



DRILLING TOOLS KATALOG

2017

TERRAX[®]
by **RUKO**

Oversigt over symboler



Hurtigstål til boring i let bearbejdelige materialer med en styrke på op til 900 N/mm².



Hurtigstål med 5% cobaltandel. Høj grad af sejhed og varmebestandighed, til boring i svært bearbejdelige materialer med en styrke på op til 1100 N/mm².



Som hurtigstål, boret slibes.



Som hurtigstål, boret rullevales.



Blank overflade



Gylden overflade



Sort overflade



Blank / Sort overflade



Titan-nitrit-belægningen er en standardbelægning, der kan anvendes overalt. Den giver en 300-400 % længere levetid sammenlignet med værktøj uden belægning. Køling anbefales.



Skaft: Morsekonus



Skaft: Cylindrisk



Skaft: Weldonskaft



Trinvinkel, f.eks. 90°



Stufenbohrer:
118° Spitzenwinkel



Boreddybde f.eks.
30,0 mm



Spidsvinkel 130° f.eks.



Form C: Krydsslebet



Styrkeklasser



Vinkel: 90°



Skær: 3



Kort spiralbor
med cylinderskaft



Spiralbor:
Højreskærende



Trinbor:
Højreskærende



Gevindværktøj:
Højreskærende



Kernebor:
Højreskærende



Spidsforsænkere:
Højreskærende



Form B ca. 4 - 5 gevind
med spånbryder



Form C / 35° RSP
ca. 2 - 3 gevind



SPIRALBOR

TERRAX[®]
by **RUKO**



Spiralbor DIN 338 type N HSSE-Co 5 slebet i kunststofpakning



Ø 1,0 til 10,0 mm i 10 stk. pr. kunststofpakning
Ø 10,2 til 13,0 mm i 5 stk. pr. kunststofpakning



DIN
338

N

HSSE
Co 5



Ø mm	mm	mm	No.		€
Ø 1,0 mm	34,0 mm	12,0 mm	215 010 TX	10	
Ø 1,5 mm	40,0 mm	18,0 mm	215 015 TX	10	
Ø 2,0 mm	49,0 mm	24,0 mm	215 020 TX	10	
Ø 2,5 mm	57,0 mm	30,0 mm	215 025 TX	10	
Ø 3,0 mm	61,0 mm	33,0 mm	215 030 TX	10	
Ø 3,3 mm	65,0 mm	36,0 mm	215 033 TX	10	
Ø 3,5 mm	70,0 mm	39,0 mm	215 035 TX	10	
Ø 4,0 mm	75,0 mm	43,0 mm	215 040 TX	10	
Ø 4,2 mm	75,0 mm	43,0 mm	215 042 TX	10	
Ø 4,5 mm	80,0 mm	47,0 mm	215 045 TX	10	
Ø 5,0 mm	86,0 mm	52,0 mm	215 050 TX	10	
Ø 5,5 mm	93,0 mm	57,0 mm	215 055 TX	10	
Ø 6,0 mm	93,0 mm	57,0 mm	215 060 TX	10	
Ø 6,5 mm	101,0 mm	63,0 mm	215 065 TX	10	
Ø 6,8 mm	109,0 mm	69,0 mm	215 068 TX	10	
Ø 7,0 mm	109,0 mm	69,0 mm	215 070 TX	10	
Ø 7,5 mm	109,0 mm	69,0 mm	215 075 TX	10	
Ø 8,0 mm	117,0 mm	75,0 mm	215 080 TX	10	
Ø 8,5 mm	117,0 mm	75,0 mm	215 085 TX	10	
Ø 9,0 mm	125,0 mm	81,0 mm	215 090 TX	10	
Ø 9,5 mm	125,0 mm	81,0 mm	215 095 TX	10	
Ø 10,0 mm	133,0 mm	87,0 mm	215 100 TX	10	
Ø 10,2 mm	133,0 mm	87,0 mm	215 102 TX	5	
Ø 10,5 mm	133,0 mm	87,0 mm	215 105 TX	5	
Ø 11,0 mm	142,0 mm	94,0 mm	215 110 TX	5	
Ø 11,5 mm	142,0 mm	94,0 mm	215 115 TX	5	
Ø 12,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	215 120 TX	5	
Ø 12,5 mm	151,0 mm	101,0 mm	215 125 TX	5	
Ø 13,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	215 130 TX	5	

Spiralborsæt DIN 338 type N HSSE-Co 5 slebet i kunststofkassette

19
tfg./pcs.

HSSE
Co 5

VPE
25 Stück

Ø 1,0 - 10,0
x 0,5 mm

25
tfg./pcs.

HSSE
Co 5

VPE
20 Stück

Ø 1,0 - 13,0
x 0,5 mm



	No.	€
Spiralborsæt, 19 dele	A 215 214 RO	
Spiralborsæt, 25 dele	A 215 215 RO	

Spiralborsæt DIN 338 type N HSSE-Co 5 slebet i industrikassette

19
tfg./pcs.

HSSE
Co 5

VPE
25 Stück

Ø 1,0 - 10,0
x 0,5 mm

25
tfg./pcs.

HSSE
Co 5

VPE
20 Stück

Ø 1,0 - 13,0
x 0,5 mm



	No.	€
Spiralborsæt, 19 dele	A 215 214	
Spiralborsæt, 25 dele	A 215 215	



Spiralborsæt DIN 338 type N HSSE-Co 5 slebet
i stålkassette



je 5 Styk Ø 1,0 - 5,0 x 0,5 mm
je 3 Styk Ø 5,5 - 7,5 x 0,5 mm
je 2 Styk Ø 8,0 - 10,0 x 0,5 mm

70
tlg./pcs.

