

# ŽÁRUVZDORNÉ 2019

### ST2-C



- dvouřadý brusný kotouč
- tvrdé žáruvzdorné materiály, přírodní kámen

### ST2-C-ABRASIV



**NOVÉ**

- dvouřadý brusný kotouč
- nová verze s tvrdšími segmenty, vyšší životnost
- čerstvý beton, stěrky, abrazivní materiály



Ø [mm]	ST2-C ST2-C-ABRASIV
100	✓
125	✓
180	✓

Ø 100 - 180 mm v<sub>max</sub> 80 m/s

### FEUERFEST P



- diamantová vrtací korunka Premium
- výška segmentů 9 mm
- střešovité segm. až do Ø 225 mm
- žáruvzdorné materiály

### ZAC P



- diamantová vrtací korunka Premium
- výška segmentu 9 mm
- střešovité segm. až do Ø 225 mm
- ZAC (zirkonové materiály)

### DL FEUERFEST



- tenkostěnné korunky s kruhovým segmentem
- výška kruhového segmentu 7 mm
- žáruvzdorné materiály

nylní se segmenty výšky 9 mm



Ø [mm]	DL-Feuerfest
	2,5 mm
10	✓
12	✓
14	✓
16	✓
18	✓
20	✓
22	✓
24	✓
26	✓
28	✓
30	✓

Standardní délka 300 mm  
Výkon stroje do 3,3 kW  
Upínání r1/2", 1 1/4"  
Další rozměry a speciální segmenty na vyžádání.

Ø [mm]	segmenty			Feuerfest P ZAC P		příplatek za prodloužení (za 100 mm)
	délka [mm]	šířka [mm]	počet [ks]		renovace <sup>2</sup>	
25 <sup>1</sup>	17	3,0	3	✓	✓	✓
35 <sup>1</sup>	17	3,0	4	✓	✓	✓
40 <sup>1</sup>	17	3,0	5	✓	✓	✓
50	24	3,5	5	✓	✓	✓
60	24	3,5	6	✓	✓	✓
70	24	3,5	7	✓	✓	✓
80	24	3,5	7	✓	✓	✓
90	24	3,5	8	✓	✓	✓
100	24	3,5	9	✓	✓	✓
110	24	3,5	9	✓	✓	✓
120	24	3,5	10	✓	✓	✓
130	24	3,5	10	✓	✓	✓
140	24	4,0	10	✓	✓	✓
150	24	4,0	11	✓	✓	✓
160	24	4,0	12	✓	✓	✓
170	24	4,0	12	✓	✓	✓
180	24	4,0	13	✓	✓	✓
200	24	4,0	14	✓	✓	✓
225	24	4,0	15	✓	✓	✓
250	20	5,0	18	✓	✓	✓
257	20	5,0	18	✓	✓	✓
300	20	5,0	22	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Segmenty výšky 7 mm, ne střešovité

<sup>2</sup> Při dodání opotřebené korunky

Standardní délka 450 mm, výkon stroje 1–20 kW

Standardní upínání: r1/2", 1 1/4"

Na vyžádání: BBT, M38, 3 a 6 otvorů

Další rozměry a speciální segmenty (např. turbosegmenty nebo tenké segmenty) jsou k dispozici na vyžádání.



# KOTOUČE NA ŽÁRUVZDORNÉ MATERIÁLY

## Ceramic/ Corundum



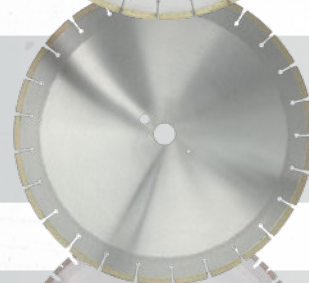
- úzké mezery
- **výška segmentu 7 mm**
- keramika, korund



## ZAC



- úzké mezery
- **výška segmentu 7 mm**
- ZAC (zirkonové materiály)



## MGT



- chrommagnezit, suché řezání
- mezery speciálního tvaru
- **výška segmentu 10 mm**
- chrommagnezit, magnezit, grafit



## MULLIT CORDIERITE



- mullit/cordierit
- **výška segmentu 10 mm**
- velmi tvrdý (slinutý) klinker



## MULLIT ABRASIVE



- abrazivní mullit/SiC
- široké mezery
- **výška segmentu 10 mm**
- tvrdý (slinutý) abrazivní klinker, SiC



## HARD CHAMOTTE



- široké mezery
- **výška segmentu 7 mm**
- tvrdý šamot, šamot



Ø [mm]	Ceramic/ Corundum	ZAC	MGT	Mullit Cordierite	Mullit Abrasive	Hard chamotte	volitelně nosič se sníženou hlučností <sup>1</sup>
300	✓	-	-	✓	-	-	✓
350	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
400	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
450	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
500	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
550	-	-	-	-	✓	-	✓
600	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
700	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
900	-	-	-	-	-	✓	✓
1000	-	-	-	-	-	✓	✓

Ø 300–1000 mm  $v_{max}$  63 m/s

<sup>1</sup> Sendvičový nebo DRS–Low–Core nosič

Jiné parametry (také podle požadavků zákazníka) na vyžádání.