



Yläjyrsinterät

HINNAT	Kaikki mainitut hinnat ovat ALV 0%
LÄHETYKSET	Vapaasti Seinäjoki. Posti (Keltainen Kuljetus 14), Matkahuolto tai muu asiakkaan haluama tapa. Veloitamme rahdin. Emme veloita laskutus- ja pakkauslisää.
MAKSUEHDOT	14 pv netto
TILAUKSET	Mahdolliset muutokset ja peruutukset tehtävä viimeistään 3 päivän kuluessa tilauksen jättämisestä. Tilauslomake löytyy takakannen sisäsivulta sekä kotisivuiltamme www.tera.fi .
REKLAMAATIOT	Huomautusaika 8 päivää tuotteen vastaanottamisesta.

*Oikeudet muutoksiin pidätetään.

*Luettelossa saattaa olla virheitä ja painovirheitä, joista emme voi vastata.

*Kuvat ovat viitteellisiä.

MATERIAALIT:

VHM = täyskovametalli

HM = kovametallinen leikkuu

TEKNIikka:

D = halkaisija

LU tai T = leikkuun korkeus

L = terän kokonaispituus

S = varsi

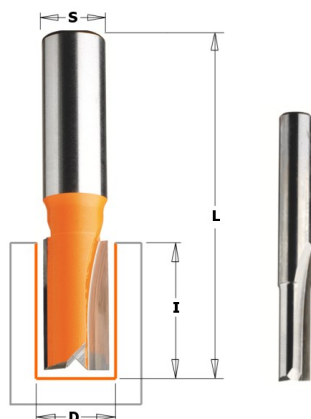
Z = leikkuiden määrä

MEC = mekaaninen syöttö

MAN = manuaalinen syöttö

RH = oikeakätinen

LH = vasenkätinen



TEKNISET TIEDOT

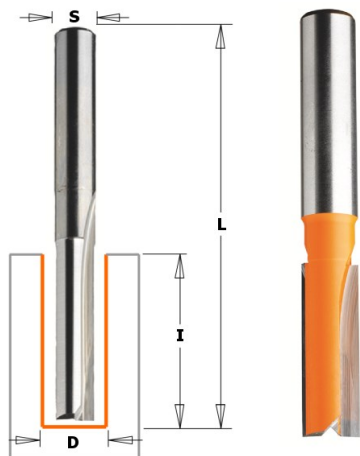
- 2 leikkuinen
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)
- Kierrosnopeus RPMn: 24 000
- Syöttönopeus Vf: 4-8 m/min

HM

MAN/
MEC

Z=2

D	I	L	Tuote nro S=6	Tuote nro S=8	Tuote nro S=12	Euro
2	4	38	71102011			22,60
3	8	45	71103011	91103011		22,90
3	8	58,3			91153011	23,00
4	10	45	71104011	91104011		24,40
4	10	58,3			91154011	24,40
5	12	50,8	71105011	91105011		24,40
5	12	58,3			91155011	24,40
6	16	50,8	71106011	91106011		24,40
6	19	65			91156011	28,20
7	18	48	71107011	91107011		25,20
7	18	65			91157011	25,90
8	20	50	71108011	91108011		25,20
9	20	48	71109011	91109011		25,00
10	20	48	71110011	91110011		25,00
11	20	48	71111011	91111011		25,00
12	20	50	71112011	91112011		25,00
13	20	50	71113011	91113011		25,10
14	20	50	71114011	91114011		25,10
15	20	57,2	71115011	91115011		26,00
16	20	57,2	71116011	91116011		26,00
17	20	57,2	71117011			28,00
18	20	57,2	71118011	91118011		27,30
19	20	57,2	71119011	91119011		28,90
20	20	50	71120011	91120011		28,90
22	20	57,2	71122011	91122011		30,60
24	20	50	71124011	91124011		32,40
25	20	50	71125011	91125011		33,60



TEKNISET TIEDOT

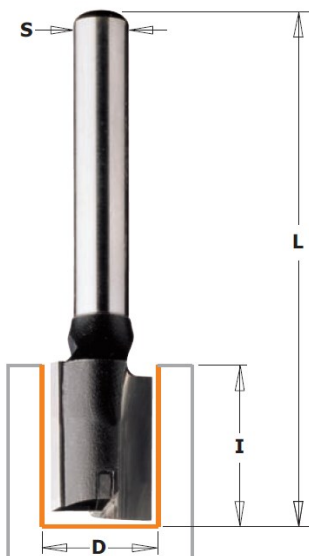
- 2 leikkuinen
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)
- Kierrosnopeus RPMn: 24 000
- Syöttönopeus Vf: 4-8 m/min

