| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| **G** | **Sektion** | **Sektion G — Physik** |
| **G01** | **Klasse** | **Messen; Prüfen** |
| **G01L** | **Unterklasse** | **Messen von Kraft, mechanischer Spannung, Drehmoment, Arbeit, mechanischer Leistung, mechanischem Wirkungsgrad oder des Drucks von Fluiden (Wägen G01G) [4]** |
| **G01L 1/00** | **Hauptgruppe** | **Kraftmessung oder Messen der mechanischen Spannung allgemein (Messen der Aufprallkraft G01L 5/00) [1, 4, 2006.01]** |
| G01L 1/02 | 1-Punkt Untergruppe | . durch hydraulische oder pneumatische Mittel [1, 2006.01] |
| G01L 1/04 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen der elastischen Verformung von Bauteilen, z.B. von Federn [1, 2006.01] |
| G01L 1/06 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen der dauernden Verformung von Bauteilen, z.B. von zusammengedrückten Körpern [1, 2006.01] |
| G01L 1/08 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Anwendung von ausgleichenden Gegenkräften [1, 2006.01] |
| G01L 1/10 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen der Änderungen der Frequenz von belasteten schwingenden Elementen, z.B. von gespannten Saiten (durch Widerstandsdehnungsmesser G01L 1/22) [1, 2006.01] |
| G01L 1/12 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen der Änderungen magnetischer Eigenschaften eines Materials, die sich aus der einwirkenden Beanspruchung ergeben [1, 2006.01] |
| G01L 1/14 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen der Änderungen der Kapazität oder Induktivität elektrischer Bauteile, z.B. durch Messen der Frequenzänderungen elektrischer Oszillatoren [1, 2006.01] |
| G01L 1/16 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Anwendung der Eigenschaften von piezoelektrischen Vorrichtungen [1, 2006.01] |
| G01L 1/18 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Anwendung der Eigenschaften von Piezowiderstandsmaterialien, d.h. von Materialien, deren ohmscher Widerstand sich entsprechend den Änderungen der Größe oder der Richtung der auf das Material einwirkenden Kraft ändert [1, 2006.01] |
| G01L 1/20 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen der Änderungen des ohmschen Widerstandes fester Körper oder elektrisch leitender Gase oder Flüssigkeiten (von Piezowiderstandsmaterialien G01L 1/18); durch elektrokinetische Zellen, d.h. Flüssigkeit enthaltende Zellen, in denen auf eine ausgeübte Beanspruchung hin ein elektrisches Potenzial erzeugt oder geändert wird [1, 2006.01] |
| G01L 1/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Dehnungsmessstreifen [1, 2006.01] |
| G01L 1/24 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen der Änderungen der optischen Eigenschaften eines Materials, wenn es beansprucht wird, z.B. durch fotoelastische Spannungsanalyse [1, 2006.01] |
| G01L 1/25 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Anwendung von Wellenstrahlung oder Teilchenstrahlung, z.B. Röntgenstrahlen, Neutronen (G01L 1/24 hat Vorrang) [4, 2006.01] |
| G01L 1/26 | 1-Punkt Untergruppe | . Hilfsmaßnahmen oder Vorrichtungen in Verbindung mit der Kraftmessung, z.B. zum Vermeiden der Beeinflussung durch die Querkomponenten der Kraft oder eine Überbeanspruchung [1, 2006.01] |
| **G01L 3/00** | **Hauptgruppe** | **Messen des Drehmoments, der Arbeit, der mechanischen Leistung oder des mechanischen Wirkungsgrades allgemein [1, 2006.01]** |
| G01L 3/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Umdrehungs-Transmissionsdynamometer [1, 2006.01] |
| G01L 3/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . bei denen der das Drehmoment übertragende Teil eine torsionsflexible Welle aufweist [1, 2006.01] |
| G01L 3/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit mechanischer Signalgewinnung für die Anzeige [1, 2006.01] |
| G01L 3/08 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit optischer Signalgewinnung für die Anzeige [1, 2006.01] |
| G01L 3/10 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit elektrischer oder magnetischer Signalgewinnung für die Anzeige [1, 2006.01] |
| G01L 3/12 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . fotoelektrisch [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| G01L 3/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . bei denen der das Drehmoment übertragende Teil anders ist als eine torsionsflexible Welle [1, 2006.01] |
| G01L 3/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Umdrehungs-Bremsdynamometer, z.B. Bremsenart [1, 2006.01] |
