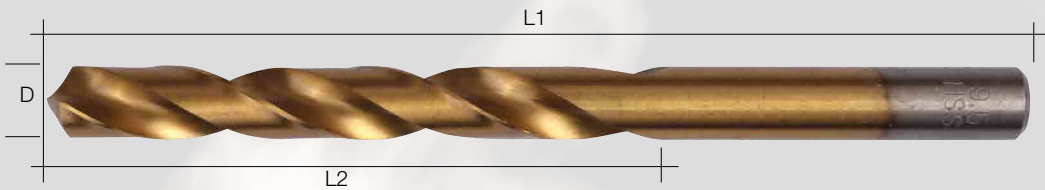


Spiraalboren, DIN 338, HSS Geslepen, tin gecoat, 118° met splitpoint
Spiral twist drills, DIN 338, HSS Fully ground, tin coated, 118° with splitpoint



Uitvoering

DIN 338, rechtssnijdend, type N, 118° snijhoek met splitpoint, geslepen, blank, titanium gecoat.

Toepassing

HSS Geslepen metaalboren 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. De Titanium-Nitride (TiN) coating zorgt ervoor dat de boor minder snel warmloopt. Hierdoor hebben de boren in combinatie met snijolie een zeer lange levensduur. Zeer geschikt om te gebruiken in ongelegeerde staalsoorten zoals plaatstaal, constructiestaal en gietijzer.

Art. Nr.	D	L2	L1
AT000050	0,50	6	22
AT000100	1,00	12	34
AT000150	1,50	18	40
AT000200	2,00	24	49
AT000250	2,50	30	57
AT000270	2,70	33	61
AT000300	3,00	33	61
AT000310	3,10	36	65
AT000320	3,20	36	65
AT000330	3,30	36	65
AT000350	3,50	39	70
AT000370	3,70	39	70
AT000400	4,00	43	75
AT000410	4,10	43	75
AT000420	4,20	43	75
AT000450	4,50	47	80
AT000480	4,80	52	86
AT000490	4,90	52	86
AT000500	5,00	52	86
AT000520	5,20	52	86

Art. Nr.	D	L2	L1
AT000550	5,50	57	93
AT000600	6,00	57	93
AT000650	6,50	63	101
AT000680	6,80	69	109
AT000700	7,00	69	109
AT000730	7,30	69	109
AT000750	7,50	69	109
AT000780	7,80	75	117
AT000800	8,00	75	117
AT000850	8,50	75	117
AT000870	8,70	81	125
AT000900	9,00	81	125
AT000950	9,50	81	125
AT001000	10,00	87	133
AT001020	10,20	87	133
AT001050	10,50	87	133
AT001100	11,00	94	142
AT001150	11,50	94	142
AT001200	12,00	101	151
AT001250	12,50	101	151
AT001300	13,00	101	151

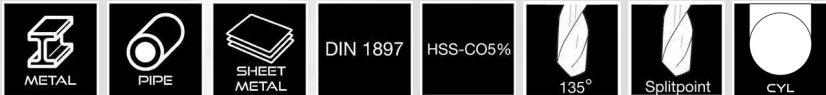
Type

DIN 338, right hand, type N, 118° cutting edge with splitpoint, fully ground, bright, titanium coated.

Application

HSS Fully Ground metal 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 Titanium-Nitride (TiN) coating decreases heat build-up. In combination with cutting oil this will result in a very long tool life. Very suitable to use in unalloyed steels such as sheet steel, construction steel and cast iron.

Plaatboren, DIN 1897, HSS M35 5% Cobalt gelegeerd, amber, 135° met splitpoint
Stubb drills, DIN 1897, HSS M35 5% Cobalt alloy, amber, 135° with splitpoint



Uitvoering

DIN 1897, rechtssnijdend, type N, korte uitvoering, 135° snijhoek met splitpoint, geslepen, M35 staal, 5% cobalt gelegeerd, amber.

Toepassing

HSS Cobalt 5% plaatboren zijn vervaardigd uit hoogwaardig gelegeerd sneldraaistaal. Door het toevoegen van Cobalt wordt een zeer hoge hardheid bereikt om moeilijk te verspanen plaatstaalsoorten aan te kunnen. 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. Hierdoor hebben de boren in combinatie met snijolie een zeer lange levensduur. Zeer geschikt om te gebruiken in gelegeerde plaatstaalsoorten en moeilijk te verspanen plaatstaalsoorten zoals roestvaststaal.

Type

DIN 1897, right hand, type N, short series, 135° cutting edge with splitpoint, fully ground, M35 steel, 5% cobalt alloy, amber.

Application

HSS Cobalt 5% stubb drills are made from alloyed high speed steel. With adding Cobalt the drills gets an extremely high hardness which enables them to cut in steel types which are difficult to cut. 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. In combination with cutting oil this will result in a very long tool life. Very suitable to use in alloyed sheet steels and sheet steels which are difficult to cut such as stainless steel (inox).

Art. Nr.	D	L2	L1
AQ900200	2,00	12	38
AQ900250	2,50	14	43
AQ900300	3,00	16	46
AQ900310	3,10	18	49
AQ900320	3,20	18	49
AQ900330	3,30	20	52
AQ900350	3,50	20	52
AQ900400	4,00	22	55
AQ900410	4,10	22	55
AQ900420	4,20	22	55
AQ900450	4,50	24	58
AQ900490	4,90	26	62
AQ900500	5,00	26	62
AQ900520	5,20	26	62
AQ900550	5,50	28	66
AQ900600	6,00	28	66
AQ900650	6,50	31	70
AQ900700	7,00	34	74
AQ900800	8,00	37	79
AQ900850	8,50	37	79
AQ900900	9,00	40	84
AQ900950	9,50	40	84
AQ901000	10,00	43	89