

Wir bringen Ergonomie in Ihre Arbeitswelt.



Durch höhenverstellbare Arbeitsplätze ...



Portrait & Philosophie

Die Ergoswiss AG wurde im Jahr 1999 mit dem Ziel gegründet, mehr Ergonomie an Industriearbeitsplätzen zu schaffen. Seitdem entwickeln und produzieren wir hochwertige Hydraulik- und Spindelhubsysteme in Form von höhenverstellbaren Tischbeinen, Hubsäulen, Lineareinheiten und Zylinder. Unsere Produkte bieten durch ihre Funktionalität, Langlebigkeit, flexiblen Einsatzmöglichkeiten und individuellen Anpassungen einen echten Mehrwert. Wir garantieren nicht nur Produkte in Schweizer Präzision, sondern auch einen kundenorientierten Service, kurze Lieferzeiten und ein gutes Preis-Leistungsverhältnis. Über 6000 zufriedene Kunden vertrauen auf die Ergoswiss AG und wählen uns als ihren bevorzugten Partner.

Engineering better workspaces – Die Ergonomie ist für uns mehr als ein Trend – sie stellt den Menschen und seine Gesundheit in den Mittelpunkt. Deshalb entwickeln wir ergonomische Hubsysteme für mehr Effizienz und Wohlbefinden im Arbeitsalltag.



... fördern Sie Gesundheit und Produktivität Ihrer Mitarbeitenden

Ergonomie

Millionen Menschen arbeiten täglich unter körperlich belastenden Bedingungen – oft stundenlang im Sitzen oder Stehen, mit ungünstigen Bewegungsabläufen und wenig Abwechslung. Das belastet vor allem den Rücken: Besonders die untere Hals- und Lendenwirbelsäule leiden unter Zwangshaltungen und Dauerbelastung. Regelmässige Bewegung, Haltungswechsel und Pausen sind daher entscheidend, um Beschwerden vorzubeugen.

Flexible Arbeitsplatzgestaltung

Das Ziel ergonomischer Arbeitsplatzgestaltung ist es, die Arbeitshöhe flexibel an unterschiedliche Körpergrössen und Tätigkeiten anzupassen. Das entlastet den Rücken, beugt Beschwerden vor und optimiert zugleich Arbeitsabläufe und Prozesse. Mitarbeitende bleiben motivierter – was auch die Produktivität steigert. Durch diese Benefits amortisiert sich das Ergoswiss Hubsystem in kürzester Zeit.

Ihre Vorteile durch unsere Partnerschaft

- ✓ **Schnelle und effiziente Lösungen**
 - Hohe Lieferbereitschaft durch kurze Durchlaufzeiten (2-3 Wochen)
 - 24/7 verfügbarer Systemkonfigurator und E-Shop
 - Persönliche Beratung für massgeschneiderte Lösungen
- ✓ **Höhere Produktivität**
 - Hochwertige und zuverlässige Produkte, die Stabilität gewährleisten und Industriestandards erfüllen
 - Modulare Hubsysteme mit intelligenter Ansteuerung für effiziente Arbeitsprozesse
- ✓ **Gesündere Mitarbeitende**
 - Ergonomische Arbeitsplätze reduzieren Ermüdung
 - Individuell anpassbare und sichere Systeme reduzieren Ausfälle

Ihre Branche. Unsere Branche.



Segmente

Unsere Hubsysteme sind so vielseitig wie die Branchen, in denen sie eingesetzt werden. Jedes Segment stellt individuelle Anforderungen an Technik und Funktionalität. Deshalb entwickeln wir Lösungen, die nicht nur funktional, sondern auch ergonomisch und langlebig sind. Mit unserem breit gefächerten Portfolio aus Hydraulik- und Spindelhublösungen bieten wir für jede Anwendung die passende Lösung – und damit den grösstmöglichen Mehrwert für unsere Kunden.

Die folgende Übersicht zeigt unsere Kernsegmente und macht deutlich, warum unsere Angebotsvielfalt und persönliche Beratung der Schlüssel für einen maximalen Kundennutzen sind.



ERGO ASSEMBLY

- Metallindustrie
- Uhrenindustrie
- Mess- & Prüfstationen
- Logistik & Transport
- Labor- und Medizinaltechnik
- Automobilindustrie
- Lebensmittelindustrie
- ...



ERGO INDUSTRY

- Automobilindustrie
- Intralogistik
- Logistik & Transport
- Luftfahrt
- Industrielle Automation
- Verteidigungsindustrie
- Lebensmittel Hersteller
- Mess- & Prüfstationen
- Event-Technik
- Metallindustrie
- Produktionsbetriebe
- ...



