Ohraňovací nástroje – ohýbání bez otlaků

V naší produktové nabídce naleznete možnost ohýbání bez otlaků v plastových matricích a vložkách, nebo pomocí ochranných fólií.

Je to kapitola 10 v katalogu UKB ohraňovací nástroje (7. vydání) případně na internetových stránkách se dozvíte kompletní informace:

<http://www.ukb-gmbh.de/index.php?id=42&L=8>

Mnoho zákazníků samozřejmě zajímá jejich životnost, použití v provozu a možnost využití.

Je zde mnoho vlivů působících na životnost, ale záleží i na samotné obsluze.

Využití je široké, především pro nerezové plechy, malosériovou výrobu, pro zajištění rychlé a levné výroby, pro pohledové hrany, kde je nutné mít neznačené plechy.

Z řad našich zákazníků jsou obsluhy lisů většinou spokojeni s tím, jak jednoduše se s těmito prvky pracuje. Jejich cena je příznivá, přičemž další z výhod je úspora času a jednoduchá manipulace.



Životnost ochranných fólií, plastových matric a plastových vložek do ocelových držáků se pohybuje zpravidla ze zkušenosti našich odběratelů okolo 1000 – 3000 ohybů.

Toto číslo však není přímo úměrné, jelikož známe výrobce např. digestoří, kteří pracují s jedním typem vložky více než rok.

Tyto údaje jsou přímo z praxe a z referencí od našich zákazníků, jelikož v našich silách není odzkoušet na všech typech plechů několik tisíc ohybů, abychom zjistili životnost materiálu.

Můžeme poskytnout informace o tom, co životnost prodlouží a jak se správě chovat při práci s těmito nástroji.

Ovlivňující parametry:

tloušťka materiálu; typ materiálu; velikost ohýbaného úhlu; čistota zpracovávaných plechů; tvar horního nástroje; hloubka zajíždění razníku do spodního nástroje.

Samozřejmě po čase se tento materiál (polyuretan) vymačká a je nutné nastavení úhlů na lisu samotnou obsluhou, nicméně naši zákazníci většinou s tímto počítají a vědí si rady s drobnými korekcemi ohybů.

Správná péče a prevence před poškozením je hlavním krokem při prodloužení životnosti, stejně jako u všech ostatních ohraňovacích nástrojů.

Budeme se těšit na spolupráci

Veronika Šáfrová

Sp-Tech,s.r.o.

**Řešení pro ohýbání bez otlaků.**

Naše produktová řada obsahuje:

* **UKB ochranné pásky/ fólie**
* **UKB uretanové vložky**
* **UKB uretanové matrice**
* **UKB umělohmotné matrice**

ohýbání bez otlaků je možné pomocí systémů UKB

* [Flexo](http://www.ukb-gmbh.de/index.php?id=266&L=8)
* [Univers](http://www.ukb-gmbh.de/index.php?id=265&L=8)

**Výhody**

* zabraňuje otlakům na ohnutém plechu
* není potřeba upravovat ohnuté díly;
* neznečišťuje ohýbané materiály
* nejvyšší kvalita výrobků
* jednoduchá manipulace
* rychlá a jednoduchá výměna