



## NC-Maschinenreibahle HSSE WN D5,99mm

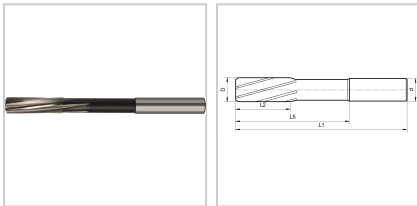


**27,73 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **132155,99**

ähnlich DIN 212



### Eigenschaften

<b>Drallrichtung:</b>	links
<b>Einsatz:</b>	für alle Eisen- und Nichteisenmetalle, harte und weiche Kunststoffe, für Durchgangslöcher (bedingt auch für Sacklochbohrungen), durch gerade Schaftdurchmesser einsetzbar in standardisierten Aufnahmen wie HD-Spannfuttern und ähnlichen Genauigkeitsfuttern
<b>Einstellbarkeit:</b>	Ja
<b>Form des Schaftes:</b>	Zylinder
<b>Material:</b>	HSSE
<b>Norm:</b>	Werksnorm
<b>Schneidrichtung:</b>	rechts

## Ausführungen

Code	d (mm)	L5 (mm)	z	L1 (mm)	Toleranz	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
132150,98	1	15	3	34	0/4?m	5,5	0,98	1 Stück	27,01 €
132150,99	1	15	3	34	0/4?m	5,5	0,99	1 Stück	27,01 €
132151	1	15	3	34	H7	5,5	1	1 piece	32,61 €
132151,01	1	15	3	34	0/4?m	5,5	1,01	1 Stück	36,53 €
132151,02	1	15	3	34	0/4?m	5,5	1,02	1 Stück	21,66 €
132151,03	1	15	3	34	0/4?m	5,5	1,03	1 piece	38,91 €
132151,5	2	18	3	40	H7	8	1,5	1 Stück	34,03 €
132151,51	2	20	3	43	0/4?m	9	1,51	1 Stück	33,91 €
132151,52	2	20	3	43	0/4?m	9	1,52	1 piece	34,27 €
132151,53	2	20	3	43	0/4?m	9	1,53	1 Stück	37,84 €
132151,6	2	20	3	43	H7	9	1,6	1 Stück	32,37 €
132151,7	2	20	3	43	H7	9	1,7	1 Stück	38,08 €
132151,8	2	22	4	46	H7	10	1,8	1 Stück	39,15 €
132151,9	2	22	4	46	H7	10	1,9	1 Stück	40,94 €
132151,98	2	24	4	49	0/4?m	11	1,98	1 Stück	39,27 €
132151,99	2	24	4	49	0/4?m	11	1,99	1 Stück	39,27 €
132152	2	24	4	49	H7	11	2	1 Stück	39,63 €
132152,01	2	24	4	49	0/4?m	11	2,01	1 Stück	38,44 €
132152,02	2	24	4	49	0/4?m	11	2,02	1 Stück	38,44 €

Code	d (mm)	L5 (mm)	z	L1 (mm)	Toleranz	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
132152,03	2	24	4	49	0/4?m	11	2,03	1 Stück	38,79 €
132152,1	2	24	4	49	H7	11	2,1	1 Stück	38,91 €
132152,2	3	25	4	53	H7	12	2,2	1 Stück	39,03 €
132152,3	3	25	4	53	H7	12	2,3	1 Stück	43,43 €
132152,4	3	29	4	57	H7	14	2,4	1 Stück	37,13 €
132152,48	3	29	4	57	0/4?m	14	2,48	1 piece	44,51 €
132152,49	3	29	4	57	0/4?m	14	2,49	1 Stück	39,27 €
132152,5	3	29	4	57	H7	14	2,5	1 Stück	39,86 €
132152,51	3	29	4	57	0/4?m	14	2,51	1 Stück	43,67 €
132152,52	3	29	4	57	0/4?m	14	2,52	1 Stück	39,75 €
132152,53	3	29	4	57	0/4?m	14	2,53	1 Stück	44,27 €
132152,6	3	29	4	57	H7	14	2,6	1 Stück	44,15 €
132152,7	3	33	6	61	H7	15	2,7	1 Stück	25,23 €
132152,8	3	33	6	61	H7	15	2,8	1 Stück	24,04 €
132152,9	3	33	6	61	H7	15	2,9	1 Stück	23,20 €
132152,97	3	33	6	61	0/4?m	15	2,97	1 Stück	24,28 €
132152,98	3	33	6	61	0/4?m	15	2,98	1 Stück	25,82 €
132152,99	3	33	6	61	0/4?m	15	2,99	1 Stück	23,09 €
132153	3	33	6	61	H7	15	3	1 Stück	23,32 €
132153,01	3	37	6	65	0/4?m	16	3,01	1 Stück	24,99 €
132153,02	3	37	6	65	0/4?m	16	3,02	1 Stück	24,04 €

