**OKTOBER 2022 / AMB**

**Skiven van grotere modules**

Voor vertandingen met een grote profieldiepte heeft Paul Horn GmbH heeft rolsteeksysteem WSR verder ontwikkeld. Horn breidt het gereedschapssysteem WSR met de gepatenteerde interface met holle schachtconus daarmee uit tot grotere vertandinge. De maximale buiten diameter is 120 mm. Vergeleken met gereedschappen die zijn uitgerust met wisselsnijplaten biedt het volhardmetalen snijwiel een aanzienlijk hogere productieprecisie. Dankzij het flexibele ontwerp kan de bijbehorende schacht qua botsing en bouwlengte op de betreffende bewerking worden afgestemd. De functie en flexibiliteit wordt gegarandeerd doordat de volhardmetalen snijkant en de bijbehorende schacht geheel in eigen huis wordt vervaardigd.

Horn reageert met de uitbreiding van het rolsteeksysteem op de wensen van gebruikers, die ook bij grotere modules willen profiteren van de eigenschappen van de WSR-gereedschapssystemen. Dankzij de prestatie en precisie van het gereedschap kunnen vertandingen compleet worden bewerkt, zonder nabewerking. En door de hoge standtijden kan de rendabiliteit van het rolsteeksysteem nog verder worden verhoogd. Horn biedt de gereedschappen met een flexibele interne koelmiddeltoevoer: koeling van het snijvlak vanaf de achterkant, vanaf de voorkant of beide gecombineerd. Bovendien is voor de rolsteekwielen een eigen naslijpservice tot de originele waarden beschikbaar.

*1,362 Tekens incl. Spaties*



**Fotobijschriften:** Vergeleken met gereedschappen die zijn uitgerust met wisselsnijplaten biedt het volhardmetalen snijwiel een aanzienlijk hogere productieprecisie.

Foto bron: Horn/Sauermann



**Fotobijschriften:** Voor vertandingen met een grote profieldiepte heeft Paul Horn GmbH heeft rolsteeksysteem WSR verder ontwikkeld.

Foto bron: Horn/Sauermann

Verantwoordelijk voor vragen

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH

Christian Thiele

Perswoordvoerder

Horn-Straße 1, 72072 Tübingen

Tel.: +49 7071 7004-1820, Fax: +49 7071 72893

Email: [Christian.Thiele@de.horn-group.com](mailto:Christian.Thiele@de.horn-group.com)

[www.horn-group.com](http://www.horn-group.com)