

Programme de formation CZ-IMT-APP-PRG028-B

GearPro Worm

(vis sans fin)



Pré requis : <ul style="list-style-type: none">▪ Avoir suivi le stage : Calypso de base▪ Avoir suivi le stage : GearPro Involute▪ Si la machine est équipée d'un plateau tournant, avoir suivi le stage : Calypso Plateau▪ Maîtriser le contrôle dimensionnel en mécanique générale▪ Maîtriser la lecture des plans et l'interprétation de la cotation fonctionnelle définie par les normes ISO (Tolérances de formes et de positions)▪ Connaissance de la fabrication des engrenages et de leur tolérancement	La formation : <ul style="list-style-type: none">▪ GearPro Worm▪ Durée : 1 jour soit 7 heures
Public visé : <ul style="list-style-type: none">▪ Techniciens de métrologie▪ Techniciens de fabrication▪ Agents de méthodes	Objectifs : <ul style="list-style-type: none">▪ Être capable de définir un type de vis sans fin▪ Être capable de créer une gamme de mesure en fonction du type de denture▪ Être capable d'éditer un rapport de contrôle
Moyens pédagogiques : <ul style="list-style-type: none">▪ Machine(s) à mesurer tridimensionnelle avec plateau tournant▪ Ordinateurs équipés du logiciel Calypso et du logiciel GearPro▪ Série d'exercices▪ Pièce type▪ Supports de cours▪ Questionnaires QCM▪ Manuel d'utilisation du logiciel▪ Ecran de projection vidéo	

CZ-IMT-APP-PRG028-B	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 1 sur 2
Carl Zeiss SAS – 15, avenue Edouard Belin - 92500 Rueil Malmaison Tel. 01.34.80.20.00 SAS au capital de 5.800.000 € – R.C.S Versailles 719 801 664 SIRET 719 801 664 00173 – APE 4669B – TVA FR 25 719 801 664 N° déclaration d'activité :11 78 01932 78 N° certificat QUALIOP1 : FR068759-1		

GearPro Worm

(vis sans fin)



Programme

- Définition d'une vis sans fin
 - Importation des données depuis un fichier CAO
- Digitalisation à partir d'un pignon master

Sanction / Validation

- Modalités d'évaluation : Mise en situation et série d'exercices
- Feuilles de présence, attestation de présence signée
- Remise d'un certificat de stage
- Validation avec certificat ZEISS

CZ-IMT-APP-PRG028-B	Programme formation Carl ZEISS SAS	Page 2 sur 2
<p>Carl Zeiss SAS – 15, avenue Edouard Belin - 92500 Rueil Malmaison Tel. 01.34.80.20.00 SAS au capital de 5.800.000 € – R.C.S Versailles 719 801 664 SIRET 719 801 664 00173 – APE 4669B – TVA FR 25 719 801 664 N° déclaration d'activité :11 78 01932 78 N° certificat QUALIOP1 : FR068759-1</p>		