

# Diamantové řetězy - technická pomůcka

**ICS**

## Tabulka použití řetězů



**BL Diamond s.r.o.**  
diamantové nástroje a stavební technika

	TwinMAX	TwinMAX Plus	TwinMAX Abrasive	TwinPRO	PremiumPRO	AbrasivePRO	SoftPRO	CornerPRO	PRK-SS	PRK-LL
<b>Tvrký beton</b>		✓			✓		✓		✓	✓
<b>Středně tvrdý beton</b>	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓
<b>Cihly</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
<b>Přírodní kámen</b>	✓	✓		✓	✓				✓	✓
<b>Lehce abrazivní materiály</b>	✓		✓	✓		✓				
<b>Dodělávky po stěnové pile</b>								✓		
<b>Celková životnost řetězu</b>	++	+++	+++	+++	++++	+++	++	+++	++	+++
<b>Řezná rychlost</b>	+++	++	+++	+++	+++	+++		+++	++++	+++

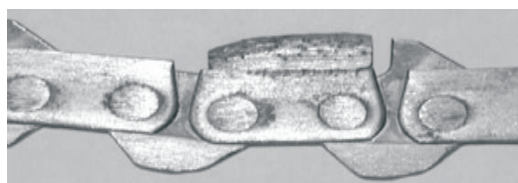
## Ukázka opotřebení řetězů

### Správně opotřebovaný řetěz



Příklad správně opotřebovaného řetězu při normálním použití. Žádné škody na podvozku, pohonných ploškách nebo segmentu. Segmenty je vidět stále přivařené k podložce.

### Řetěz spouštěn po zpátku



Tento obrázek je jasný důkaz o spouštění řetězu po zpátku. Zadní část segmentu je dlouze obroušena v opačném směru.

### Řetěz použitý na opotřebované čepeli



Řetězec byl dlouhodobě použit na čepeli, která měla být již vyměněna za novou.

### Opotřebovaná čepel / šikmý tah při řezu



Řetězec byl spuštěn s nedostatečným napětím, případně může být opotřebované unášecí kolo. Ozubené kolo se protočí, když řetěz zůstane stát.

### Řetěz použitý při řezu za sucha (bez vody)



Teplo, které vzniká použitím řetězu za sucha poškozuje o-koroužky a znehodnocuje diamanty. Části řetězu jsou vyhřáté do modré barvy. Dochází rovněž k poškození čepole.

### Náraz řetězu / dokončovací práce v jiné šířce drážky než je šířka segmentu



Řetěz byl poškozen při pokusu řezání již vyříznuté drážky jinou technologií a došlo k nárazu a vytržení segmentu z těla řetězu.



**BL Diamond s.r.o.**  
diamantové nástroje a stavební technika

Husova 41/7  
419 01 DUCHCOV  
Tel.: (+420) 417 835 400  
FAX: (+420) 417 835 200  
E-mail: info@bld.cz

**INOVACE  
GARANCE  
SERVIS**

[www.bld.cz](http://www.bld.cz)