NOUVEAU PRODUIT

TomoScope® XS

Tube à rayons X de 200 kV conception monobloc à faible maintenance.

La technologie du tube à rayons X des appareils TomoScope® XS, qui a fait ses preuves, est désormais disponible avec une tension d'accélération de 200 kV et étend le champ d'application aux pièces à haute densité et aux longueurs de pénétration plus importantes. Le tube à transmission offre une haute résolution combinée à un temps de mesure court.

Le nouveau tube rayons X microfocus X-Tube µF 200T-80 a des puissances allant jusqu'à 80 watts avec des tailles de spots focals de quelques micromètres. La cible de transmission permet d'obtenir de petites tailles de spots y compris pour des puissances élevées et donc des mesures rapides à haute résolution. Avec les tubes de rayons X de conception monobloc, le générateur de haute tension est situé directement sur celui-ci, éliminant ainsi le besoin d'un câble haute tension vulnérable et nécessitant une maintenance importante.

Les tubes des appareils TomoScope® XS sont également équipés d'une cible et d'un filament à longue durée de vie. Cela signifie qu'un seul entretien par an est nécessaire. Ce nouveau tube étend la gamme d'application des machines compactes, par exemple à des pièces telles que les connecteurs, les assemblages de capteurs, les implants articulaires et les lentilles de téléphones portables.

Le nouveau tube à rayons X de 200 kV en conception monobloc est idéal pour mesurer les composants métalloplastiques, par exemple

Mesures rapides et à haute résolution avec un faible encombrement

Les longs intervalles de maintenance du tube de rayons X offrent de faibles coûts d'exploitation et une grande disponibilité.

Le filament longue durée élimine la nécessité de le changer par l'opérateur ou lors d'un service. La cible à longue durée de vie garantit un rayonnement radiologique de qualité constante.

NOUVEAU PRODUIT

TomoScope® XS

Tube de rayons X de 200 kV conception monobloc à faible maintenance.

La conception monobloc nécessite beaucoup moins de maintenance que les tubes conventionnels avec câbles haute tension. Puisque des dispositifs périphériques tels qu'une armoire de commande et un générateur haute tension ne sont pas nécessaires, les dimensions extérieures de la machine à mesurer tridimensionnelle sont réduites et elle peut être installée partout dans l'entreprise.

Toutes les machines Werth TomoScope® disposent d'un étalonnage conforme aux normes, avec en option un certificat DAkkS. La traçabilité aux normes internationales répond aux exigences de la norme IATF 16949

La technologie du tube des machines TomoScope® XS offre des temps de mesure courts avec une haute résolution et une faible incertitude de mesure. Le nouveau tube possède la haute tension d'accélération requise pour les pièces à haute densité et les grandes longueurs de pénétration. Même les pièces et les assemblages multi-matériaux peuvent être mesurés avec succès.

Contact :

Werth Messtechnik France Sarl
Tél. : +33 (0)1 64 46 20 20
Email : marketing@werthfrance.com
www.werthfrance.com