7 93	11,1 100	11,4 107	11,8 113	12,1 120	12,5 127	12,8 133	13,1 140	13,4 147	13,7 153	14,0 160	14,3 167
<b>0,90-10°</b> 340.0850	12,5 101	13,0 110	13,5 118	14,0 127	14,5 135	14,9 144	15,3 152	15,8 160	16,2 169	16,6 177	17,0 186	17,3 194	17,7 203	18,1 211
<b>1,00-10°</b> 340.0851	15,5 125	16,1 136	16,7 146	17,3 156	17,9 167	18,4 177	18,9 188	19,5 198	20,0 208	20,5 219	20,9 229	21,4 240	21,9 250	22,3 261
<b>1,00-20°</b> 340.0801	15,5 125	16,1 136	16,7 146	17,3 156	17,9 167	18,4 177	18,9 188	19,5 198	20,0 208	20,5 219	20,9 229	21,4 240	21,9 250	22,3 261
<b>1,10-10°</b> 340.0852	18,7 151	19,5 164	20,2 177	20,9 189	21,6 202	22,3 214	22,9 227	23,6 240	24,2 252	24,8 265	25,3 277	25,9 290	26,5 303	27,0 315
<b>1,10-20°</b> 340.0802	18,7 151	19,5 164	20,2 177	20,9 189	21,6 202	22,3 214	22,9 227	23,6 240	24,2 252	24,8 265	25,3 277	25,9 290	26,5 303	27,0 315
<b>1,20-20°</b> 340.0803	22,3 180	23,2 195	24,1 210	24,9 225	25,7 240	26,5 255	27,3 270	28,0 285	28,8 300	29,5 315	30,9 330	31,5 345	32,1 360	32,1 375
<b>1,30-10°</b> 340.0854	26,1 211	27,2 229	28,2 247	29,2 264	30,2 282	31,1 299	32,0 317	32,9 335	33,7 352	34,6 370	35,4 388	36,2 405	37,9 423	37,7 440

\* Bei Rückstoßkraft > 150 N muss die Spritzeinrichtung mit einer Körperstütze ausgerüstet sein.  
Die max. zulässige Rückstoßkraft für den manuellen Einsatz darf 250 N nicht überschreiten.

\* In case of recoil force > 150 N the jetting device must be equipped with a body support.  
The max. permissible recoil force for manual operation must not exceed 250 N.

# Flachstrahldüse

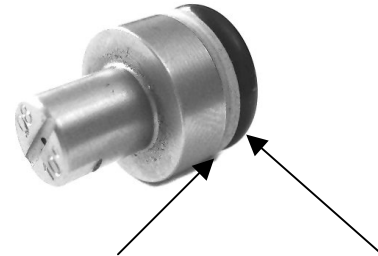
## Flat jet nozzle

### Form 8

Betriebsdruck: max. 2500 bar  
Operating pressure: max. 36250 psi

Verwendung bei: Pistolen, Wasserwerkzeuge  
To use for: guns, water tools

Blinddüse TN 340.0114  
Dummy Nozzle PN 340.0114



Backing TN/PN 280.0737 O-Ring TN/PN 280.0736

O-Ring und Back-Ring müssen gesondert bestellt werden.

O-ring and backing must be ordered separately.

