

Lamelové spojky Ortlinghaus

- Přizpůsobení třecího obložení pro Vaše aplikace
- Mechanické, pneumatické, elektromagnetické a hydraulické ovládání
- Možnost přepínání příp. pod zátěží
- Točivý moment od 1 do 1.700.000 Nm, na přání i vyšší

Vhodná spojka **pro Vaše aplikace.**

Zubové spojky Ortlinghaus

- Šetří náklady, protože přenáší vysoké momenty při malém konstrukčním prostoru
- Spínání ve stavu klidu
- Pneumatické a elektromagnetické ovládání
- 40 – 100,000 Nm

Kompaktní alternativa **pro Vaše statické spojovací požadavky.**

Lamely

- Různá třecí obložení
- Rozmanité unášecí profily
- Doporučení našimi projektovými inženýry

Správná lamela **pro Vaše vlastní řešení.**

Deskové vlnové pružiny

- Nákladově výhodná výroba
 - Malé sinusové tolerance
- Přesně **pro Vaše aplikace.**

Vaše řešení

- Přizpůsobený standard nebo speciální konstrukce
- Zabudované do vestavných dílů
- Vyhovující speciálním požadavkům zákazníka
- Možnost systémového řešení
- Individuálně vyvinuto

Individuální řešení **pro Vaše aplikace.**

Ortlinghaus-Werke GmbH

Postfach / PO box 14 40
42907 Wermelskirchen
Deutschland / Germany

Phone: +49 2196 85-0
Fax: +49 2196 855-444
E-Mail: info@ortlinghaus.com
Internet: www.ortlinghaus.de

Ortlinghaus multi-plate clutches

- Adaption of friction linings to your application
- Mechanical, pneumatic, electromagnetic and hydraulic actuation
- Switching under load possible if required
- Torque from 1 to 1,700,000 Nm; higher if required

The correct clutch **for your application.**

Ortlinghaus tooth clutches

- Cost-saving due to high torque with minimum installed space
- Actuation at standstill
- Pneumatic and electromagnetic actuation
- 40 – 100,000 Nm

The compact alternative **for your static actuation requirements.**

Plates

- Various friction linings
- Diverse profiles
- Recommendation by our project engineers

The right plates **for your own-construction solution.**

Wave springs

- Cost-effective production
 - Narrow sinus tolerances
- Accurate fit **for you application.**

Your solution

- Adapted standard or special design
- Integrated in add-on pieces
- Customised for special requirements
- System solutions are also available
- Individual development

