

## Příslušenství:

	Obj. č.
Řezný nástroj ECO pro stroj CEVISA - CHP6, CHP12 a další úkosovací systémy	2135
Řezný nástroj PVD pro stroj CEVISA - CHP6, CHP12 a další úkosovací systémy	2235
Řezný nástroj ECO pro stroj GULLCO - KBM 18	2133
Řezný nástroj PVD pro stroj GULLCO - KBM 18	2233



Obj. č. 2135



Obj. č. 2133

## Předpokládané životnosti a doporučená péče o nástroj:

Nástroje určené pro obrábění rotačním stříhem jsou navrženy pro materiály s maximální pevností  $F_m$  do 60 kg/mm<sup>2</sup>. Při dodržení všech podmínek uvedených v návodu na použití, může být životnost nástroje až 4000 metrů a víc.

V praxi se však životnost pohybuje okolo 2000 – 3000 metrů. Na životnost nástroje má vliv několik faktorů:

### Materiál a jeho příprava

Jak již bylo napsáno je nutno dodržovat maximální pevnost obráběného materiálu.

Při úkosování materiálů s vyšší než přípustnou pevností se rapidně snižuje životnost nástroje, ale hlavně hrozí destrukce nástroje nebo poškození pohonného ústrojí.

Na životnost nástroje může mít vliv i příprava materiálu před obráběním. Pokud se materiál na vašem pracovišti dělí pálením, doporučujeme očistit hrany určené pro úkosování úhlovou nebo jinou bruskou.

Při pálení, zvláště pak při pálení plasmou, dochází k prokalení hran materiálu.

Tato skutečnost může mít podstatný vliv na konečnou životnost nástroje. Doporučujeme postupovat obezřetně.

### Péče o nástroj

Podstatný vliv na životnost nástroje má také údržba stroje a hlavně péče o nástroj.

Během úkosování je důležité kontrolovat průběžně ostrot nástroje a pokud ho shledáme tupým, je nutno neodkladně zajistit jeho ostření.

Pokud tuto povinnost zanedbáme a pracujeme dál s neostrým nástrojem, může dojít k vylomení řezné hrany nebo zničení nástroje.

### Pracovní postup

Nezanedbatelný je rovněž postup obrábění. Toto je důkladně popsáno v návodu na použití. Obecně platí, při provádění maximálních možných úběrů (šifka úkosové hrany) je nutné rozdělit obrábění do dvou třísek.

Celá tato problematika je detailně popsána v návodu na použití stroje.