| G01L 3/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . mechanisch betätigt [1, 2006.01] |
| G01L 3/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Gas oder Flüssigkeit betätigt [1, 2006.01] |
| G01L 3/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . elektrisch oder magnetisch betätigt [1, 2006.01] |
| G01L 3/24 | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen zum Bestimmen der Leistung, z.B. durch Messen und gleichzeitiges Multiplizieren der Werte des Drehmoments und der Drehzahl, durch Multiplizieren der Werte der Zug- oder Antriebskraft und der Geschwindigkeit [1, 2006.01] |
| G01L 3/26 | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen zum Messen des Wirkungsgrades, d.h. des Verhältnisses der Ausgangsleistung zur Eingangsleistung [1, 2006.01] |
| **G01L 5/00** | **Hauptgruppe** | **Apparate oder Verfahren zum Messen der Kraft, der Arbeit, der mechanischen Leistung oder des Drehmoments, besonders ausgebildet für spezifische Zwecke [1, 2006.01]** |
| G01L 5/03 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Messen der Auslösekraft von Ski-Sicherheitsbindungen [1, 2006.01] |
| G01L 5/04 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Messen der Spannung in biegsamen Organen, z.B. Seile, Kabel, Drähte, Fäden, Riemen oder Bänder [1, 2006.01] |
| G01L 5/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit mechanischen Vorrichtungen [1, 2006.01] |
| G01L 5/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit gasförmigen oder flüssigen Mitteln [1, 2006.01] |
| G01L 5/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit elektrischen Einrichtungen [1, 2006.01, 2020.01] |
| G01L 5/101 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit in das biegsame Organ eingefügten Sensoren [2020.01] |
| G01L 5/102 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit an durchgehenden Teilen des biegsamen Organs gelegenen Sensoren [2020.01] |
| G01L 5/103 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit an einem Ende des biegsamen Organs befestigten Sensoren [2020.01] |
| G01L 5/105 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit elektrooptischen Einrichtungen [2020.01] |
| G01L 5/106 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zur Messung der Reaktionskraft angelegt an einen Auslegerbalken [2020.01] |
| G01L 5/107 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zur Messung der Reaktionskraft angelegt an ein Element, das zwischen zwei Stützen angeordnet ist, z.B. an eine Mehrzahl von Rollen oder Gleitern [2020.01] |
| G01L 5/108 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zur Messung der Reaktionskraft angelegt an eine einzelne Stütze, z.B. einen Gleiter [2020.01] |
| G01L 5/12 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Messen des Axialschubes in einer Drehachse, z.B. von Kraftanlagen [1, 2006.01] |
| G01L 5/13 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Messen der Zugleistung oder Antriebsleistung von Fahrzeugen [1, 2006.01] |
| G01L 5/14 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Messen der Kraft von Explosionen; zum Messen der Durchschlagkraft von Geschossen [1, 2006.01] |
| G01L 5/16 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Messen mehrerer Kraftkomponenten [1, 2006.01, 2020.01] |
| G01L 5/161 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung von Änderungen im ohmschen Widerstand [2020.01] |
| G01L 5/162 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von Piezowiderständen [2020.01] |
| G01L 5/1623 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von drucksensitiven Leitern (unter Verwendung von Piezowiderständen G01L 5/162) [2020.01] |
| G01L 5/1627 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von Dehnungsmessstreifen (unter Verwendung von Piezowiderständen G01L 5/162) [2020.01] |
| G01L 5/163 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von Potenziometern [2020.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| G01L 5/164 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung von Änderungen in der Induktivität [2020.01] |
| G01L 5/165 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung von Änderungen in der Kapazität [2020.01] |
| G01L 5/166 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung von fotoelektrischen Einrichtungen [2020.01] |
| G01L 5/167 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung von piezoelektrischen Einrichtungen [2020.01] |
| G01L 5/168 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung von Ausgleichskräften [2020.01] |