Düsen Nozzle Ø mm Spritzwinkel Jet angle Teile-Nr. Part-No.	Betriebsdruck / Operating pressure - bar -													
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
	Düsendurchsatz / Flow rate - l/min Rückstoßkraft in Strahlrichtung / Recoil force in jetting direction /(N)*													
<b>1,30-20°</b> 340.0804	26,1 211	27,2 229	28,2 247	29,2 264	30,2 282	31,1 299	32,0 317	32,9 335	33,7 352	34,6 370	35,4 388	36,2 405	37,9 423	37,7 440
<b>1,40-10°</b> 340.0855	30,3 245	31,6 266	32,7 286	33,9 306	35,0 327	36,1 347	37,1 368	38,1 388	39,1 409	40,1 429	41,0 449	42,0 470	42,9 490	43,8 511
<b>1,40-20°</b> 340.0805	30,3 245	31,6 266	32,7 286	33,9 306	35,0 327	36,1 347	37,1 368	38,1 388	39,1 409	40,1 429	41,0 449	42,0 470	42,9 490	43,8 511
<b>1,50-10°</b> 340.0856	34,8 281	36,2 305	37,6 328	38,9 352	40,2 375	41,4 399	42,6 422	43,8 446	44,9 469	46,0 493	47,1 516	48,2 539	49,2 563	50,2 586
<b>1,50-20°</b> 340.0806	34,8 281	36,2 305	37,6 328	38,9 352	40,2 375	41,4 399	42,6 422	43,8 446	44,9 469	46,0 493	47,1 516	48,2 539	49,2 563	50,2 586
<b>1,60-10°</b> 340.0857	39,6 320	41,2 347	42,8 374	44,3 400	45,7 427	47,1 454	48,5 480	49,8 507	51,1 534	52,4 560	53,6 587	54,8 614	56,0 640	57,2 667
<b>1,60-20°</b> 340.0807	39,6 320	41,2 347	42,8 374	44,3 400	45,7 427	47,1 454	48,5 480	49,8 507	51,1 534	52,4 560	53,6 587	54,8 614	56,0 640	57,2 667
<b>1,70-10°</b> 340.0858	44,7 362	46,5 392	48,3 422	50,0 452	51,6 482	53,2 512	54,7 542	56,2 572	57,7 603	59,1 633	60,5 663	61,9 693	63,2 723	64,5 753
<b>1,70-20°</b> 340.0808	44,7 362	46,5 392	48,3 422	50,0 452	51,6 482	53,2 512	54,7 542	56,2 572	57,7 603	59,1 633	60,5 663	61,9 693	63,2 723	64,5 753
<b>1,80-10°</b> 340.0859	50,1 405	52,2 439	54,1 473	56,0 507	57,9 540	59,7 574	61,4 608	63,1 642	64,7 675	66,3 709	67,9 743	69,4 777	70,9 811	72,3 844

\* Bei Rückstoßkraft > 150 N muss die Spritzeinrichtung mit einer Körperstütze ausgerüstet sein.  
Die max. zulässige Rückstoßkraft für den manuellen Einsatz darf 250 N nicht überschreiten.

\* In case of recoil force > 150 N the jetting device must be equipped with a body support.  
The max. permissible recoil force for manual operation must not exceed 250 N.

# Flachstrahldüse

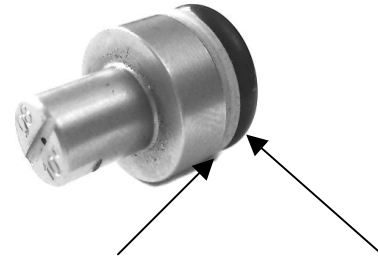
## Flat jet nozzle

### Form 8

Betriebsdruck: max. 2500 bar  
Operating pressure: max. 36250 psi

Verwendung bei: Pistolen, Wasserwerkzeuge  
To use for: guns, water tools

Blinddüse TN 340.0114  
Dummy Nozzle PN 340.0114



Backring TN/PN 280.0737 O-Ring TN/PN 280.0736

O-Ring und Back-Ring müssen gesondert bestellt werden.

O-ring and backing must be ordered separately.

Düsen Nozzle Ø mm Spritzwinkel Jet angle Teile-Nr. Part-No.	Betriebsdruck / Operating pressure - bar -													
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
	Düsendurchsatz / Flow rate - l/min Rückstoßkraft in Strahlrichtung / Recoil force in jetting direction /(N)*													
<b>1,80-20°</b> 340.0809	50,1 405	52,2 439	54,1 473	56,0 507	57,9 540	59,7 574	61,4 608	63,1 642	64,7 675	66,3 709	67,9 743	69,4 777	70,9 811	72,3 844
<b>1,90-10°</b> 340.0860	55,8 452	58,1 489	60,3 527	62,4 564	64,5 602	66,5 640	68,4 677	70,3 715	72,1 753	73,9 790	75,6 828	77,3 866	79,0 903	80,6 941
<b>1,90-20°</b> 340.0810	55,8 452	58,1 489	60,3 527	62,4 564	64,5 602	66,5 640	68,4 677	70,3 715	72,1 753	73,9 790	75,6 828	77,3 866	79,0 903	80,6 941
<b>2,00-10°</b> 340.0861	61,9 500	64,4 542	66,8 584	69,2 625	71,4 667	73,6 709	75,8 751	77,9 792	79,9 834	81,8 876	83,8 917	85,7 959	87,5 1001	89,3 1042
<b>2,00-20°</b> 340.0811	61,9 500	64,4 542	66,8 584	69,2 625	71,4 667	73,6 709	75,8 751	77,9 792	79,9 834	81,8 876	83,8 917	85,7 959	87,5 1001	89,3 1042
<b>2,10-10°</b> 340.0862	68,2 552	71,0 598	73,7 644	76,3 690	78,8 736	81,2 782	83,5 827	85,8 873	88,1 919	90,2 965	92,4 1011	94,4 1057	96,5 1103	98,5 1149
<b>2,10-20°</b> 340.0812	68,2 552	71,0 598	73,7 644	76,3 690	78,8 736	81,2 782	83,5 827	85,8 873	88,1 919	90,2 965	92,4 1011	94,4 1057	96,5 1103	98,5 1149
<b>2,20-10°</b> 340.0863	74,9 605	77,9 656	80,9 706	83,7 757	86,4 807	89,1 858	91,7 908	94,2 959	96,7 1009	99,0 1060	101,4 1110	103,6 1160	105,9 1211	108,1 1261
<b>2,20-20°</b> 340.0813	74,9 605	77,9 656	80,9 706	83,7 757	86,4 807	89,1 858	91,7 908	94,2 959	96,7 1009	99,0 1060	101,4 1110	103,6 1160	105,9 1211	108,1 1261
<b>2,30-10°</b> 340.0864	81,8 662	85,2 717	88,4 772	91,5 827	94,5 882	97,4 937	100,2 993	103,0 1048	105,6 1103	108,2 1158	110,8 1213	113,3 1268	115,7 1323	118,1 1379

