



## SK SUPERFLEX

Piezoelektrischer Dübel für die Messung  
von Kräften in Maschinen und Werkzeugen

- universell einsetzbarer Sensor für die Kraftmessung
- misst Kräfte in radialer Richtung (Quermessdübel)
- passt in die industrieüblichen 8mm-Sensorbohrungen
- einfache Montage
- versenkter und geschützter Einbau
- hohe Messempfindlichkeit
- langlebig und verschleissfrei
- 10.000 fach bewährt im harten Industrieinsatz

## Piezoelektrischer Quermessdübel SUPERFLEX

Die piezoelektrische Messtechnik hat sich seit vielen Jahren in der Prozessüberwachung zur Messung von Kräften und Drücken bewährt.

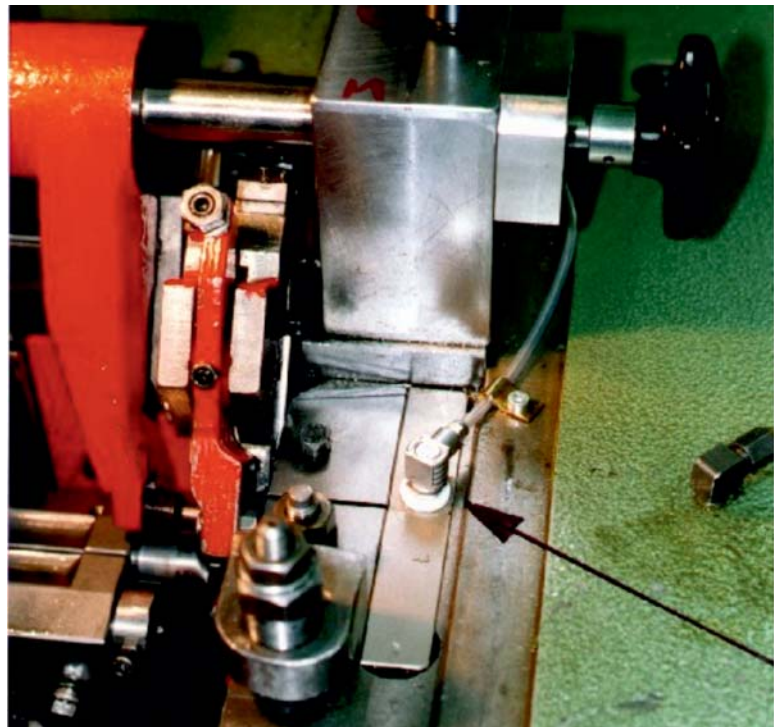
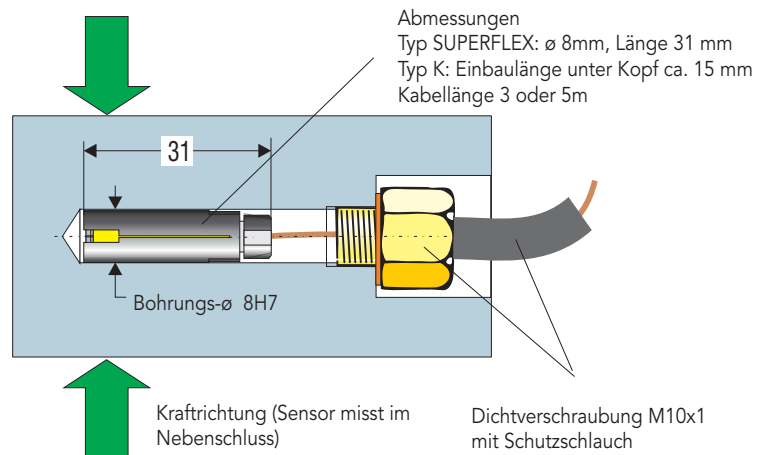
Der robuste Aufbau ohne verschleissrelevante Komponenten, die hohe Messempfindlichkeit und die einfache Handhabung bei der Installation haben Piezosensoren zum Standard in der metallverarbeitenden Industrie gemacht.

Die SK-SUPERFLEX Quermessdübel sind mit wenigen Handgriffen in den industrieüblichen Messbohrungen von 8 mm Durchmesser montiert. Sie lassen jederzeit ohne großen Aufwand demontieren und wiederverwenden.

### Benefits:

- einfacher, schneller und geschützter Einbau
- hohe Auflösung
- aus rostfreiem Material
- beliebig tief versenkt zu montieren mit Einbauwerkzeug
- als Typ K zum teilversenkten Einbau mit Abdeckkappe
- entsprechen elektrisch und mechanisch dem etablierten Industrie-Standard
- umfangreiches Montagezubehör für dichten oder steckbaren Anschluss

### Einbausituation



Einbaubeispiel:  
Typ SUPERFLEX in versenktem Einbau in der Druckplatte einer Schraubenpresse mit steckbarem Anschlusskabel.



Typ SUPERFLEX-K mit passender Abdeckkappe

Technische Änderungen sind vorbehalten ohne vorherige Ankündigung.