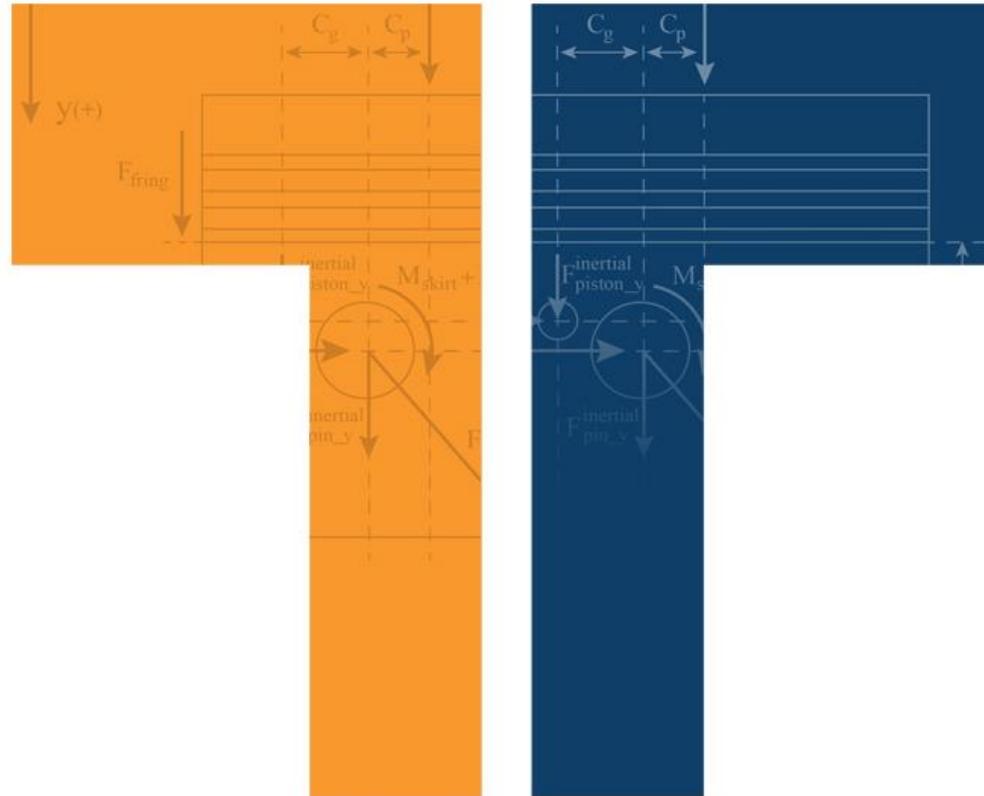




TILL
HYDRAULIK
a member of **DAIKIN** group



HIGH FORCE | COMPACT SIZE
EXTRAORDINARY PERFORMANCE

INDEX



 Historie

 Globale Präsenz & weltweites Netzwerk

 Produktbereiche

 Daikin Überblick

 Till Überblick

 Produkte

2. TILL HISTORIE



1962



2001

DIPLOMATIC
MOTION SOLUTIONS
a member of **DAIKIN** group

2021

1976



2012



2022

DAIKIN

Seit Dezember 2021 Teil der internationalen Diplomatic-Gruppe und seit Juli 2022 im Daikin-Konzern



> 17.000 m²



200



1962



> 200.000 Teile



> 30 Mio.

3. GLOBALE PRÄSENZ & WELTWEITES NETZWERK



DIPLOMATIC
MOTION SOLUTIONS
a member of **DAIKIN** group

CONTINENTAL
HYDRAULICS
a member of **DAIKIN** group

HYDRECO
a member of **DAIKIN** group

TILL
HYDRAULIK
a member of **DAIKIN** group

ALL WORLD
MACHINERY SUPPLY



4. Produktbereich

Ventile

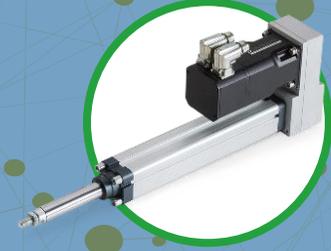
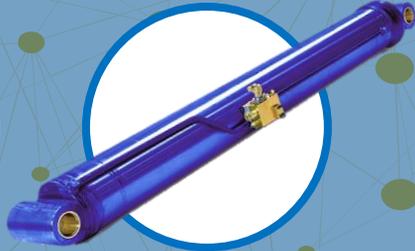
PUMPEN