HM

**MAN/
MEC**

Z=2

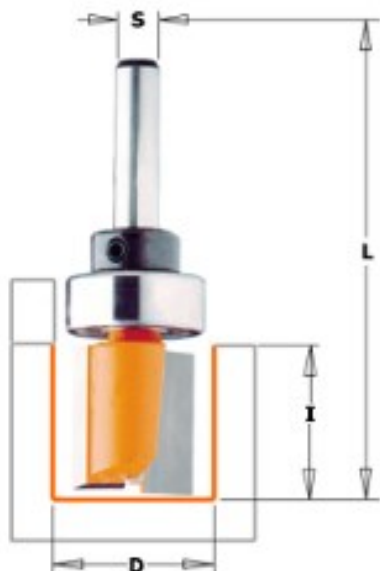
D	I	L	Tuote nro S=6	Tuote nro S=8	Tuote nro S=12	Euro
3	11	60	71203011			25,50
4	12	60	71204011			25,50
5	18	60	71205011			25,50
6	25,4	60	71206011	91206011		27,00
8	31,7	60	71208011	91208011		28,00
8	31,7	75			91258011	30,30
9	31,7	75			91259011	27,90
10	31,7	60	71210011	91210011		27,30
10	31,7	74			91260011	27,90
12	31,7	60	71212011	91212011		27,30
12	38,1	95			91262111	28,70
12	50,8	108			91262211	32,90
14	31,7	60	71214011	91214011		28,90
14	31,7	70			91264011	27,70
15	31,7	66	71215011	91215011		28,90
15	31,7	70			91265011	28,80
16	31,7	66	71216011	91216011		29,40
16	31,7	70			91266011	28,80
18	38,1	80			91268111	31,90
19	38,1	82,5			91269011	34,90
19	50,8	92			91269111	36,90
20	38,1	80			91270111	34,90
22	38,1	80			91272111	35,80

**HM****MAN/
MEC****Z=2****TEKNISET TIEDOT**

- 2 sivu- ja päätyleikkaa
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)
- Kierrosnopeus RPMn: 24 000
- Syöttönopeus Vf: 4-8 m/min
- (*)Toteutettu täyskovametallisena

D	I	L	Tuote nro S=12	Euro
10	35	90	17710011	36,80
12	35	90	17712011	37,70
12	50	100	17712111	47,50
14	35	90	17714011	39,90
16	35	90	17716011	43,00
16	60	110	17716111	55,30
18	35	90	17718011	44,20
18	60	110	17718111	56,00
20	35	90	17720011	46,60
22	35	90	17722011	48,70
24	35	90	17724011	50,90
25	35	90	17725011	54,50
26	35	90	17726011	56,80
28	35	90	17728011	60,50
30	35	90	17730011	62,80
35	35	90	17735011	75,80

D	I	L	Tuote nro S=8	Euro
* 3	10	55	17403011	25,30
* 4	10	55	17404011	25,30
* 5	12	55	17405011	25,30
* 6	14	55	17406011	25,30
* 7	20	55	17407011	27,90
8	20	55	17408011	26,70
8	30	70	17408111	28,20
8	40	90	17408211	33,00
9	20	55	17409011	28,20
10	20	60	17410011	27,00
10	30	70	17410211	29,90
10	40	90	17410111	37,10
11	20	60	17411011	26,80
12	20	60	17412011	29,20
12	30	70	17412211	33,80
12	40	90	17412111	41,80
13	20	60	17413011	30,40
14	20	60	17414011	31,00
14	30	70	17414211	39,00
14	40	90	17412111	44,10
15	20	60	17415011	31,60
16	20	60	17416011	32,80
16	30	70	17416211	41,00
16	40	90	17416111	46,70
18	20	70	17418011	32,60
18	30	70	17418111	36,90
18	40	90	17418211	43,00
19	20	70	17419011	36,30
20	20	70	17420011	34,80
20	30	70	17420111	38,70
20	40	90	17420211	47,70
22	20	70	17422011	38,00
22	30	70	17422111	42,50
22	40	90	17422211	49,90
24	32	70	17424011	40,60
25	20	70	17425011	41,00
26	20	70	17426011	41,60
28	20	70	17428011	44,50
29	20	70	17429011	47,90
30	20	70	17430011	49,20



TEKNISET TIEDOT

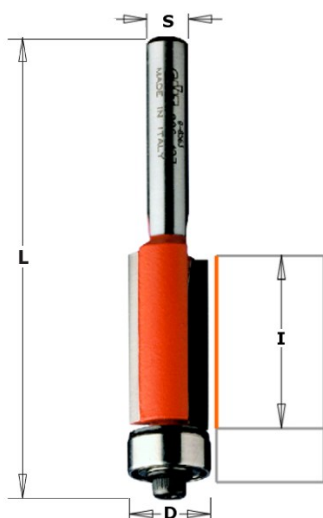
- 2 leikkuinen
- Sylinterivarsi
- Laakeriohjaus leikkuun yläpäässä
- Oikeakätinen (RH)
- Kierrosnopeus RPMn: 24 000
- Syöttönopeus Vf: 4-8 m/min

HM

MAN/
MEC

Z=2

D	I	L	Tuote nro S=6	Tuote nro S=8	Tuote nro S=12	€uro
13	20	57	71113011B			33,90
15	20	57	71115011B			34,50
15	31,7	66,5	71215011B			35,90
16	20	57		91116011B		35,90
16	31,7	66,5		91216011B		38,20
19	20	57	71119011B			35,80
19	38,1	82,5			91269011B	44,90
19	50,8	92			91269111B	49,40
22	20	57		91122011B		35,90



