

# Szczotki walcowe - specjalne typy dla walcowni

Jesteśmy szczególnie dobrzy w wyrobach specjalistycznych. Dowodem tego są produkowane przez KULLEN szlifowane szczotki walcowe INTENSIV z włóknem szlifierskim ANDERLON.

Do skonstruowania tej szczotki konieczne było wieloletnie doświadczenie, między innymi w zakresie obróbki powierzchni taśm ze stali szlachetnych. Szlifowana szczotka walcowa typu INTENSIV musi wytrzymać największe obciążenia panujące w specjalnych

szczotkarkach, których konstrukcja - tzn. moc napędowa (np. 65 kW na 1000 mm szerokości taśmy), ułożyskowanie szczotek i walców oporowych, dosuw, blokowanie i szybkie unoszenie szczotek itd. - dostosowana jest do tych skrajnych warunków.

Jak już mówi sama nazwa osiągamy **intensywne szczotkowanie** dzięki wysokiej precyzji wykonania oraz niezwykle gęstej i specjalnie szlifowanej powierzchni szczotki. Jeśli jest to koniecz-

ne, to bez problemu wykonujemy **korpusy szczotek** z możliwością nawadniania od wewnątrz. Szczotki te są wyważone w klasie G 2.5 wg ISO 1940, dzięki czemu nie ma bicia.

W wielu technologiach produkcji taśm intensywne szczotkowanie jest warunkiem koniecznym uzyskania w dalszej obróbce powierzchni o odpowiedniej jakości.

## Zakresy zastosowania

Szlifowane szczotki walcowe typu INTENSIV firmy KULLEN

odznaczają się wysmienitym stosunkiem swojej ceny do korzyści jakie dają. Dotyczy to przede wszystkim zastosowań:

- w liniach wyzarzających i wytrawiających produkujących na gorąco taśmy ze stali szlachetnych przed i między zbiornikami z kąpielą trawiającą, w celu wzmocnienia skuteczności operacji zendrowania, zmniejszenia chropowatości i uniknięcia efektu brązu srebowego;
- na końcu elektrolitycznych linii uszlachetniających jako "polerka";
- we frezarkach do metali ciężkich, na końcu urządzenia w celu usuwania opiłków i zgrubień;
- po trawieniu taśm z metali ciężkich do ich obróbki wykańczającej lub uzyskania określonej chropowatości.



Szczotki walcowe firmy KULLEN typu INTENSIV o największej gęstości wypełnienia i szlifowanej powierzchni