POWER TAKE OFFS

HYDRAULIK SYSTEME

HYBRID SYSTEME *
- VFD CONTROLLER HPU

HYBRID SYSTEME * -
FU Kühler



MIKRO-HYDRAULIK

HYDRAULIK-ZYLINDER

JOYSTICKS

ELECTRISCHE ANTRIEBE *

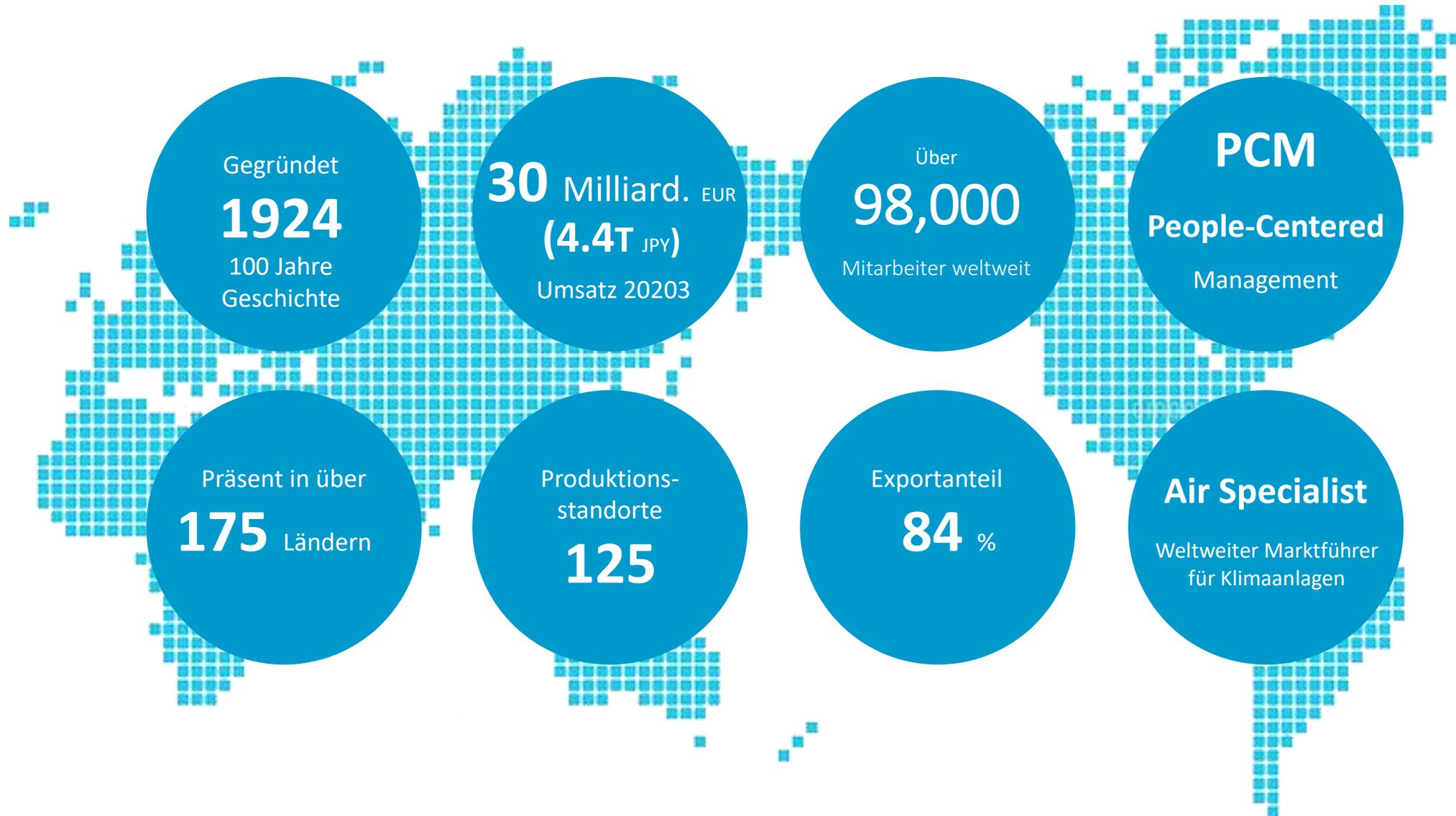
ELEKTROMOTOREN & UMRICHTER *

INDUSTRIEKÜHLER *

PROJEKTE

* nachhaltige/energiesparende Lösungen

5. DAIKIN ÜBERBLICK



6. TILL Überblick



7. Produkte

Hydraulikzylinder

Produkte



Beschreibung

Entwicklung und Herstellung von Hydraulikzylindern angepasst an Kundenanforderungen in Klein- und Großserien.