ERGO CATERING

- Gross-Küchenhersteller
- Edelstahlküchen Hersteller
- Lebensmittelverarbeitung
- Betriebseinrichtung Restaurant & Fastfood
- Bistro- & Cafeteria Arbeitsplätze
- Metallindustrie
- ...



ERGO CARE

- Labor- und Medizintechnik
- Optiker Equipment
- Krankenhäuser
- Kliniken und Reha-Zentren
- Pflege- und Rehabilitationsausstattung
- Physiotherapie
- Massage- & Wellnesszentren
- ...



ERGO FURNITURE

- Metallindustrie
- Bauindustrie
- Ladenbau Industrie
- Messebau
- Caravan
- Bootausstattung
- Möbelbau/Schreiner
- ...



ERGO OFFICE

- Kontrollraum
- Schulen (Uni, College)
- Börse
- Hotel/Seminar Räume
- ...

→ LINK zu
unseren Segmenten



Zwei Systeme – unbegrenzte Möglichkeiten

Ob Hydraulik oder Spindel: Unsere Lösungen bringen Bewegung in Ihre Arbeitswelt. Für mehr Ergonomie, Effizienz und Flexibilität.

Spindel – kraftvoll & intelligent

Das Spindelhubsystem ist ein Plug & Play System mit integrierten Motoren in jeder Hubsäule. Eine zentrale Steuerung ermöglicht die synchrone Bewegung der Hubeinheiten – auch in horizontaler Richtung. Ein System, das überzeugt durch Flexibilität, hoher Produktvielfalt und einfacher Bedienung.

Besonderheiten:

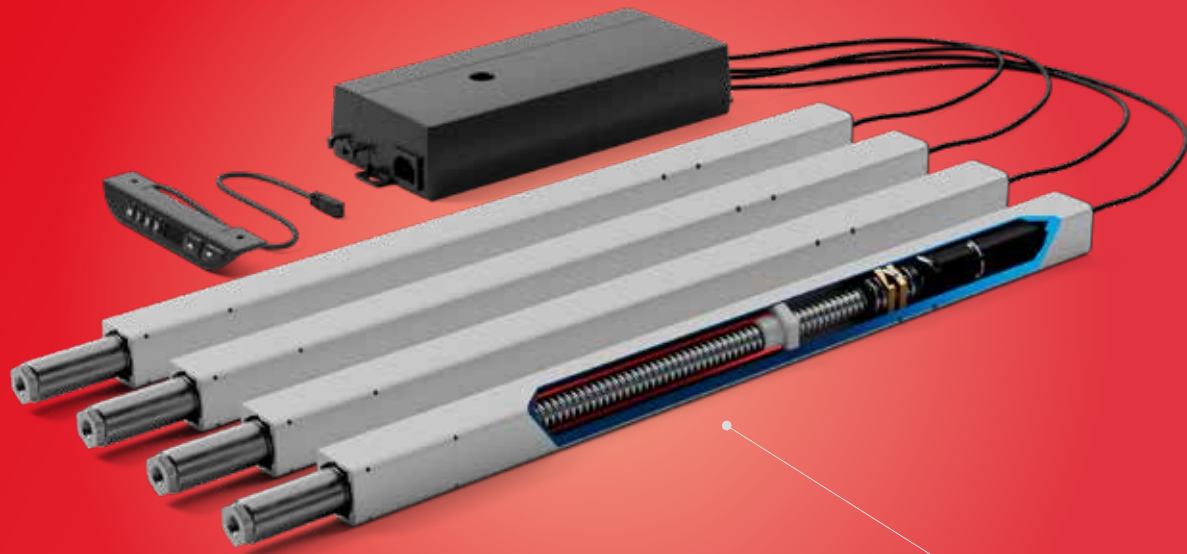
- ✓ Integrierter Antrieb für mehr Gestaltungsfreiheit
- ✓ Vertikale & horizontale Verstellung
- ✓ Intelligente Steuerungen

