

# SCHATZ®-ANALYSE

## Vertikale mechanische Vorrichtung bis 50 N·m



- **Auslegung bis max. 50 N·m**
- **Leichtgängige Führung der Antriebseinheiten**
- **Nutentisch zur Aufnahme der Prüflinge**
- **Stabile Aufnahme der Drehmoment-/Drehwinkel-Sensoren**

### **Anwendung**

In Verbindung mit ANALYSE *testXpert*® und dem Mess- und Steuergerät 5413-2777/xx bieten sich vielfältige Anwendungsgebiete: Prüfung von Holz- und Kunststoffschrauben, Bohr- und Formschrauben, Prüfung von Reibmomenten an Schaltern, Lagern, Scharnieren und Drosselklappen, Reibwertermittlung an Verbindungselementen nach ISO 16047.

Die vertikale Mechanik bietet eine leichtgängige Führung, eine sichere Befestigung der Drehmoment-/Drehwinkel-Sensoren der Modellreihe 5413-12xx/C, stabil geführte Abtriebe, eine manuelle Klemmung des Schlittens, Gewichtsausgleich durch Gasdruckfeder.

### **Beschreibung**

Auf dem Schlitten können über eine am Grundgestell montierte Kugelumlaufeinheit mit Flachführung verschiedene Antriebseinheiten bis zu 50 N·m montiert werden (siehe Datenblatt EQS 2777/P1).

Das Gewicht des Schlittens wird durch eine Gasdruckfeder ausgeglichen und kann mit Hilfe des Handhebels leicht auf- und abwärts bewegt werden. Die Hebeleinheit des Handgriffs ist in der Höhe verstellbar. Ein Anschlag am Handhebel verhindert, dass der Griff umschlagen kann. Durch eine Schnellverstellung kann die Grundposition des Schlittens schnell und einfach eingestellt werden.

Gewünschte Auflagekräfte können sowohl manuell über den Handhebel aufgebracht, als auch durch Auflegen von Gewichten auf den Motorschlitten vorgegeben werden. Der Schlitten kann in jeder Position durch ein Klemmelement festgesetzt werden.

# SCHATZ®-ANALYSE

## Vertikale mechanische Vorrichtung bis 50 N·m



### Technische Daten

Artikel-Nr.	90495003
Max. Drehmoment	50 Nm
Arbeitsfläche	200 mm x 300 mm (Führungsschiene mit einer Tiefe von 20 mm unberücksichtigt)
Arbeitshub	ca. 180 mm über Handhebel
Gewicht	ca. 26 kg
Nenntemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
<b>Abmessungen / Anschlussmaße</b>	
L x B x H	430 mm x 200 mm x 800 mm (ausgefahren)