Breites Spektrum an Zylindern (z.B. Abstützylinder, Telezylinder, etc.), Bedienelementen und Messsystemen.

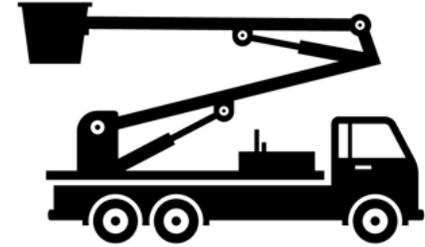
(z.B. Einbau oder Montage von Ventiltripatronen, Wegeventilen, Endschaltern, Hydraulikspeichern, Positionsmesssystemen, etc.)

Produktionskapazität von ca. 40.000 Hydraulikzylindern p.a.

Spezifikationen

- **Zylinderabmessungen:** Druckbereiche bis 600 bar, Kolbendurchmesser bis 400 mm, Hube bis 13.000 mm, Zylindergewichte bis 2.000 kg
- **Dichtungen:** von namhaften nationalen und internationalen Herstellern
- **Ölversorgung:** Gewindebuchsen (Standard), feste Rohrleitungen, nur unten, nur stangenseitig, Ventilplatten, innen / verdeckt (Stange / Zylinderrohr)
- **Leichtbaukonzept:** Ersatz von Stahl durch Aluminium zur Gewichtsreduzierung von bis zu 60%

Anwendungen



7. Produkte

Produkte



Beschreibung

Entwicklung und Produktion von Ventilen und Steuerungstechnologien, vollständig an spezifische Kundenwünsche anpassbar und vollständig an hochspezialisierte Anwendungen anpassbar

Breite Produktpalette, einschließlich Ventilblöcke, modulare Systeme, Systemlösungen und kundenspezifische Lösungen

Spezifikationen

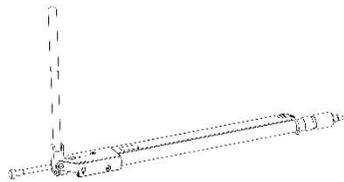
- **Durchflussregelventile** zur lastunabhängigen Steuerung der Arbeitsgeschwindigkeit von Ölmotoren und Hydraulikzylindern; 2 oder 3-Wege-Ventile
- **Steuergeräte** auf Basis des Load-Sensing-Systems (elektrisch/mechanisch, 3-Wege-Eingangsdruk kompensator, u.a. mit Ventilbaureihe für Pumpeneingangsmengen bis 120 l/min
- Lastabhängige-Proportionalsteuerung **LAP-Baukastensystem** (z.B. elektrisch proportional betätigter 3-Wege-Stromregler für den unabhängigen Betrieb eines 2. Motors)

Anwendungen



7. Produkte

Produkte



Beschreibung

Entwicklung und Produktion von Ventilen und Steuerungstechnologien, vollständig an spezifische Kundenwünsche anpassbar und vollständig an hochspezialisierte Anwendungen anpassbar

Breite Produktpalette, einschließlich Ventilblöcke, modulare Systeme, Systemlösungen und kundenspezifische Lösungen

Spezifikationen

- **Durchflussregelventile** zur lastunabhängigen Steuerung der Arbeitsgeschwindigkeit von Ölmotoren und Hydraulikzylindern; 2 oder 3-Wege-Ventile
- **Steuergeräte** auf Basis des Load-Sensing-Systems (elektrisch/mechanisch, 3-Wege-Eingangsdruk kompensator, u.a. mit Ventilbaureihe für Pumpeneingangsmengen bis 120 l/min
- Lastabhängige-Proportionalsteuerung **LAP-Baukastensystem** (z.B. elektrisch proportional betätigter 3-Wege-Stromregler für den unabhängigen Betrieb eines 2. Motors)

Anwendungen





**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit**

www.till-hydraulik.de.com

KONTAKT

till-he@till-hydraulik.de