HSSE
Co 5



VPE
10 Stück



	No.	€
Spiralborsæt DIN 338 type N HSSE-Co 5 slebet	A 215 190	

Spiralborsæt DIN 338 type N HSSE-Co 5 slebet
i stålkassette



je 10 Styk Ø 1,0 - 6,0 x 0,5 mm
je 10 Styk Ø 3,3 + 4,2 mm

130
tlg./pcs.

HSSE
Co 5



VPE
10 Stück



	No.	€
Spiralborsæt DIN 338 type N HSSE-Co 5 slebet	A 215 195	

Spiralborsæt DIN 338 type N HSSE-Co 5 slebet
i stålkassette



je 10 Styk Ø 1,0 - 8,0 mm x 0,5 mm
je 5 Styk Ø 8,5 - 10,0 mm x 0,5 mm

170
tlg./pcs.

HSSE
Co 5



VPE
10 Stück



	No.	€
Spiralborsæt DIN 338 type N HSSE-Co 5 slebet	A 215 200	

Spiralbor DIN 338 type N HSS-G slebet
i kunststofpakning

Ø 1,0 til 10,0 mm i 10 stk. pr. kunststofpakning
Ø 10,2 til 13,0 mm i 5 stk. pr. kunststofpakning



Ø mm	mm	mm	No.		€
Ø 1,0 mm	34,0 mm	12,0 mm	214 010 TX	10	
Ø 1,5 mm	40,0 mm	18,0 mm	214 015 TX	10	
Ø 2,0 mm	49,0 mm	24,0 mm	214 020 TX	10	
Ø 2,5 mm	57,0 mm	30,0 mm	214 025 TX	10	
Ø 3,0 mm	61,0 mm	33,0 mm	214 030 TX	10	
Ø 3,3 mm	65,0 mm	36,0 mm	214 033 TX	10	
Ø 3,5 mm	70,0 mm	39,0 mm	214 035 TX	10	
Ø 4,0 mm	75,0 mm	43,0 mm	214 040 TX	10	
Ø 4,2 mm	75,0 mm	43,0 mm	214 042 TX	10	
Ø 4,5 mm	80,0 mm	47,0 mm	214 045 TX	10	
Ø 5,0 mm	86,0 mm	52,0 mm	214 050 TX	10	
Ø 5,5 mm	93,0 mm	57,0 mm	214 055 TX	10	
Ø 6,0 mm	93,0 mm	57,0 mm	214 060 TX	10	
Ø 6,5 mm	101,0 mm	63,0 mm	214 065 TX	10	
Ø 6,8 mm	109,0 mm	69,0 mm	214 068 TX	10	
Ø 7,0 mm	109,0 mm	69,0 mm	214 070 TX	10	
Ø 7,5 mm	109,0 mm	69,0 mm	214 075 TX	10	
Ø 8,0 mm	117,0 mm	75,0 mm	214 080 TX	10	
Ø 8,5 mm	117,0 mm	75,0 mm	214 085 TX	10	
Ø 9,0 mm	125,0 mm	81,0 mm	214 090 TX	10	
Ø 9,5 mm	125,0 mm	81,0 mm	214 095 TX	10	
Ø 10,0 mm	133,0 mm	87,0 mm	214 100 TX	10	
Ø 10,2 mm	133,0 mm	87,0 mm	214 102 TX	5	
Ø 10,5 mm	133,0 mm	87,0 mm	214 105 TX	5	
Ø 11,0 mm	142,0 mm	94,0 mm	214 110 TX	5	
Ø 11,5 mm	142,0 mm	94,0 mm	214 115 TX	5	
Ø 12,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	214 120 TX	5	
Ø 12,2 mm	151,0 mm	101,0 mm	214 122 TX	5	
Ø 12,5 mm	151,0 mm	101,0 mm	214 125 TX	5	
Ø 13,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	214 130 TX	5	

Spiralborsæt DIN 338 type N HSS-G
slebet i kunststofkassette19
tfg./pcs.

HSS-G

VPE
25 StückØ 1,0 - 10,0
x 0,5 mm25
tfg./pcs.

HSS-G

VPE
20 StückØ 1,0 - 13,0
x 0,5 mm

	No.	€
Spiralborsæt, 19 dele	A 214 214 RO	
Spiralborsæt, 25 dele	A 214 215 RO	

Spiralborsæt DIN 338 type N HSS-G
slebet i industrikassette19
tfg./pcs.

HSS-G

VPE
25 StückØ 1,0 - 10,0
x 0,5 mm25
tfg./pcs.

HSS-G

VPE
20 StückØ 1,0 - 13,0
x 0,5 mm

	No.	€
Spiralborsæt, 19 dele	A 214 214	
Spiralborsæt, 25 dele	A 214 215	



Spiralborsæt DIN 338 type N HSS-G slebet i kunststofkassette



je 10 Styk Ø 1,0 - 8,0 x 0,5 mm
je 5 Styk Ø 8,5 - 10,0 mm x 0,5 mm

170
tlg./pcs.

HSS-G



VPE
10 Stück



	No.	€
Spiralborsæt DIN 338 type N HSS-G slebet	A 214 200 RO	

Spiralborsæt DIN 338 type N HSS-G slebet i stålkassette



je 10 Styk Ø 1,0 - 6,0 mm x 0,5 mm
je 10 Styk Ø 3,3 + 4,2 mm

130
tlg./pcs.

HSS-G



VPE
10 Stück



	No.	€
Spiralborsæt DIN 338 type N HSS-G slebet	A 214 195	

Spiralborsæt DIN 338 type N HSS-G slebet i stålkassette



je 10 Styk Ø 1,0 - 8,0 mm x 0,5 mm
je 5 Styk Ø 8,5 - 10,0 mm x 0,5 mm

170
tlg./pcs.

