

# „Simply the best“ přichází z testů

Management kvality a inovací jak na běžícím pásu

Vlastní výroba skoro všech částí našich 10.000 produktů rozsáhlého standardního sortimentu a rozsáhlého vývoje speciálních výrobů na dala za desetiletí velké Know-how v realizaci kvalitativních a bezpečnostních testů.

**Tvořit inovaci, překonávat bezpečnostní standardy, držet špičkovou kvalitu.**

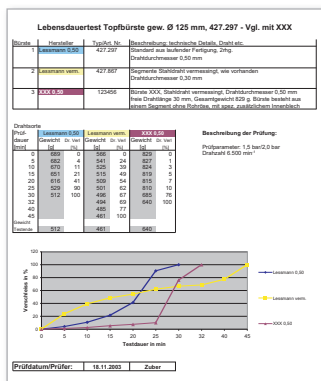
S takovými motivacemi vykonáváme nákladné vývojové testy a produktově-testovací rutiny jako pevnou složku našich pracovních postupů.

## Testy materiálů

stojí principiálně na začátku našeho kvalitativního managementu. Všechny materiálové dodávky zkoušíme u nás v podniku podle statistických norem a část z každé dodávky podrobujeme testům. Dráty procházejí zkouškou pevnosti v tahu a jsou zaevidované podle únavového měření pevnosti v ohybu při střídavém namáhání. Kromě kvality materiál se zjišťuje, zda lze jeho vlastnosti využít podle podmínek použití.

## Zkouška nevyváženosti

Nevyváženost může výrazně poškodit výkonnost a životnost kartáče. Při použití ručního nářadí může navíc dojít k poškození zdraví. I když to není požadováno DIN ani EN normami, vyrábí LESSMANN podle podnikových norem. Výsledkem jsou strojní kartáče s maximálně tichým chodem. Dodržování těchto norem zajišťují naši pracovníci pravidelnými kontrolami.



## Bepečnostní test

Podle evropských norem bezpečnosti musí kartáče každopádně vydržet 1,5 násobek uvedených maximálních otáček. Práv ve vývojové fázi zkoušíme vícenásobně každý druh kartáče při tomto zatížení. Až když jsou všechny zkoušky jednoznačně úspěšné, jde kartáč do výroby. Pokud se změní model nebo použitý materiál, začínají testy znovu od počátku. Z tohoto důvodu nám může každý zákazník důvěřovat, že používá vždy vysoce výkonný a bezpečný nástroj.

## Životnost a výkon

Při měření životnosti a výkonu technických kartáčů nemají ještě ani normy standardizovaný postup. Při rozsáhlých vývojových pracích s mnohými zkušenostmi sme vytvořili zkoušecí metodu, při které byly vytvořeny skutečné podmínky použití našeho výrobku. Na vlastně vyrobených strojích testujeme při standardních podmínkách opotřebení a tím i životnost strojních kartáčů. Kromě kvality získáváme díky testům cenné poznatky k optimalizaci materiálů, částí nebo konstrukce. Výborné kvality našich kartáčů dosahujeme také při běžných porovnávacích testech s konkurenčními výrobky.

**Testujeme dále, aby naši zákazníci dále přicházeli.**



Vyznačujeme sa kvalitou.

Certifikováno dle  
DIN EN ISO 9001



Registriernummer TGA-ZQ-007/94-00  
Registriernummer TGA-ZM-43-96-60