| G01L 5/169 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung von magnetischen Einrichtungen [2020.01] |
| G01L 5/171 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung von fluiden Einrichtungen [2020.01] |
| G01L 5/173 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung von akustischen Einrichtungen [2020.01] |
| G01L 5/18 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Messen von Kraftverhältnissen [1, 2006.01] |
| G01L 5/20 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Messen der Seitenkraft an Rädern [1, 2006.01] |
| G01L 5/22 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Messen der an Steuergliedern angelegten Kraft, z.B. an Steuergliedern von Fahrzeugen, Auslösern [1, 2006.01] |
| G01L 5/24 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Bestimmen des Drehmoments oder Verwindungsmoments für das Anziehen einer Schraubenmutter oder eines anderen ähnlich beanspruchten Teils [1, 2006.01] |
| G01L 5/26 | 1-Punkt Untergruppe | . zur Aufnahme der Drehmoment-Drehzahl- Kennlinie [1, 2006.01] |
| G01L 5/28 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Prüfen von Bremsen [1, 2006.01] |
| | | **Messen des Druckes von Strömungsmitteln** |
| **G01L 7/00** | **Hauptgruppe** | **Messen des stationären oder quasi-stationären Druckes eines Fluids oder eines fließfähigen festen Stoffes durch mechanische oder auf den Druck von Fluiden ansprechende Elemente ( Übertragen oder Anzeigen der Verschiebung von mechanischen druckempfindlichen Elementen durch elektrische oder magnetische Einrichtungen G01L 9/00; Messen der Unterschiede zwischen zwei oder mehr Druckwerten G01L 13/00; gleichzeitiges Messen von zwei oder mehr Druckwerten G01L 15/00) [1, 2006.01]** |
| G01L 7/02 | 1-Punkt Untergruppe | . in der Form von elastisch-verformbaren Bauteilen [1, 2006.01] |
| G01L 7/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . in der Form von biegsamen, verformbaren Röhren, z.B. Bourdondruckmesser [1, 2006.01] |
| G01L 7/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Balgen [1, 2006.01] |
| G01L 7/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit biegsamen Membranen [1, 2006.01] |
| G01L 7/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Kapseln [1, 2006.01] |
| G01L 7/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit luftleerer Kammer; Aneroidbarometer [1, 2006.01] |
| G01L 7/14 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit Mitteln zum Einstellen des Nullpunktes [1, 2006.01] |
| G01L 7/16 | 1-Punkt Untergruppe | . in der Form von Kolben [1, 2006.01] |
| G01L 7/18 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Flüssigkeit als druckempfindlichem Medium, z.B. Flüssigkeitssäulenmesser [1, 2006.01] |
| G01L 7/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer dichten Kammer über dem Flüssigkeitsstand, wobei die Kammer luftleer ist oder ein Niederdruckgas enthält; Flüssigkeitsbarometer [1, 2006.01] |
| G01L 7/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Schwimmern, z.B. Schwimmglocken [1, 2006.01] |
| G01L 7/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Waagen in der Form von teilweise mit Flüssigkeit gefüllten Ringen [1, 2006.01] |
| **G01L 9/00** | **Hauptgruppe** | **Messen des stationären oder quasi-stationären Druckes eines Fluids oder eines fließfähigen festen Stoffes durch elektrische oder magnetische, druckempfindliche Elemente; Übertragen oder** |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| | | **Anzeigen der Verschiebung druckempfindlicher Elemente, verwendet zum Messen des stationären oder quasi-stationären Druckes eines Fluids oder eines fließfähigen festen Stoffes durch elektrische oder magnetische Einrichtungen (Messen der Unterschiede zwischen zwei oder mehr Druckwerten G01L 13/00; gleichzeitiges Messen von zwei oder mehr Druckwerten G01L 15/00) [1, 2006.01]** |
| G01L 9/02 | 1-Punkt Untergruppe | . unter Ausnutzung der Änderungen in einem ohmschen Widerstand, z.B. von Potenziometern [1, 2006.01] |
| G01L 9/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Dehnungsmessstreifen [1, 2006.01] |
| G01L 9/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit piezoresistiven Vorrichtungen [1, 2006.01] |
| G01L 9/08 | 1-Punkt Untergruppe | . unter Anwendung von piezoelektrischen Vorrichtungen [1, 2006.01] |
| G01L 9/10 | 1-Punkt Untergruppe | . unter Ausnutzung von Induktivitätsänderungen [1, 2006.01] |
| G01L 9/12 | 1-Punkt Untergruppe | . unter Ausnutzung von Kapazitätsänderungen [1, 2006.01] |
