

Stanclemezek mágneshengeren

A stancolás gazdaságos módja

Economic Line

Hosszú élettartamú szerszámminőség öntapadó papírok stancolásához.

- meggyőző robusztusság kedvező árszint mellett.

Silver Line

Univerzális minőség polyolefin anyagok, mint PP, PVC és egyéb járatos műanyagok stancolásához.

Emellett kedvező futásteljesítmény papíroknál.

Alkalmos kasírozott vagy többrétegű papírok (Piggy-back) stancolására.

Gold Line

Stanclemez minőség különlegesen magas vágási igényekhez.

Köszönhetően a vágási szélek eddig elérhetetlen simaságának és párhuzamosságának kifejezetten alkalmas többszörösen összetett anyagok, plasztikkártyák, PE, poliészter és egyéb nehezen stancolható anyagok vágásához ill. különleges feladatokhoz.

Gold Line Special

Speciális minőség az igen vékony PP / PET hordozós, nehezen stancolható felső rétegek által támasztott magasabb követelmények kielégítéséhez.

Tökéletesített vágási készség és a szabadalmaztatott hátsó köszörülésnek köszönhető eddig elérhetetlen élmagasság-egyenletesség biztosítják a lehető legjobb stancolási eredmény leérését ultravékony hordozós anyagoknál. A stancállomással szembeni követelmények ennek megfelelően megemelkednek.

Az anyagtakarékoság miatt 20 µm és jóval ez alatti hordozó vastagság kerülnek alkalmazásba.

A címke alapanyagok dörzsállóság, vegyszerállóság, mérettartóság, hőállóság vagy szakítószilárdság és tartósság terén egyre magasabb elvárásoknak kell hogy megfeleljenek.

Röviden: ezek már nem egyszerű „matricák”, hanem komplex rendszerek technikai elemei.

Ennek következtében a stancolás folyamatában résztvevő összes komponens pontosságával szemben különleges elvárások fogalmazódtak meg. A mágneshengerek és ellenhengerek (és ezek esetlegesen rendelkezésre álló támasztóhengerei) egyenesfutása, az esetlegesen alkalmazott variálható ellenhenger hézagmentességének tűrése mind-mind néhány mikronon belül kell legyen.

A stancmű stabilitása és rezgésmentessége alapkövetelmény.

Extrém vékony hordozós anyagok eredményes stancolása kizárólag akkor lehetséges, ha az összeadó toleranciákat a legszűkebb határok között tartjuk.

A Gold Line Special tökéletesített vágóképessége és a szabadalmaztatott hátoldali köszörülés biztosította utolérhetetlen élmagasság-egyenletesség szavatolják az elérhető legjobb stancolási eredmény elérését ultravékony hordozós anyagoknál is.

Dura Line

Különleges minőség:

- stancéleket erősen koptató anyagokhoz
- thermopapírokhoz
- erősen koptató festékekkel nyomtatott papírokhoz
- finom kartonokhoz

A Dura Line-al, ezzel a különlegesen kopásálló, tartós minőséggel a hagyományos stanclemekkel szemben jóval hosszabb futásteljesítmény érhető el.

A 80 HRC-nél is nagyobb felületi keménységű Dura Line bevonat (a lézeres edzés max. 64 HRC) optimálisan védi a stancéleket a feldolgozandó anyagok csiszoló hatásától – ilyenek pl. a krétázott papírok (High Gloss), thermopapírok, matt fóliák, fedőfehér, metálfesték, pasztellszínek vagy írható festékek és lakkok.

Dura Line Special

A magas vágási képesség és a hosszú élettartam szimbiózisa!

Kombinálja a Gold-Line „klasszikus” alkalmazási területét a Dura Line élettartamával.

Alkalmazható nehezen stancolható anyagokhoz, mint:

- Tyvek
- Primax
- Polyester
- Polyexact
- kasírozott és laminált PVC- és PE-fóliák
- integrált vékony plasztikkártyák

Dura Line Special-C

Az Electro Optic speciális minősége kiemelkedő stancolási eredményhez.

A Dura Line Special-C a Gold Line kiváló vágási és párhuzamossági jellemzőit rendkívüli tartóssággal ötvözi.

Az extrém ellenálló, ultra finomságú ion-bevonat optimálisa védelmet nyújt a Dura Line Special-C számára az éleket erősen koptató anyagok illetve festékek – mint pl. fedőfehér, metálfesték, pasztellszínek vagy írható festékek és lakkok – ellen.

Az eredmény

Legkiválóbb stancolási jellemzők nehezen stancolható anyagoknál is, kiemelkedő élettartam mellett. A „**non-plus-ultra-stanclemez**”!

A Dura Line Special-C ideális Tyvek, Primax, Polyester, Polyexact, kasírozott vagy laminált PVC- és PE-fóliáknál valamint műanyagok többszörös kombinációjából álló szendvics-anyagok (pl. integrált plasztikkártyák) stancolásához.