The individual solution **for your application!**

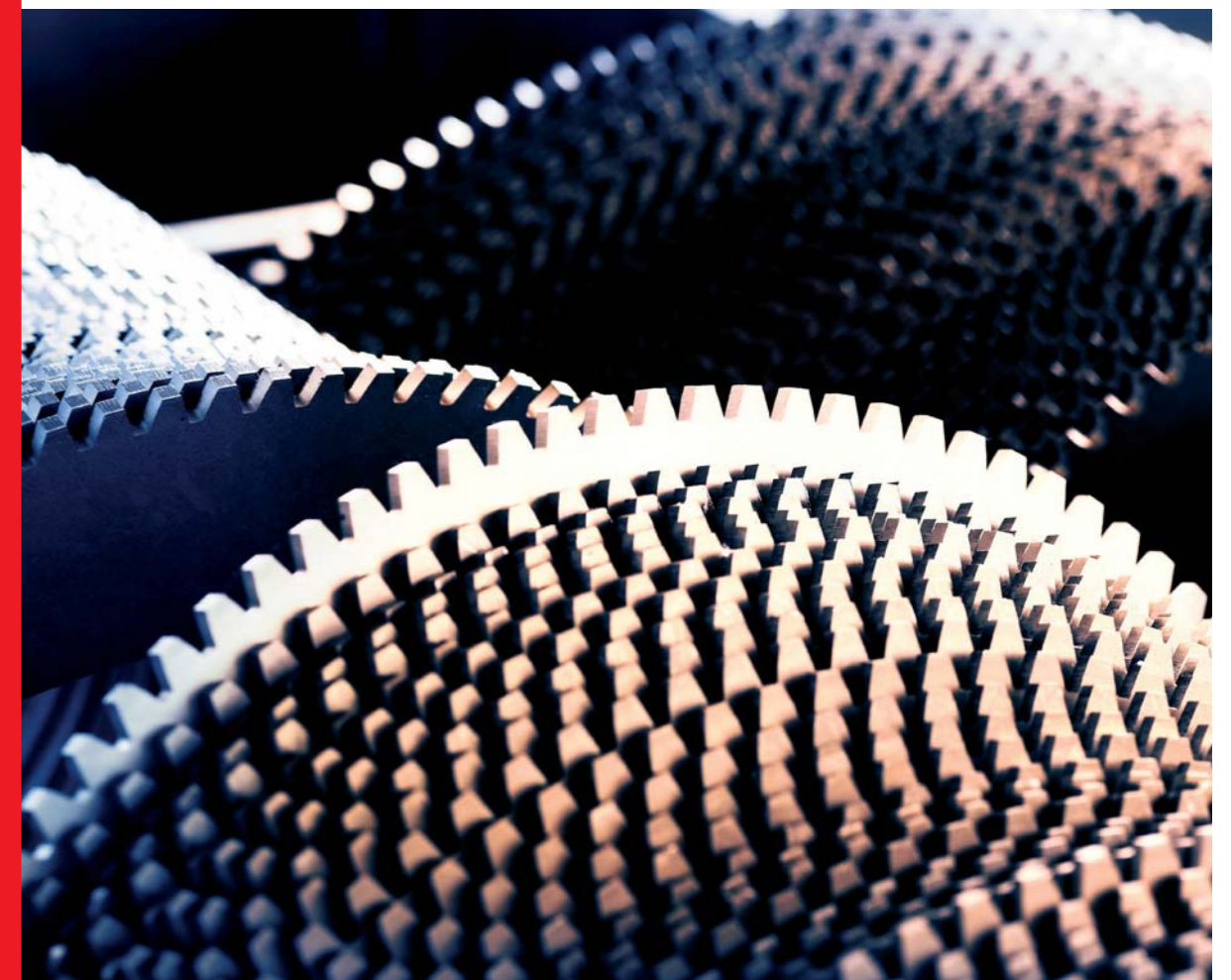
Ortlinghaus AG

Widden 11
9473 Gams
Schweiz / Switzerland

Phone: +41 81 7722525
Fax: +41 81 7722556
E-Mail: info@ortlinghaus.ch
Internet: www.ortlinghaus.ch

Využij momenty

Utilize the Torque



Ortlinghaus-Werke GmbH

Kenkhauser Straße 125
42929 Wermelskirchen
Postfach 14 40
42907 Wermelskirchen
Germany

Phone: +49 2196 85-0
Fax: +49 2196 855-444
info@ortlinghaus.com
www.ortlinghaus.com

Podnik :
Založen: 1898
Ortlinghaus-Werke GmbH,
Wermelskirchen, Německo
cca 500 zaměstnanců

Ortlinghaus (U.K.) Ltd., England
Ortlinghaus France, Frankreich
Ortlinghaus AG, Schweiz
Ortlinghaus International Trading
(Shanghai) Co., Ltd., China

Výroba:
Wermelskirchen, Německo
Gams, Švýcarsko

Distribuce:
Zastoupení po celém světě
(viz www.ortlinghaus.com)

Company:
Founded: 1898
Ortlinghaus-Werke GmbH,
Wermelskirchen, Germany
Approx. 500 employees

Ortlinghaus (U.K.) Ltd. England
Ortlinghaus France, France
Ortlinghaus AG, Switzerland
Ortlinghaus International Trading
(Shanghai) Co., Ltd., China

Production:
Wermelskirchen, Germany
Gams, Switzerland

Sales:
Worldwide via agencies
(see www.ortlinghaus.com)

Standardní spojka slaví 75. narozeniny.

75 let uplynulo od doby, kdy bratři Ortlinghausové zásadně změnili hnačí techniku: na trh byla uvedena první k zakomponování připravená standardní spojka jako nahrazení jednotlivých výsledků vývoje výrobců strojů. Nemusíme jistě detailně popisovat, jaké úspory a dalekosáhlé logistické výhody s tím byly spojeny pro výrobce i provozovatele strojů.

Od té doby je jméno Ortlinghaus spojeno s četnými inovacemi a patenty. Tyto tvoří základ pro standardní výrobky, kterými již může být pokryta velká část moderních požadavků v oblasti spojování a brzdění. Není-li možné použít standardní výrobek, pak naši aplikační inženýři vymyslí ve spolupráci se zákazníkem integrovaná řešení, přičemž Ortlinghaus s přibývající mírou zajistí i obstarání nebo výrobu sousedních dílů s cílem dodat systémy připravené pro zakomponování, a to podle zásady:

Nejlepší řešení **pro Vaše aplikace!**

Výrobky Ortlinghaus spojují hodnotnou švýcarskou práci s „Made in Germany“: výrobní podniky se nacházejí ve Wermelskirchenu (Německo) a v Gamsu (Švýcarsko).

