



**BUČOVICE  
TOOLS**

**VRTÁKY A ZÁHLUBNÍKY  
DRILLS  
AND COUNTERSINKS  
BOHRER UND SENKER  
СВЁРЛА И ШЕНКЕРА**



# KUŽELOVÉ VRTACÍ TRNY CONICAL PEELING DRILLS SCHÄLAUFBOHRER КОНИЧЕСКИЕ СВЁРЛА

## Kuželové vrtací trny / Conical peeling drills / Schälaufbohrer / Конические свёрла

Velikost Size Grösse Размер	MATERIÁL / MATERIAL / MATERIAL / МАТЕРИАЛ				
	∅ D - D	A, B n/min.	C, D, E, F, G n/min.	H, I, J, K, L, M n/min.	V, Z n/min.
3/14	3,5 - 14	600 - 300	400 - 200	1200 - 700	1600 - 800
3/22	3,5 - 22,5	400 - 200	300 - 100	900 - 500	1000 - 750
4/30	4 - 30	300 - 100	200 - 50	600 - 300	900 - 500
6/20	6 - 20	400 - 200	300 - 100	900 - 500	1000 - 750
6/30	6 - 30	300 - 100	200 - 50	600 - 300	900 - 500
8/30	8 - 30	300 - 100	200 - 50	600 - 300	900 - 500
9/22	9,5 - 22,5	300 - 200	200 - 100	700 - 500	900 - 700
10/30	16 - 30	200 - 100	100 - 50	500 - 300	700 - 500
10/40	26 - 40	150 - 80	70 - 40	200 - 100	500 - 200
14/50	36 - 50	100 - 50	60 - 30	150 - 80	250 - 120
16/60	40 - 61	60 - 30	40 - 20	100 - 50	150 - 80
		0,1 - 4 mm	0,1 - 2 mm	0,1 - 6 mm	<10 mm
		1	1	1	

	INFORMACE - SYMBOLY	INFORMATION - NOTATION	INFORMATIONEN - BILDERE	ИНФОРМАЦИИ - СИМВОЛЫ
<b>NO/CS/WS</b>	nástrojová ocel	Carbon steel	Werkzeugstahl	Инструментальная сталь
<b>HSS</b>	výkonná rychlořezná ocel	High speed steel	Schnellschneidstahl	Сталь скоростной нарезки
<b>HSSE</b>	vysoce výkonná rychlořezná ocel	Super high speed steel	Höher legiertet Schnellschneidstahl	Сверх производительная быстрорежу - щаяся сталь
<b>ČSN</b>	česká norma	Czech standard	Tschechische Norm	Чешский стандарт
<b>PN</b>	podniková norma	Company standard	Betriebsnorm	Стандарт общефабричный
<b>LH</b>	levý závit	Left-hand thread	Gewinde links	Резьба левая
<b>TiN</b>	povlak nitridu titanu	Titanium nitride coating	Titannitrid-Beschichtung	TiN покрытие
<b>N</b>	nitridace	Nitration	Nitrieren	Нитридование
<b>OX</b>	oxidace	Oxidation	Oxidation	Оксидирование
<b>Vc</b>	řezná rychlost	Cutting speed	Schnittgeschwindigkeit	Скорость нарезки резьбы
	řezná kapalina	Cutting lubrication	Schneidflüssigkeit	Рекомендуемая жидкость
<b>S</b>	počet třískových otvorů	Number of clearance holes	Anzahl Spanlöcher	Количество зубьев в плашке
<b>VA</b>	na nerez	Stainless steel	Rostfreistähle	Нережавейка



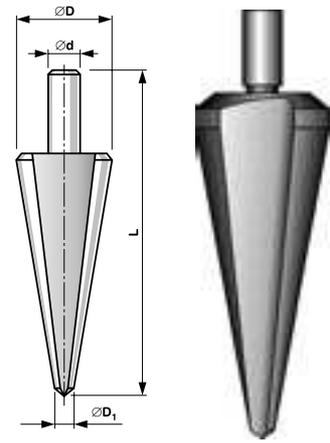
HSS

HSSE

TiN


**BUČOVICE  
TOOLS**

**Kuželové vrtací trny**  
**Conical peeling drills**  
**Schälaufrer**  
**Конические свёрла**



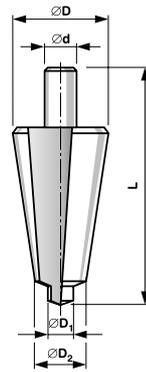
Velikost/Size/Größe/Размер	D <sub>1</sub>	D	∅ d	L	code HSS	code HSSE
3/14	3,5	14	6	58	541 140	544 140
3/22	3,5	22,5	8	72	541 225	544 225
4/30	4	30	10	103	541 250	544 250
6/20	6	20	8	66	541 200	544 200
6/30	6	30	10	103	541 300	544 300
8/30	8	30	10	97	541 260	544 260
9/22	9,5	22,5	10	66	541 230	544 230

