

**Capteur de force, Plage de mesure: 0-10kN****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 479100 0-10 |
| GTIN | 2050001056283 |
| Classe d'article | 47F |

Description**Exécution:**

Capteur de force hydraulique avec manomètre raccordé directement pour mesure de la force statique et quasi-statique.

Boîtier et piston en acier spécial, manomètre en laiton pressé avec index mobile. Protection contre la pénétration de corps étrangers et contre les projections d'eau (IP43).

3× filetages de fixation M5 au fond du boîtier.

Avantage(s):

Garantie d'étanchéité de 5 ans en cas d'utilisation conforme.

Fonctionnement:

IP43: Protection contre les chutes verticales d'eau en pluie, jusqu'à 60° par rapport à la position de fonctionnement normale et protection contre la pénétration de corps étrangers de $\varnothing > 1$ mm, mais les outils et fils doivent être tenus à l'écart.

Utilisation:

Dans la construction de machines-outils.

Livraison:

Avec afficheur, certificat de conformité et valise de transport.

Description technique

| | |
|-------------------------------|---|
| Ø capteur de force | 75 mm |
| Plage de mesure | 0 - 10 kN |
| Capteur de force surélevé | 30 mm |
| Valeur de graduation | 0,5 kN |
| Surface du piston | 10 cm ² |
| Température de fonctionnement | -10 - 50 °C |
| Erreur admissible | ± 1,6 de la valeur finale de la plage de mesure (± 2,5 avec index mobile) % |
| Ø piston | 45 mm |
| Indice de protection IP | IP 43 |
| Méetrologie | analogique |
| Certificat d'étalonnage | Certificat d'étalonnage du fabricant |
| Emballage | Boîte robuste |
| Type de produit | Capteur de force |