TEKNISET TIEDOT

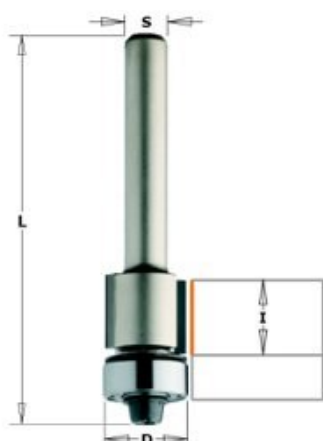
- 2 leikkuinen
- Sylinterivarsi
- Laakeriohjaus leikkuun alapäässä
- Oikeakätinen (RH)
- Kierrosnopeus RPMn: 24 000
- Syöttönopeus Vf: 4-8 m/min

HM

**MAN/
MEC**

Z=2/3

D	T	L	Z	Tuote nro S=6	Tuote nro S=8	Tuote nro S=12	€uro
6,35	25,4	63,5	2	70606411			33,90
9,5	12,7	55,5	2	70609611	90609611		25,10
9,5	25,4	68,2	2	70609511	90609511		27,00
12,7	12,7	57,8	2	70612811	90612811		
12,7	12,7	70,6	2			90662811	27,30
12,7	25,4	70,7	2	70612711	90612711		27,00
12,7	25,4	71	3		90622711		39,90
12,7	25,4	86,6	2			90662711	28,00
12,7	38,1	94	2			90662911	36,50
12,7	50,8	103,7	2			90663011	39,50
19	16	57,1	2	70619011	90619011		27,90



TEKNISET TIEDOT

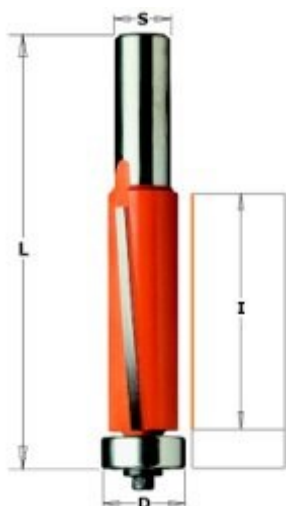
- 2 timanttileikkuuta
- Sylinterivarsi
- Laakeriohjaus leikkuun alapäässä
- Oikeakätinen (RH)
- Kierrosnopeus RPMn: 24 000
- Syöttönopeus Vf: 4-8 m/min

DP

**MAN/
MEC**

Z=2

D	I	L	Z	Tuote nro S=6	Tuote nro S=8	€uro
12,7	11	58,1	2	70612861	90612861	129,70


TEKNISET TIEDOT

- 2 laskevaa leikkuuta
- Sylinterivarsi
- Laakeriohjaus leikkuun alapäässä
- Oikeakätinen (RH)
- Kierrosnopeus RPMn: 24 000
- Syöttönopeus Vf: 4-8 m/min

HM
**MAN/
MEC**
Z=2

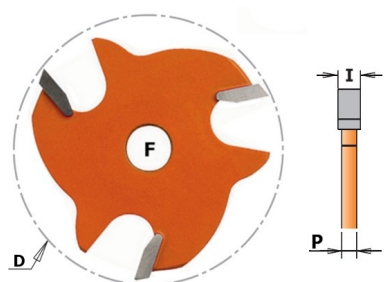
D	T	L	Z	Tuote nro S=6	Tuote nro S=8	Tuote nro S=12	€uro
19	25,4	73,9	2	70619111	90619111		36,50
19	25,4	86,5	2			90669111	36,50
19	38,1	92,9	2			90669211	42,20
19	50,8	109,5	2			90669011	46,90


TEKNISET TIEDOT

- 2 laskevaa leikkuuta
- Sylinterivarsi
- Laakeriohjaus leikkuun alapäässä ja yläpäässä
- Oikeakätinen (RH)
- Kierrosnopeus RPMn: 24 000
- Syöttönopeus Vf: 4-8 m/min

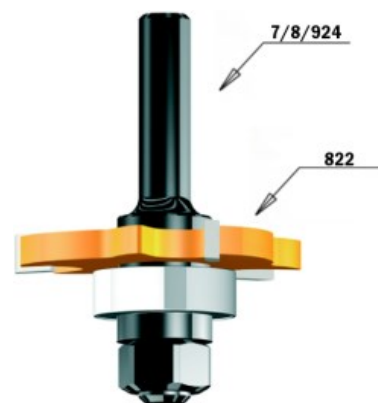
HM
**MAN/
MEC**
Z=2

D	I	L	Z	Tuote nro S=12	€uro
19	25,4	86,5	2	90669111B	43,40
19	50,8	109,5	2	90669011B	53,80

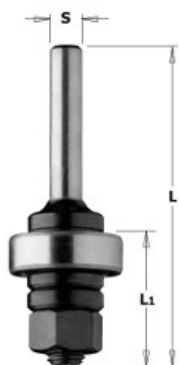


TEKNISET TIEDOT

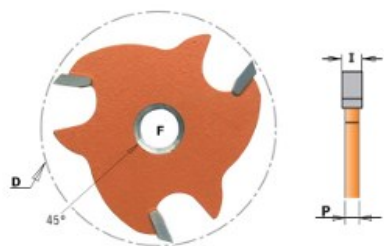
- 3 leikkaa
- Lastunrajoittaja
- Laakeriohjaus D22

