

Boren

Verspanende bewerking waarbij nauwkeurig gaten in een product kunnen worden gemaakt. Deze kunnen voorzien worden van schroefdraad.

Capaciteit

Prins Staal beschikt over boor- tapmachines die o.a. geïntegreerd op diverse snijmachines zitten. Hierdoor kunnen wij zeer grote onderdelen boren (tot wel 22 meter x 4 meter) tot een dikte van 200 mm.

Boren is zeer geschikt voor:

- Het maken van nauwkeurige gaten.
- Gaten kleiner dan de dikte van de plaat.
- Het vervaardigen van getapte gaten.
- Nauwkeurige gaten in grote onderdelen.

Voordelen van boren:

- Nauwkeurige techniek.
- Nagenoeg geen warmte-inbreng bij het gat.
- Schrootvermindering door het voorboren van aansnijdingen.
- Kostenbesparend door integratie in het snijproces.

Beperkingen

Niet alle diameters zijn geschikt om te boren. Dit is afhankelijk van de gekozen machine en het materiaal.

Toleranties

De normering voor de toleranties zijn omschreven in de EN 20286-2.

Informatie

Bij Prins Staal bent u aan het juiste adres als het om boren gaat. Onze ervaren vakmensen helpen u graag verder.



AUTOGEEN SNIJDEN

PLASMA SNIJDEN

LASER SNIJDEN

KNIPPEN

ZETTEN

LASKANTEN

RICHTEN

GLOEIEN

ZAGEN

BOREN

WALSEN

STRALEN

HANDEL

CERTIFICERING