HSS-G



VPE
10 Stück



	No.	€
Spiralborsæt DIN 338 type N HSS-G slebet	A 214 200	

Spiralborsæt DIN 338 type N HSS-G slebet i industrikassette



je 10 Styk Ø 1,0 - 8,0 x 0,5 mm
je 5 Styk Ø 8,5 - 13,0 x 0,5 mm
je 10 Styk Ø 3,3 + 4,2 mm

220
tlg./pcs.

HSS-G



VPE
10 Stück



	No.	€
Spiralborsæt DIN 338 type N HSS-G slebet	A 214 220	

Spiralborsæt DIN 345 type N HSS i stålkassette

10
tlg./pcs.

HSS



VPE
10 Stück



10
tlg./pcs.

HSS



VPE
10 Stück



	No.	€
Ø 14,0 / 15,0 / 16,0 / 17,0 / 18,0 / 19,0 / 20,0 / 21,0 / 22,0 / 23,0 mm	A 204 001	
Ø 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 / 22,0 / 24,0 / 25,0 / 26,0 / 28,0 / 30,0 mm	A 204 002	

Spiralbor DIN 338 type N HSS valset
i kunststofpakning

Ø 1,0 til 10,0 mm i 10 stk. pr. kunststofpakning
Ø 10,2 til 13,0 mm i 5 stk. pr. kunststofpakning



Ø mm	mm	mm	No.		€
Ø 1,0 mm	34,0 mm	12,0 mm	201 010 TX	10	
Ø 1,5 mm	40,0 mm	18,0 mm	201 015 TX	10	
Ø 2,0 mm	49,0 mm	24,0 mm	201 020 TX	10	
Ø 2,5 mm	57,0 mm	30,0 mm	201 025 TX	10	
Ø 3,0 mm	61,0 mm	33,0 mm	201 030 TX	10	
Ø 3,3 mm	65,0 mm	36,0 mm	201 033 TX	10	
Ø 3,5 mm	70,0 mm	39,0 mm	201 035 TX	10	
Ø 4,0 mm	75,0 mm	43,0 mm	201 040 TX	10	
Ø 4,2 mm	75,0 mm	43,0 mm	201 042 TX	10	
Ø 4,5 mm	80,0 mm	47,0 mm	201 045 TX	10	
Ø 5,0 mm	86,0 mm	52,0 mm	201 050 TX	10	
Ø 5,5 mm	93,0 mm	57,0 mm	201 055 TX	10	
Ø 6,0 mm	93,0 mm	57,0 mm	201 060 TX	10	
Ø 6,5 mm	101,0 mm	63,0 mm	201 065 TX	10	
Ø 6,8 mm	109,0 mm	69,0 mm	201 068 TX	10	
Ø 7,0 mm	109,0 mm	69,0 mm	201 070 TX	10	
Ø 7,5 mm	109,0 mm	69,0 mm	201 075 TX	10	
Ø 8,0 mm	117,0 mm	75,0 mm	201 080 TX	10	
Ø 8,5 mm	117,0 mm	75,0 mm	201 085 TX	10	
Ø 9,0 mm	125,0 mm	81,0 mm	201 090 TX	10	
Ø 9,5 mm	125,0 mm	81,0 mm	201 095 TX	10	
Ø 10,0 mm	133,0 mm	87,0 mm	201 100 TX	10	
Ø 10,2 mm	133,0 mm	87,0 mm	201 102 TX	5	
Ø 10,5 mm	133,0 mm	87,0 mm	201 105 TX	5	
Ø 11,0 mm	142,0 mm	94,0 mm	201 110 TX	5	
Ø 11,5 mm	142,0 mm	94,0 mm	201 115 TX	5	
Ø 12,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	201 120 TX	5	
Ø 12,2 mm	151,0 mm	101,0 mm	201 122 TX	5	
Ø 12,5 mm	151,0 mm	101,0 mm	201 125 TX	5	
Ø 13,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	201 130 TX	5	

Spiralborsæt DIN 338 type N HSS valset
i kunststofkassette19
tlig./pcs.

HSS-R

VPE
25 StückØ 1,0 - 10,0
x 0,5 mm25
tlig./pcs.

HSS-R

VPE
20 StückØ 1,0 - 13,0
x 0,5 mm

	No.	€
Spiralborsæt, 19 dele	A 205 210 RO	
Spiralborsæt, 25 dele	A 205 211 RO	

Spiralborsæt DIN 338 type N HSS valset
i industrikassette19
tlig./pcs.

HSS-R

VPE
25 StückØ 1,0 - 10,0
x 0,5 mm25
tlig./pcs.

HSS-R

VPE
20 StückØ 1,0 - 13,0
x 0,5 mm

	No.	€
Spiralborsæt, 19 dele	A 205 210	
Spiralborsæt, 25 dele	A 205 211	



Spiralborsæt DIN 338 type N HSS valset i stålkassette



je 10 Styk Ø 1,0 - 6,0 x 0,5 mm
je 10 Styk Ø 3,3 + 4,2 mm



130
10g./pcs.

HSS-R



VPE
10 Stück



	No.	€
Spiralborsæt DIN 338 Type N HSS valset	A 205 195	

Spiralborsæt DIN 338 type N HSS valset i stålkassette



10 Styk Ø 1,0 - 8,0 x 0,5 mm
5 Styk Ø 8,5 - 10,0 x 0,5 mm



170
10g./pcs.

