

## Procesbetrouwbaarheid wanneer u die nodig hebt

Dormer Pramet heeft zijn bestaande reeks van roltappen uitgebreid met varianten voor de draadsoorten MF, UNC en UNF en uitvoeringen toegevoegd voorzien van smeergroeven en inwendige koelkanalen.

De roltappen van Dormer kenmerken zich door een uitstekende procesbetrouwbaarheid en zorgen voor schroefdraden met hoge dynamische sterkte en nauwkeurige maatvastheid. Het uitgebreide assortiment omvat nu uitvoeringen en draadvormen die geschikt zijn voor de meeste toepassingen en materialen in alle belangrijke industriële sectoren.

De vijf nieuwe series roltappen maken eveneens deel uit van de productlancering in november 2016. Ze bieden een grotere nauwkeurigheid, een sterkere schroefdraad dan standaard snijtappen en een hogere belastbaarheid.

De tappen zijn vervaardigd van met kobalt gelegeerd snelstaal (HSS-E) en combineren een lagere oppervlakteruwheid met een uiterst stabiel ontwerp. Dit vermindert de kans op breken en zorgt voor verbeterde procesbetrouwbaarheid.

De tappen zijn verkrijgbaar met een titaannitride (TiN) of titaankoolstofnitride (TiCN) coating. Hun draadprofiel genereert een laag koppel door het terugdringen van wrijving en het verkrijgen van een gladde afwerking. De aansnijgeometrie zorgt voor een betere intrede en gelijkmatige slijtage, met opties voor het bewerken van blinde en doorlopende gaten.



# DORMER PRAMET

Dormer Pramet heeft een uitgebreid assortiment van volhardmetalen tappen geïntroduceerd voor uiteenlopende typen gehard staal en andere moeilijk te bewerken materialen.

Het gebruik van geharde materialen in industriële processen wordt steeds gebruikelijker. Daarmee groeit de behoefte aan snijgereedschappen voor extreme omstandigheden.

Om aan deze vraag tegemoet te komen heeft Dormer Pramet vijf nieuwe series ontwikkeld voor een maximale snijdiepte van 3xD. Deze worden aangeboden onder het merk Dormer.

De nieuwe volhardmetalen tappen maken deel uit van de T2xx-reeks, die is inbegrepen in de tweede productlancering van het bedrijf van 2016.

De tappen bieden een hoog niveau van prestatievermogen en productiviteit en worden aanbevolen voor het bewerken van geharde materialen tot 63 HRC. Ze kenmerken zich door een hoge slijtvastheid en staan ook bij hoge snelheden garant voor een lange standtijd.

De T2xx-reeks biedt driemaal zo hoge snijsnelheden als HSS-E-tappen. Het uiterst stabiele gereedschapsontwerp verkleint de kans op breken.

De tappen zijn beschikbaar in diverse uitvoeringen met rechte spaangroef en gespiraliseerde spaangroef en een coating van titaannitride (TiCN) of super-B (TiAlN + WC/C). Er zijn tevens opties met inwendige koelkanalen en roltappen aan het assortiment toegevoegd.