Code	d (mm)	L5 (mm)	z	L1 (mm)	Toleranz	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
132153,03	3	37	6	65	0/4?m	16	3,03	1 Stück	24,87 €
132153,1	4	37	6	65	H7	16	3,1	1 Stück	24,63 €
132153,2	4	37	6	65	H7	16	3,2	1 Stück	25,11 €
132153,3	4	37	6	65	H7	16	3,3	1 Stück	25,82 €
132153,4	4	42	6	70	H7	18	3,4	1 Stück	26,89 €
132153,5	4	42	6	70	H7	18	3,5	1 Stück	25,58 €
132153,6	4	42	6	70	H7	18	3,6	1 Stück	26,54 €
132153,7	4	42	6	70	H7	18	3,7	1 Stück	26,54 €
132153,8	4	47	6	75	H7	19	3,8	1 Stück	24,75 €
132153,9	4	47	6	75	H7	19	3,9	1 Stück	22,97 €
132153,97	4	47	6	75	0/5?m	19	3,97	1 Stück	23,80 €
132153,98	4	47	6	75	0/5?m	19	3,98	1 Stück	23,68 €
132153,99	4	47	6	75	0/5?m	19	3,99	1 Stück	23,56 €
132154	4	47	6	75	H7	19	4	1 Stück	22,01 €
132154,01	4	47	6	75	0/+0,005	19	4,01	1 Stück	23,56 €
132154,02	4	47	6	75	0/+0,005	19	4,02	1 Stück	20,59 €
132154,03	4	47	6	75	0/+0,005	19	4,03	1 Stück	18,21 €
132154,1	4	47	6	75	H7	19	4,1	1 Stück	22,73 €
132154,2	4	47	6	75	H7	19	4,2	1 piece	22,85 €
132154,3	5	52	6	80	H7	21	4,3	1 piece	31,53 €
132154,4	5	52	6	80	H7	21	4,4	1 piece	34,51 €

Code	d (mm)	L5 (mm)	z	L1 (mm)	Toleranz	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
132154,5	5	52	6	80	H7	21	4,5	1 Stück	26,06 €
132154,6	5	52	6	80	H7	21	4,6	1 piece	30,23 €
132154,7	5	52	6	80	H7	21	4,7	1 Stück	31,06 €
132154,8	5	58	6	86	H7	23	4,8	1 Stück	29,63 €
132154,9	5	58	6	86	H7	23	4,9	1 Stück	19,75 €
132154,97	5	58	6	86	0/5?m	23	4,97	1 piece	33,68 €
132154,98	5	58	6	86	0/+0,005	23	4,98	1 Stück	29,63 €
132154,99	5	58	6	86	0/+0,005	23	4,99	1 Stück	26,42 €
132155	5	58	6	86	H7	23	5	1 Stück	26,66 €
132155,01	5	58	6	86	0/+0,005	23	5,01	1 Stück	27,49 €
132155,02	5	58	6	86	0/+0,005	23	5,02	1 Stück	25,70 €
132155,03	5	58	6	86	0/+0,005	23	5,03	1 Stück	26,06 €
132155,1	5	58	6	86	H7	23	5,1	1 Stück	26,77 €
132155,2	5	58	6	86	H7	23	5,2	1 Stück	26,66 €
132155,3	5	58	6	86	H7	23	5,3	1 Stück	31,89 €
132155,4	6	57	6	93	H7	26	5,4	1 Stück	30,94 €
132155,5	6	57	6	93	H7	26	5,5	1 Stück	30,34 €
132155,6	6	57	6	93	H7	26	5,6	1 Stück	28,68 €
132155,7	6	57	6	93	H7	26	5,7	1 Stück	30,23 €
132155,8	6	57	6	93	H7	26	5,8	1 Stück	26,54 €
132155,9	6	57	6	93	H7	26	5,9	1 Stück	33,91 €