Velikost/Size/Größe/Размер	D	D	∅ d	L	code HSS TiN	code HSSE TiN
3/14	3,5	14	6	58	546 140 TiN	596 140 TiN
3/22	3,5	22,5	8	72	546 225 TiN	596 225 TiN
4/30	4	30	10	103	546 250 TiN	596 250 TiN
6/20	6	20	8	66	546 200 TiN	596 200 TiN
6/30	6	30	10	103	546 300 TiN	596 300 TiN
8/30	8	30	10	97	546 260 TiN	596 260 TiN
9/22	9,5	22,5	10	66	546 230 TiN	596 230 TiN

*Materiál: HSS; HSSE; TiN*
*Material: HSS; HSSE; TiN*
*Werkstoff: HSS; HSSE; TiN*
*Mamepuan: HSS; HSSE; TiN*

**HSS****HSSE****TiN****BUČOVICE  
TOOLS**

## Kuželové vrtací trny Conical peeling drills Schälaufbohrer Конические свёрла



Velikost/Size/Größe/Размер	D <sub>2</sub>	D	Ø D <sub>1</sub>	Ø d	L	code HSS	code HSSE
10/30	16	30	10	10	75	542 300	545 300
10/40	26	40	10	12	85	542 400	545 400
14/50	36	50	14	13	87	542 500	545 500
16/60	40	61	16	13	100	542 600	545 600

Velikost/Size/Größe/Размер	D <sub>2</sub>	D	Ø D <sub>1</sub>	Ø d	L	code HSS TiN	code HSSE TiN
10/30	16	30	10	10	75	547 300 TiN	597 300 TiN
10/40	26	40	10	12	85	547 400 TiN	597 400 TiN
14/50	36	50	14	13	87	547 500 TiN	597 500 TiN
16/60	40	61	16	13	100	547 600 TiN	597 600 TiN

Materiál: HSS; HSSE; TiN

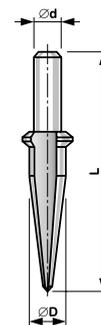
Material: HSS; HSSE; TiN

Werkstoff: HSS; HSSE; TiN

Mamepuan: HSS; HSSE; TiN

**HSS****HSSE****BUČOVICE  
TOOLS**

## Kuželové vrtací trny Conical peeling drills Schälaufbohrer Конические свёрла



Velikost/Size/Größe/Размер	Ø D	Ø d	L	code HSS	code HSSE
1/7,8	7,8	6	49	543 078	593 078
2/10,2	10,2	6	53	543 102	593 102

Materiál: HSS; HSSE

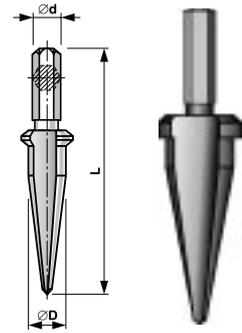
Material: HSS; HSSE

Werkstoff: HSS; HSSE

Mamepuan: HSS; HSSE

**HSS****BUČOVICE  
TOOLS**

Kuželové vrtací trny  
- bit  
Conical peeling drills  
- bits  
Schälaufröhler - Bits  
Конические свёрла  
- ВИТЫ



Velikost/Size/Größe/Размер	Ø D	Ø d	L	code
3/7	3-7	1/4"	40	540 070
3/14	3-14	1/4"	58	540 140

Materiál: HSS

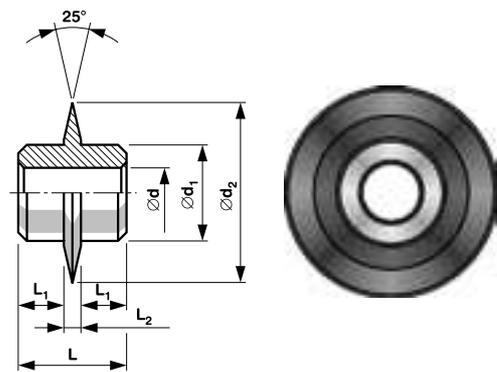
Material: HSS

Werkstoff: HSS

Mamepuan: HSS

**NO****CS****BUČOVICE  
TOOLS**

Odřezávací kolečka  
Cutting disks  
Schneidräder  
Отрезные диски



Typ	d/H9	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L	code
1 MZ-2	9	17	35	7,75	3,5	19	840 001
2 REMS Combi	9	17	32	8	3	19	840 002
3 OSTER	8,87	17	32	8	3	19	840 003
4 RIDGID 300	8,87	17	32	8	3	19	840 004

Materiál: HSS; NO

Material: HSS; CS

Werkstoff: HSS; WS

Mamepuan: HSS; NO