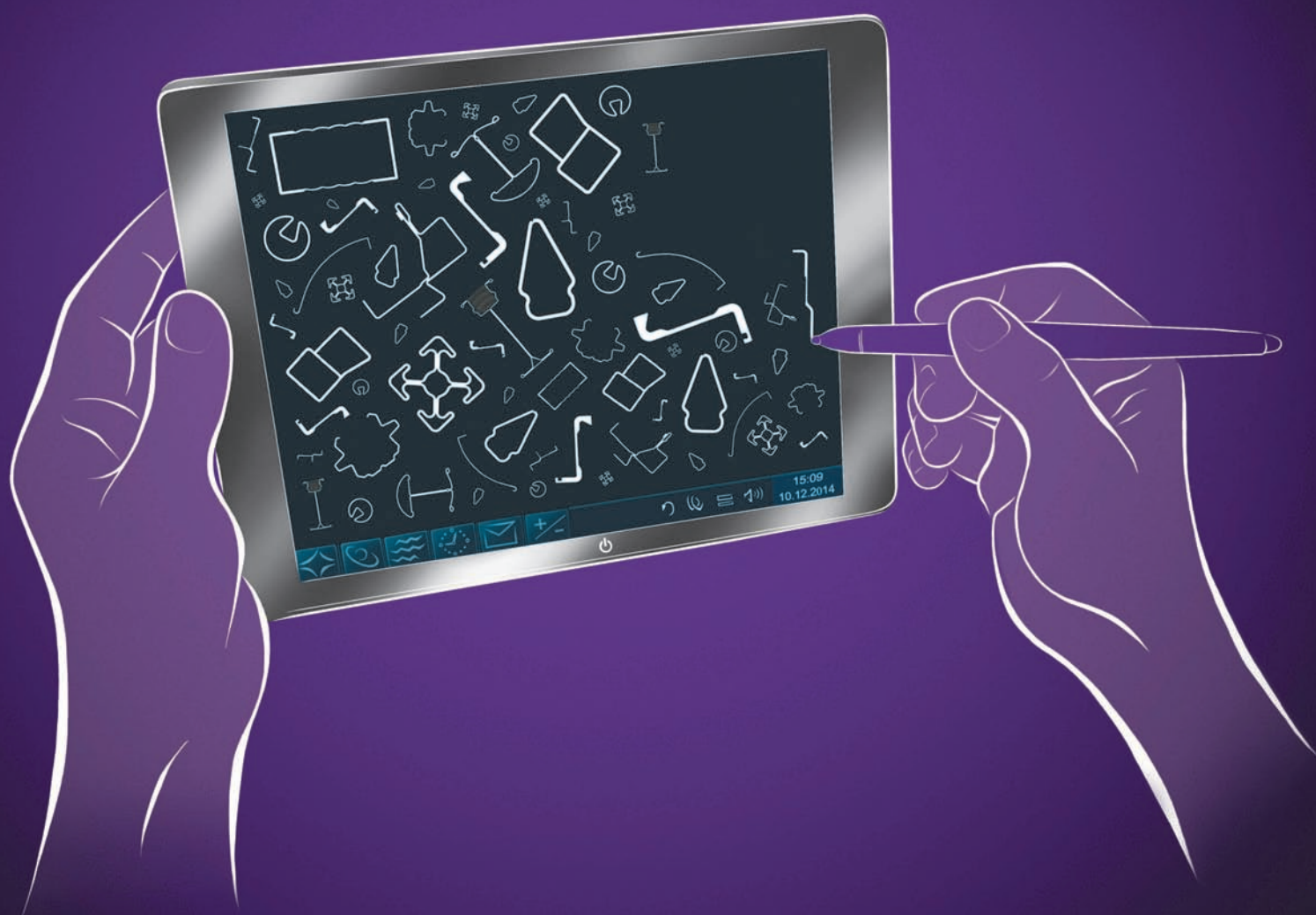


welser
profile



Niemożliwe
staje się możliwe



Rozwiązania profilowe skrojone na miarę najwyższych wymagań



Profilowanie

- otwarte i zamknięte profile specjalne oraz grupy profili – indywidualnie według zleceń Klienta
- ponad 60 linii produkcyjnych z 60 i więcej klatkami
- grubość taśmy od 0,3 do 8,2mm, szerokość taśmy do 800mm, długość profili do 27.000mm, wysokość profili do 220mm
- optymalizacja grubości taśmy pozwala na produkcję profili o różnych grubościach ścianek
- gięcie /profilowanie szczelinowe pozwala na uzyskanie odgięć, zmiennej szerokości, głębokości i wysokości

Materiały/powierzchnie

- stosowane materiały: taśma gorzco- lub zimnowalcowana, stale chromowe lub chromoniklowe,

materiały powlekane (ocynk, alucynk, magnelit), lakierowane, aluminium oraz materiały specjalne (np. miedź, mosiądz, tytan, nikiel i inne)

- konstrukcja narzędzi oraz oprzyrządowania do gięcia uwzględnia wrażliwość powierzchni materiału wyjściowego (np. powlekany organicznie, szlifowany, szczotkowany lub o wysokim połysku)

Sztancowanie

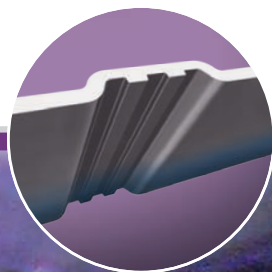
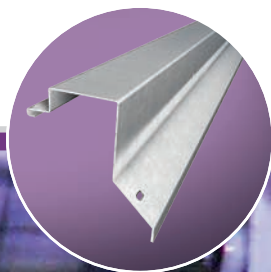
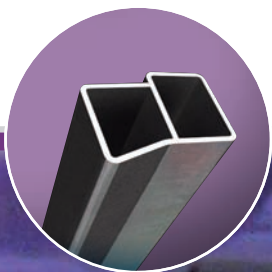
- modułowa budowa narzędzi daje dużą elastyczność
- sztancowanie interwałowe skomplikowanych otworów, przetłoczeń i wgłębi na płaskiej taśmie
- automatyczna korekcja długości połączona ze 100% pomiarem długości