**HM****MAN/
MEC****Z=3**

I	D	F	P	Tuote nro	Euro
1,5	47,6	8	1,07	82231511	19,50
1,6	47,6	8	1,07	82231611	19,50
1,8	47,6	8	1,27	82231811	19,50
2,0	47,6	8	1,27	82232011	19,50
2,2	47,6	8	1,27	82232211	19,50
2,4	47,6	8	1,27	82232411	19,50
2,5	47,6	8	1,27	82232511	19,50
2,8	47,6	8	1,27	82232811	19,50
3,0	47,6	8	1,27	82233011	19,50
3,2	47,6	8	1,27	82233211	20,00
3,5	47,6	8	2,07	82233511	20,00
4,0	47,6	8	2,07	82234011	20,00
4,8	47,6	8	2,86	82234811	20,50
5,0	47,6	8	2,86	82235011	20,50
6,0	47,6	8	4,45	82236011	22,00
6,4	47,6	8	4,45	82236411	22,00



L1	L	S	Tuote nro	Euro
26	61	12,7	82412710	12,30
26	61	12	82412810	16,90
26	61	6	72406010	16,90
26	61	6,35	82406410	16,90
26	61	8	92408010	16,90
40	86	12	92412010	16,90
40	86	8	92408310	20,90



TEKNISET TIEDOT

- 3 leikkaa
- Senkattu akselin reikä
- Lastunrajoittaja
- Laakeriohjaus D22

**HM****MAN/
MEC****Z=3**

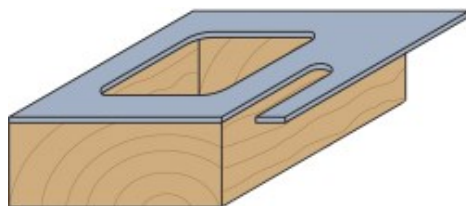
I	D	F	P	Tuote nro	€uro
3,0	47,6	8	1,27	82233011	23,00
3,2	47,6	8	1,27	82233211	23,50
4,0	47,6	8	2,07	82234011	23,50
5,0	47,6	8	2,86	82235011	24,00
6,4	47,6	8	4,45	82236411	25,00



L	S	Tuote nro	€uro
55	12,7	82412110	16,90
55	6	72406110	16,90
55	6,35	82406110	16,90
55	8	92408110	16,90



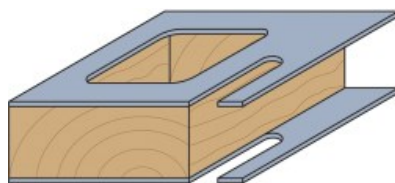
L	S	Tuote nro	€uro
61	12,7	82412210	12,30
61	8	92408210	14,00



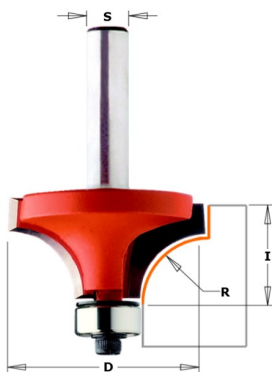
TEKNISET TIEDOT

- 1 poraava leikko ja 1/2 sivuleikkausta
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)

HWM*/ HM	MAN/ MEC	Z=1+1/2				
D	I	L	Z	S	Tuote nro	€uro
6*	19	60	1	6	71606021	19,95
6	19	64	1	6	71606011	19,95
6,35	19	64	1	6,35	81606411	19,95
8	19	64	1	8	91608011	19,95
9,53	25,4	78	2	6,35	81609511	29,20
12	31,7	102	2	12	91662711	33,30
12,7	31,7	102	2	12,7	81662711	33,30

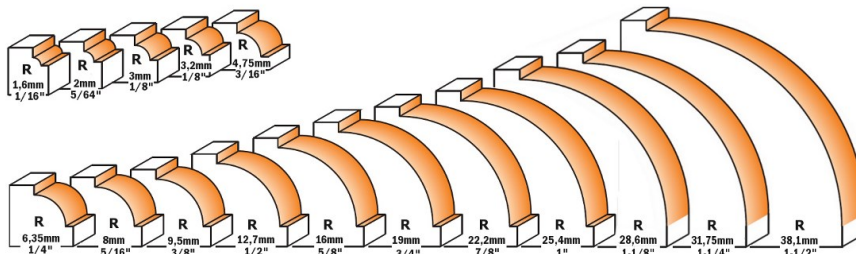


D	I	L	Z	S	Tuote nro	€uro
6*	18+18	70	1+1	6	71606111	26,60



TEKNISET TIEDOT

- 2 leikkaa
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)



