

## measure. analyze. innovate

### Meten om te verbeteren

Aandacht voor de kleinste details om het grootste verschil te maken. Dat is Kistler. Want we zijn ervan overtuigd dat processen altijd optimaler zijn in te richten. Om de foutmarge in een productieproces te minimaliseren bijvoorbeeld. Maar ook om evolutie en innovatie van producten aan te jagen in gebieden als lichtgewicht-constructie, voertuigveiligheid, reductie van emissies en industriële automatisering. Onze doelgerichte meetssystemen en nauwkeurige sensoren spelen daar een sleutelrol in.

Hiermee helpen wij onze klanten topprestaties te behalen en hun competitiviteit te waarborgen.

Van sensor tot een compleet meetstelsel: voor ieder meetprobleem heeft Kistler een effectieve oplossing.

### Krachtig, nauwkeurig en betrouwbaar

Betrouwbare meetgegevens maken de weg vrij voor technische vooruitgang. Om dit te realiseren, werkt Kistler samen met onderzoekers die op uiteenlopende gebieden fundamenteel onderzoek verrichten naar de laatste stand van de techniek. Ook werken we nauw samen met de industrieën waarin onze producten toegepast worden. Die kennis stoppen we in de voortdurende ontwikkeling van onze gespecialiseerde sensoren en systemen.

Dat zorgt niet alleen voor de hoge betrouwbaarheid, nauwkeurigheid en een extreem groot meetbereik van onze producten. Maar ook dat wij optimale veiligheid en transparantie in serieproductie kunnen garanderen. En dankzij de consistente documentatie die onze systemen genereren, worden procesgegevens eenvoudig traceerbaar.

De kracht van onderzoek, samenwerking en ontwikkeling, gecombineerd met Zwitserse precisie, dient voor onze klanten als stevige basis voor procesoptimalisatie en als springplank naar nieuwe innovaties.



### Toonaangevend in sensortechnologie

De sensortechnologie van Kistler op het gebied van dynamische druk-, kracht-, koppel- en versnellingsmetingen vindt je overal in terug.

#### Drukopnemers voor:

- verbrandingsmotoren
- injection molding / spuitgietmatrijzen
- ballistiek, airbags en raketaandrijving

#### Krachtsensoren voor:

- connector-, schakelaar- en veertesten
- monitoren van las-, bout- buig- en vormprocessen

#### Krachtenplatformen voor:

- windtunnels, snijkraftmeting, sport- en bewegingswetenschappen

#### Modulaire perssystemen voor:

- aansturen, monitoren en documenteren van trek- of persslag in assemblageprocessen
- snapfit producten

#### Koppelopnemers voor:

- rendementstesten en kwalificatie van elektromotoren, pompen, ventilatoren en compressoren.

#### Versnellingsopnemers voor:

- het vaststellen van ritcomfort van o.a. auto's en treinen.
- trillingscompensatie voor satellieten
- monitoren van bouwwerken
- modale analyse

Wilt u weten wat Kistler voor uw organisatie kan betekenen?

**Neem dan contact met ons op!**

