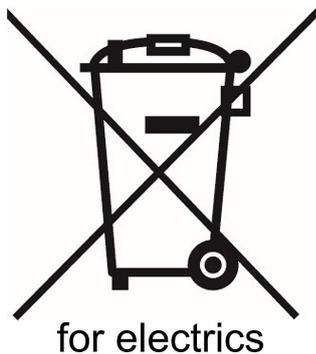


Description de l'article/illustrations du produit



Description

Description du produit :

Les Smart Products offrent l'avantage de pouvoir détecter électroniquement l'état d'actionnement de différents éléments de bridage et d'appui.

Le capteur de force pour sauterelle permet de comparer la force avec laquelle une pièce à usiner est serrée avec une valeur cible définie au préalable. Le réglage de cette valeur cible est décrit dans le mode d'emploi.

Il est monté entre une sauterelle mécanique et un dispositif de bridage.

Si le capteur de force est connecté au module Bluetooth 85876 via la prise USB de type C intégrée, celui-ci transmet sans fil l'état du capteur. Le signal peut ensuite être reçu et traité, notamment par la passerelle 85875.

L'indicateur LED intégré au module Bluetooth permet par ailleurs de visualiser l'état de l'élément de bridage.

L'alimentation électrique du capteur de force est assurée par le module Bluetooth, qui peut être remplacé sans devoir être reconfiguré en cas de besoin.

Matière :

Capteur de force en aluminium EN AW-6082.
Boîtier du connecteur en acier.

Finition :

Capteur de force anodisé noir.
Boîtier du connecteur bruni.

Nota :

Le capteur de force permet de comparer la force avec laquelle une pièce à usiner est serrée avec une valeur cible définie au préalable. Le mode d'emploi décrit le réglage de la valeur cible. Si le capteur de force est équipé d'un module Bluetooth, la force peut être enregistrée et traitée électroniquement. L'alimentation électrique du capteur de force est assurée par le module Bluetooth, qui peut être remplacé sans devoir être reconfiguré en cas de besoin. Le module Bluetooth 85876 peut être connecté au capteur de force via un port USB de type C.

Données techniques :

Voir Téléchargements, Informations techniques.

Utilisation :

Le capteur de force permet de comparer la force de serrage d'une sauterelle mécanique à une valeur cible.

L'opérateur peut facilement contrôler si la force de serrage est atteinte grâce à l'indicateur LED du module Bluetooth.

Plage de température :

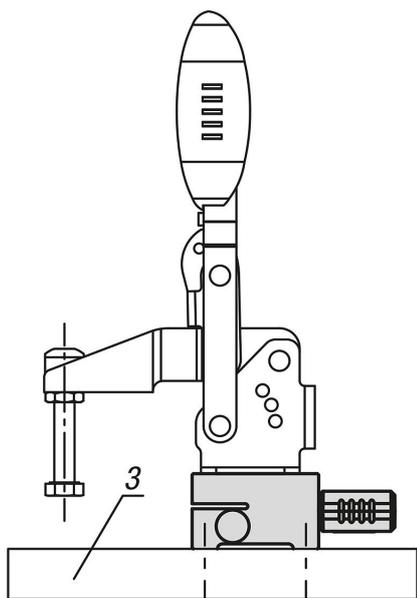
0 °C à +65 °C.

Montage :

Le capteur de force est fixé sur la table de montage à l'aide de vis à tête cylindrique ISO 4762 / DIN 912 à travers l'alésage D1. Ce n'est qu'ensuite que la sauterelle peut être fixée au capteur de force à l'aide de vis à travers l'alésage D2.

Accessoires :

Description de l'article/illustrations du produit



Module Bluetooth 85876.

Passerelle 85875.

Adaptés à 05899-06:

05900-006002

05900-106002

05900-006102

05900-106102

05908-006002

05908-106002

05908-006102

05908-106102

05020-06

05715-10-001600

05715-10-001800

05715-10-101600

05715-10-101800

Adaptés à 05899-08:

05900-008002

05900-108002

05900-008102

05900-108102

05908-008002

05908-108002

05908-008102

05908-108102

05020-08

05020-081

05715-10-002400

05715-10-002600

05715-10-102400

05715-10-102600

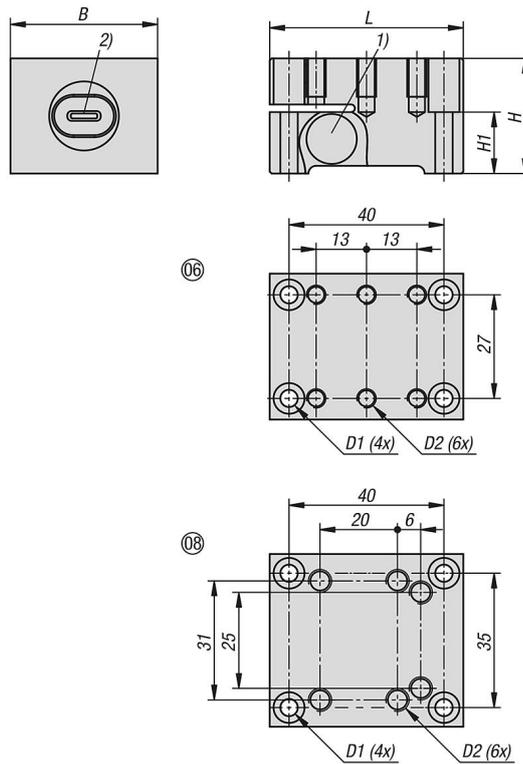
Sécurité :

Les capteurs de force ne sont pas adaptés à la protection des personnes.

Indication de dessin :

- 1) Capteur de force
- 2) Prise USB de type C
- 3) Dispositif de bridage

Dessins



Aperçu des articles

Référence	Taille	B	D1 pour vis DIN 912	D2	H	H1	L
05899-06	6	38	M4	M5	30	16	50
05899-08	8	45	M4	M6	30	16	50