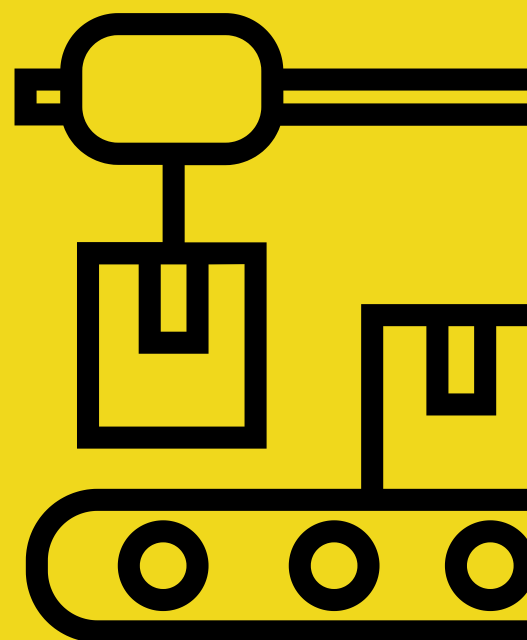


Nowelds

Basamenti & componenti
per macchinari industriali



2025



Nowelds



AZIENDA E FOCUS

Soluzioni modulari per un'industria più forte e performante

La nostra azienda si contraddistingue per l'eccellenza nella produzione di basamenti e componenti modulari senza saldatura, pensati per rispondere alle esigenze di una vasta gamma di macchinari industriali. Ogni nostro prodotto è realizzato utilizzando materiali di altissima qualità, tra cui acciai inox, lamiera e una selezione di superleghe, comprese quelle martensitiche, austenitiche e altre superleghe avanzate. Questo ci permette di offrire soluzioni particolarmente robuste, durevoli e performanti, in grado di resistere alle sollecitazioni più impegnative in contesti industriali di ogni tipo.

I componenti modulari che produciamo sono progettati con la massima cura per adattarsi perfettamente a qualsiasi tipologia di macchinario industriale, indipendentemente dalla specificità del settore produttivo.

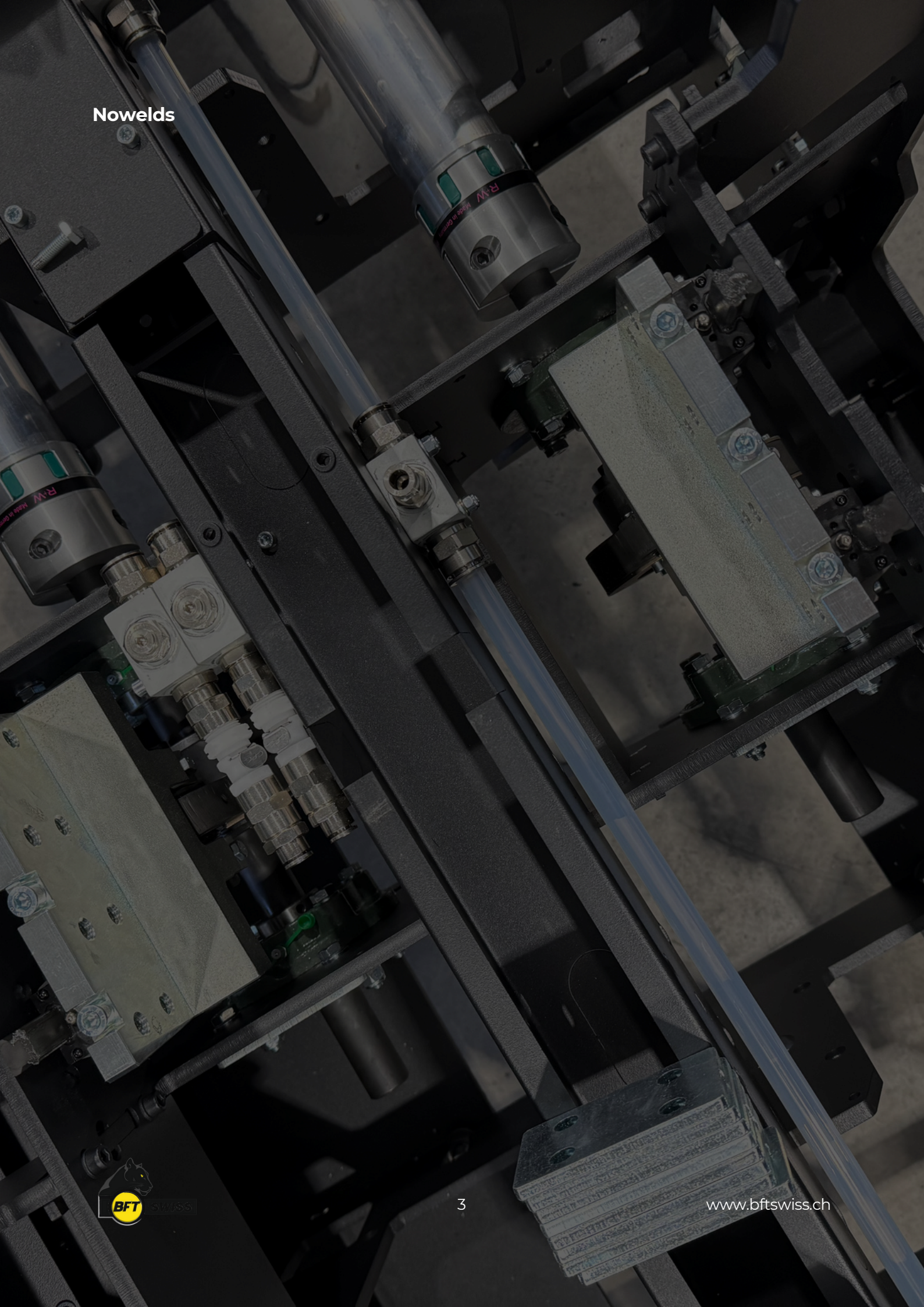
Ogni parte è concepita per garantire stabilità, resistenza e precisione operativa, rispondendo pienamente alle esigenze di performance richieste da ciascun cliente. In questo modo, possiamo soddisfare le necessità di settori estremamente vari, dai più tradizionali a quelli altamente specializzati.