Code	d (mm)	L5 (mm)	z	L1 (mm)	Toleranz	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
132155,97	6	57	6	93	0/5?m	26	5,97	1 piece	29,75 €
132155,98	6	57	6	93	0/+0,005	26	5,98	1 Stück	30,23 €
<b>132155,99</b>	<b>6</b>	<b>57</b>	<b>6</b>	<b>93</b>	<b>0/+0,005</b>	<b>26</b>	<b>5,99</b>	<b>1 Stück</b>	<b>27,73 €</b>
132156	6	57	6	93	H7	26	6	1 Stück	27,13 €
132156,01	6	65	6	101	0/+0,005	28	6,01	1 Stück	28,56 €
132156,02	6	65	6	101	0/+0,005	28	6,02	1 Stück	28,56 €
132156,03	6	65	6	101	0/+0,005	28	6,03	1 Stück	28,80 €
132156,1	6	65	6	101	H7	28	6,1	1 Stück	31,53 €
132156,2	6	65	6	101	H7	28	6,2	1 Stück	33,32 €
132156,3	6	65	6	101	H7	28	6,3	1 Stück	32,96 €
132156,4	6	65	6	101	H7	28	6,4	1 Stück	32,37 €
132156,5	6	65	6	101	H7	28	6,5	1 Stück	30,34 €
132156,6	6	65	6	101	H7	28	6,6	1 Stück	33,68 €
132156,7	6	65	6	101	H7	28	6,7	1 piece	33,80 €
132156,8	8	73	6	109	H7	31	6,8	1 Stück	38,08 €
132156,9	8	73	6	109	H7	31	6,9	1 Stück	38,44 €
132157	8	73	6	109	H7	31	7	1 Stück	29,63 €
132157,1	8	73	6	109	H7	31	7,1	1 Stück	31,53 €
132157,2	8	73	6	109	H7	31	7,2	1 piece	36,41 €
132157,3	8	73	6	109	H7	31	7,3	1 Stück	38,67 €
132157,4	8	73	6	109	H7	31	7,4	1 Stück	38,67 €

Code	d (mm)	L5 (mm)	z	L1 (mm)	Toleranz	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
132157,5	8	73	6	109	H7	31	7,5	1 Stück	33,08 €
132157,6	8	81	6	117	H7	33	7,6	1 Stück	33,80 €
132157,7	8	81	6	117	H7	33	7,7	1 Stück	23,09 €
132157,8	8	81	6	117	H7	33	7,8	1 Stück	35,70 €
132157,9	8	81	6	117	H7	33	7,9	1 Stück	30,70 €
132157,97	8	81	6	117	0/+0,005	33	7,97	1 Stück	35,10 €
132157,98	8	81	6	117	0/+0,005	33	7,98	1 Stück	33,56 €
132157,99	8	81	6	117	0/+0,005	33	7,99	1 Stück	30,70 €
132158	8	81	6	117	H7	33	8	1 Stück	30,23 €
132158,01	8	81	6	117	0/+0,005	33	8,01	1 Stück	32,13 €
132158,02	8	81	6	117	0/+0,005	33	8,02	1 Stück	31,30 €
132158,03	8	81	6	117	0/+0,005	33	8,03	1 Stück	32,13 €
132158,04	8	81	6	117	0/+0,005	33	8,04	1 Stück	32,13 €
132158,1	8	81	6	117	H7	33	4,1	1 Stück	32,61 €
132158,2	8	81	6	117	H7	33	8,2	1 Stück	34,15 €
132158,3	8	81	6	117	H7	33	8,3	1 Stück	30,58 €
132158,4	8	81	6	117	H7	33	8,4	1 piece	35,46 €
132158,5	8	81	6	117	H7	33	8,5	1 Stück	33,44 €
132158,6	10	85	6	125	H7	36	8,6	1 Stück	41,89 €
132158,7	10	85	6	125	H7	36	8,7	1 Stück	25,58 €
132158,8	10	85	6	125	H7	36	8,8	1 Stück	36,29 €

