



Frezy trzpieniowe HSSE



DIN
327

str. 34



DIN
844

str. 35



DIN
844

NR

NF

str. 36



DIN
845

str. 37



DIN
845

NR

str. 38

Frez trzpieniowy - DIN327



32010

HSS
Co8



32026

HSSE
PM

AlTiN

Ø mm	32010	32026	Kod	długość części roboczej mm	długość całkowita mm	Ø trzpienia mm
2	●	○	020	4	48	6
3	●	○	030	5	49	6
4	●	○	040	7	51	6
5	●	○	050	8	52	6
6	●	○	060	8	52	6
7	●	○	070	10	60	10
8	●	○	080	11	61	10
9	●	○	090	11	61	10
10	●	○	100	13	63	10
11	●		110	13	70	12
12	●	○	120	16	73	12
13	●		130	16	73	12
14	●	○	140	16	73	12
15	●		150	16	73	12
16	●	○	160	19	79	16
17	○		170	19	79	16
18	●	○	180	19	79	16
20	●	○	200	22	88	20
22	○	○	220	22	88	20
24	○		240	26	102	25
25	○	○	250	26	102	25
26	○		260	26	102	25
28	○	○	280	26	102	25
30	○		300	28	102	25
32	○		320	32	112	32
36	○		360	32	112	32
40	○		400	38	130	40



32110

Ø mm	32110	Kod	długość części roboczej mm	długość całkowita mm	Ø trzpienia mm
2	○	020	7	54	6
3	○	030	8	56	6
4	○	040	11	63	6
5	○	050	13	68	6
6	○	060	13	68	6
7	○	070	16	80	10
8	○	080	19	88	10
9	○	090	19	88	10
10	○	100	22	95	10
11	○	110	22	102	12
12	○	120	26	110	12
13	○	130	26	110	12
14	○	140	26	110	12
15	○	150	26	110	12
16	○	160	32	123	16
18	○	180	32	123	16
20	○	200	38	141	20
22	○	220	38	141	20
24	○	240	45	166	25
25	○	250	45	166	25
26	○	260	45	166	25
28	○	280	45	166	25
30	○	300	45	166	25
32	○	320	53	186	32
36	○	360	53	186	32
40	○	400	63	196	32

Frez trzpieniowy - DIN844

INT[®]GRA
TOOLS



34010

HSS
Co8



34026

HSSE
PM

AITIN

Ø mm	34010	34026	Kod	długość części roboczej mm	długość całkowita mm	Ø trzpienia mm	ilość ostrzy
2	●	○	020	7	51	6	3/4
3	●	○	030	8	52	6	4
4	●	○	040	11	55	6	4
5	●	○	050	13	57	6	4
6	●	○	060	13	57	6	4
7	●		070	16	66	10	4
8	●	○	080	19	69	10	4
9	●		090	19	69	10	4
10	●	○	100	22	72	10	4
11	●		110	22	79	12	4
12	●	○	120	26	83	12	4
13	●		130	26	83	12	4
14	●	○	140	26	83	12	4
15	●		150	26	83	12	4
16	●	○	160	32	92	16	4
17	○		170	32	92	16	4
18	●	○	180	32	92	16	4
20	●	○	200	32	104	20	4
22	○		220	38	121	20	5
24	○		240	45	121	25	5
25	○	○	250	45	121	25	6
26	○		260	45	121	25	5
28	○		280	45	121	25	5
30	○	○	300	45	121	25	5
32	○		320	53	133	32	6
35	○		350	53	133	32	6
36	○		360	53	133	32	6
40	○		400	63	143	32	6

INT[®]GRA
TOOLS



34110

HSS
Co8



34126

HSSE
PM

AITIN

Ø mm	34110	34126	Kod	długość części roboczej mm	długość całkowita mm	Ø trzpienia mm	ilość ostrzy
3	●		030	12	56	6	4
4	●		040	19	63	6	4
5	●		050	24	68	6	4
6	●	○	060	24	68	6	4
7	●		070	30	80	10	4
8	●	○	080	38	88	10	4
9	●		090	38	88	10	4
10	●	○	100	45	95	10	4
11	●		110	45	102	12	4
12	●	○	120	53	110	12	4
13	●		130	53	110	12	4
14	●	○	140	53	110	12	4
15	○		150	53	110	12	4
16	●	○	160	63	123	16	4
18	●	○	180	63	123	16	4
20	●	○	200	75	141	20	4
22	○		220	90	166	20	5
24	○		240	90	166	25	5
25	○		250	90	166	25	5
26	○		260	90	166	25	5
28	○		280	90	166	25	5
30	○		300	90	166	25	6
32	○		320	106	186	32	5
36	○		360	106	186	32	6
40	○		400	125	208	32	6