HM

MAN/
MEC

Z=2

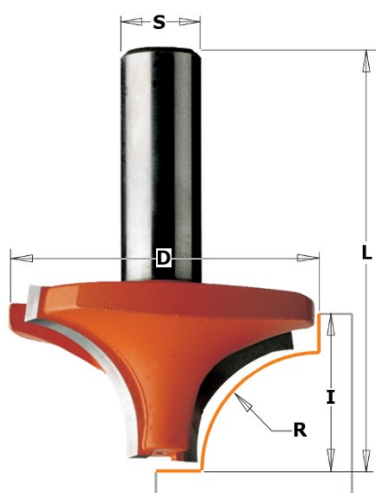
R	D	I	Tuote nro S=6 mm	Tuote nro S=8 mm	Tuote nro S=12 mm	€uro
1,6	15,9	12,7	73816011	93816011		31,10
2	16,7	12,7	73816711	93816711		33,90
3	18,7	12,7	73818711	93818711		34,20
3,2	19,1	12,7	73819011	93819011		32,40
4			51904000600	51904000800		35,22
5			51905000600	51905000800		35,87
6			51906000600	51906000800		35,95
8	28,6	12,7	73828511	93828511		37,40
9,5	31,7	16	73831711	93831711		41,40
10				51910000800		43,57
12,7	38,1	19	73838011	93838011		47,50
15				51915000800	51915012000	60,40
16	44,5	22		93844511	93894511	59,40
19	50,8	25,4			93899011	62,90
20				51920000800	51920001200	85,40
22,2	57,1	28,5			93899111	87,00
25,4	63,5	33,3			93899211	94,80
28,6	76,2	38,1			93899311	119,00
31,75	82,5	44,4			93899411	136,90
38,1	88,9	44,4			93899611	143,90

VARAOSAT (519):

Kuulalaakeri	(R4, R5, R6 ja R10)	D=10 d=5	9041000500	5,20
Kuulalaakeri	(R15 ja R20)	D=13 d=5	9041300500	5,20
Kuulalaakerin kiinnitysruuvi	M3x10 kuusiokanta		9020301000	1,50

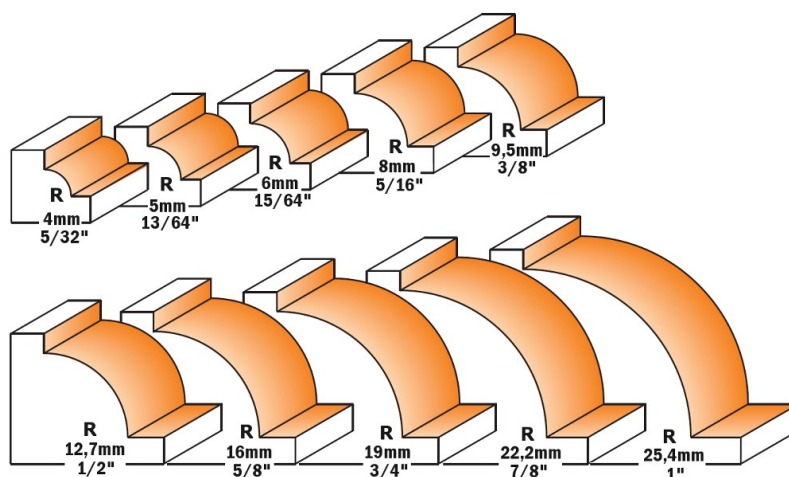
VARAOSAT(738/938):

Kuulalaakeri	(R28,6 ja R31,75)	D=19 d=6,35	79100400	5,70
Kuulalaakeri		D=12,7 d=4,76	79100300	5,10
Kuulalaakeri	Delrin pinnoitettu		79104400	9,50
Kuulalaakerin kiinnitysruuvi		1/8Wx3/8		1,50

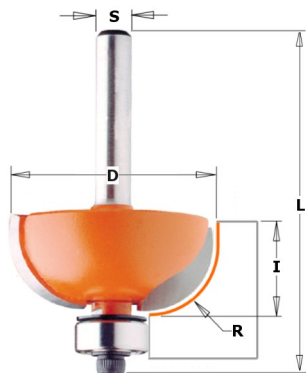


TEKNISET TIEDOT

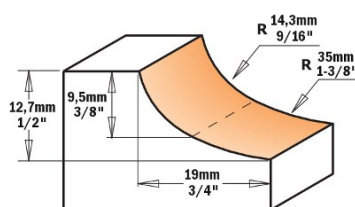
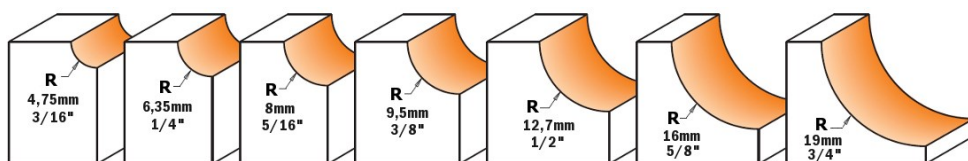
- 2 leikkaa
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)

