partner for success

ČESKÁ VERZE

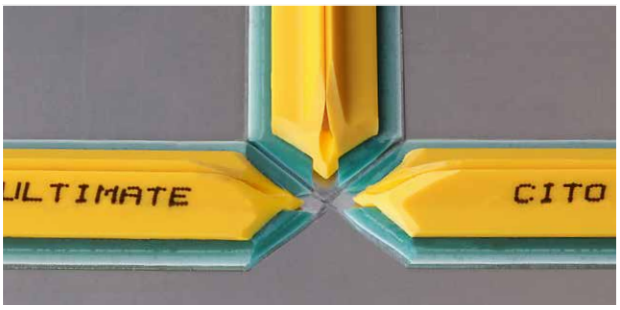
CITO ULTIMATE a AC 3

dokonalá kombinace

Během veletrhu drupa 2016 firma CITO představila rylovací systém, který je ve světovém měřítku unikátní. CITO ULTIMATE se vyznačuje speciálním, flexibilním povrchovým povlakem. Tento povlak umožňuje dosažení mimořádně vysokých nákladů. V praxi bylo při zpracování karton pro skládací krabice dosaženo při výseku již nákladů v počtu až 480.000 archů.

Protože takové náklady nejsou v Evropě příliš časté, bylo těchto výsledků dosaženo za několik nákladů jedné zakázky. Aby se zabránilo vlivům způsobeným výměnou výsekového nástroje, zůstával výsekový nástroj v rámu. Osazení výměnné desky do přesné polohy umožnilo měření pomocí CITO CREASY.

Jedinečnost nového rylovacího systému CITO ULTIMATE přitom spočívá v neměnné konstantní kvalitě rylovacího profilu. Při změření přířezů se ukázala minimální odchylka ve vyražení profilu u výsekového archu číslo 1 vůči archu 480.000, odchylka činila méně než 0,03 mm. S žádnou jinou rylovací přípravou se dosud nepodařilo dosáhnout ani jen přibližně srovnatelných tolerancí.

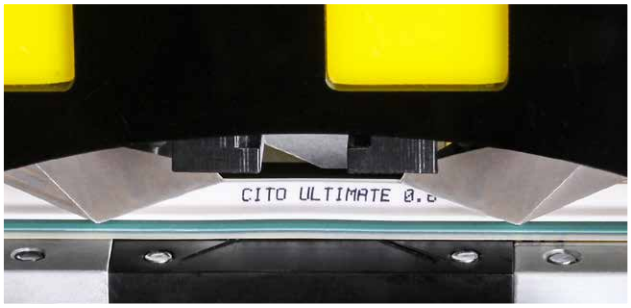


Mimořádný úspěch při zpracování kartonu pro skládací krabice podnítil CITO rozšířit nabídkovou paletu do konce roku také pro oblast vlnité a mikrovlnné lepenky. Zde jistě nemají rozhodující význam možné výšky nákladu, nýbrž mimořádná stálost kvality rylování.

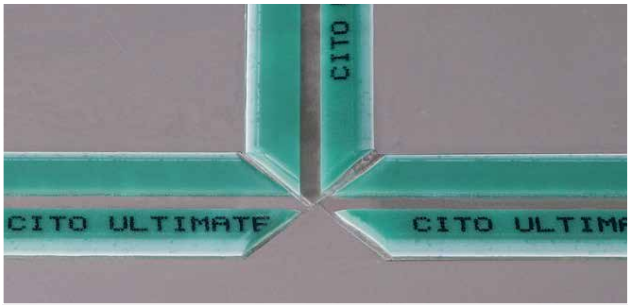
Zvlášť při dalším zpracování na slepovacím stroji na skládací krabice a moderních balicích linkách má konstantní kvalita rylování značný význam.

Výsledky získané pomocí CITO ULTIMATE se dají bez zjevných překážek dále zpracovat a vedou ke zvýšení efektivnosti, a tím také ke snížení nákladů.

Dokonalou kombinací je použití CITO ULTIMATE ve spojení s novými nůžkami CITO AC 3 Cutter.



S touto řezací technikou, která u rylovací proužků automaticky provede zkosení uřezaných okrajů, téměř zcela odpadá dodatečné zpracování na výsekové desce. Evropští zákazníci shodně potvrzují, že rylovací proužky, které byly uřezány nůžkami AC 3, mohou být ihned a bez dalšího zpracování použity.



První propočty u zákazníků v Německu ukázaly úsporu nákladů ve výši 40.000 až 50.000 € za rok.

U těchto kalkulací se vycházelo ze 4 až 5 přípravných cyklů za den a průměrného počtu 6 až 8 použití výsekových forem. Rylovací systémy firmy CITO lze samozřejmě zpracovávat touto novou řezací technikou.

Různí výrobci skládacích krabic již zvažují, že v budoucnu budou zakázky místo s pertinaxovými matricemi zpracovávat s CITO ULTIMATE, protože při použití řezacích nůžek AC 3 je větší pracnost při manipulaci v mnoha případech minimální a konstantní kvalita rylování ji více než vyrovná.

Výkonný ředitel koncernu CITO GROUP, Jürgen Mariën, k nejnovějšímu výsledku vývoje pocházejícímu z firmy CITO říká: „Tématem rylovací techniky se nyní zabývám již téměř 35 let a zažil jsem, že se do praxe dostalo mnoho skvělých zdokonalení. Systém CITO ULTIMATE je výsledkem dlouholeté vývojové práce a já jsem samozřejmě velice rád, že se nám podařilo dosáhnout takového velkého úspěchu. Je prostě pěkné vidět, jak zákazníci z celého světa uznávají práci našeho vývojového týmu."

Jürgen Mariën

CITO-SYSTEM GmbH • Haimendorfer Str. 37+46 • 90571 Schwaig bei Nürnberg/GermanyPhone +49 911 95885-0 • info@cito.de • www.cito.de

NR-160923-CS