

PINCE À AIGUILLES

SÉRIE GEN9100

▶ AVANTAGES PRODUIT



▶ Plug and Play

Réduisez vos coûts de montage et de programmation au minimum grâce à la commande intégrée et à la détection à 2 positions

▶ Économie d'énergie avec la commande d'impulsion

Un bref apport d'énergie est requis uniquement lors de l'avance et du retrait des aiguilles et non pendant le transport de la pièce à usiner.

▶ Réglage de la course en continu

La course de l'aiguille que vous pouvez ajuster en continu à votre application est affichée sur un cadran

▶ CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

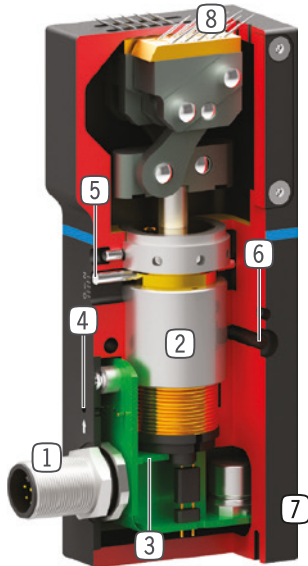
Taille de fabrication

GEN9102

 Digital I/O	●
 5 millions de cycles sans maintenance (max.)	●
 Détection intégrée	●
 IP50	●



► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Alimentation d'énergie**
 - interface standardisée M12 fiche ronde
- ② **Entraînement**
 - par actionneur à bobine mobile
 - Consommation énergétique uniquement en cas d'impulsion <25 ms
- ③ **Détection de positionnement**
 - détection intégré
 - 2 positions détectables
- ④ **Contrôle de détection**
 - visualisation de positionnement par LED
 - Aiguilles avancées, aiguilles retirées
- ⑤ **Réglage de la course**
 - réglable en continu
 - Lecture possible sur cadran
- ⑥ **Fixation et positionnement**
 - alternatifs sur plusieurs côtés pour un montage individuel
- ⑦ **Boîtier robuste et léger**
 - Alliage aluminium anodisé
- ⑧ **Aiguilles rétractables**
 - perforation au milieu de l'aiguille

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Course de l'aiguille réglable	Durée d'impulsion	Poids	Classe IP
	[mm]	[ms]	[kg]	
Taille de fabrication GEN9102	0 - 2	20 -25	0.33	IP50

► AUTRES INFORMATIONS DISPONIBLES EN LIGNE



Toutes les informations en un clic sur www.zimmer-group.com. À l'aide de la référence du produit de votre choix, trouvez les données, plans, modèles 3D et instructions de service concernant la taille du modèle sélectionné. Rapide, clair et toujours à jour.

PINCE À AIGUILLES

TAILLE DE FABRICATION GEN9102

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



RACCORDS / AUTRES



KAG1000B8

Connecteur enfichable droit Câble 10 m - Douille M12



RACCORDS / AUTRES



KAW1000B8

Connecteur enfichable Équerre Câble 10 m - Douille M12



► **Caractéristiques techniques**

N° de commande	GEN9102
Course de l'aiguille min. réglable [mm]	0
Course de l'aiguille max. réglable [mm]	2
Nombre de cycles max. en fonctionnement continu [cycle/min]	120
Nombre de cycles max. [cycle/min]	150
Durée de déplacement [ms]	<28
Durée d'impulsion au retrait [ms]	20
Durée d'impulsion à l'avance [ms]	25
Temps de réponse [ms]	10
Niveau sonore [db(A)]	<70
Précision de répétition +/- [mm]	0.1
État de veille du courant absorbé [A]	0.02
Courant absorbé max. par impulsion [A]	5
Température de fonctionnement min. [°C]	10
Température de fonctionnement max. [°C]	+50
Protection de IEC 60529	IP50
Poids [kg]	0.33

