



DPG 150

RECTIFIEUSE DE PROFILS DIGITALE

DPG 150



LA NOUVELLE GENERATION

La DPG 150 est une rectifieuse de profils universelle dotée d'une technologie de mesure numérique pour la rectification de contours au moyen d'une course alternative et capable de rectification cylindrique. La machine est adaptée à la rectification de nouvelles pièces, au réaffûtage et aux modifications avec les plus petites tolérances. Il s'agit de la première machine du secteur dotée d'une technologie de mesure numérique universelle et d'une compensation automatique.

AMADA révolutionne le processus de rectification vieux de 80 ans qui utilisait un projecteur de profils à un processus automatique contrôlé par des mesures.

Une caméra grossissante montre la pièce à usiner et la meule en direct sur le moniteur 4K. La ligne de contour cible CAO projetée est utilisée pour programmer, vérifier, mesurer et compenser les écarts par rapport à l'image numérique de la pièce et de la meule. La programmation automatique ou par apprentissage des contours, la rectification, la mesure et la compensation s'effectuent en un seul serrage de pièce ! Grâce à la manipulation aisée de la machine, chaque client est en mesure de rectifier avec des technologies avancées de haute précision.



FONCTIONS

Programmation



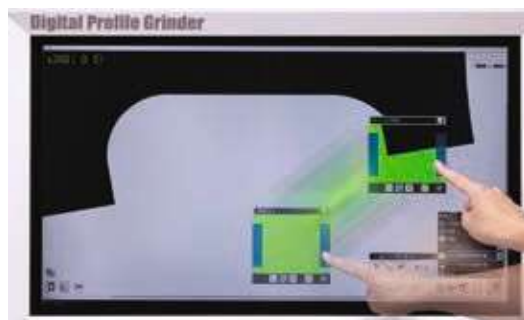
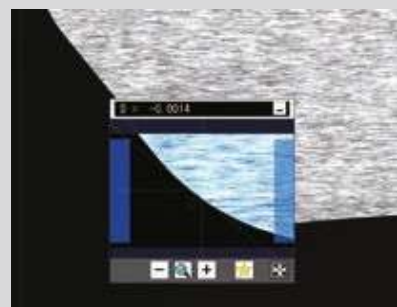
Mesures de la meule



Rectification



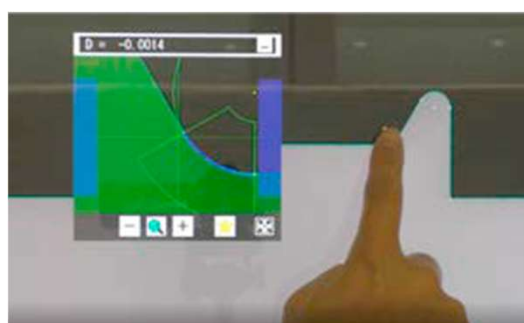
Mesure des résultats



Sélectionnez avec le doigt et déplacez sur l'écran

Commande numérique et écran digital

La commande CNC Fanuc 32i-B Plus est une CN moderne et conviviale, celle-ci est couplée avec un écran tactile et un moniteur 4K. La génération de programmes de rectification de contours et de séquences de programmes polyvalentes permette des reprises, une nouvelle production ou une production en série.



Programmation de contours avec graphique et CAO



Profile Grinding – The next generation

- **Smart Machine** Mesure et compensation automatiques avec traitement numérique des contours
- **Mesure digitale** Reconnaissance des bords, des lignes, des données de mesure, des protocoles
- **Plus d'imprimante** 100% numérique Ecran 4 K, 32", haute définition et grossissement 400 fois.
- **Ecran tactile et Universelle** Programmation visuelle. Pièces de moules, outils de coupe ou poinçons, pièces cylindriques en carbure ou acier trempé



Mesure de contours et protocole

POSSIBILITES ILLIMITEES



Course du battement de meule à moteur linéaire programmable



Positionnement tête de rectification sur plus de 6 axes et table de travail plus de 3 axes.

Universelle

Un équipement de base complet souligne le caractère universel de la DPG 150 pour la rectification d'une grande variété de pièces à usiner.

La tête de rectification jusqu'à 6 axes et une table porte pièces jusqu'à 3 axes fonctionnent avec un logiciel complet.

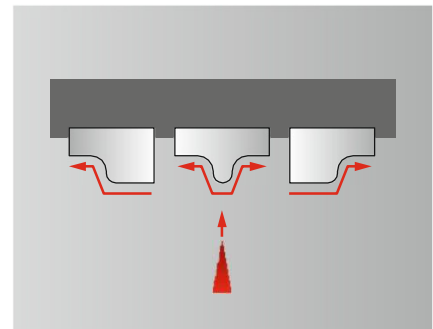
Différents accessoires en option offrent une polyvalence ou une spécialisation encore plus élevée avec différentes broches de rectification cylindriques, Axes rotatifs CN en positionnement ou continus, systèmes de collecte de liquide d'arrosage et de brouillard.

Automatisation

Le changement automatique des pièces et des meules étend la fonctionnalité de la DPG 150 à un centre de rectification autonome.



Axe rotatif CNC additionnel



Utilisation d'un moteur linéaire – Positionnement automatique, différentes courses, longueurs et vitesses dans le même programme



Changeur automatique de pièces et de meules



FAO sur machine : Système CAM intégré pour une programmation facile de contours complexes

SERVICE AMADA MACHINERY EUROPE



I SERVICE

AMADA MACHINERY EUROPE - Service

AMADA Machinery Europe propose un service après-vente individuel pour tout le cycle de vie de la rectifieuse. Nos ingénieurs de service compétents vous assistent pour assurer votre production. Notre réseau de service régional garantit la disponibilité rapide de notre technicien, ce qui minimise les temps d'arrêt de votre machine. Notre système de stockage moderne garantit l'obtention de pièces de rechange en cas de besoin. L'utilisation de pièces de rechange d'origine AMADA garantit une fiabilité inégalée.

Services

- Développements technologiques dans notre centre technique près de Stuttgart
- Développements logiciels dans notre centre technique près de Stuttgart
- Essais de rectification dans nos Centres Techniques
- Logistique, notre technicien est disponible à l'arrivée du camion chez le client
- Mise en service
- Formation dans nos Centres Techniques ou chez le client
- Service après-vente mécanique, électrique, contrôleur et logiciel par ingénieur AMADA
- Stock de pièces d'usure et de rechange en Allemagne
- Garantie, maintenance, contrats de service

I DPG 150



TECNO Team
Mahdenstraße 11,
72138 Kirchentellinsfurt
Germany



I KS TECNO
Représentation France

9, Avenue Waldeck Rousseau
77860 Saint Germain sur Morin France +33 1 75 78 98 74
paulsantiago@kstecno.fr