Per garantire la massima qualità e personalizzazione, utilizziamo avanzati sistemi di progettazione CAD 3D, che ci permettono di sviluppare soluzioni altamente tecniche e su misura per ogni cliente. Questo approccio ci consente di offrire non solo soluzioni sofisticate dal punto di vista tecnico, ma anche economicamente vantaggiose, ottimizzando i costi di produzione senza compromettere la qualità del risultato finale.

Grazie a questa combinazione di innovazione, esperienza e attenzione al dettaglio, siamo in grado di fornire prodotti che rispondono alle sfide più complesse del mondo industriale moderno.



Nowelds



PERCHÈ SCEGLIERCI

Siamo la solida base per il futuro dell'industria

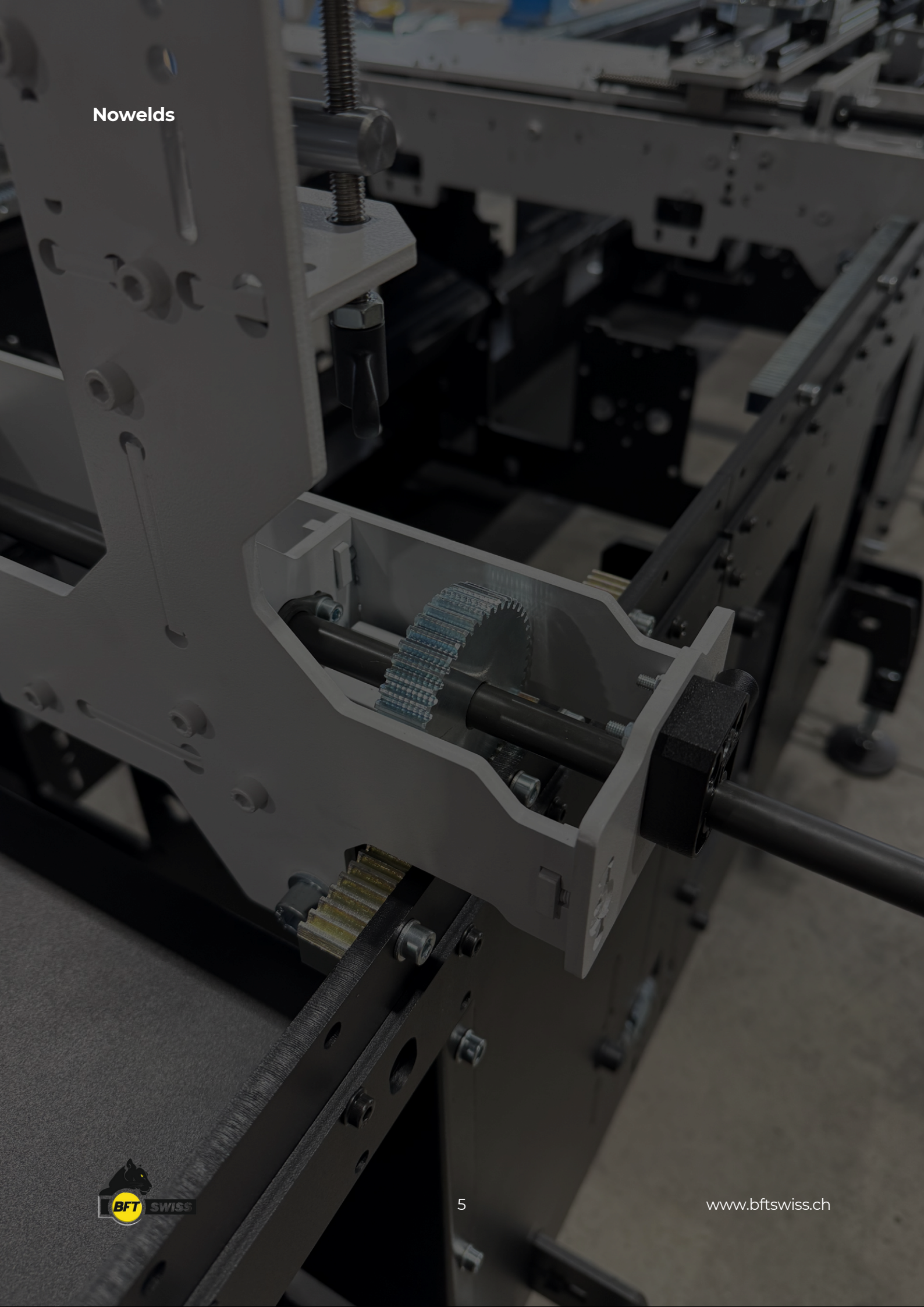
Le nostre strutture in acciaio senza saldature sono progettate per garantire una stabilità duratura nel tempo, offrendo un livello eccezionale di rigidità, sia statica che dinamica. Grazie a un design innovativo e a una lavorazione di precisione, queste strutture rappresentano la scelta ideale per ambienti industriali in cui la resistenza e la durata sono fondamentali.