| G01L 9/14 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Verschiebung von Magneten, z.B. Elektromagneten [1, 2006.01] |
| G01L 9/16 | 1-Punkt Untergruppe | . unter Ausnutzung von Änderungen der magnetischen Eigenschaften des Materials, die sich aus der ausgeübten Beanspruchung ergeben [1, 2006.01] |
| G01L 9/18 | 1-Punkt Untergruppe | . unter Anwendung von elektrokinetischen Zellen, d.h. Flüssigkeit enthaltenden Zellen, in denen bei einer Beanspruchung ein elektrisches Potenzial erzeugt oder geändert wird [1, 2006.01] |
| **G01L 11/00** | **Hauptgruppe** | **Messen des stationären oder quasi-stationären Druckes eines Fluids oder eines fließfähigen festen Stoffes durch Mittel, soweit sie in der Gruppe G01L 7/00 oder G01L 9/00 nicht vorgesehen sind. [1, 2006.01]** |
| G01L 11/02 | 1-Punkt Untergruppe | . mit optischen Mitteln [6, 2006.01] |
| G01L 11/04 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Schall [6, 2006.01] |
| G01L 11/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Ultraschall [6, 2006.01] |
| **G01L 13/00** | **Hauptgruppe** | **Vorrichtungen oder Apparate zum Messen der Unterschiede von zwei oder mehr Druckwerten von Fluiden [1, 2006.01]** |
| G01L 13/02 | 1-Punkt Untergruppe | . mit elastisch-verformbaren Gliedern oder Kolben als Fühlelemente [1, 2006.01] |
| G01L 13/04 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Schwimmern oder Flüssigkeiten als Fühlelemente [1, 2006.01] |
| G01L 13/06 | 1-Punkt Untergruppe | . mit elektrischen oder magnetischen druckempfindlichen Elementen [1, 2006.01] |
| **G01L 15/00** | **Hauptgruppe** | **Vorrichtungen oder Apparate zum gleichzeitigen Messen von zwei oder mehr Druckwerten von Fluiden [1, 2006.01]** |
| **G01L 17/00** | **Hauptgruppe** | **Vorrichtungen oder Apparate zum Messen des Reifendruckes oder des Druckes in anderen aufgeblasenen Körpern [1, 2006.01]** |
| **G01L 19/00** | **Hauptgruppe** | **Einzelheiten von oder Zubehör für Apparate zum Messen des stationären oder quasi-stationären Druckes eines fließfähigen Mediums insoweit, als solche Einzelheiten oder solches Zubehör nicht besonderen Arten von Druckmessern eigentümlich sind [1, 2006.01]** |
| G01L 19/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Anordnungen zum Verhindern oder zum Ausgleichen von Wirkungen, die durch Neigen oder Beschleunigen der Messvorrichtung hervorgerufen sind; Nullpunkteinstellung (für Aneroidbarometer G01L 7/14) [1, 2006.01] |
| G01L 19/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Mittel zum Ausgleichen von durch Temperaturänderungen hervorgerufenen Wirkungen [1, 2006.01] |
| G01L 19/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Mittel zum Verhindern einer Überbelastung oder eines schädlichen Einflusses des gemessenen Mediums auf die Messvorrichtung oder umgekehrt [1, 2006.01] |
| G01L 19/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Mittel zum Anzeigen oder Aufzeichnen, z.B. für Fernanzeige [1, 2006.01] |
| G01L 19/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . mechanisch [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| G01L 19/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Alarme oder Signale [1, 2006.01] |
| G01L 19/14 | 1-Punkt Untergruppe | . Gehäuse [1, 2006.01] |
| G01L 19/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Skalen; Einbau von Skalen [1, 2006.01] |
| **G01L 21/00** | **Hauptgruppe** | **Vakuummesser [1, 2006.01]** |
| G01L 21/02 | 1-Punkt Untergruppe | . mit einer Druckkammer, in der Gas, dessen Druck zu messen ist, komprimiert wird [1, 2006.01] |
| G01L 21/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . bei denen die Kammer durch eine Flüssigkeit abgeschlossen wird; Vakuummesser nach McLeod [1, 2006.01] |
| G01L 21/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . betätigt durch Drehen oder Umkehren der Messvorrichtung [1, 2006.01] |
| G01L 21/08 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen der Änderungen bei der Übertragung akustischer Wellen durch das Medium, dessen Druck zu messen ist [1, 2006.01] |
| G01L 21/10 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen der Änderungen der Wärmeleitfähigkeit des Mediums, dessen Druck zu messen ist [1, 2006.01] |
| G01L 21/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Messen der Änderungen des elektrischen Widerstandes des Messgliedes, z.B. des Glühfadens; Vakuummesser nach Pirani [1, 2006.01] |
| G01L 21/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Thermoelementen [1, 2006.01] |
