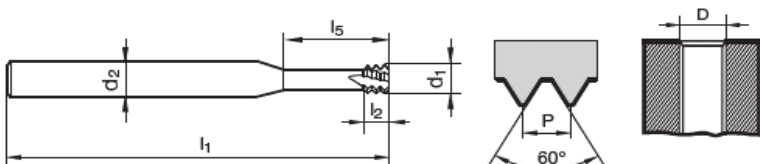


3牙式 公制牙 內螺紋銑牙刀 3D深用 右螺旋右切削

編號 : 4226



H = 55 HRC

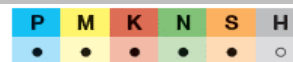


編號 : 4226

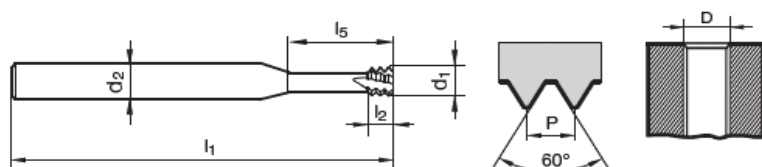
D	P	d1 刃徑	d2 柄徑	全長 l ₁	刃長 l ₂	l ₅	刃數	Code no.	價格
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Z		
M1.6	0.350	1.20	3.00	39.00	1.10	4.80	3	1.600	3,600
M1.8	0.350	1.40	3.00	39.00	1.10	5.40	3	1.800	3,600
M2	0.400	1.55	3.00	39.00	1.20	6.00	4	2.000	3,600
M2.5	0.450	1.95	3.00	39.00	1.40	7.50	4	2.500	3,600
M3	0.500	2.40	6.00	58.00	1.50	9.50	4	3.000	3,800
M3.5	0.600	2.80	6.00	58.00	1.80	11.00	4	3.500	3,800
M4	0.700	3.20	6.00	58.00	2.10	12.50	4	4.000	3,800
M5	0.800	4.00	6.00	58.00	2.40	16.00	4	5.000	3,800
M6	1.000	4.80	6.00	58.00	3.00	20.00	4	6.000	3,800
M8	1.250	5.95	6.00	58.00	3.80	24.00	4	8.000	3,800
M10	1.500	7.80	8.00	73.00	4.50	33.00	4	10.000	4,400
M12	1.750	9.00	10.00	84.00	5.30	38.00	4	12.000	5,700
M16	2.000	11.80	12.00	84.00	6.00	35.00	5	16.000	6,800
M20	2.500	15.00	16.00	109.00	7.50	56.00	5	20.000	11,100

3牙式 英制牙 UNC/UNF 內螺紋銑牙刀 3D深用 右螺旋右切削

編號 : 4223



H = 55 HRC



編號 : 4223

D	P	d1 刃徑	d2 柄徑	全長 l ₁	刃長 l ₂	l ₅	刃數	Code no.	價格
	G/inch	mm	mm	mm	mm	mm	Z		
UNF No1	72	1.45	3.00	39.00	1.10	5.80	3	1.853	3,600
UNC No1+UNF No2	64	1.40	3.00	39.00	1.20	6.00	3	1.854	3,600
UNC No2+UNF No3	56	1.65	3.00	39.00	1.40	7.00	4	2.184	3,600
UNC No3+UNF No4	48	1.90	3.00	39.00	1.60	8.00	4	2.515	3,600
UNC No4	40	2.10	6.00	58.00	1.90	9.00	4	2.845	3,800
UNC No5+UNF No6	40	2.45	6.00	58.00	1.90	10.00	4	3.175	3,800
UNC No6	32	2.55	6.00	58.00	2.40	11.00	4	3.505	3,800
UNF No8	36	3.30	6.00	58.00	2.10	12.00	4	4.165	3,800
UNC No8	32	3.20	6.00	58.00	2.40	13.00	4	4.166	3,800
UNF No10	32	3.70	6.00	58.00	2.40	15.00	4	4.825	3,800
UNC No10+UNC No12	24	3.50	6.00	58.00	3.20	16.00	4	4.826	3,800
UNF 12	28	4.20	6.00	58.00	2.70	16.00	4	5.485	3,800
UNF 1/4	28	5.00	6.00	58.00	2.70	19.60	4	6.349	3,800
UNC 1/4	20	4.75	6.00	58.00	3.80	20.00	4	6.350	3,800
UNF 5/16+UNF 3/8	24	6.60	8.00	64.00	3.20	24.00	4	7.937	4,400
UNC 5/16	18	6.00	6.00	58.00	4.20	23.00	4	7.938	3,800
UNC 3/8	16	6.70	8.00	64.00	4.80	25.00	4	9.525	4,400
UNF 7/16	20	8.00	8.00	64.00	3.80	34.60	4	11.112	4,400
UNC 7/16	14	7.70	8.00	64.00	5.40	25.00	4	11.113	4,400
UNF 1/2	20	9.95	10.00	73.00	3.80	31.00	4	12.700	5,400
UNC 1/2	13	9.95	10.00	73.00	5.90	31.00	4	12.701	5,400
UNF 5/8	18	12.00	12.00	84.00	4.20	35.00	4	15.874	6,800
UNC 5/8	11	12.00	12.00	84.00	6.90	35.00	4	15.875	6,800