Valore Aggiunto:

- **Maggiore rigidità dinamica:** Rispetto alle tradizionali costruzioni saldate e fuse, le nostre strutture offrono un superior smorzamento delle vibrazioni, riducendo i rischi di danni e usura a lungo termine. Questa caratteristica assicura una performance stabile anche in condizioni operative intense e variabili.
- **Modularità del sistema:** Il nostro approccio modulare permette una personalizzazione totale, consentendo ai clienti di adattare la struttura alle proprie esigenze specifiche. Ogni componente è pensato per essere facilmente integrato e modificato, senza compromettere la solidità complessiva.
- **Flessibilità nelle modifiche:** La nostra tecnologia permette modifiche e aggiunte successive, garantendo che la struttura possa evolvere con l'azienda e i cambiamenti del mercato. In questo modo, offriamo una soluzione che cresce con voi, senza necessità di interventi complessi o costosi.
- **Ancoraggio sicuro di accessori:** Le nostre strutture sono progettate per garantire un ancoraggio stabile e sicuro degli accessori, assicurando una perfetta integrazione con altri componenti e riducendo al minimo i rischi di instabilità.
- **Elevata rigidità statica:** Le strutture in acciaio senza saldature offrono una rigidità statica superiore, fondamentale per mantenere la stabilità e la precisione nel tempo, anche sotto carichi pesanti o sollecitazioni continue.
- **Alto livello di integrazione funzionale:** Ogni elemento della nostra struttura è progettato per essere funzionalmente integrato, offrendo soluzioni complete che ottimizzano il lavoro e l'efficienza complessiva del macchinario.
- **Disponibilità immediata e ridotto time-to-market:** Grazie alla nostra capacità produttiva avanzata, siamo in grado di fornire soluzioni pronte all'uso in tempi brevi, riducendo significativamente il time-to-market per i nostri clienti e assicurando un rapido ritorno sugli investimenti.



Nowelds



SERVIZI

Soluzioni su misura per ogni esigenza industriale

Offriamo un servizio completo e altamente specializzato, garantendo soluzioni su misura per la realizzazione di basamenti e componenti per macchinari industriali senza saldature. Il nostro processo produttivo si articola in diverse fasi, ciascuna progettata per rispondere con precisione alle specifiche esigenze del cliente, mantenendo alti standard di qualità e efficienza.