**HM****MAN/
MEC****Z=2**

R	D	I	L	Tuote nro S=6 mm	Tuote nro S=8 mm	Tuote nro S=12 mm	€uro
3	15	8		53603000600	53603000800		25,50
4	19	12	43,8	72704011	92704011		29,30
5	21	12	43,8	72705011	92705011		29,95
6	23	12	43,8	72706011	92706011		31,80
8	28,6	12,7	44,5	72708011	92708011		33,70
9,5	31,7	14	45,8	72709511	92709511		35,20
9,5	31,7	14	51,9			92759511	35,20
10	29	17		53610000600	53610000800		31,90
10	29	17				53610001200	39,40
12,7	38,1	19	57,1			92762711	40,80
15	37	19				53615000800	41,50
15	37	19				53615001200	53,05
16	44,5	22,2	60,3			92766011	52,90
19	50,8	25,4	63,5			92769011	57,90
22,2	57,1	28,5	66,6			92772211	74,50
25,4	63,5	33,3	71,4			92775411	89,70

**TEKNISET TIEDOT**

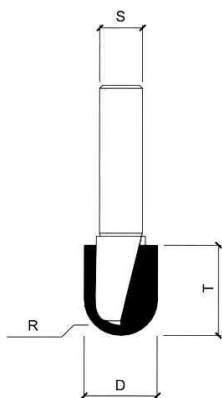
- 2 leikkaa
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)
- Laakeriohjaus

**HM****MAN/
MEC****Z=2**

R	D	I	Tuote nro S=6	Tuote nro S=8	Tuote nro S=12	€uro
4,75	22,2	12,7	73719011	93719011		31,80
6,35	25,4	12,7	73722211	93722211		32,70
8	28,7	12,7	73725411	93725411		36,20
9,5	31,7	12,7	73728611	93728611		38,40
12,7	38,1	15,55	73735011	93735011		44,50
16	44,5	18,5			93795011	55,00
19	50,8	22,2			93795111	66,00
14,3-35	50,8	12,7			93795511	66,00

VARAOSAT:

Kuulalaakeri	D=12,7 d=4,76	79100300	5,10
Kuulalaakerin kiinnitysruuvi	1/8Wx3/8	99005800	1,50



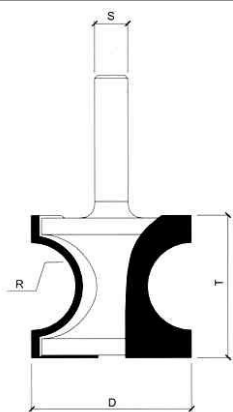
TEKNISET TIEDOT

- 2 leikkaa
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)

HM**MAN/
MEC****Z=2**

R	D	T	S		Tuote nro	€uro
3	6	12	6 x 30	*	53303000600	29,95
3	6	12	8 x 30	*	53303000800	31,10
4	8	13	6 x 30		53304000600	27,50
4	8	13	8 x 30	*	53304000800	31,10
5	10	15	6 x 30		53305000600	27,50
5	10	15	8 x 30		53305000800	27,50
5	10	15	12 x 40		53305001200	35,20
6	12	15	6 x 30		53306000600	27,50
6	12	15	8 x 30		53306000800	27,50
6	12	15	12 x 40		53306001200	36,40
8	16	16	6 x 30		53308000600	29,30
8	16	16	8 x 30		53308000800	29,30
8	16	16	12 x 40		53308001200	38,35
10	20	18	6 x 30		53310000600	31,25
10	20	18	8 x 30		53310000800	31,25
10	20	18	12 x 40		53310001200	39,40
15	30	18	12 x 40		53315001200	52,00

* Toteutettu täyskovametallisena



TEKNISET TIEDOT

- 2 leikkaa
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)

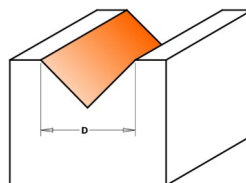
HM**MAN/
MEC****Z=2**

R	D	T	S	Tuote nro	€uro
4	17	15	6 x 30	54204000600	33,50
4	17	15	8 x 30	54204000800	33,50
5	21	18	6 x 30	54205000600	34,70
5	21	18	8 x 30	54205000800	34,70
6	24	20	6 x 30	54206000600	37,10
6	24	20	8 x 30	54206000800	37,10
8	30	24	6 x 30	54208000600	40,20
8	30	24	8 x 30	54208000800	40,20



TEKNISET TIEDOT

- 2 leikkaa
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)

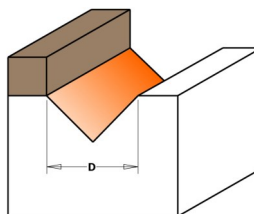
**HM****MAN/
MEC****Z=2**

a	D	I	L	Tuote nro S=6 mm	Tuote nro S=8 mm	Tuote nro S=62 mm	€uro
90°	6	8	38,1	71506011	91506011		26,15
90°	9,5	12,7	44,5	71509511	91509511		25,90
90°	12,7	12,7	44,5	71512711	91512711		23,90
90°	16	12,7	52,8		91516011		30,90
90°	16	12,7	63,5			91566011	30,90
90°	19	16	55,5	71519011			29,90
90°	19	16	63,5			91569011	32,90
90°	31,7	16	63,5		91531711	91581711	50,80
90°	38	19	63,5		91538011		55,90

