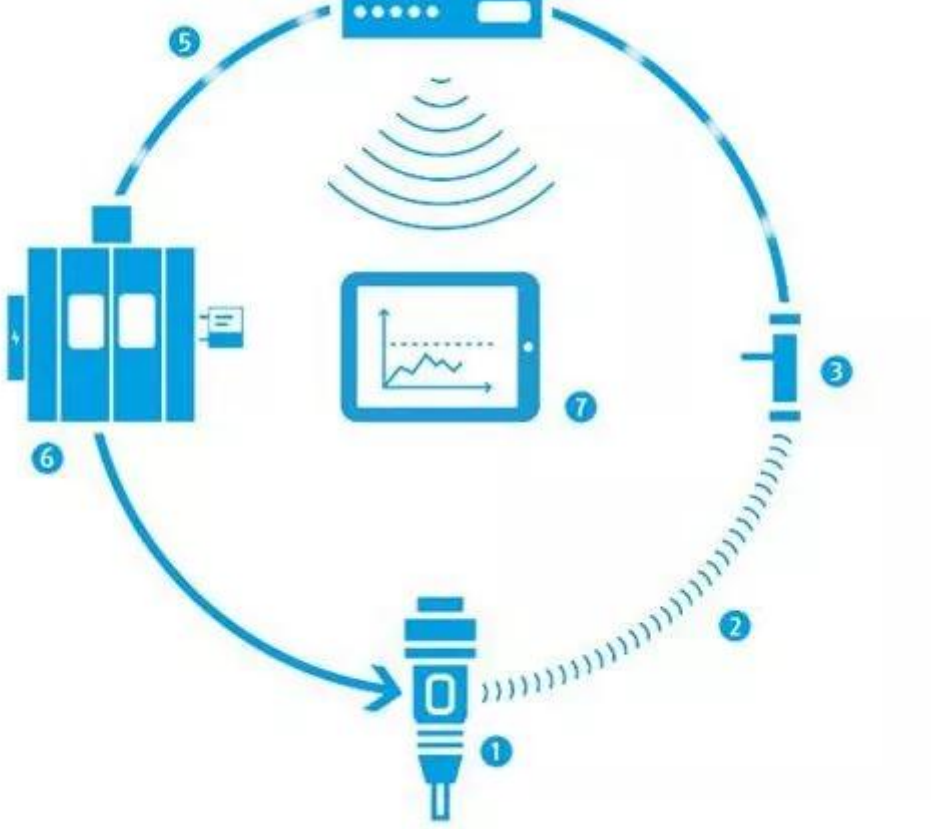


Schunk conçoit un porte-outil intelligent

29 octobre 2019, 01:00

Tom Jacobs

Lors du récent salon EMO de Hanovre, Schunk présentait une nouvelle gamme de porte-outils intelligents.



L'iTENDO contient des capteurs de vibrations intégrés, afin que le processus de fraisage puisse être mesuré en temps réel et que des pics ou des problèmes imprévus puissent être détectés immédiatement. Grâce à la communication sans fil, il peut être utilisé dans un environnement de production. Le système mis sur le marché par Schunk contient, outre le porte-outil et le module de communication, un logiciel permettant de visualiser et d'analyser les mesures. Les données sont compatibles avec la norme OPC-UA. L'intégration à la commande de la machine permet de créer un système fermé permettant de contrôler le processus.

Chez Sirris, l'intégration et l'utilisation de capteurs pour optimiser les processus font l'objet d'une attention toute particulière.

(Source photos: https://schunk.com)

Auteurs



Tom Jacobs