



## DIAGRIT® K

Řezné hrany těchto pil jsou opatřeny nanesenou vrstvou orientovaných diamantových střípků. Podle provedení je to typ (K) s kontinuální vrstvou nebo typ (S) s diamanty uspořádanými do segmentů. Volby toho kterého typu závisí na délce řezného kanálu. Tento typ pásu je schopen řezat jakkoli tvrdé materiály. Použitý, firmou Wikus patentově chráněný, nosný pás zaručuje vysokou dynamickou pevnost, jakož i flexibilitu pilového pásu.

- **alu s tvrdými karbidovými zrny**
- **kalené a chromované ocelové hřídele případně pístnice**
- **tvrdokov**
- **brzdová obložení**
- **sklo**
- **GFK**

**Art.-Nr.: 570 DIAGRIT K (cca 9000 HV)**

Rozměry pilových pásů šířka x tloušťka		
mm		palec
10 x 0,50		3/8 x 0,020
13 x 0,50		1/2 x 0,020
13 x 0,65		1/2 x 0,025
16 x 0,50		5/8 x 0,020
20 x 0,50		3/4 x 0,020
20 x 0,80		3/4 x 0,032
27 x 0,50		1 1/16 x 0,020
27 x 0,70		1 1/16 x 0,028
27 x 0,90		1 1/16 x 0,035
34 x 1,10		1 3/8 x 0,042
41 x 0,50		1 5/8 x 0,020
41 x 0,80		1 5/8 x 0,032
41 x 1,30		1 5/8 x 0,050
50 x 0,90		2 x 0,035
54 x 1,10		2 1/8 x 0,042

Veškeré pilové pásy jsou dodávány v zrnitostech: D64 - D91 - D126 - D151 - D181 - D252 - D301 - D356 - D426 - D501 - D601

\* Není stálou skladovou zásobou.

## Design VA

Nosná část pilového pásu je vyrobena z nerezové oceli

Rozměry pilových pásů šířka x tloušťka	
mm	palec
13 x 0,50	1/2 x 0,020
20 x 0,50	3/4 x 0,020
27 x 0,50	1 1/16 x 0,020
41 x 0,50	1 5/8 x 0,020
54 x 1,10	2 1/8 x 0,042
60 x 0,50	2 1/3 x 0,020

Veškeré pilové pásy jsou dodávány v zrnitostech: D64 - D91 - D126 - D151 - D181 - D252 - D301 - D356 - D426 - D501 - D601

\* Není stálou skladovou zásobou.

## DIAMANTOVÉ PILOVÉ PÁSY



## DIAGRIT® S

Řezné hrany těchto pil jsou opatřeny nanesenou vrstvou orientovaných diamantových střípků. Podle provedení je to typ (K) s kontinuální vrstvou nebo typ (S) s diamanty uspořádanými do segmentů. Volby toho kterého typu závisí na délce řezného kanálu. Tento typ pásu je schopen řezat jakkoli tvrdé materiály. Použitý, firmou Wikus patentově chráněný, nosný pás zaručuje vysokou dynamickou pevnost, jakož i flexibilitu pilového pásu.

- **alu s tvrdými karbidovými zrny**
- **kalené a chromované ocelové hřídele případně pístnice**
- **tvrdokov**
- **brzdová obložení**
- **sklo**
- **GFK**

**Art.-Nr.: 572 DIAGRIT S (cca 9000 HV)**

Rozměry pilových pásů šířka x tloušťka	
mm	palec
10 x 0,50	3/8 x 0,020
13 x 0,50	1/2 x 0,020
13 x 0,65	1/2 x 0,025
16 x 0,50	5/8 x 0,020
20 x 0,50	3/4 x 0,020
20 x 0,80	3/4 x 0,032
27 x 0,50	1 1/16 x 0,020
27 x 0,70	1 1/16 x 0,028
27 x 0,90	1 1/16 x 0,035
34 x 1,10	1 3/8 x 0,042
41 x 0,50	1 5/8 x 0,020
41 x 0,80	1 5/8 x 0,032
41 x 1,30	1 5/8 x 0,050
50 x 0,90	2 x 0,035
54 x 1,10	2 1/8 x 0,042

Veškeré pilové pásy jsou dodávány v zrnitostech: D64 - D91 - D126 - D151 - D181 - D252 - D301 - D356 - D426 - D501 - D601

\* Není stálou skladovou zásobou.

**Design VA**

**Nosná část pilového pásu je vyrobena z nerezové oceli**

Rozměry pilových pásů šířka x tloušťka	
mm	palec
13 x 0,50	1/2 x 0,020
20 x 0,50	3/4 x 0,020
27 x 0,50	1 1/16 x 0,020
41 x 0,50	1 5/8 x 0,020
54 x 1,10	2 1/8 x 0,042
60 x 0,50	2 1/3 x 0,020

Veškeré pilové pásy jsou dodávány v zrnitostech: D64 - D91 - D126 - D151 - D181 - D252 - D301 - D356 - D426 - D501 - D601

\* Není stálou skladovou zásobou.



## DIAGRIT® U

Naše pily s diamantovými řeznými segmenty jsou určeny pro nejtvrďší materiály větších rozměrů. Bez ohledu na kvalitu materiálu doporučujeme řeznou rychlost cca. 1200 m/min respektive 20 m/sec. V kombinaci s materiálem nosného pásu, který je firmou Wikus patentově chráněn, dosahuje tento pás vynikající trvanlivosti.

- alu s tvrdými karbidovými zrny
- tvrdě vypálený grafit
- křemíkové mono- a multi-krystaly
- mramor a žula
- křemen

Art.-Nr.: 574

DIAGRIT U (cca 9000 HV)



Rozměry pilových pásů šířka x tloušťka		Rozteč zubů
mm	palec	mm
10 x 0,50	3/8 x 0,020	6
13 x 0,50	1/2 x 0,020	8
13 x 0,65	1/2 x 0,025	8
20 x 0,50	3/4 x 0,020	8
20 x 0,80	3/4 x 0,032	8
27 x 0,70	1 1/16 x 0,028	12
27 x 0,90	1 1/16 x 0,035	12
34 x 1,10	1 3/8 x 0,042	20
41 x 0,50	1 5/8 x 0,020	20
41 x 0,80	1 5/8 x 0,032	20
41 x 1,30	1 5/8 x 0,050	20
50 x 0,90	2 x 0,035	20
54 x 1,10	2 1/8 x 0,042	20
80 x 1,10	3 1/8 x 0,042	12
100 x 0,90	4 x 0,035	12
100 x 1,10	4 x 0,042	12

Veškeré pilové pásy jsou dodávány v zrnitostech: D64 - D91 - D126 - D151 - D181 - D252 - D301 - D356 - D426 - D501 - D601

\* Není stálou skladovou zásobou.