

HSS

HSS

HSS

HSS

WOODRUFF / A NOYER

WOODRUFF / COUNTERSINK

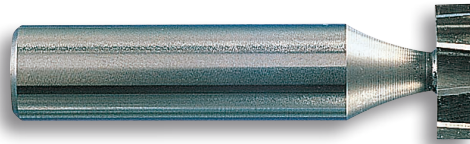
WOODRUFF / KEGESENKER

WOODRUFF / AVELLANADOR

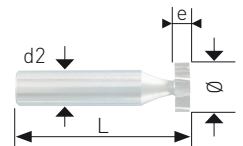
**PERFOR**



8 03107 1



APPLICATIONS / ANWENDUNGEN



Ø	d2	L	e	Ø	d2	L	e	Ø	d2	L	e	Ø	d2	L	e	Ø	d2	L	e
mm			épaisseur thickness	mm			épaisseur thickness	mm			épaisseur thickness	mm			épaisseur thickness	mm			épaisseur thickness
7,5	6	50	1,5	13,5	12	56	4	19,5	12	56	6	28,5	12	63	5	35,5	12	63	6
7,5	6	50	2	16,5	12	56	2,5	22,5	12	56	4	28,5	12	63	6	35,5	12	63	8
10,5	12	50	2	16,5	12	56	3	22,5	12	56	5	28,5	12	63	7	38,5	12	63	7
10,5	12	50	2,5	16,5	12	56	4	22,5	12	56	6	28,5	12	63	8	38,5	12	63	8
10,5	12	50	3	16,5	12	56	5	25,5	12	63	5	32,5	12	63	5	38,5	12	63	10
13,5	12	56	2	19,5	12	56	3	25,5	12	63	6	32,5	12	63	6	45,5	16	63	8
13,5	12	56	2,5	19,5	12	56	4	25,5	12	63	7	32,5	12	63	7	45,5	16	63	10
13,5	12	56	3	19,5	12	56	5	25,5	12	63	8	32,5	12	63	8				

**TIVOLY PRO**



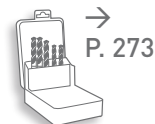
1 03316 1

1 03316 2

1 03663 1



APPLICATIONS / ANWENDUNGEN



Ø mm	d2	L	TiN	Ø mm	d2	L	TiN	Ø mm	d2	L	TiN	Ø mm	d2	L	TiN	Ø mm	d2	L	TiN
4,3	4	40	•	8,3	6	50	• •	11,5	8	56	•	16,5	10	60	• • •	25	10	67	• • •
5,3	4	40	•	9,4	6	50	•	12,4	8	56	• •	19	10	63	• •	31	12	71	•
6,3	5	45	• •	10	6	50	• •	13,4	8	56	•	20,5	10	63	• •				
8	6	50	• •	10,4	6	50	• •	15	10	60	• •	23	10	67	•				