HSS-R



VPE
10 Stück



	No.	€
Spiralborsæt DIN 338 Type N HSS valset	A 205 200	

HSS-R



Spiralbor DIN 338 type N HSS-G TiN slebet
i kunststofpakning

Ø 1,0 til 10,0 mm i 10 stk. pr. kunststofpakning
Ø 10,2 til 13,0 mm i 5 stk. pr. kunststofpakning



Ø mm	mm	mm	No.	€
Ø 1,0 mm	34,0 mm	12,0 mm	250 010 TX	
Ø 1,5 mm	40,0 mm	18,0 mm	250 015 TX	
Ø 2,0 mm	49,0 mm	24,0 mm	250 020 TX	
Ø 2,5 mm	57,0 mm	30,0 mm	250 025 TX	
Ø 3,0 mm	61,0 mm	33,0 mm	250 030 TX	
Ø 3,3 mm	65,0 mm	36,0 mm	250 033 TX	
Ø 3,5 mm	70,0 mm	39,0 mm	250 035 TX	
Ø 4,0 mm	75,0 mm	43,0 mm	250 040 TX	
Ø 4,2 mm	75,0 mm	43,0 mm	250 042 TX	
Ø 4,5 mm	80,0 mm	47,0 mm	250 045 TX	
Ø 5,0 mm	86,0 mm	52,0 mm	250 050 TX	
Ø 5,5 mm	93,0 mm	57,0 mm	250 055 TX	
Ø 6,0 mm	93,0 mm	57,0 mm	250 060 TX	
Ø 6,5 mm	101,0 mm	63,0 mm	250 065 TX	
Ø 6,8 mm	109,0 mm	69,0 mm	250 068 TX	

Ø mm	mm	mm	No.	€
Ø 7,0 mm	109,0 mm	69,0 mm	250 070 TX	
Ø 7,5 mm	109,0 mm	69,0 mm	250 075 TX	
Ø 8,0 mm	117,0 mm	75,0 mm	250 080 TX	
Ø 8,5 mm	117,0 mm	75,0 mm	250 085 TX	
Ø 9,0 mm	125,0 mm	81,0 mm	250 090 TX	
Ø 9,5 mm	125,0 mm	81,0 mm	250 095 TX	
Ø 10,0 mm	133,0 mm	87,0 mm	250 100 TX	
Ø 10,2 mm	133,0 mm	87,0 mm	250 102 TX	
Ø 10,5 mm	133,0 mm	87,0 mm	250 105 TX	
Ø 11,0 mm	142,0 mm	94,0 mm	250 110 TX	
Ø 11,5 mm	142,0 mm	94,0 mm	250 115 TX	
Ø 12,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	250 120 TX	
Ø 12,2 mm	151,0 mm	101,0 mm	250 122 TX	
Ø 12,5 mm	151,0 mm	101,0 mm	250 125 TX	
Ø 13,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	250 130 TX	

Spiralborsæt DIN 338 type N HSS-G
slebet i kunststofkassette

je 10 Styk Ø 1,0 - 8,0 x 0,5 mm
je 5 Styk Ø 8,5 - 10,0 mm x 0,5 mm

	No.	€
Spiralborsæt DIN 338 type N HSS-G TiN TiN, slebet	A 250 200 RO	

Spiralborsæt DIN 338 type N HSS-G TiN
slebet i kunststofkassette

Ø 1,0 - 10,0
x 0,5 mm



Ø 1,0 - 13,0
x 0,5 mm



	No.	€
Spiralborsæt, 19 dele	A 250 214 TRO	
Spiralborsæt, 25 dele	A 250 215 TRO	

Spiralborsæt DIN 338 type N HSS-G TiN slebet i
industrikassette

Ø 1,0 - 10,0
x 0,5 mm



Ø 1,0 - 13,0
x 0,5 mm



	No.	€
Spiralborsæt, 19 dele	A 250 214 T	
Spiralborsæt, 25 dele	A 250 215 T	



TRINBOR

TERRAX[®]
by **RUKO**

**HSS****TiN****TERRAX®**
by **RUKO**

Trinbor HSS og HSS-TiN CBN slebet,
med krydsslibning



Str. nr. 0/9 | Ø 4,0 - 12,0 mm
Str. nr. 1 | Ø 4,0 - 20,0 mm
Str. nr. 2 | Ø 6,0 - 30,0 mm

Tilslibning: Værksnorm
Spids: DIN 1412 C
Spidsvinkel: 118°
Trinvinkel: 90°
Ø-tolerance: Værksnorm
Overflade: Blank / Titan-Nitrid belægning
Højreskærende

Pakkeenhed: Enkeltvis i kunststofpakning



	Type	Boreom- råde	No.	€
	0/9	4,0 - 12,0	A101 050-9 TX	
	1	4,0 - 20,0	A101 051 TX	
	2	6,0 - 30,0	A101 052 TX	

	Type	Boreom- råde	No.	€
	0/9	4,0 - 12,0	A 101 050-9 TTX	
	1	4,0 - 20,0	A 101 051 TTX	
	2	6,0 - 30,0	A 101 052 TTX	