Frez trzpieniowy - DIN844 z łamaczami wióra

INT³GRA
TOOLS



34210

HSS
Co8

NR



34410

HSS
Co8

NF



34226

HSSE
PM

AlTiN

NR



Ø mm	34210	34410	34226	Kod	długość części roboczej mm	długość całkowita mm	Ø trzpienia mm	ilość ostrzy
6	●	○	○	060	13	57	6	4
7	●	○		070	16	66	10	4
8	●	○	○	080	19	69	10	4
9	●	○		090	19	69	10	4
10	●	○	○	100	22	72	10	4
11	●	○		110	22	79	12	4
12	●	○	○	120	26	83	12	4
13	●	○		130	26	83	12	4
14	●	○	○	140	26	83	12	4
15	○	○		150	26	83	12	4
16	●	○	○	160	32	92	16	4
17	○			170	32	92	16	4
18	●	○	○	180	32	92	16	4
20	●	○	○	200	38	104	20	4
22	○	○	○	220	45	121	25	5
24	○	○		240	45	121	25	5
25	○	○	○	250	45	121	25	5
26	○	○		260	45	121	25	5
28	○	○	○	280	45	121	25	5
30	○	○	○	300	45	121	25	5
32	○	○	○	320	53	133	32	6
36	○			360	53	133	32	6
40	○			400	63	143	32	6

INT³GRA
TOOLS



34310

HSS
Co8

NR



34510

HSS
Co8

NF



34326

HSSE
PM

AlTiN

NR



Ø mm	34310	34510	34326	Kod	długość części roboczej mm	długość całkowita mm	Ø trzpienia mm	ilość ostrzy
6	○	○	○	060	24	68	6	4
7	○			070	30	80	10	4
8	○	○	○	080	38	88	10	4
9	○	○		090	38	88	10	4
10	○	○	○	100	45	95	10	4
11	○	○		110	45	102	12	4
12	○	○	○	120	53	110	12	4
14	○	○	○	140	53	110	12	4
15	○			150	53	110	12	4
16	○	○	○	160	63	123	16	4
18	○	○	○	180	63	123	16	4
20	○	○	○	200	75	141	20	4
22	○	○		220	90	166	25	5
24	○	○		240	90	166	25	5
25	○	○		250	90	166	25	5
26	○	○		260	90	166	25	5
28	○	○		280	90	166	25	5
30	○	○		300	90	166	25	5
32	○	○	○	320	106	186	32	6
36	○			360	106	186	32	6
40	○			400	125	205	32	6

Frez trzpieniowy - DIN845

INT³GRA
TOOLS

DIN 845
B K N

Z
4-6









DIN 228A

HSS Co5



36010

Ø mm	36010	Kod	długość części roboczej mm	długość całkowita mm	stożek Morse'a	Z
10	○	100	22	92	1	4
12	○	120	26	111	2	4
14	○	140	26	111	2	4
16	○	160	32	117	2	4
18	○	180	32	117	2	4
20	○	200	38	123	2	4
22	○	220	38	123	2	5
24	○	240	45	147	3	5
25	○	250	45	147	3	5
26	○	260	45	147	3	5
28	○	280	45	147	3	5
30	○	300	45	147	3	6
32	○	320	53	178	4	6
36	○	360	53	178	4	6
40	○	400	63	188	4	6
45	○	450	63	188	4	6
50	○	500	75	233	5	6
56	○	560	75	233	5	6
63	○	630	90	248	5	6

INT³GRA
TOOLS

DIN 845
B L N

Z
4-6









DIN 228A

HSS Co5



36110

Ø mm	36110	Kod	długość części roboczej mm	długość całkowita mm	stożek Morse'a	Z
10	○	100	45	115	1	4
12	○	120	53	138	1	4
14	○	140	53	138	2	4
16	○	160	63	148	2	4
18	○	180	63	148	2	4
20	○	200	75	160	2	4
22	○	220	75	160	2	5
24	○	240	90	192	3	5
25	○	250	90	192	3	5
26	○	260	90	192	3	5
28	○	280	90	192	3	5
30	○	300	90	192	3	6
32	○	320	106	231	4	6
36	○	360	106	231	4	6
40	○	400	125	250	4	6
45	○	450	125	250	4	6
50	○	500	150	308	5	6
56	○	560	150	308	5	8
63	○	630	180	338	5	8

