



Zbieraj żniwa swojej pracy – z profilami Welsera.

KOMPLEKSOWO i INNOWACYJNIE. Taka jest branża rolna! Stosowane tu profile muszą być nie tylko wytrzymałe i trwałe, ale też funkcjonalne. Jednocześnie z uwagi na wysokie obciążenia dynamiczne istotna jest redukcja masy i to przy zachowaniu odpowiedniej stabilności komponentów! – mamy zarówno odpowiednie know-how, jak i możliwości technologiczne, aby precyzyjnie odpowiedzieć na Twoje indywidualne potrzeby.

Redukcja masy

Wysoka wytrzymałość

Optymalizacja kosztów

Funkcjonalność

Sprawdzone rozwiązania

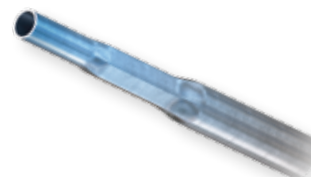
Trwałość



NASZE KOMPETENCJE

Oddajemy do Twojej dyspozycji nasze wieloletnie doświadczenie w rozwiązaniach systemowych. Wspólnie wdrożone kształty profili można zrealizować tylko poprzez właściwą kombinację różnorodnych, sprawdzonych i nowoczesnych procesów, jak np.:

- Sztancowanie, wytłaczanie
- Różnorodne techniki łączenia (nitowanie, klinczowanie, zagniatanie, przeciskanie, klejenie ...)
- Zgrzewanie indukcyjne HF i spawanie laserowe
- Wykrawanie laserowe
- Wiercenie, gwintowanie, cięcie pod kątem 3D, frezowanie
- Gięcie złożonych promieni
- Specjalna obróbka końców sztang umożliwia zabezpieczenie przed skręceniem i przeniesienie momentu obrotowego
- Optymalizacja grubości materiału: różna grubość ścianki w różnych miejscach profilu
- I wiele więcej ...





TWOJA KORZYŚĆ

- Najlepsze parametry **wytrzymałości, trwałości i sztywności i wysoka, powtarzalna** jakość – także w zakresie otworowania, nawet przy długich sztangach.
- **Tolerancje zgodnie z życzeniem Klienta** – dopasowane do specjalistycznych technik łączenia.
- Spełnienie wszystkich **potrzeb statycznych** oraz różnorodnych **funkcjonalności**, jak np. mocowanie niewidocznych elementów chłodzących lub spryskiwaczy za pomocą rowkowania itd.
- Krótki czas reakcji i indywidualna optymalizacja dzięki **własnej narzędziowni**.
- Wydajna produkcja dzięki **kooperacji wdrożeniowej** z naszymi Klientami → mniejsze ryzyko, dostęp do nowej wiedzy, efekty synergii, obniżenie kosztów.
- Profilowanie na rolkach to znacznie **większe możliwości technologiczne** niż przy standardowej obróbce blach (np. na prasach krawędziowych).
- **Redukcja masy** dzięki zastosowaniu materiałów o wysokiej wytrzymałości
- **Niskie koszty** dzięki zintegrowaniu z profilowaniem dalszych procesów produkcyjnych: sztancowania, wyłaczania, gięcia itd.
- Możliwość zastąpienia kilku zespalanych kształtowników **jednym** → korzyścią jest m.in. unikanie problemów związanych z nierównym spawaniem



Prowadnica (fiolet) w systemie transportu wewnętrznego w uboju drobiu



Profil kabinowy i wał przenośnika rolkowego w kombajnie do zbioru winorośli



Mocowanie tkaniny w bocznym wywietrzniku budynku

O Welser Profile

- Producent profili specjalnych ze stali, stali szlachetnej i metali nieżelaznych
- 11 pokoleń firmy rodzinnej
- Ponad 19.000 wyprodukowanych kształtów
- Łączna powierzchnia zakładów 420.000 m²
- 1.750 pracowników
- 3 zakłady produkcyjne / 60 linii do profilowania
- Przedstawicielstwa w 12 krajach