

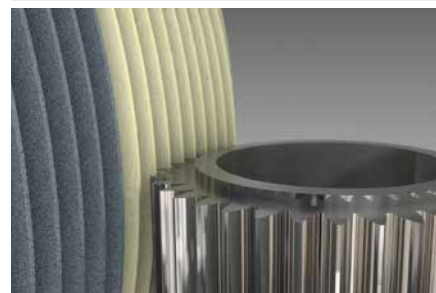
MIRA ULTRA SF

2-strefowe ściernice do szlifowania pełzającego do ciągłego szlifowania obwiedniowego i wykańczania precyzyjnego uzębień

MIRA ULTRA SF

Linia produktów MIRA ULTRA SF została opracowana specjalnie do wykańczania precyzyjnego (SF) uzębień przy ciągłym szlifowaniu obwiedniowym. Ściernica do szlifowania pełzającego jest dwustrefowym narzędziem z obszarem ceramicznym i żywicznym. Strefę ceramiczną stosuje się do szlifowania wstępnego i wykończeniowego, a strefę żywiczną do wykańczania precyzyjnego. Dzięki tej nowej konstrukcji narzędzia można spełnić wysokie wymagania dotyczące jakości powierzchni w branży motoryzacyjnej i przekładni w przypadku polerowanych boków zębów.

Zastosowanie: Szlifowanie i wykańczanie precyzyjne uzębienia w przypadku ciągłego szlifowania obwiedniowego za pomocą MIRA ULTRA SF



+ Polerowane boki zębów:

wykańczanie precyzyjne umożliwia uzyskanie polerowanych struktur powierzchni na bokach zębów.

+ Vs 80 m/s:

ściernice do szlifowania pełzającego dopuszczono do prędkości cięcia do $V_s = 80$ m/s. 2-częściowa konstrukcja w obszarze żywicznym zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo.



+ 2-strefowa ściernica do szlifowania

pełzającego: nowa strefa o spoiwie żywicznym do wykańczania precyzyjnego boków zębów w połączeniu ze strefą ceramiczną. Proces obciągania nie ulega zmianom.

+ Duży wybór specyfikacji:

można łączyć wykańczanie precyzyjne z liniami produktów TYROLIT MIRA oraz MIRA ICE.

Przykład zastosowania

Przykład zastosowania w przypadku polerowanych powierzchni o wysokiej jakości przy ciągłym szlifowaniu obwiedniowym za pomocą MIRA ULTRA SF

Ściernica do szlifowania pełzającego:

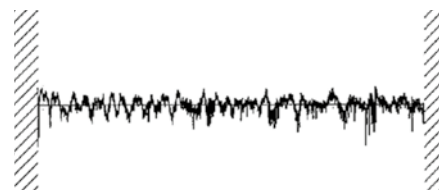
275 × 160 × 160 mm / pojedyncza

Uzębienie:

moduł 2,8 / EW 20 / liczba zębów 40 / szerokość zębów 34 mm



Szlifowanie wykończeniowe powierzchni $R_a = 0,223$



Wykańczanie precyzyjne powierzchni $R_a = 0,051$