- sztancowanie wycięć podczas profilowania
- sztancowanie jako metoda odcinania ze zintegrowaną obróbką końcówek sztangi
- sztancowanie gotowych elementów

Gięcie

- gięcie na rolkach: skomplikowane promienie przy niskich kosztach oprzyrządowania
- gięcie kombinowane umożliwia uzyskanie skomplikowanych, ciasnych promieni przy najniższych odchyłkach
- gięcie naciągowe: wysoka stabilność procesu, optymalne dla otwartych, cienkościennych, asymetrycznych profili otwartych
- gięcie na prasach – ekonomiczny proces dla nieskomplikowanych gięć

W kwestii przetworzenia kompleksowych potrzeb w indywidualne profile Welser jest odpowiednim partnerem. Wysoka kompetencja, niepowtarzalne doświadczenie i najnowocześniejsze technologie – konkretne rozwiązania dostosowujemy dokładnie do Twoich potrzeb.



- gięcie zintegrowane z procesem profilowania jako ekonomiczna alternatywa dla metod tradycyjnych – z wieloma możliwościami dodatkowej obróbki

Laser

- wykrawanie laserowe: nowoczesne urządzenia 5-osiowe pozwalają na kompleksową obróbkę 3D; grubości ścianek do 15mm, długości profili do 8.500mm
- spawanie laserowe: urządzenia dwugłowicowe; łączenie grup profili o różnych grubościach ścianki i wykonanych z różnych materiałów, grubość ścianki do 4,5mm, długość profilu do 15.000mm
- przenośne lasery CO₂ umożliwiające

spawanie w ciąggu i wykonanie profili jedno- i wielokomorowych online – na jednej linii produkcyjnej, bez dodatkowej obróbki

