

OFERTA PROMOCYJNA

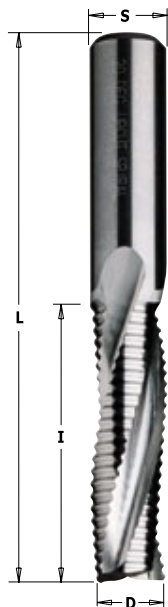
FREZY SPIRALNE

www.itatools.pl



ITA TOOLS

Frezy spiralne zgrubne - pozytywy

CMT ORANGE TOOLS™**195****HWM Z3R RH LH**

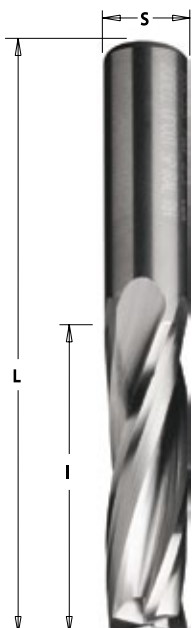
D mm	I mm	L mm	S mm	SYMBOL Obroty - Prawe	CENA netto/zt
8	32	80	8	195.081.11	93,60
8	42	90	8	195.082.11	106,60
10	32	80	10	195.100.11	128,60
10	42	90	10	195.101.11	162,50
12	35	80	12	195.120.11	162,20
12	42	12	12	195.121.11	184,40
12	52	100	12	195.122.11	207,10
12,7	38,1	88,9	12,7	195.506.11	175,40
14	58	110	14	195.140.11	272,70
15,88	54	109,5	15,88	195.509.11	349,40
16	55	110	16	195.160.11	303,90
16	35	90	16	195.161.11	269,50
18	55	110	18	195.180.11	396,90
19,05	54	109,5	19,05	195.511.11	450,10
20	60	120	20	195.200.11	455,90
20	70	120	20	195.201.11	502,00

DANE TECHNICZNE:

- Wysokiej jakości węgiel spiekany HWM
- 3 spirale tnące (Z3R)
- Łamacz wióra
- Głębokość zęba max 0.3mm
- Zapewnia doskonałe wykończenie za pomocą dolnej strony części roboczej
- Usuwanie wiórów do góry

ZASTOSOWANIE: Do cięcia, kopiowania i frezowania w drewnie litym, materiałach drewnopochodnych. Przeznaczone do użytku na wysokich obrotach, na centrach obróbkowych, maszynach CNC oraz ręcznych frezarkach górnowrzecionowych wyposażonych w odpowiedni uchwyt.

Frezy spiralne wykańczające - pozytywy

CMT ORANGE TOOLS™**193****HWM Z3 RH LH**

D mm	I mm	L mm	S mm	SYMBOL Obroty - Prawe	CENA zł netto/zt
8	32	80	8	193.081.11	81,20
10	32	80	10	193.100.11	114,40
10	42	90	10	193.101.11	150,90
12	35	80	12	193.120.11	149,70
12	42	90	12	193.121.11	166,70
14	58	110	14	193.140.11	244,70
16	55	110	16	193.160.11	279,40
16	35	90	16	193.161.11	243,30
18	55	110	18	193.180.11	379,00
20	60	120	20	193.200.11	414,30
20	70	120	20	193.201.11	458,30

DANE TECHNICZNE:

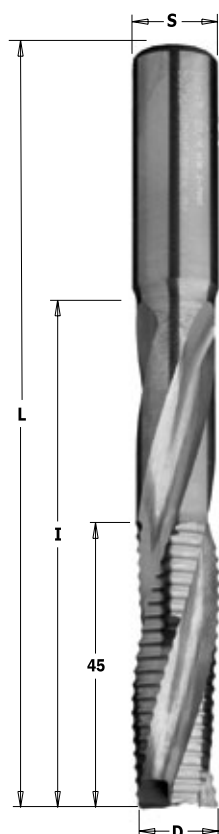
- Wysokiej jakości węgiel spiekany HWM
- 3 spirale tnące (Z3)
- Zapewnia doskonałe wykończenie za pomocą dolnej strony części roboczej
- Usuwanie wiórów do góry

ZASTOSOWANIE: Do cięcia, kopiowania i frezowania w drewnie litym, materiałach drewnopochodnych, plastiku oraz laminatach. Przeznaczone do użytku na wysokich obrotach, na centrach obróbkowych, maszynach CNC oraz ręcznych frezarkach górnowrzecionowych wyposażonych w odpowiedni uchwyt.