| G01L 21/16 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen der Änderungen des Reibungswiderstandes von Gasen [1, 2006.01] |
| G01L 21/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einem Pendel [1, 2006.01] |
| G01L 21/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit um eine senkrechte Achse schwingenden Gliedern [1, 2006.01] |
| G01L 21/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Resonanzwirkungen eines schwingenden Körpers; Vakuummesser nach Klumb [1, 2006.01] |
| G01L 21/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit drehbaren Gliedern; Vakuummesser der Langmuir-Art [1, 2006.01] |
| G01L 21/26 | 1-Punkt Untergruppe | . unter Ausnutzung des Radiometerprinzips, d.h. des durch die Bewegungskraft der Moleküle verursachten Druckes beim Übergehen von einem wärmeren zu einem kälteren Glied; Vakuummesser nach Knudsen [1, 2006.01] |
| G01L 21/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Torsions-Dreh-Messgliedern [1, 2006.01] |
| G01L 21/30 | 1-Punkt Untergruppe | . unter Ausnutzung von Ionisationseffekten [1, 2006.01] |
| G01L 21/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit elektrischen Entladungsröhren mit Glühkathoden [1, 2006.01] |
| G01L 21/34 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit elektrischen Entladungsröhren mit Kaltkathoden [1, 2006.01] |
| G01L 21/36 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit radioaktiven Substanzen [1, 2006.01] |
| **G01L 23/00** | **Hauptgruppe** | **Vorrichtungen zum Messen, Anzeigen oder Aufzeichnen von schnellen Änderungen, z.B. Schwingungen, im Druck eines Dampfes, Gases oder einer Flüssigkeit; Indikatoren zum Bestimmen der Arbeit oder Energie von Dampfmaschinen, Verbrennungsmaschinen oder anderen Druckmittelmaschinen aus dem Zustand des Arbeitsmittels [1, 2006.01]** |
| G01L 23/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Mechanisches Anzeigen oder Aufzeichnen mit gespannten Federn oder Rückholfedern [1, 2006.01] |
| G01L 23/04 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels Vergleich des zu messenden Druckes mit einem bekannten Gegendruck [1, 2006.01] |
| G01L 23/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Anzeigen oder Aufzeichnen durch optische Mittel [1, 2006.01] |
| G01L 23/08 | 1-Punkt Untergruppe | . elektrisch betätigt [1, 2006.01] |
| G01L 23/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . druckempfindliche Glieder der piezoelektrischen Art [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| G01L 23/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Ändern der Kapazität oder der Induktivität [1, 2006.01] |
| G01L 23/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch elektromagnetische Elemente [1, 2006.01] |
| G01L 23/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch fotoelektrische Mittel [1, 2006.01] |
| G01L 23/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Dehnungsmessstreifen [1, 2006.01] |
| G01L 23/20 | 1-Punkt Untergruppe | . kombiniert mit Planimetern oder Integratoren [1, 2006.01] |
| G01L 23/22 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Aufdecken oder Anzeigen des Klopfens in Verbrennungsmaschinen; Geräte, bestehend aus druckempfindlichen Gliedern, die mit Zündeinrichtungen für Verbrennungsmaschinen vereinigt sind [1, 2006.01] |
| G01L 23/24 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Messen des Druckes in Einlasskanälen oder Auspuffkanälen von Verbrennungskraftmaschinen [1, 2006.01] |
| G01L 23/26 | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten oder Zubehör [1, 2006.01] |
| G01L 23/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . Kühlmittel [1, 2006.01] |
| G01L 23/30 | 2-Punkt Untergruppe | . . Vorrichtungen zum laufenden Anzeigen von Stellungen der Kolben oder Kurbeln von Verbrennungskraftmaschinen in Verbindung mit Druckanzeigern [1, 2006.01] |
| G01L 23/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . Apparate, die für das Aufzeichnen von durch Anzeigeinstrumente gemessenen Druckänderungen besonders ausgebildet sind [1, 2006.01] |
| **G01L 25/00** | **Hauptgruppe** | **Prüfen oder Eichen von Apparaten zum Messen der Kraft, des Drehmoments, der Arbeit, der mechanischen Leistung oder des mechanischen Wirkungsgrades [1, 2, 2006.01]** |
| **G01L 27/00** | **Hauptgruppe** | **Prüfen oder Eichen von Apparaten zum Messen des Druckes von Fluiden [1, 2, 2006.01]** |
| G01L 27/02 | 1-Punkt Untergruppe | . von Indikatoren [1, 2006.01] |