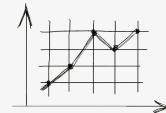
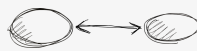
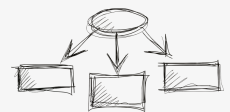
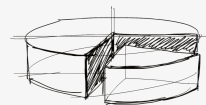


PRÜFMITTEL- UND TECHNIK- KATALOG



SEILPRÜFTECHNIK

Zugprüfung

Statischer Zugversuch, Kriechprüfung

Biegeprüfung

Einfachbiegung (Lastbereich bis 12 kN, bis 100 kN), Gegen-, Mehrzonenbiegung

Prüfstände zu Seiltrieben

Wickel-, Winden-, Treibfähigkeitsprüfstand

Abrasionsprüfung

Seil-, Schmalgewebe-, Garnabrasion

UNIVERSALPRÜFMASCHINEN

Universalprüfmaschinen (Lastbereich bis 10 kN, bis 50 kN, bis 250 kN), Dynamische Werkstoffprüfung Lastbereich bis 10 kN und bis 100 kN, Multiaxialer dynamischer Prüfstand

TEXTILFERTIGUNGS- UND VEREDLUNGSTECHNIK

Flechttechnik, Webtechnik, Technik für Vorbereitungsprozesse und Peripherie, Seilveredlungs- und Garnbeschichtungsanlage, Extrusionsanlage

KUNSTSTOFF-TRIBOLOGIE

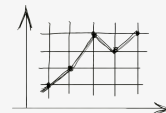
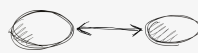
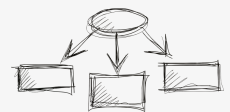
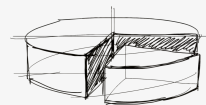
Oszillierende Prüfung, Rotierende Prüfung

RIEMEN, ROLLEN UND KETTEN AUS KUNSTSTOFF

Zahn- & Flachriemenbiegewechsel, Reibung & Verschleiß von Zahn- & Flachriemen sowie Bändern, mechanische & tribologische Prüfung von Kunststoffketten, statischer & dynamischer Rollenprüfstand bis 30 kN Achslast



TEST EQUIPMENT AND TECHNOLOGY CATALOG



ROPE TEST EQUIPMENT

Tensile testing

Static tensile test, creep test

Bending test

CBOS (load range up to 12 kN, up to 100 kN),
reverse bending, multizone bending

Test equipment for rope drives

Winding-, winch-, traction test bench

Abrasion test

Rope and narrow fabric abrasion, yarn-on-yarn
abrasion

UNIVERSAL TEST MACHINES

Universal test machines (load range up to 10 kN,
up to 50 kN, up to 250 kN), dynamic material
testing (load range up to 10 kN, up to 100kN),
multiaxial dynamic test bench

TEXTILE MANUFACTURING AND FINISHING TECHNOLOGY

Braiding technology, weaving technology,
technology for preparation processes and
peripherals, rope finishing system, extrusion line,
yarn coating system

POLYMER TRIBOLOGY

Oscillating testing, rotating testing

BELTS, ROLLS AND CHAINS MADE OF PLASTIC

Bending cycle test of toothed & flat belts, friction
& wear of toothed & flat belts, mechanical &
tribological investigation of plastic chains, static
& dynamic roller test bench with an axle load of
up to 30 kN