Frezy spiralne zgrubno-wykańczające - pozytyw

Do otworów pod zamki z łamaczem wióra

CMT ORANGE TOOLS™



195

HWM Z3R RH

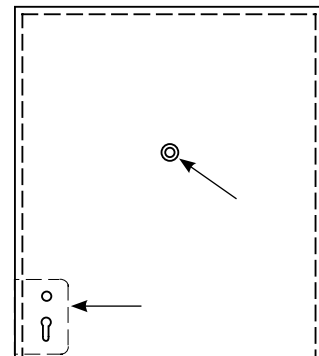
D mm	I mm	L mm	S mm	SYMBOL Obroty - Prawe	CENA netto/zt
14	95*	150	14	195.142.11	380,80
16	95*	150	16	195.162.11	378,50
18	95*	150	18	195.182.11	588,70

*Głębokość 95mm należy wykonywać w 2-3 przejściach narzędzia.

DANE TECHNICZNE:

- Wysokiej jakości węgiel spiekany HWM
- 3 spirale tnące (Z3R)
- Łamacz wióra
- Głębokość zęba max 0.3mm
- Zapewnia doskonałe wykończenie za pomocą dolnej strony części roboczej
- Usuwanie wiórów do góry

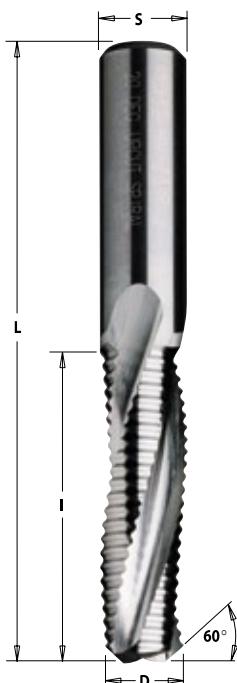
ZASTOSOWANIE: Do cięcia, kopiowania i frezowania w drewnie litym lub materiałach drewnopochodnych. Mogą być używane na centrach obróbczych, maszynach CNC oraz ręcznych frezarkach wyposażonych w odpowiedni uchwyt.



Frezy spiralne zgrubne z łamaczem wióra - pozytyw

Do otworów pod zamki z V-Ostrzem 60°

CMT ORANGE TOOLS™



195.143/163

HWM Z3R RH

D mm	I mm	L mm	S mm	SYMBOL Obroty - Prawe	CENA zł netto/zt
14	58	110	14	195.143.11	368,10
16	55	110	16	195.163.11	407,60

Frezy spiralne wykańczające z łamaczem wióra - pozytyw

Do otworów pod zamki z V-Ostrzem 60°

191.143/163

HWM Z3 RH

D mm	I mm	L mm	S mm	SYMBOL Obroty - Prawe	CENA zł netto/zt
14	50	110	14	191.143.11	315,50
16	55	110	16	191.163.11	251,20

DANE TECHNICZNE:

- Wysokiej jakości węgiel spiekany HWM
- 3 spirale tnące (Z3)
- Zapewnia doskonałe wykończenie za pomocą dolnej strony części roboczej
- Usuwanie wiórów do góry

ZASTOSOWANIE: Do cięcia, kopiowania i frezowania w drewnie litym lub materiałach drewnopochodnych. Mogą być używane na centrach obróbczych, maszynach CNC oraz ręcznych frezarkach wyposażonych w odpowiedni uchwyt.

www.itatools.pl

sklep internetowy

ITA TOOLS Sp. z o.o., ul. Wodna 9, 30-556 Kraków

tel: +48 (12) 655 73 15, fax: +48 (12) 396 42 95, e-mail: biuro@itatools.pl