Technika odcinania i obróbka końcówek

- odcinanie na linii produkcyjnej: cięcie przy pomocy różnorodnych pił, sztancowanie, bezodpadowe cięcie nożycowe
- obróbka końcówek: wykrawanie laserowe, prasy hydrauliczne, instalacje szczotkujące do usuwania gratów
- wysokowydajne piły

Obróbka końcowa

- rodzaj i zakres obróbki uzgadniane indywidualnie z Klientem
- różnorodne metody łączenia (nitowanie, tozowanie, klejenie i wiele innych) charakteryzujące się niezawodnością nawet przy dużych obciążeniach
- łączenie elementów o różnych formach, wykonanych z różnych materiałów
- spawanie robotami MIG/MAG

Wartość dodana.

Naszym celem jest dostarczenie Ci rozwiązania optymalnego dla Twoich potrzeb. Mniej czasami oznacza więcej: kompleksowe potrzeby nie zawsze wymagają kompleksowych profili – a profil o wysokiej wartości nie oznacza automatycznie wysokich kosztów. Nasi eksperci troszczą się o to już na etapie planowania i projektowania.

Tylko w jednym punkcie nie oszczędzamy: na serwisie.

Rozwój produktu

- knowhow dzięki dziesięcioleciom doświadczeń na najroźniejszych rynkach – transfer wiedzy oparty na różnych stopniach rozwoju konkretnych rynków
- korzyść dzięki technicznemu wsparciu sprzedaży na etapie rozwoju produktu
- wizualizacja dzięki symulacjom FEM

Budowa narzędzi

- wszystko z jednej ręki: zajmujemy się nie tylko produkcją i obróbką profili, ale także konstrukcją i wykonaniem niezbędnego oprzyrządowania
 - » wysoka elastyczność przy modyfikacjach
 - » możliwość doraźnego dopasowania
 - » krótki czas reakcji
 - » wysoka rzetelność dotrzymywania terminów

Logistyka

- zakłady produkcyjne położone w bezpośrednim sąsiedztwie istotnych, odpowiednio wyposażonych dostawców
 - » bezpieczeństwo zaopatrzenia
- pełna informacja o statusie na każdym etapie procesu
 - » just in time / kontrola wsteczna
- nowoczesna logistyka wewnętrzna
 - » ekonomiczne procesy
- własne bocznice kolejowe w Gresten (A), Bönen (D) i Horn (CH)
- centrum logistyczne w Horn
- optymalizacja opakowania i logistyki wspólnie z Klientem

Total Quality Management

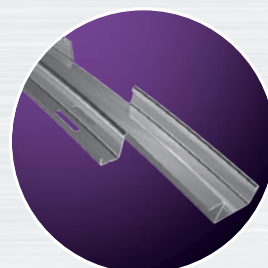
- kontrola wsadu
 - » świadectwa kontrolne
 - » certyfikaty
 - » próby wyrywkowe
 - » audyty u dostawców
- identyczne standardy we wszystkich zakładach
 - » stoły pomiarowe 3D
 - » mobilne urządzenia pomiarowe 3D
 - » urządzenia do pomiaru indukcyjnego
- odbiory techniczne
- audyty Klientów (procesowe/systemowe)

Wyłącznie

- każdemu Klientowi gwarantujemy prawo do własnego know-how
- „własność niematerialna” na życzenie udokumentowana i uregulowana
- równocześnie możesz czerpać korzyści z naszych doświadczeń na innych polach oraz z rozwiązań niezastrzeżonych

Certyfikaty

- kompleksowy system zarządzania jakością zgodny z ISO 9001
- system zarządzania jakością ISO/TS 16949 (automotive)
- bezpieczeństwo i higiena pracy OHSAS 18001
- ochrona środowiska ISO 14001
- zarządzanie energią ISO 50001



Inwestycja w przyszłość.