Hydraulik – vielseitig & effizient

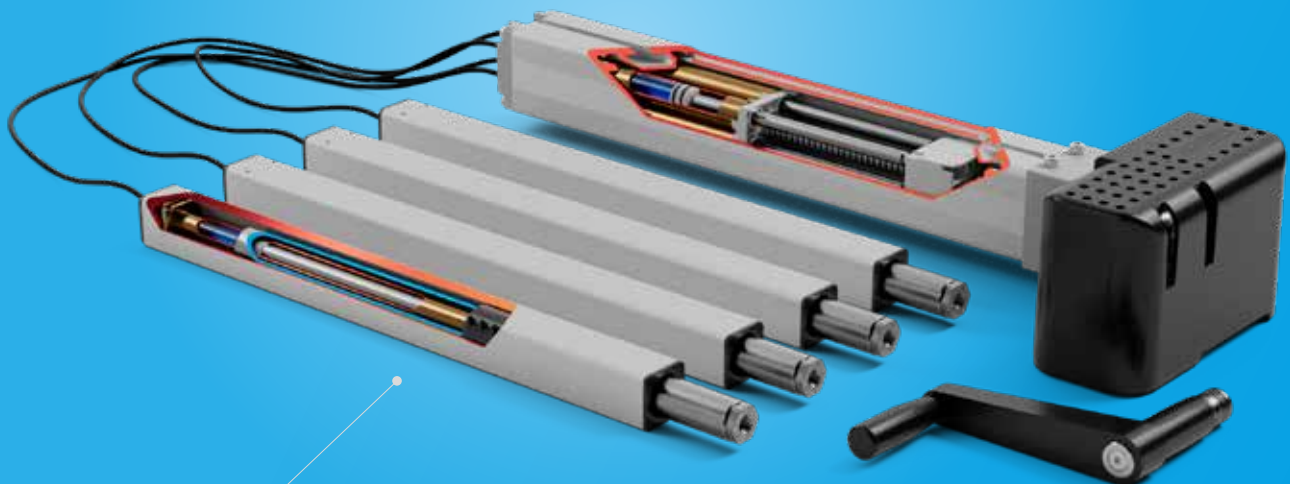
Das Hydraulikhubsystem ist ein einfachwirkendes System mit Zylindern, Lineareinheiten oder Tischbeinen, angetrieben durch eine Pumpe mit Elektromotor oder Handkurbel. Über flexible Schläuche verbunden, arbeitet das System präzise, leise und synchron.

Besonderheiten:

- ✓ Präzise & leise Höhenverstellung
- ✓ Kompakte Bauweise
- ✓ Bis zu 10 Hubelemente mit einer Pumpe
- ✓ Mit Handkurbel oder Elektromotor



Spindelhubsystem

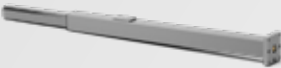


Hydraulikhubsystem

Produktübersicht

Unsere Hubsysteme bieten flexible Lösungen für unterschiedliche Anforderungen. Je nach Einsatzgebiet kann zwischen einem **Spindelhubsystem** oder einem **Hydraulikhubsystem** gewählt werden.

Zylinder, Lineareinheiten	Typ	Querschnitt [mm]	Bedienung per		Traglast [N]	Zuglast [N]	Einbaulänge [mm]	Hub-Länge [mm]	Hub-gschw. [mm/s]	Produktlinie
	CX	Ø 16 Ø 20	✓	✓	1500 2500	0	200...760	150...700	...15	
	LA	35x35	✓	✓	1500 2500	0	250...870	150...700	...15	
	SLA	35x35		✓	1500	1500	600 700	300 400	9	
	LG	45x45	✓	✓	1500 2500	0	250...870	150...700	...15	
	SLG	45x45		✓	1500	1500	600 700	300 400	9	

