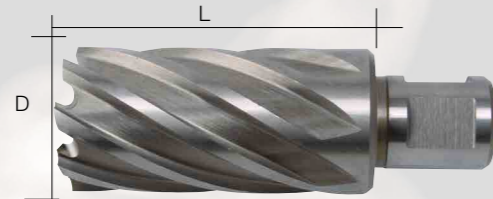


Kernboren, HSS M42 8% Cobalt, blank,
voor gebruik in magnetische boormachines

Core drills, HSS M42 8% Cobalt, bright, for use in magnetic drilling machines



Grotere maten op aanvraag
Larger sizes on request

Uitvoering

Rechtssnijdend, geslepen, 8% cobalt gelegeerd, M42 staal, blank, met Weldon opname.

Toepassing

HSS Cobalt 8% kernboren zijn vervaardigd uit hoogwaardig gelegeerd sneldraastaal. Door het toevoegen van Cobalt wordt een zeer hoge hardheid bereikt om moeilijk te verspanen staalsoorten aan te kunnen. Door het volledig slijpen tijdens het productieproces ontstaat een zeer scherpe boor met een hoge precisie. De speciaal aangeslepen vertanding zorgt ervoor dat de boor 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 staalsoorten en moeilijk te verspanen staalsoorten zoals roestvaststaal.

Type

Right hand, fully ground, 8% cobalt alloy, M42 steel, bright, with Weldon connection.

Application

HSS Cobalt 8% core 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 specially designed teeth profile ensures it 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 steels and steels which are difficult to cut such as stainless steel (inox).

Art. Nr.	D	L	Art. Nr.	D	L
LM120300	12	30	LN120500	12	50
LM130300	13	30	LN130500	13	50
LM140300	14	30	LN140500	14	50
LM150300	15	30	LN150500	15	50
LM160300	16	30	LN160500	16	50
LM170300	17	30	LN170500	17	50
LM180300	18	30	LN180500	18	50
LM190300	19	30	LN190500	19	50
LM200300	20	30	LN200500	20	50
LM210300	21	30	LN210500	21	50
LM220300	22	30	LN220500	22	50
LM230300	23	30	LN230500	23	50
LM240300	24	30	LN240500	24	50
LM250300	25	30	LN250500	25	50
LM260300	26	30	LN260500	26	50
LM270300	27	30	LN270500	27	50
LM280300	28	30	LN280500	28	50
LM290300	29	30	LN290500	29	50
LM300300	30	30	LN300500	30	50
LM310300	31	30	LN310500	31	50
LM320300	32	30	LN320500	32	50
LM330300	33	30	LN330500	33	50
LM340300	34	30	LN340500	34	50
LM350300	35	30	LN350500	35	50
LM360300	36	30	LN360500	36	50
LM370300	37	30	LN370500	37	50
LM380300	38	30	LN380500	38	50
LM390300	39	30	LN390500	39	50
LM400300	40	30	LN400500	40	50
LM410300	41	30	LN410500	41	50
LM420300	42	30	LN420500	42	50
LM430300	43	30	LN430500	43	50
LM440300	44	30	LN440500	44	50
LM450300	45	30	LN450500	45	50
LM460300	46	30	LN460500	46	50
LM470300	47	30	LN470500	47	50
LM480300	48	30	LN480500	48	50
LM490300	49	30	LN490500	49	50
LM500300	50	30	LN500500	50	50

TCT Kernboren, met carbide tanden, blank,
voor gebruik in magnetische boormachines

TCT Core drills, with carbide teeth, bright, for use in magnetic drilling machines



Grotere maten op aanvraag
Larger sizes on request

Uitvoering

Rechtssnijdend, met TCT tanden, blank, met Weldon opname.

Toepassing

TCT kernboren zijn uitgerust met hoogwaardig carbide hardmetaal. Carbide hardmetaal staat garant voor een zeer hoge hardheid om moeilijk te verspanen staalsoorten aan te kunnen. De scherp aangeslepen vertanding zorgt ervoor dat de boor 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 staalsoorten en moeilijk te verspanen staalsoorten zoals roestvaststaal. Ook geschikt om te gebruiken in Hardox en spoorrails.

Type

Right hand, with TCT teeth, bright, with Weldon connection.

Application

TCT core drills are coming with high grade carbide. Carbide teeth are having an extremely high hardness which enables them to cut in steel types which are difficult to cut. The specially designed teeth profile ensures it 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 steels and steels which are difficult to cut such as stainless steel (inox). Also suitable to use in Hardox and rails.

Art. Nr.	D	L	Art. Nr.	D	L
LS140300	14	30	LT140500	14	50
LS150300	15	30	LT150500	15	50
LS160300	16	30	LT160500	16	50
LS170300	17	30	LT170500	17	50
LS180300	18	30	LT180500	18	50
LS190300	19	30	LT190500	19	50
LS200300	20	30	LT200500	20	50
LS210300	21	30	LT210500	21	50
LS220300	22	30	LT220500	22	50
LS230300	23	30	LT230500	23	50
LS240300	24	30	LT240500	24	50
LS250300	25	30	LT250500	25	50
LS260300	26	30	LT260500	26	50
LS270300	27	30	LT270500	27	50
LS280300	28	30	LT280500	28	50
LS290300	29	30	LT290500	29	50
LS300300	30	30	LT300500	30	50
LS310300	31	30	LT310500	31	50
LS320300	32	30	LT320500	32	50
LS330300	33	30	LT330500	33	50
LS340300	34	30	LT340500	34	50
LS350300	35	30	LT350500	35	50
LS360300	36	30	LT360500	36	50
LS370300	37	30	LT370500	37	50
LS380300	38	30	LT380500	38	50
LS390300	39	30	LT390500	39	50
LS400300	40	30	LT400500	40	50
LS410300	41	30	LT410500	41	50
LS420300	42	30	LT420500	42	50
LS430300	43	30	LT430500	43	50
LS440300	44	30	LT440500	44	50
LS450300	45	30	LT450500	45	50
LS460300	46	30	LT460500	46	50
LS470300	47	30	LT470500	47	50
LS480300	48	30	LT480500	48	50
LS490300	49	30	LT490500	49	50
LS500300	50	30	LT500500	50	50