

# PRESS RELEASE

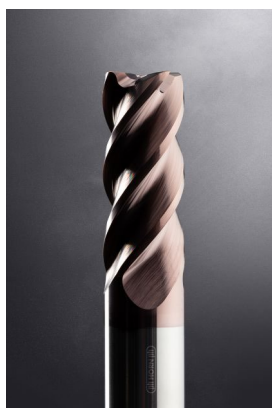
SEPTEMBER 2023 | EMO HANNOVER



## Høj ydeevne i rustfrit stål

Horn har udviklet en ny serie af hårdmetalfræsere specielt til bearbejdning af rustfrit stål. Værktøjerne er til fræsning af rustfrie materialer i fødevare-, kemiske og farmaceutiske industrier samt finmekanik og urmagerindustrien. Desuden er fræseværktøjerne på grund af deres geometri og gode spånafbrydning velegnede til bearbejdning af talrige andre materialer. På grund af den præcise kombination af HM substrat, makro- og mikro skærgeometrien samt IG3-belægningen, tilbyder fræsesystemet høj ydeevne og lang værktøjslevetid. Især belægningen giver høj temperaturbestandighed til bearbejdning af stål legeret med krom, nikkel og molybdæn.

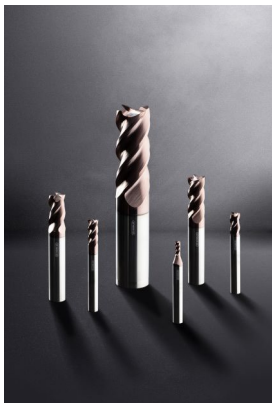
Horn tilbyder solidt hårdmetal fræseværktøj fra lager i to typer. DSHPR-varianten er velegnet som både slet- og skrubbværktøj. Geometrien er også tilpasset til dynamisk bearbejdning og ramping. DSR-typen er med sin meget skarpe banebrydende geometri og korte design velegnet til meget små dele og ustabile opspændingsforhold, såsom i medicin- og urindustrien. I DSHPR-serien fås alle værktøjer med fire tænder og i diametre fra Ø2 mm til Ø20 mm. Horn tilbyder DSR-varianten med tre tænder i diametre fra Ø1 mm til Ø10 mm.



Billedtekst: På grund af den præcise kombination af HM substrat, makro- og mikrogeometrien samt IG3-belægningen tilbyder fræsesystemet høj ydeevne og lang værktøjslevetid.

Källa: Horn/Sauermann

# PRESS RELEASE



Billedtekst: Horn tilbyder hårdmetal fræseværktøj fra lager i to nye typer.

Källa: Horn/Sauermann

Kontaktperson för frågor:

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH

Christian Thiele

Pressekreterare

Horn-Straße 1, 72072 Tübingen

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

E-post: [Christian.Thiele@de.horn-group.com](mailto:Christian.Thiele@de.horn-group.com), [horn-group.com](http://horn-group.com)