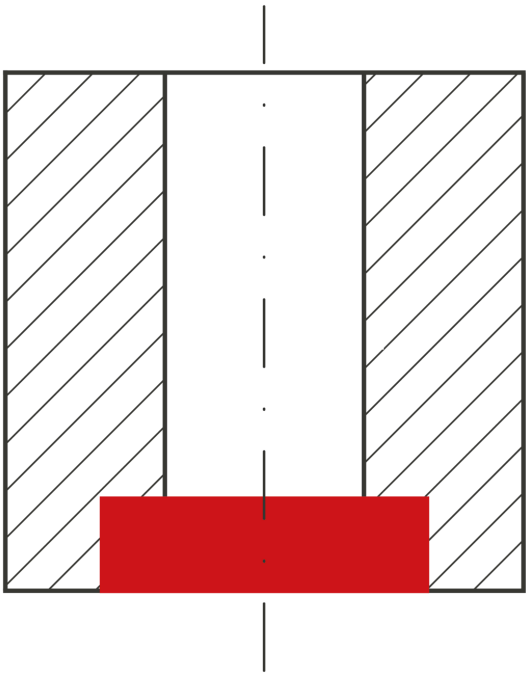


Zawieszenie koła

Automatyczne pogłębianie płaskie wsteczne otworów wierconych w układach zawieszenia kół



Aplikacja dla klientów

Producent maszyn poszukiwał narzędzia do pogłębiania do produkcji około 160 000 aluminiowych zawieszeń kół rocznie. Warunek: krótki czas obróbki i najwyższa powtarzalność procesu. Zadaniem było wykonanie sześciu otworów wierconych o dwóch różnych średnicach na każdym detalu.



Rozwiązanie

Ponieważ klient już wcześniej z powodzeniem i niezawodnie stosował pogłębianie płaskie wsteczne BSF w innych zastosowaniach, wybór był oczywisty. Obróbka odbywa się w jednym mocowaniu, bez konieczności obracania detalu.

Korzyści dla klienta

- Nie ma już potrzeby czasochłonnego przemieszczania detalu, co pozwala zaoszczędzić **2 700 godzin produkcyjnych** rocznie
- **O 30% wyższa prędkość skrawania** w porównaniu z rozwiązaniami alternatywnymi
- Najwyższy poziom powtarzalności procesu i jakości powierzchni