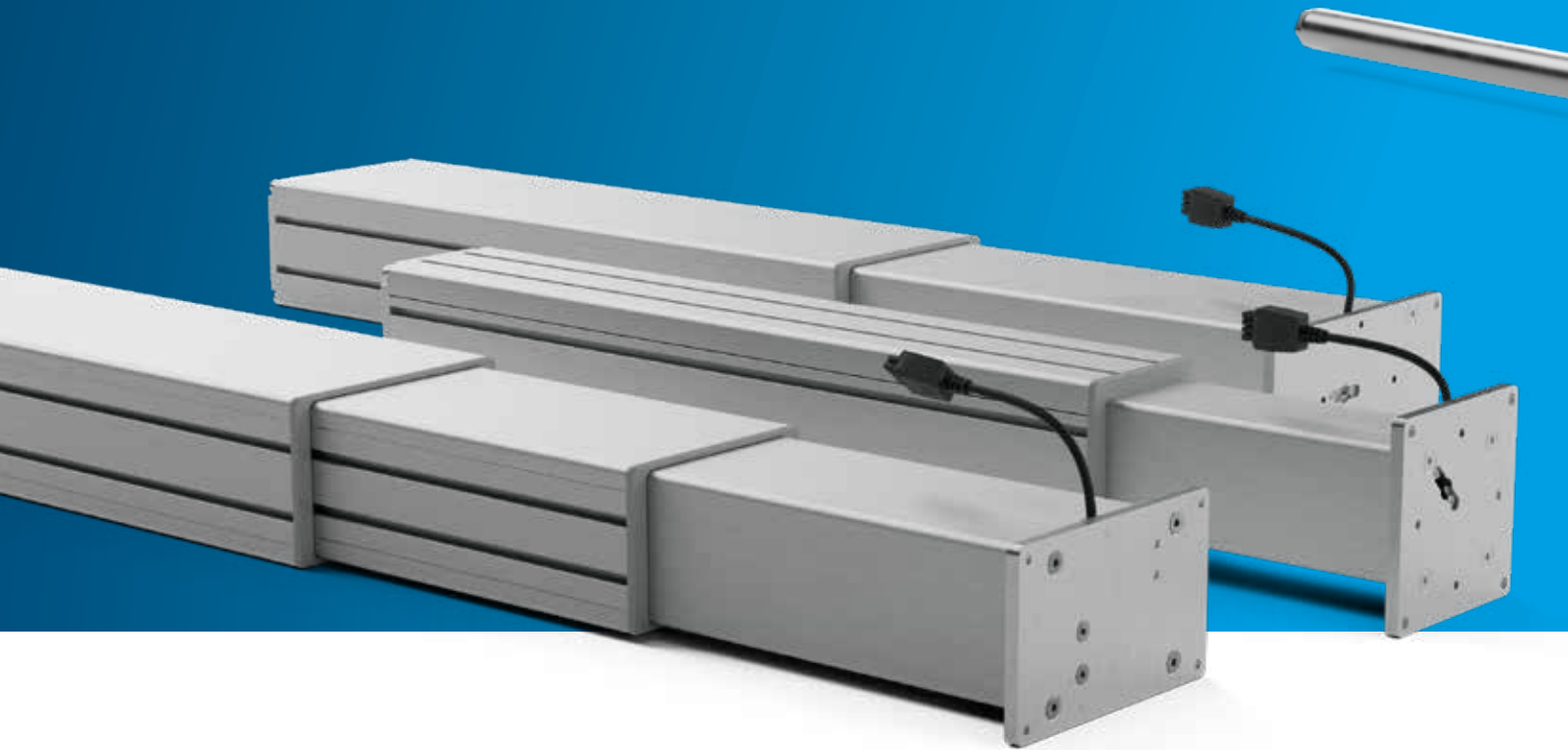
Stahlsäulen	Typ	Querschnitt [mm]	Bedienung per		Traglast [N]	Zuglast [N]	Einbaulänge [mm]	Hub-Länge [mm]	Hub-gschw. [mm/s]	Produktlinie
	TU	50x50	✓	✓	1500 2500	0	680	400 500	...15	
	SE	50x50		✓	1500	1500	640	400 500	9	
	TA	80x50	✓	✓	1500 2500	0	520 640	400 500	...15	
	SA	80x60		✓	1500	50	645	420	20	
	EA	75x75		✓	1000	50	585	650	20	

→ LINK zur
Web-Produkteseite



Aluminiumsäulen mit T-Nuten	Typ	Querschnitt [mm]	Bedienung per		Traglast [N]	Zuglast [N]	Einbau- länge [mm]	Hub- Länge [mm]	Hub- geschw. [mm/s]	Produkt- linie
	TQ	45x45	✓	✓	1500 2500	0	540 640	300 400	max. 15	
	SQ	45x45		✓	1500	1500	640 740	300 400	9	
	SO	100x100		✓	2000 3000	50	530 630	300 400	max. 12	
	SC	150x60		✓	1500	50	645	420	20	
	TM	150x70	✓	✓	1500 2500	0	530 630	300 400	max. 15	
	SM	150x70		✓	2000 3000	50	530 630	300 400	max. 12	
	SN	160x100		✓	2000 3000	50	530 630	300 400	max. 12	
	SNT	160x100		✓	1500	50	380 560	400 700	25	
	TT	260x40	✓	✓	1500 2500	0	530 630	300 400	max. 15	
	TL	260x60	✓	✓	1500 2500	0	530 630	300 400	max. 15	
	SL	260x60		✓	2000 3000	50	530 630	300 400	max. 12	

SmartBondTechnology – Patentierte Herstellungstechnik für höchste Präzision und Laufruhe