Code	d (mm)	L5 (mm)	z	L1 (mm)	Toleranz	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
132158,9	10	85	6	125	H7	36	8,9	1 piece	41,89 €
132159	10	85	6	125	H7	36	9	1 Stück	39,98 €
132159,1	10	85	6	125	H7	36	9,1	1 Stück	41,41 €
132159,2	10	85	6	125	H7	36	9,2	1 Stück	42,84 €
132159,3	10	85	6	125	H7	36	9,3	1 Stück	26,06 €
132159,4	10	85	6	125	H7	36	9,4	1 Stück	26,06 €
132159,5	10	85	6	125	H7	36	9,5	1 Stück	41,41 €
132159,6	10	93	6	133	H7	38	9,6	1 Stück	26,54 €
132159,7	10	93	6	133	H7	38	9,7	1 Stück	26,54 €
132159,8	10	93	6	133	H7	38	9,8	1 Stück	44,74 €
132159,9	10	93	6	133	H7	38	9,9	1 Stück	26,54 €
132159,97	10	93	6	133	0/+0,005	38	9,97	1 Stück	48,31 €
132159,98	10	93	6	133	0/+0,005	38	9,98	1 Stück	43,67 €
132159,99	10	93	6	133	0/+0,005	38	9,99	1 Stück	39,27 €
1321510	10	93	6	133	H7	38	10	1 Stück	38,32 €
1321510,01	10	93	6	133	0/+0,005	38	10,01	1 Stück	37,72 €
1321510,02	10	93	6	133	0/+0,005	38	10,02	1 Stück	37,37 €
1321510,03	10	93	6	133	0/+0,005	38	10,03	1 Stück	37,84 €
1321510,04	10	93	6	133	0/+0,005	38	10,04	1 Stück	37,84 €
1321510,05	10	93	6	133	0/+0,005	38	10,05	1 Stück	37,84 €
1321511	10	102	6	142	H7	41	11	1 Stück	39,27 €
1321511,97	10	111	6	151	0/+0,005	44	11,97	1 Stück	47,36 €

Code	d (mm)	L5 (mm)	z	L1 (mm)	Toleranz	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
1321511,98	10	111	6	151	0/+0,005	44	11,98	1 Stück	47,96 €
1321511,99	10	111	6	151	0/+0,005	44	11,99	1 Stück	48,19 €
1321512	10	111	6	151	H7	44	12	1 Stück	47,24 €
1321512,01	10	111	6	151	0/+0,005	44	12,01	1 Stück	47,00 €
1321512,02	10	111	6	151	0/+0,005	44	12,02	1 Stück	44,27 €
1321512,03	10	111	6	151	0/5?m	44	12,03	1 piece	48,31 €
1321512,04	10	111	6	151	0/+0,005	44	12,04	1 Stück	52,72 €
1321512,05	10	111	6	151	0/+0,005	44	12,05	1 Stück	52,72 €
1321513	10	111	6	151	H7	44	13	1 Stück	53,31 €
1321514	14	115	8	160	H7	47	14	1 Stück	55,93 €
1321515	14	117	8	162	H7	50	15	1 Stück	61,17 €
1321516	14	125	8	170	H7	52	16	1 Stück	66,16 €
1321517	14	130	8	175	H7	54	17	1 Stück	75,33 €
1321518	14	137	8	182	H7	56	18	1 Stück	70,45 €
1321519	16	141	8	189	H7	58	19	1 Stück	70,57 €
1321520	16	147	8	195	H7	60	20	1 Stück	90,92 €