1. **Misurazione:** Utilizziamo strumenti di misurazione avanzati per raccogliere dati accurati e dettagliati, necessari per sviluppare soluzioni che si adattino perfettamente alle esigenze specifiche di ogni progetto industriale.
2. **Progettazione:** Il nostro team di ingegneri esperti si occupa della progettazione di soluzioni personalizzate, utilizzando tecnologie CAD 3D per garantire massima precisione, funzionalità e ottimizzazione dei costi. Ogni progetto è pensato per soddisfare le necessità operative e strutturali dei macchinari industriali.
3. **Lavorazione:** Le fasi di lavorazione dei nostri componenti sono eseguite con attrezzature di ultima generazione, che ci permettono di ottenere una qualità impeccabile e una perfetta conformità alle specifiche tecniche. La lavorazione senza saldature assicura resistenza e stabilità superiori.
4. **Produzione:** La nostra capacità produttiva è in grado di soddisfare anche le richieste più complesse, garantendo soluzioni efficienti e durature. Ogni componente viene prodotto con materiali di alta qualità, come acciaio inox, superleghe e lamiera, per garantire performance ottimali in ambienti industriali difficili.
5. **Assemblaggio:** Offriamo un servizio di assemblaggio preciso, che assicura la perfetta integrazione tra i vari componenti, mantenendo la stabilità e la funzionalità della struttura finale. Il nostro approccio modulare permette modifiche o aggiunte post-produzione, offrendo grande flessibilità.
6. **Verniciatura:** Per proteggere i componenti da agenti esterni e garantire una lunga durata, effettuiamo verniciatura con trattamenti di alta qualità. La verniciatura viene eseguita utilizzando vernici speciali per garantire resistenza alle intemperie e all'usura, senza compromettere l'aspetto estetico.

Il nostro impegno è fornire un servizio completo che segue l'intero ciclo di vita del prodotto, dalla progettazione alla realizzazione finale, assicurando la massima qualità e soddisfazione del cliente.

Nowelds



APPLICAZIONI & BENEFICI

Applicazioni versatili e benefici straordinari per ogni settore

Le nostre strutture senza saldature trovano applicazione in una vasta gamma di settori industriali, dove la stabilità e la resistenza sono fondamentali.

Offriamo soluzioni perfette per:

- **Fondamenta per macchine:** Le nostre strutture sono ideali come basi solide e affidabili per macchinari in tutti i settori industriali, garantendo un supporto duraturo e sicuro.
- **Componenti per macchine:** Forniamo componenti modulari e personalizzati per macchinari industriali, adatti a soddisfare le necessità specifiche di ogni cliente.

Inoltre, i nostri processi di produzione sono versatili e permettono la realizzazione di pezzi singoli, speciali o piccole, medie e grandi quantità, mantenendo sempre la massima qualità e precisione.

Benefici delle nostre strutture senza saldature:

L'assenza di saldatura nelle nostre strutture garantisce numerosi vantaggi tecnici e operativi, che contribuiscono a ottimizzare l'intero ciclo produttivo:

- **Maggiore stabilità:** Senza saldature, la struttura è meno soggetta a deformazioni, assicurando una base robusta e durevole per qualsiasi applicazione. Questo elimina la necessità di operazioni di distensione, che sono solitamente richieste dopo le saldature per correggere le deformazioni.
- **Eliminazione di riallineamenti:** Grazie alla costruzione senza saldatura, non è necessario eseguire operazioni aggiuntive con macchine utensili per riallineare la struttura. Questo riduce significativamente i tempi di lavorazione e i costi operativi.
- **Eccellenti proprietà di smorzamento:** Le nostre strutture offrono una superiore capacità di smorzamento delle vibrazioni, che migliora il comfort e la durata del macchinario, riducendo l'usura e migliorando la qualità delle prestazioni nel lungo periodo.
- **Elevata precisione:** Ogni componente è progettato con precisione millimetrica, garantendo un'alta qualità delle prestazioni meccaniche e una perfetta integrazione con altri elementi del macchinario. Questo permette un montaggio e un funzionamento impeccabili.
- **Alto grado di integrazione funzionale:** Le nostre soluzioni sono progettate per essere altamente funzionali, integrando perfettamente le esigenze specifiche del cliente. Ogni parte è pensata per contribuire all'efficienza complessiva del sistema.
- **Struttura personalizzabile esteticamente:** Oltre alla funzionalità, offriamo anche un'opzione estetica personalizzabile, consentendo al cliente di scegliere finiture e design che meglio si adattino alle proprie esigenze o alla propria immagine aziendale.

Questi benefici combinano performance elevate e vantaggi economici, rendendo le nostre soluzioni ideali per un'ampia varietà di applicazioni industriali.



Nowelds





JUMP INTO THE FUTURE

Email

info@bftswiss.ch

Indirizzo

Via Gaggiolo, 55 - 6855 Stabio

Telefono

+41 792716297