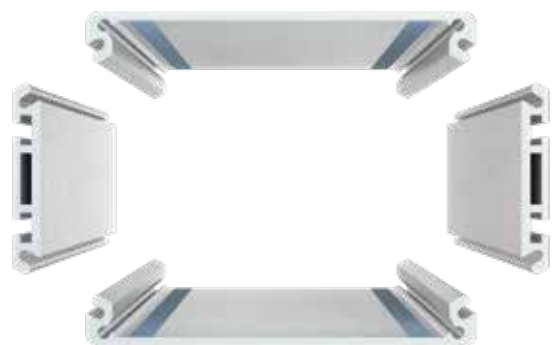


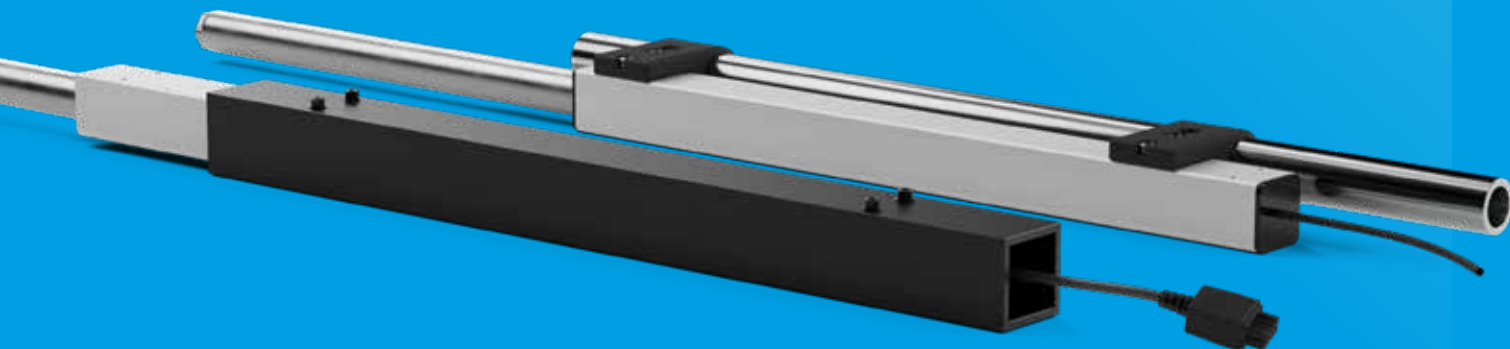
Innovation

Die **SmartBondTechnology**, eine neuartige, patentierte Herstellungstechnik, ermöglicht die hochpräzise Führung von Bauteilen durch clever verklebte Mantelprofile. Diese innovative Fertigungsmethode minimiert Reibungskräfte und sorgt dadurch für besonders gute Laufeigenschaften der Führung.

Die durchdachte Geometrie in Kombination mit der starken Verbindungstechnik verleiht der Konstruktion eine aussergewöhnlich hohe Stabilität.

SmartBondTechnology





Retrofit - Bestehende Arbeitstische clever aufrüsten

Retrofit

Ergonomie und Effizienz sind in der Industrie entscheidend – nicht nur für die Gesundheit der Mitarbeitenden, sondern auch für die Produktivität im Arbeitsalltag. Doch dafür muss nicht gleich in neue Betriebsmittel und Arbeitstische investiert werden.

Mit den **Nachrüstsystemen** von Ergoswiss können z.B. bestehende Werkbänke im Handumdrehen in höhenverstellbare Arbeitsplätze umgerüstet werden – schnell, einfach und kosteneffizient. Schon mit einem kleinen Aufwand erzielen Sie eine grosse Wirkung.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Mehr Effizienz – bis zu 15 % höhere Produktivität
- ✓ Mehr Zufriedenheit – ergonomisch anpassbare Arbeitsplätze
- ✓ Einfache Nachrüstung – Installation in weniger als einer Stunde
- ✓ Hohe Wirtschaftlichkeit durch verhältnismässig tiefe Kosten

→ LINK zu den
Retrofit-Produkte



Gemeinsam zur optimalen Lösung. Konfigurieren Sie jetzt Ihr passendes Hubsystem.



Von der Idee bis zur Lösung – mit Ergoswiss an Ihrer Seite.

Nöllenstrasse 15a +41 71 727 06 70
CH-9443 Widnau info@ergoswiss.com
Switzerland

Service

- Systemkonfigurator 24/7 verfügbar mit sofortiger Angebotserstellung
- E-Shop für schnelle und direkte Bestellungen
- Kostenloser CAD-Download für Ihre Konstruktion
- Technische Beratung / After Sales Service
- Normen, CE/UL Konformität, Zertifikate
- Hohe Lieferbereitschaft weltweit

www.ergoswiss.com