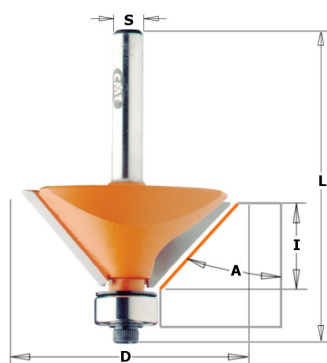


TEKNISET TIEDOT

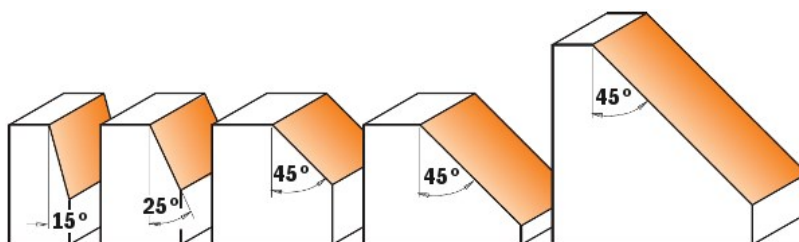
- 2 leikkaa
- Ohjauslaakeri ylhäällä
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)

**HM****MAN/
MEC****Z=2**

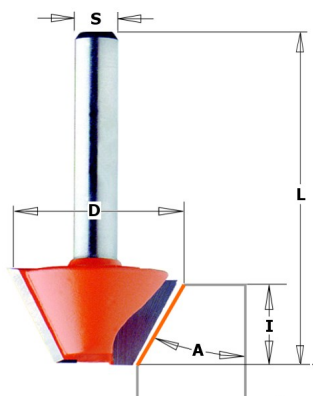
a	D	I	L	Tuote nro S=6 mm	Tuote nro S=8 mm	€uro
90°	16	12,7	52,8		91516011B	40,80
90°	19	16	55,5	71519011B		37,90

**TEKNISET TIEDOT**

- 2 leikkaa
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)
- Laakeriohjaus

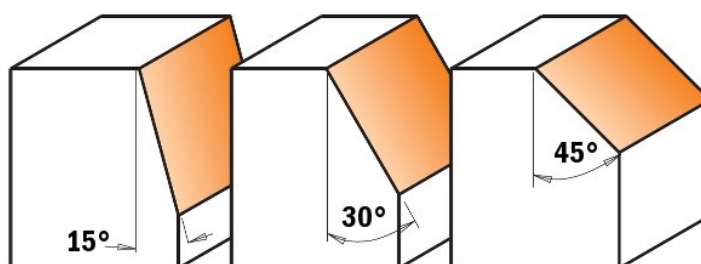
**HM****MAN/
MEC****Z=2**

a	D	I	L	Tuote nro S=6 mm	Tuote nro S=8 mm	Tuote nro S=12 mm	€uro
15°	19	11,5	54,9	73613011	93613011		29,00
25°	22,2	10	54,9	73619011	93619011		29,90
30°	23	12	53	52830000600	52830000800		27,20
45°	31,7	9,5	53	73628011	93628011		31,60
45°	45	18	60,2	73642011	93642011		39,90
45°	45	18	66,5			93692011	40,90
45°	65	26	46,7			93695011	71,90
11,25°	21,5	22	71,1			95750411	40,00
15°	24,5	22	71,1			95750311	40,40
22,5°	31	22	71,1			95750211	44,80
30°	38,5	22	71,1			95750111	49,60

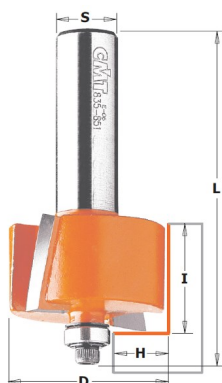


TEKNISET TIEDOT

- 2 leikkaa
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)

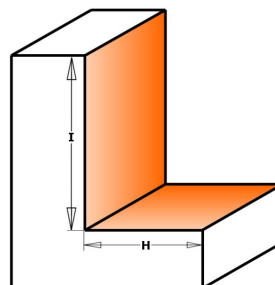
**HM****MAN/
MEC****Z=2**

a	D	I	L	Tuote nro S=6 mm	Tuote nro S=8 mm	€uro
15°	24	14	46	70324011	90324011	22,40
30°	26	12,7	44,5	70424011	90424011	22,40
45°	25	8	41	70524011	90524011	22,40



TEKNISET TIEDOT

- 2 leikkaa
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)
- Laakeriohjaus

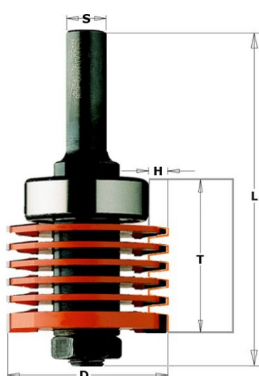


HM

**MAN/
MEC**

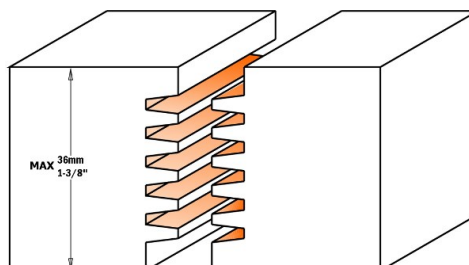
Z=2

H	D	I	L	Tuote nro S=6 mm	Tuote nro S=8 mm	Tuote nro S=12 mm	€uro
9,5	31,7	12,7	58,4	73531711	93531711		34,50
9,5	31,7	12,7	61,2			93581711	34,50
9,5	31,7	19	64,8	73531811	93531811		39,90
12,7	34,9	12,7	59,4	73535011	93535011	93585011	36,90
12,7	34,9	19	65,8			93585111	39,90
16	50,8	22	77,8			93599011	59,00