Trinborsæt HSS
i kunststofkassette



Str. nr. 0/9, 1, 2



	No.	€
Trinborsæt HSS Str. nr. 0/9, 1, 2	A 101 126 RO	

Trinborsæt HSS-TiN
i kunststofkassette

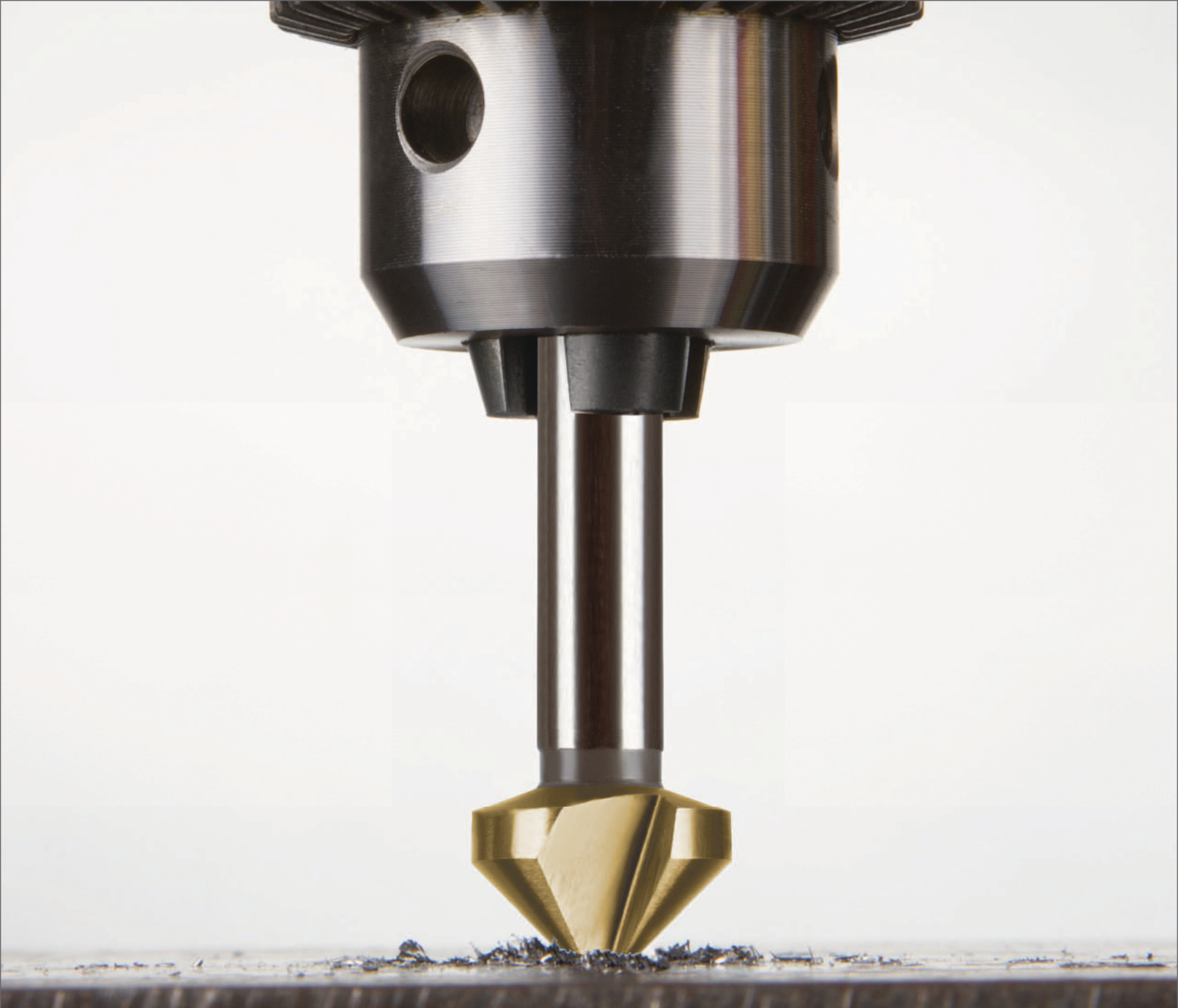


Str. nr. 0/9, 1, 2



	No.	€
Trinborsæt HSS-TiN Str. nr. 0/9, 1, 2	A 101 126 TRO	





SPIDSFORSÆNKERSÆT

TERRAX[®]
by **RUKO**

Spidsforsænkersæt DIN 335 form C 90°
HSS + HSS-TiN



Vinkel: 90°
Skæft: Cylindrisk
Skær: 3
Overflade: Blank / TiN belægning
Højreskærende



Pakkeenhed: Enkeltvis i kunststofpakning

	Ø2 mm	mm	No.	€
HSS	6,3	45,0	102 107 TX	
	8,3	50,0	102 111 TX	
	10,4	50,0	102 114 TX	
	12,4	56,0	102 116 TX	
	16,5	60,0	102 119-1 TX	
	20,5	63,0	102 121 TX	

	Ø2 mm	mm	No.	€
HSS TiN	6,3	45,0	102 107 TTX	
	8,3	50,0	102 111 TTX	
	10,4	50,0	102 114 TTX	
	12,4	56,0	102 116 TTX	
	16,5	60,0	102 119 -1 TTX	
	20,5	63,0	102 121 TTX	

Spidsforsænkersæt DIN 335 form C
90° HSS i kunststofkassette



DIN 335 Form C 90°
Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 -
16,5 - 20,5 mm



