

**Capteur de force, Plage de mesure: 0-0,25kN****Données de commande**

N° commande	479100 0-0,25
GTIN	2050001056214
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**

Plage de mesure	0 - 0,25 kN
Surface du piston	10 cm <sup>2</sup>
Capteur de force surélevé	30 mm
Valeur de graduation	0,01 kN
Ø capteur de force	75 mm
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