TEKNISET TIEDOT

- 2 leikkaa
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)
- Laakeriohjaus

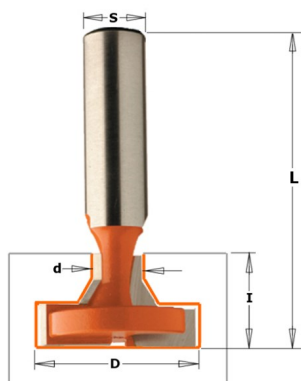


HM

MEC

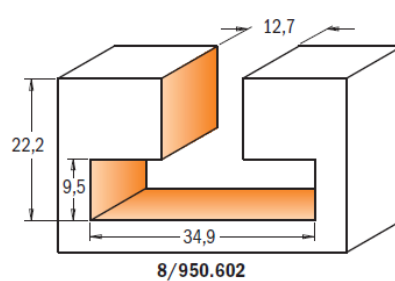
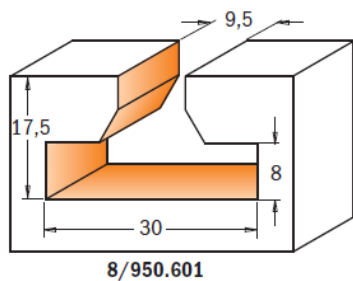
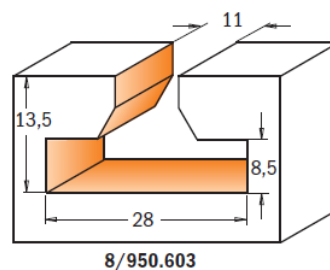
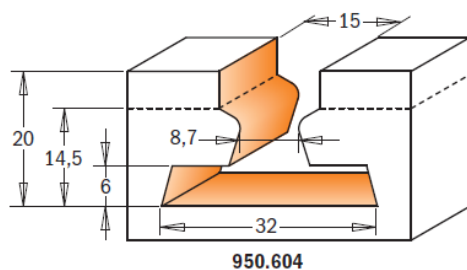
Z=2

T1	D	H	L	Tuote nro	€uro
12,7 - 36	47,6	5,5	97	90060611	139,20



TEKNISET TIEDOT

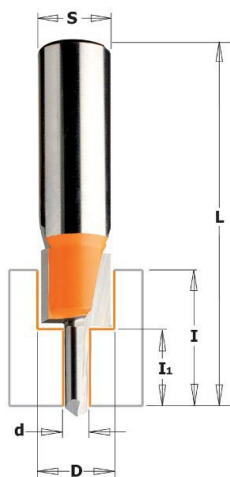
- 2 leikkaa
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)



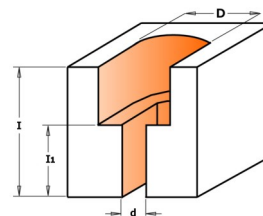
HM

**MAN/
MEC**

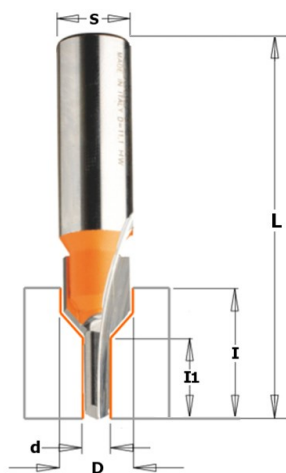
D	d	l	L	Z	Tuote nro S=12 mm	Euro
28	11	13,5	56,3	2	95060311	52,30
30	9,5	17,5	60,3	2	95060111	52,30
32	8,7 - 15	20	66	1+1	95060411	62,90
34,9	12,7	22,2	63,5	2	95060211	62,90

913**RUUVIURAJYRSIN****TEKNISET TIEDOT**

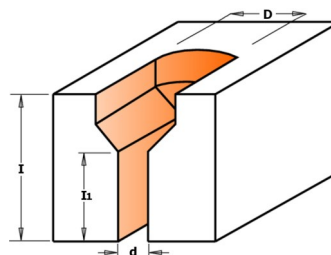
- 2 leikkaa
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)

**HM****MAN/
MEC****Z=2**

D	D	I1	I	L	Tuote nro S=8 mm	€uro
11,1	4,36	12,7	20,6	63,5	91320111	41,90

913**RUUVIURAJYRSIN****TEKNISET TIEDOT**

- 2 leikkaa
- Sylinterivarsi
- Oikeakätinen (RH)

**HM****MAN/
MEC****Z=2**

D	D	I1	I	L	Tuote nro S=8 mm	€uro
12,7	4,36	13,9	24,2	63,5	91310111	41,90

23