	No.	€
Spidsforsænkersæt HSS DIN 335 form C 90°	A 102 152 RO	

Spidsforsænkersæt DIN 335 form
C 90° HSS-TiN i kunststofkassette

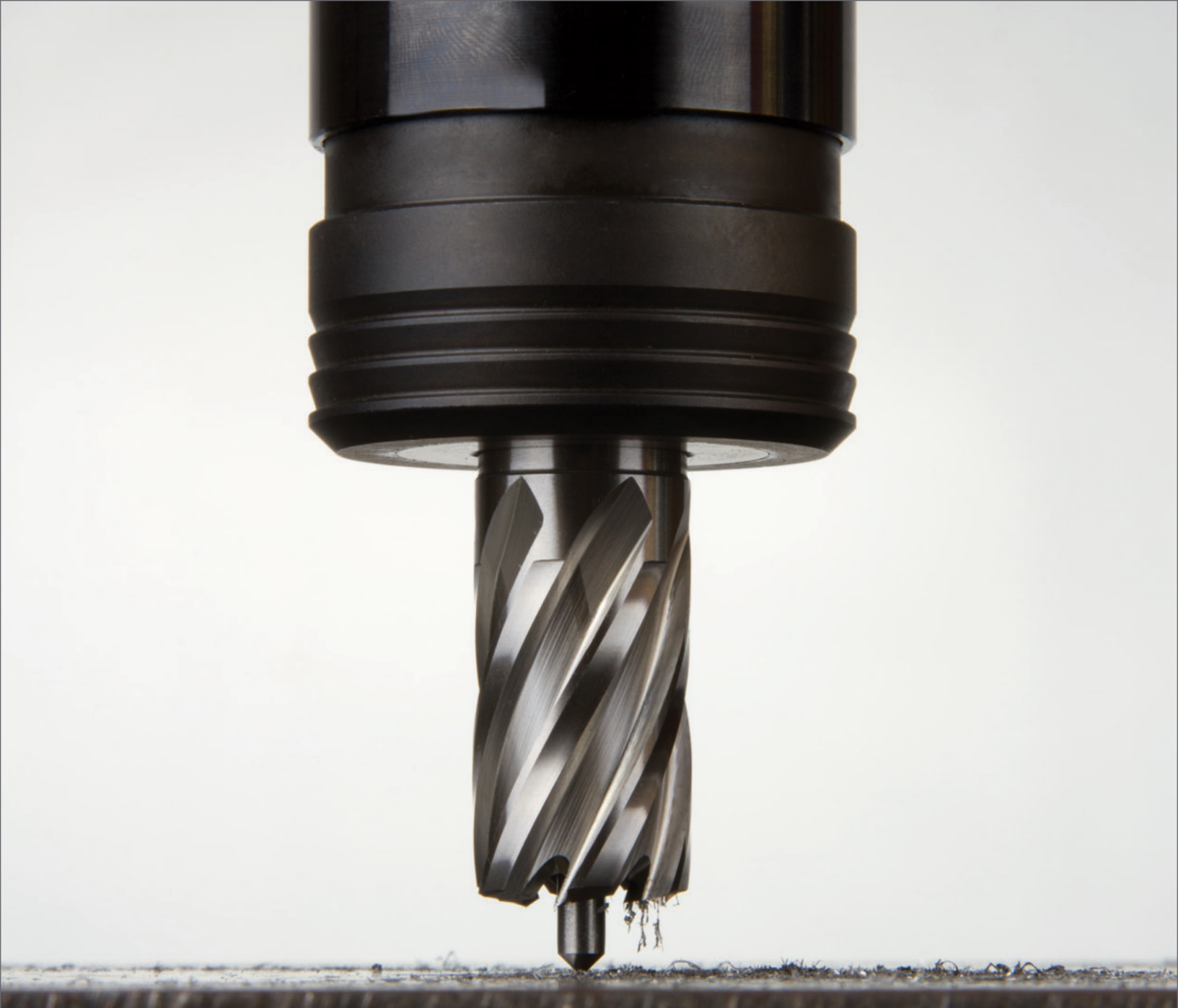


DIN 335 Form C 90°
Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 -
16,5 - 20,5 mm



	No.	€
Spidsforsænkersæt HSS-TiN DIN 335 form C 90°	A 102 152 TRO	





KERNEBOR

TERRAX[®]
by **RUKO**

**HSS****TiN****TERRAX®**
by **RUKO**

Kernebor HSS + HSS-TiN med Weldonskaft (3/4"),
CBN slebet, skæredybde 30,0 mm



Kernebor af højpræstations-hurtigstål.
Egnet til stål (såsom f.eks. T-drager, store plader),
stålgods, NE- og letmetaller.

Pakkeenhed:
Enkeltvis i kunststofpakning



	Ø mm				No.	€
	12,0	19,0	63,0	30,0	108 212 TX	
	14,0	19,0	63,0	30,0	108 214 TX	
	16,0	19,0	63,0	30,0	108 216 TX	
	18,0	19,0	63,0	30,0	108 218 TX	
	20,0	19,0	63,0	30,0	108 220 TX	
	22,0	19,0	63,0	30,0	108 222 TX	
	24,0	19,0	63,0	30,0	108 224 TX	
	26,0	19,0	63,0	30,0	108 226 TX	
	28,0	19,0	63,0	30,0	108 228 TX	
	30,0	19,0	63,0	30,0	108 230 TX	
	32,0	19,0	63,0	30,0	108 232 TX	

	Ø mm				No.	€
	12,0	19,0	63,0	30,0	108 212 TTX	
	14,0	19,0	63,0	30,0	108 214 TTX	
	16,0	19,0	63,0	30,0	108 216 TTX	
	18,0	19,0	63,0	30,0	108 218 TTX	
	20,0	19,0	63,0	30,0	108 220 TTX	
	22,0	19,0	63,0	30,0	108 222 TTX	
	24,0	19,0	63,0	30,0	108 224 TTX	
	26,0	19,0	63,0	30,0	108 226 TTX	
	28,0	19,0	63,0	30,0	108 228 TTX	
	30,0	19,0	63,0	30,0	108 230 TTX	
	32,0	19,0	63,0	30,0	108 232 TTX	

Føringsstift Ø 6,35 x 77,0 mm
til kernebor HSS med Weldonskaft 3/4"

108 304 TX

Kerneborsæt HSS med Weldonskaft (3/4"),
CBN slebet, i industrikassette



Ø 12,0 - 14,0 - 16,0 -
18,0 - 20,0 - 22,0 mm
+ 1 Føringsstift Ø 6,35 mm



	No.	€
Kerneborsæt HSS med Weldonskaft (3/4")	A 108 820	

Kerneborsæt HSS-TiN med Weldonskaft (3/4"),
CBN slebet, i industrikassette



Ø 12,0 - 14,0 - 16,0 -
18,0 - 20,0 - 22,0 mm
+ 1 Føringsstift Ø 6,35 mm



	No.	€
Kerneborsæt HSS-TiN med Weldonskaft (3/4")	A 108 820 T	



GEVINDVÆRKTØJ

TERRAX[®]
by **RUKO**

Gevindværktøj-sæt HSS
i stålkassette

8 HSS VPE
tlig./pcs. 25 Stück



Snitbakken ≈ DIN EN 22568 HSS M3 - M12
+ 1 Snitbakkeholder DIN 225 - 25 x 9 mm



	No.	€
Gevindværktøj-sæt, 8 dele	A 245 014	

Håndsnittap-sæt HSS
i industrikassette

21 HSS VPE
tlig./pcs. 25 Stück



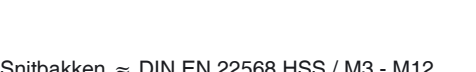
Sæt med 3 Håndsnittappe
M DIN 352 slebet
M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10 / M 12



