

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 13-07-2005  
TSFK 05/1513110 t/m 1513299  
Rev : A  
Blad : 1/3



## Productnaam: Kelfort® metaalboor HSS cobalt 5%

Opgesteld door: R.v.d.W.

Bekrachtigd door: W.A.

**Het product:** Een HSS (High Speed Steel) metaalboor, vervaardigd uit een hooggelegeerde staalsoort die geschikt is om metaal mee te kunnen verspanen, aangevuld met 5% cobalt.

**De fabricagetechniek:** De spiraal wordt direct uit het stafmateriaal geslepen, waarna ook de punt wordt geslepen. Er zijn nauwkeuriger toleranties mogelijk door het verspanend produceren van de spiraal in plaats van vervorming van het basismateriaal. Tophoek: 118°. Splitpoint (kruisaanslijping boorpunt). Normering: DIN 338 RN.

1513110 t/m 1513230: Metaalboren HSS cobalt 5% met diameter van 1 mm t/m 13 mm.

1513298: Metaalborensset HSS cobalt 5% 19-delig.

1513299: Metaalborensset HSS cobalt 5% 25-delig.

**De toepassing:** Deze metaalboor is geschikt voor het boren in alle metalen (ook RVS), hout en kunststoffen en wel met hoge precisie, indringsnelheid en extra lange standtijd. Industriekwaliteit.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 13-07-2005  
TSFK 05/1513110 t/m 1513299  
Rev : A  
Blad : 2/3



## Productnaam: Kelfort® metaalboor HSS cobalt 5%

Alle afmetingen zijn in mm.

Artikelnr. Ferney	Diameter	Type	EAN-code	Aantal in verpakking
1513110	1,0	cobalt 5%	8714678015298	10
1513115	1,5	cobalt 5%	8714678015304	10
1513120	2,0	cobalt 5%	8714678015311	10
1513124	2,4	cobalt 5%	8714678015328	10
1513125	2,5	cobalt 5%	8714678015335	10
1513130	3,0	cobalt 5%	8714678015342	10
1513131	3,1	cobalt 5%	8714678015359	10
1513132	3,2	cobalt 5%	8714678015366	10
1513133	3,3	cobalt 5%	8714678015373	10
1513135	3,5	cobalt 5%	8714678015380	10
1513136	3,6	cobalt 5%	8714678015397	10
1513140	4,0	cobalt 5%	8714678015403	10
1513141	4,1	cobalt 5%	8714678015410	10
1513142	4,2	cobalt 5%	8714678015427	10
1513145	4,5	cobalt 5%	8714678015434	10
1513150	5,0	cobalt 5%	8714678015441	10
1513151	5,1	cobalt 5%	8714678015458	10
1513155	5,5	cobalt 5%	8714678015465	10
1513160	6,0	cobalt 5%	8714678015472	10
1513165	6,5	cobalt 5%	8714678015489	10
1513170	7,0	cobalt 5%	8714678015496	10
1513175	7,5	cobalt 5%	8714678015502	10
1513180	8,0	cobalt 5%	8714678015519	10
1513185	8,5	cobalt 5%	8714678015526	5
1513190	9,0	cobalt 5%	8714678015533	5
1513195	9,5	cobalt 5%	8714678015540	5

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 13-07-2005  
TSFK 05/1513110 t/m 1513299  
Rev : A  
Blad : 3/3



## Productnaam: Kelfort® metaalboor HSS cobalt 5%

Alle afmetingen zijn in mm.

Artikelnr. Ferney	Diameter	Type	EAN-code	Aantal in verpakking
1513200	10,0	cobalt 5%	8714678015557	5
1513210	11,0	cobalt 5%	8714678015564	5
1513220	12,0	cobalt 5%	8714678015571	5
1513230	13,0	cobalt 5%	8714678015588	5
1513298	1,0 t/m 10,0	cobalt 5%, set 19-delig	8714678015595	1 set
1513299	1,0 t/m 13,0	cobalt 5%, set 25-delig	8714678015601	1 set

**Verpakking:** Kunststof kokertje.  
De sets zijn verpakt in een metalen cassette.

**Markering verpakking:** Op de verpakking staat het Kelfort logo afgebeeld en de EAN-code, het Ferney-artikelnnummer, het type en de diameter vermeld.

**Materiaal:** Een hooggelegeerde staalsoort met vastgestelde percentages van componenten als wolfram, mangaan, vanadium en molybdeen, aangevuld met 5% cobalt. Cobalt zorgt o.a. voor een betere warmte-afvoer, hogere slijtvastheid en minder 'plakken' van de boorspanen aan de boor.

**Uiterlijk:** Gold finish.