

TECHNICKÝ POPIS VÝROBKU ROLLER-LINE SYSTEM

APLIKÁTOR OLEJŮ PRO LISOVÁNÍ KOVŮ

Tento systém byl speciálně navržen pro mazání plátů plechu nebo plechu na cívce v kovodělném průmyslu. Používá se pro jakýkoliv druh operace, jako je lisování, řezání, hluboké tažení, tváření atd.

Každá aplikace je odlišná, náš Roller-Line systém je uzpůsobený pro:

- čisté lisovací oleje
- odpařovací oleje
- emulze
- oleje s nízkou i vysokou viskozitou

Jak to funguje?

Na obě nápravy (horní a dolní) je přiváděn olej po obou stranách (vpravo a vlevo) prostřednictvím mikroventilů. Nápravy jsou opatřeny vlněnou plstí, která se nasytí olejem v okamžiku roztočení válců. Válečky se roztočí vlivem motoru v případě plátů nebo pohybem cívky. Zůstatky jsou nastaveny automaticky nastavením čerpadla a mikroventilů.



Účinná a úsporná technologie

Roller Line ve srovnání s postřikovým systémem dávkuje pouze přesně potřebné množství na daný mazací účel. **Roller-Line** můžete využít i k aplikaci emulzí, čistých olejů nebo odpařovacích olejů, u nichž se dramaticky snižuje spotřeba.

Bezpečné řešení s ohledem na životní prostředí

Díky nanášení olejů pouze na plát nebo svitek, **Roller-Line** řeší úniky a znečištění pracovišť a tím i možnost vzniku úrazu nebo nehody. Ve výsledku se velice snižuje i množství VOC (těkavých látek) ve výrobním prostoru.

Kvalita mazání

Roller-Line díky své technologii a možnostmi nastavení ovlivňuje kvalitu samotného mazání: olej je rovnoměrně nanášen na plech v přiměřeném časovém horizontu.