	No.	€
Håndsnittap-sæt HSS, 21 dele	A 245 006	

Gevindværktøj-sæt HSS
i stålkassette

31 HSS VPE
tlig./pcs. 20 Stück



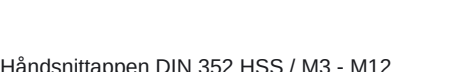
Snitbakken ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M12
+ Håndsnittappen DIN 352 HSS / M3 - M12
+ Snitbakke-holder DIN 225 - 25 x 9 mm
+ Vindejern DIN 1814 str. 1½
+ 1 Skruetrækker



	No.	€
Gevindværktøj-sæt, 31 dele	A 245 013	

Gevindværktøj-sæt HSS
i kunststofkuffert

45 HSS VPE
tlig./pcs. 25 Stück



Håndsnittappen DIN 352 HSS / M3 - M12
+ Snitbakken ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M12
+ Snitbakke-holder DIN 225 - 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14 mm
+ Spiralbor DIN 338 Type N HSS-G - Ø 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm
+ Vindejern DIN 1814 str. 1 + 2
+ 1 Værktøjsholder med skralde str. 1
+ 1 Skruetrækker
+ 1 Gevindskabelon



	No.	€
Gevindværktøj-sæt, 45 dele	A 245 021	

Gevindværktøj-sæt HSS i stålkassette

37
tlg./pcs.

HSS

VPE
5 Stück

Håndsnittappen DIN 352 HSS / M3 - M12
 + Snitbakken ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M12
 + Snitbakke-holder DIN 225 – 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14 mm
 + Vindejern DIN 1814 str. 1 + 2
 + 1 Skruetrækker
 + 1 Gevindskabelon

	No.	€
Gevindværktøj-sæt, 37 dele	A 245 020	



Gevindværktøj-sæt HSS i stålkassette

44
tlg./pcs.

HSS

VPE
5 Stück

Håndsnittappen DIN 352 HSS / M3 - M12
 + Snitbakken ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M12
 + Snitbakke-holder DIN 225 – 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14 mm
 + Spiralbor DIN 338 Type N HSS valset – Ø 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm
 + Vindejern DIN 1814 str. 1 + 2
 + 1 Skruetrækker
 + 1 Gevindskabelon

	No.	€
Gevindværktøj-sæt, 44 dele	A 245 030	



Gevindværktøj-sæt HSS i stålkassette

54
tlg./pcs.

HSS

VPE
5 Stück

Håndsnittappen DIN 352 HSS / M3 - M20
 + Snitbakken ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M20
 + Snitbakke-holder DIN 225 / 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14 / 45 x 18 mm
 + Vindejern DIN 1814 str. 1 + 3
 + 1 Skruetrækker
 + 1 Gevindskabelon

	No.	€
Gevindværktøj-sæt, 54 dele	A 245 040	



Håndsnittap M DIN 352 HSS, slebet i kunststofpakning



Spidstap: Ansnit 5 - 6 gevind
Mellemtap: Ansnit 4 - 5 gevind
Grundtap: Ansnit 2 - 3 gevind

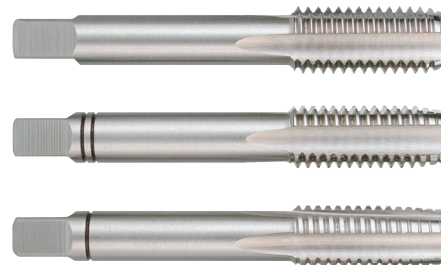
Gevind: Metrisk DIN ISO 13
Tolerance: ISO 2 / 6H
Højreskærende

3
fig./pcs.

HSS

DIN
352

M

800
N/mm²

M	Stigning mm	Gevind kærnehul mm	mm	mm	No.	€
M 3	0,50	2,5	40,0	10,0	230 030 TX	
M 4	0,70	3,3	45,0	12,0	230 040 TX	
M 5	0,80	4,2	50,0	13,0	230 050 TX	
M 6	1,00	5,0	56,0	15,0	230 060 TX	
M 8	1,25	6,8	63,0	18,0	230 080 TX	
M 10	1,50	8,5	70,0	24,0	230 100 TX	
M 12	1,75	10,2	75,0	29,0	230 120 TX	
M 14	2,00	12,0	80,0	30,0	230 140 TX	
M 16	2,00	14,0	80,0	32,0	230 160 TX	
M 18	2,50	15,5	95,0	40,0	230 180 TX	
M 20	2,50	17,5	95,0	40,0	230 200 TX	

Rund snitbakke M DIN EN 22568 HSS, slebet i kunststofpakning

Type: Form B lukket, slidset
Gevind: Metrisk DIN ISO 13
Tolerance: ISO - 6g

Overflade: Blank
Højreskærende

1
fig./pcs.