Ponad 1.800 pracowników w 3 zakładach Ybbsitz (A), Gresten (A) i Bönen (D) oraz w przedstawicielstwach regionalnych codziennie dba o to, aby optymalnie odpowiedzieć na wymagania międzynarodowych Klientów z najróżniejszych branż.

Nadajemy życiu profil

Welser Profile GmbH

Prochenberg 24
A-3341 Ybbsitz / Österreich
Tel (+43 7443) 800-0
Fax (+43 7443) 800-4111
at@welser.com

Welser Profile Austria GmbH

Prochenberg 24
A-3341 Ybbsitz / Österreich
Tel (+43 7443) 800-0
Fax (+43 7443) 800-4111
at@welser.com

A-3264 Gresten / Österreich
Tel (+43 7487) 410-0
Fax (+43 7487) 410-4111

Welser Profile Deutschland GmbH

Edisonstraße 23
D-59199 Bönen / Deutschland
Tel (+49 2383) 914-0
Fax (+49 2383) 914-5555
de@welser.com

RP Technik GmbH Profilsysteme

Edisonstraße 4
D-59199 Bönen / Deutschland
Tel (+49 2383) 91 49-0
Fax (+49 2383) 91 49-222
info@rp-technik.com

Welser AG

Seestrasse 96
CH-9326 Horn / Schweiz
Tel (+41) 71 844 80 80
Fax (+41) 71 844 80 89
ch@welser.com

AB Welser Profiler

Filmgatan 2
S-169 33 Solna / Sverige
Tel (+46 8) 730 24 00
Fax (+46 8) 730 24 24
se@welser.com

Welser Profieltechniek (Benelux) B.V.

Moleneind 2
NL-4751 GP Oud Gastel / Nederland
Tel (+31 165) 51 10 00
Fax (+31 165) 51 36 55
nl@welser.com

Welser Profilés sarl

Les Propylées 1 • 2 allée des Atlantes
F-28000 Chartres / France
Tel (+33 237) 33 67 67
Fax (+33 237) 33 67 60
fr@welser.com

Welser Profilati S.r.l. Unipersonale

Piazzetta Scaligera 6
I-37019 Peschiera del Garda / Italia
Tel (+39) 045 640 17 95
Fax (+39) 045 640 92 73
it@welser.com

Perfiles Welser S.L.

Via Augusta 298-1.1.
E-08017 Barcelona / España
Tel (+34 93) 252 30 30
Fax (+34 93) 280 66 00
es@welser.com

Welser Sections (UK) Ltd.

Suite 511 • Chadwick House
• Birchwood Park
Birchwood • Warrington
Cheshire • WA3 6AE
Great Britain
Tel (+44 0) 161 491 5210
Fax (+44 0) 161 491 0008
uk@welser.com

ООО Welser Профили

office 23, 72A, Entuziastov highway,
RU-111123, Moscow / Russian Federation
Tel +7 (495) 305 68 79
Fax (+43 7443) 800-4111
ru@welser.com

Welser Profile Sp. z o.o.

ul. Św. Tomasza 34
PL-31-027 Kraków / Polska
Tel (+48 12) 426 77 70
Fax (+48 12) 426 77 77
pl@welser.com

Welser Profile s.r.o.

Na Pankráci 404/30A
CZ-140 00 Praha 4 / Česká Republika
Tel (+42 0) 244 468 803
Fax (+42 0) 244 468 805
cz@welser.com

Welser Profil Sistemleri Tic. Ltd. Şti.

Barbaros Mah. Sümbül Sok.
Deluxia Palace, A-352 Atasehir
TR-34746 İstanbul / Türkiye
Tel (+90 216) 510 12 93
Fax (+90 216) 510 12 94
tr@welser.com

IMPRINT:

© Welser Profile Austria GmbH
A-3341 Ybbsitz / Österreich
Layout and Outwork:
reichlundpartner.com
Printed by Druckerei Queiser
1st edition-PL01.2015