Naše výrobky se používají v mnoha průmyslových odvětvích: při konstrukci lisů, obráběcích strojů, při výrobě lodí, u stavebních a zemědělských strojů, v tiskařských strojích, při zpracování papíru, v dopravní technice, automatizační a manipulační technice a v mnoha dalších.

Ortlinghaus – nejlepší řešení pro Vaše aplikace.

Dále uvádíme přehled výrobků (využijte prosíme i naše CD s výrobky):

The standard clutch is 75.

The Ortlinghaus brothers revolutionised drive technology 75 years ago: the first ready-to-install standard clutch was launched on the market to supersede machine manufacturer's individual developments. The savings and far-reaching advantages in logistics this brought for manufacturers and operators alike do not need describing in detail.

The name Ortlinghaus has been linked to numerous innovations and patents since then. These form the basis for standard products which already cover a major section of modern requirements for clutches and brakes.

If a standard product cannot be fitted, our application engineers develop integrated solutions in cooperation with the customer, whereby the procurement or manufacture of adjacent parts is increasingly assumed by Ortlinghaus with a focus on supplying ready-to-install systems according to the principle:

The optimum solution **for your application!**

Ortlinghaus products combine Swiss craftsmanship with "Made in Germany": production takes place in Wermelskirchen, Germany and Gams, Switzerland.

Applications include press construction, machine tools, shipbuilding, construction and agricultural machinery, printing presses, paper processing, material handling technology, automation and handling technology.

Ortlinghaus: The optimum solution for your application!

Some examples from our range of products are stated below (please also refer to our product CD):

Torzni motor Ortlinghaus

- Pohon kol bez převodovky
- Možnost AC a DC
- Zabudované řízení, naprogramované podle požadavků zákazníka
- Zabudované senzory kol
- Na přání zabudovaná brzda
- Malá váha
- Malý vlastní moment setrvačnosti
- Vysoká přesnost polohování
- Možnost generátorového provozu

Flexibilní pohon **pro Vaše aplikace.**

Lineární brzdové systémy Ortlinghaus pro lineární pohony

- Cenově výhodné, protože jsou nezávislé na profilu kolejnice
- Nejvyšší bezpečnost, protože jsou redundantní
- Fail-safe, protože jsou bržděny bez energie
- Bezvůlové držení zátěže
- Nezbytné u vertikálních os
- Uvolňovány elektromagneticky nebo pneumaticky

Nejvhodnější lineární brzda **pro Vaše aplikace.**

Brzda Ortlinghaus

- Fail-safe: Brzdění silou pružiny
- Uvolňování pneumatickým, elektromagnetickým a hydraulickým ovládním
- Bezpečné dimenzování
- Velmi široké spektrum točivých momentů
- Řešení připravené k zakomponování

Bezpečná brzda **pro Vaše aplikace.**

Bezvůlové brzdy a spojky Ortlinghaus

- Pneumatické elektromagnetické ovládní
- Bezvůlové držení zátěže
- Dvouplošné nebo kuželové provedení
- Nevznikají axiální síly
- Necitlivé vůči kmitání

Bezvůlové řešení **pro Vaše aplikace.**

Ortlinghaus torque motor

- Gearless wheel drive
- AC and DC possible
- Integrated control system, customised programming
- Integrated wheel sensors
- Integrated brake on request
- Low weight
- Low moment of inertia
- High positioning accuracy
- Generator operation possible

The flexible drive **for your application.**

Ortlinghaus linear brake systems for linear drives

- Cost-effective since not dependent on track profile
- Maximum safety due to redundancy
- Fail-safe due to braking without energy
- Load holding free from backlash
- Indispensable for vertical axes
- Electromagnetically or pneumatically released

The safe linear brake **for your application.**

Ortlinghaus brake

- Fail-safe: brakes with spring power
- Release by pneumatic, electromagnetic or hydraulic actuation
- Safe design
- Broad torque range
- Ready-to-install solution

The safe brake **for your application.**

Ortlinghaus brakes and clutches free from backlash

- Pneumatic and electromagnetic actuation
- Load holding free from backlash
- Double-plate or cone versions
- No introduction of axial forces
- Insensitive to vibration

The zero backlash solution **for your application.**