HSS

DIN
22568

M

B



M	Stigning mm	Udvendig Ø mm	Tykkelse mm	No.	€
M 3	0,50	5,0	20,0	237 030 TX	
M 4	0,70	5,0	20,0	237 040 TX	
M 5	0,80	7,0	20,0	237 050 TX	
M 6	1,00	7,0	20,0	237 060 TX	
M 8	1,25	9,0	25,0	237 080 TX	
M 10	1,50	11,0	38,0	237 100 TX	
M 12	1,75	14,0	38,0	237 120 TX	
M 14	2,00	14,0	38,0	237 140 TX	
M 16	2,00	18,0	45,0	237 160 TX	
M 18	2,50	18,0	45,0	237 180 TX	
M 20	2,50	18,0	45,0	237 200 TX	



MASKINSNITTAP

TERRAX[®]
by **RUKO**

Maskinsnittap M DIN 371 / 376 Form B med spånbryder HSS, slebet

Spånbrydertap med forstærket skaft, til gennemgående gevind.

Tilslibning: Form B ca. 4 - 5 gevind med spånbryder
Gevind: Metrisk DIN ISO 13
Flanke: Bagslibning



M	Stigning mm	Gevind kærnehul mm	mm	mm	Ø-skaft mm	No.	€
M 3	0,50	2,5	56,0	11,0	3,5	232 030 TX	
M 4	0,70	3,3	63,0	13,0	4,5	232 040 TX	
M 5	0,80	4,2	70,0	16,0	6,0	232 050 TX	
M 6	1,00	5,0	80,0	19,0	6,0	232 060 TX	
M 8	1,25	6,8	90,0	22,0	8,0	232 080 TX	
M 10	1,50	8,5	100,0	24,0	10,0	232 100 TX	
M 12	1,75	10,2	110,0	28,0	9,0	232 120 TX	

Maskinsnittap M DIN 371 / 376 Form C HSS, slebet

Spiraltap 35° med forstærket skaft, til bundhuller.

Tilslibning: Form C / 35° RSP ca. 2 - 3 gevind
Gevind: Metrisk DIN ISO 13
Flanke: Bagslibning



M	Stigning mm	Gevind kærnehul mm	mm	mm	Ø-skaft mm	No.	€
M 3	0,50	2,5	56,0	11,0	3,5	234 030 TX	
M 4	0,70	3,3	63,0	13,0	4,5	234 040 TX	
M 5	0,80	4,2	70,0	16,0	6,0	234 050 TX	
M 6	1,00	5,0	80,0	19,0	6,0	234 060 TX	
M 8	1,25	6,8	90,0	22,0	8,0	234 080 TX	
M 10	1,50	8,5	100,0	24,0	10,0	234 100 TX	
M 12	1,75	10,2	110,0	28,0	9,0	233 120 TX	

Maskinsnittap-sæt HSS i kunststofkassette



	No.	€
M DIN 371 / 376 - type B / M3 - M12	A 245 057 TX	
M DIN 371 / 376 - type C / 35° RSP / M3 - M12	A 245 058 TX	





Maskinsnittap M DIN 371 / 376 Form B med spånryder HSS, slebet



Spånrydertap med forstærket skaft, til gennemgående gevind.

Tilslibning: Form B ca. 4 - 5 gevind med spånryder
Gevind: Metrisk DIN ISO 13
Flanke: Bagslibning



M	Stigning mm	Gevind kærnehul mm	mm	mm	Ø-skaft mm	No.	€
M 3	0,50	2,5	56,0	11,0	3,5	232 030 ETX	
M 4	0,70	3,3	63,0	13,0	4,5	232 040 ETX	
M 5	0,80	4,2	70,0	16,0	6,0	232 050 ETX	
M 6	1,00	5,0	80,0	19,0	6,0	232 060 ETX	
M 8	1,25	6,8	90,0	22,0	8,0	232 080 ETX	
M 10	1,50	8,5	100,0	24,0	10,0	232 100 ETX	
M 12	1,75	10,2	110,0	28,0	9,0	232 120 ETX	

Maskinsnittap M DIN 371 / 376 Form C HSS, slebet



Spiraltap 35° med forstærket skaft, til bundhuller.

Tilslibning: Form C / 35° RSP ca. 2 - 3 gevind
Gevind: Metrisk DIN ISO 13
Flanke: Bagslibning



M	Stigning mm	Gevind kærnehul mm	mm	mm	Ø-skaft mm	No.	€
M 3	0,50	2,5	56,0	11,0	3,5	234 030 ETX	
M 4	0,70	3,3	63,0	13,0	4,5	234 040 ETX	
M 5	0,80	4,2	70,0	16,0	6,0	234 050 ETX	
M 6	1,00	5,0	80,0	19,0	6,0	234 060 ETX	
M 8	1,25	6,8	90,0	22,0	8,0	234 080 ETX	
M 10	1,50	8,5	100,0	24,0	10,0	234 100 ETX	
M 12	1,75	10,2	110,0	28,0	9,0	233 120 ETX	

Maskinsnittap-sæt HSSE-Co 5 i kunststofkassette



	No.	€
M DIN 371 / 376 - type B / M3 - M12	A 245 057 ETX	
M DIN 371 / 376 - type C / 35° RSP / M3 - M12	A 245 058 ETX	





HSS

TERRAX[®]
by **RUKO**

Bi-metal hulsavesæt HSS
i kunststofkuffert

8
fig./pcs.

HSS

38,0 mm

VPE
5 Stück



Ø 22,0 / 29,0 / 35,0 / 44,0 / 51,0 / 68,0 mm
2 holder A2 + A4



	No.	€
Bi-metal hulsavesæt HSS EL-sæt	A 106 340	

TERRAX[®]
by **RUKO**

© Alle rettigheder hos udgiver.

Dette katalog er ophavsretsligt beskyttet og forbliver vores ejendom. Vi forbeholder os ret til ændring af tekniske data.
Afbildninger er uden forbindelse. Ansvar for trykfejl er udelukket. Med dette katalog bliver alle tidligere udgaver ugyldige.

Levering så længe lager haves.
Der tages forbehold for trykfejl og tekniske ændringer.

Artikelnr. 810 650/174
1. Oplag April 2017