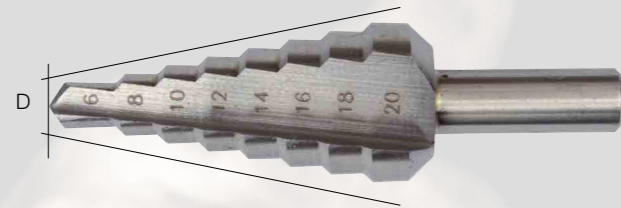


Stappenboren, HSS Geslepen, blank, met splitpoint

Step drills, HSS Fully ground, bright, with splitpoint



Uitvoering

Rechtssnijdend, snijhoek met splitpoint, geslepen, blank.

Toepassing

HSS Geslepen stappenboren zijn vervaardigd uit hoogwaardig sneldraaistaal. Door het volledig slijpen tijdens het productieproces ontstaat een zeer scherpe boor met een hoge precisie. De nauwkeurige splitpoint aanslijping zorgt ervoor dat de boor zelf centreert en zonder vibratie de gewenste gaten maakt en direct ontbraamt. Hierdoor hebben de boren in combinatie met snijolie een zeer lange levensduur. De drievlak aansluiting zorgt voor optimale grip in de boorkop en voorkomt het doorslijpen. Zeer geschikt om te gebruiken in kunststof en ongelegeerde staalsoorten zoals plaatstaal en gietijzer tot een dikte van 3mm. Wordt veelal ingezet in onder andere kabelgoten en carrosseriebouw. Ook geschikt voor het opboren van bestaande gaten.

Type

Right hand, cutting edge with splitpoint, fully ground, bright.

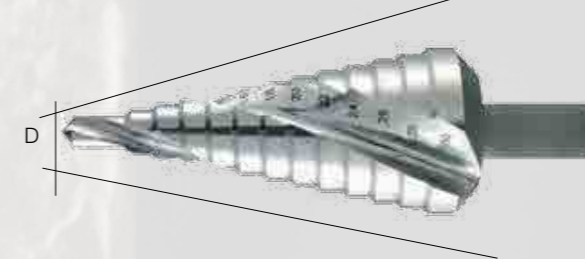
Application

HSS Fully Ground step drills are made from high speed steel. Full grinding during the production process results in a very sharp drill with high precision. The accurate splitpoint ensures it is self-centering and will make the holes without vibration. The step drill also deburrs in one single operation. In combination with cutting oil this will result in a very long tool life. The tri-shank optimizes grip in the chuck and prevents the drill from slipping. Very suitable to use in plastics and unalloyed sheet steels up to 3mm. Often used in cable trays and bodywork. Also suitable for enlarging existing holes.

Art. Nr.	D	Aantal stappen / number of steps	Maten van de stappen / sizes of steps
AZ004012	4 - 12	9	4-5-6-7-8-9-10-11-12
AZ004020	4 - 20	9	4-6-8-10-12-14-16-18-20
AZ004030	4 - 30	14	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30
AZ004039	4 - 39	13	4-6-9-12-15-18-21-24-27-30-33-36-39
AZ005028	5 - 28	7	5-9-13-17-21-25-28
AZ006020	6 - 20	8	6-8-10-12-14-16-18-20
AZ006025	6 - 25	7	6-9-12-15-18-21-25
AZ006030	6 - 30	13	6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30

Stappenboren met spiraal, HSS Geslepen, blank, met splitpoint

Step drills with flute, HSS Fully ground, bright, with splitpoint



Uitvoering

Rechtssnijdend, snijhoek met splitpoint, geslepen, blank, met spiraal.

Toepassing

HSS Geslepen stappenboren zijn vervaardigd uit hoogwaardig sneldraaistaal. Door het volledig slijpen tijdens het productieproces ontstaat een zeer scherpe boor met een hoge precisie. De nauwkeurige splitpoint aanslijping zorgt ervoor dat de boor zelf centreert en zonder vibratie de gewenste gaten maakt en direct ontbraamt. Hierdoor hebben de boren in combinatie met snijolie een zeer lange levensduur. De drievlak aansluiting zorgt voor optimale grip in de boorkop en voorkomt het doorslijpen. Zeer geschikt om te gebruiken in kunststof en ongelegeerde staalsoorten zoals plaatstaal en gietijzer tot een dikte van 3mm. Wordt veelal ingezet in onder andere kabelgoten en carrosseriebouw. Ook geschikt voor het opboren van bestaande gaten.

Type

Right hand, cutting edge with splitpoint, fully ground, bright, with flute.

Application

HSS Fully Ground step drills are made from high speed steel. Full grinding during the production process results in a very sharp drill with high precision. The accurate splitpoint ensures it is self-centering and will make the holes without vibration. The step drill also deburrs in one single operation. In combination with cutting oil this will result in a very long tool life. The tri-shank optimizes grip in the chuck and prevents the drill from slipping. Very suitable to use in plastics and unalloyed sheet steels up to 3mm. Often used in cable trays and bodywork. Also suitable for enlarging existing holes.

Art. Nr.	D	Aantal stappen / number of steps	Maten van de stappen / sizes of steps
AZ904012	4 - 12	9	4-5-6-7-8-9-10-11-12
AZ904020	4 - 20	9	4-6-8-10-12-14-16-18-20
AZ906030	6 - 30	13	6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30