\* Bei Rückstoßkraft > 150 N muss die Spritzeinrichtung mit einer Körperstütze ausgerüstet sein.  
Die max. zulässige Rückstoßkraft für den manuellen Einsatz darf 250 N nicht überschreiten.

\* In case of recoil force > 150 N the jetting device must be equipped with a body support.  
The max. permissible recoil force for manual operation must not exceed 250 N.

# Flachstrahldüse

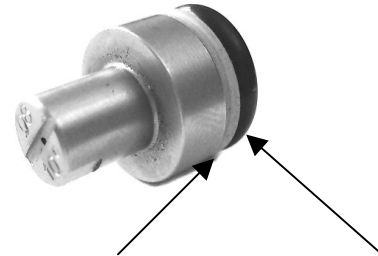
## Flat jet nozzle

### Form 8

Betriebsdruck: max. 2500 bar  
Operating pressure: max. 36250 psi

Verwendung bei: Pistolen, Wasserwerkzeuge  
To use for: guns, water tools

Blinddüse TN 340.0114  
Dummy Nozzle PN 340.0114



Backring TN/PN 280.0737 O-Ring TN/PN 280.0736

O-Ring und Back-Ring müssen gesondert bestellt werden.

O-ring and backing must be ordered separately.

Düsen Nozzle Ø mm Spritzwinkel Jet angle Teile-Nr. Part-No.	Betriebsdruck / Operating pressure - bar -													
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
	Düsendurchsatz / Flow rate - l/min Rückstoßkraft in Strahlrichtung / Recoil force in jetting direction /(N)*													
<b>2,30-20°</b> 340.0814	81,8 662	85,2 717	88,4 772	91,5 827	94,5 882	97,4 937	100,2 993	103,0 1048	105,6 1103	108,2 1158	110,8 1213	113,3 1268	115,7 1323	118,1 1379
<b>2,40-10°</b> 340.0865	89,1 721	92,7 781	96,2 841	99,6 901	102,9 961	106,0 1021	109,1 1081	112,1 1141	115,0 1201	117,9 1261	120,6 1321	123,3 1381	126,0 1441	128,6 1501
<b>2,40-20°</b> 340.0815	89,1 721	92,7 781	96,2 841	99,6 901	102,9 961	106,0 1021	109,1 1081	112,1 1141	115,0 1201	117,9 1261	120,6 1321	123,3 1381	126,0 1441	128,6 1501
<b>2,50-10°</b> 340.0866	96,7 782	100,6 847	104,4 912	108,1 977	111,6 1042	115,1 1108	118,4 1173	121,6 1238	124,8 1303	127,9 1368	130,9 1433	133,8 1498	136,7 1564	139,5 1629
<b>2,50-20°</b> 340.0816	96,7 782	100,6 847	104,4 912	108,1 977	111,6 1042	115,1 1108	118,4 1173	121,6 1238	124,8 1303	127,9 1368	130,9 1433	133,8 1498	136,7 1564	139,5 1629

\* Bei Rückstoßkraft > 150 N muss die Spritzeinrichtung mit einer Körperstütze ausgerüstet sein.  
Die max. zulässige Rückstoßkraft für den manuellen Einsatz darf 250 N nicht überschreiten.

\* In case of recoil force > 150 N the jetting device must be equipped with a body support.  
The max. permissible recoil force for manual operation must not exceed 250 N.