3牙式 BSP管牙 內、外螺紋銑牙刀 3D深用 右螺旋右切削

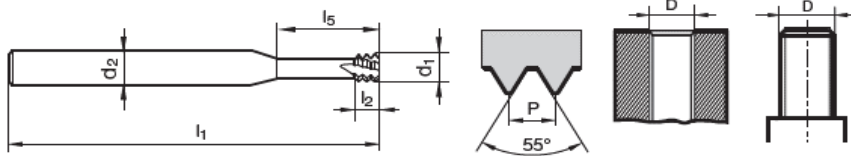
編號：4228



H = 55 HRC



Thread milling cutters for internal and external threads



編號：4228

D	P	d1 刃徑	d2 柄徑	全長 l ₁	刃長 l ₂	l ₅	刃數	Code no.	價格
	G/inch	mm	mm	mm	mm	mm	Z		
G1/16-G1/8	28	6.20	8.00	64.00	2.70	19.50	4	9.728	4,500
G1/4-G3/8	19	9.95	10.00	73.00	4.00	25.00	4	16.662	5,900
G1/2-G7/8	14	11.95	12.00	84.00	5.40	37.00	4	30.201	7,900
G1-G2	11	15.95	16.00	105.00	6.90	44.00	5	59.614	11,800

3牙式 MJ公制牙 內螺紋銑牙刀 3D深用 右螺旋右切削

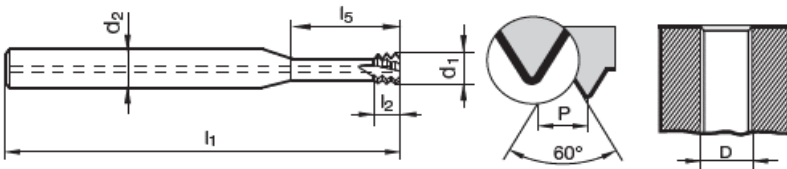
編號：4214



H = 55 HRC



with internal cooling ≥ MJ5



MJ5以上尺寸有中心出水

編號：4214

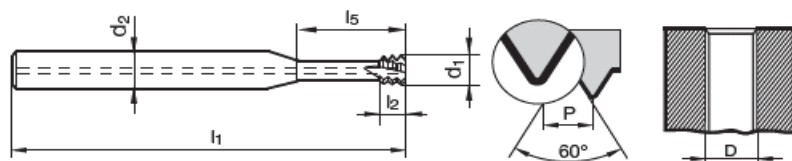
D	d1 刃徑	d2 柄徑	全長 l ₁	刃長 l ₂	l ₅	刃數	Code no.	價格
	mm	mm	mm	mm	mm	Z		
MJ3	2.40	6.00	58.00	1.50	9.50	4	3.000	4,400
MJ4	3.20	6.00	58.00	2.10	12.50	4	4.000	4,400
MJ5	3.90	6.00	58.00	2.40	16.00	4	5.000	4,400
MJ6	4.80	6.00	58.00	3.00	19.00	4	6.000	4,400
MJ8	6.10	8.00	64.00	3.80	25.00	4	8.000	6,100
MJ10	7.95	8.00	73.00	4.50	33.00	4	10.000	6,100
MJ12	9.20	10.00	73.00	5.30	30.00	4	12.000	6,800
MJ16	10.80	12.00	84.00	6.00	35.00	5	16.000	7,500

3牙式 英制UNJC/ UNJF 內螺紋銑牙刀 3D深用 右螺旋右切削

編號：4215



with internal cooling \geq UNJF 1/4



H = 55 HRC

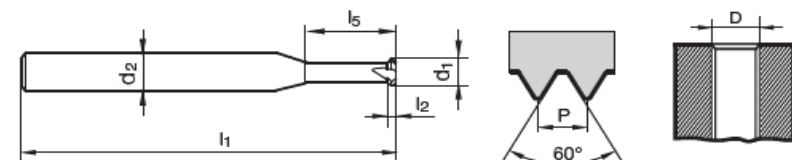
尺寸大於 UNJF 1/4有中心出水

編號：4215

D	P	d1刃徑	d2柄徑	全長 l_1	刃長 l_2	l_5	刃數	Code no.	價格
	G/inch	mm	mm	mm	mm	mm	Z		
UNJC No6	32	2.70	6.00	58.00	2.40	11.00	4	3.505	7,300
UNJC No8+UNJF No10	32	3.30	6.00	58.00	2.40	14.00	4	4.166	7,300
UNJC No10+UNJC No12	24	3.70	6.00	58.00	3.20	15.00	4	4.826	7,300
UNJF 1/4	28	5.10	8.00	64.00	2.70	19.50	4	6.349	10,200
UNJC 1/4	20	4.90	6.00	58.00	3.80	19.50	4	6.350	7,300
UNJF 5/16+UNJF3/8	24	6.70	8.00	64.00	3.20	24.00	4	7.937	10,200
UNJC 5/16+UNJF 9/16	18	6.15	8.00	64.00	4.20	24.00	4	7.938	10,200
UNJC 3/8+UNJF 3/4	16	6.90	8.00	64.00	4.80	26.00	4	9.525	10,200
UNJF 7/16	20	8.00	10.00	73.00	3.80	30.00	4	11.112	11,400
UNJC 7/16+UNJF 7/8	14	7.90	10.00	73.00	5.40	30.00	4	11.113	11,400
UNJC 1/2	13	9.40	10.00	73.00	5.90	30.00	4	12.700	11,400

1牙式 公制 內螺紋銑牙刀 3D深用 右螺旋右切削

編號：4225



編號：4225

D	Pmax.	d1刃徑	d2柄徑	全長 l_1	刃長 l_2	l_5	刃數	Code no.	價格
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Z		
M1-M1.1	0.250	0.70	3.00	39.00	0.25	3.40	3	1.100	2,900
M1.2	0.250	0.90	3.00	39.00	0.25	3.70	3	1.200	2,900
M1.4-M1.8	0.350	1.05	3.00	39.00	0.40	3.80	3	1.800	3,400
M2-M2.4	0.400	1.50	3.00	39.00	0.40	7.00	3	2.400	3,400
M2.5-M3	0.500	2.00	3.00	39.00	0.50	9.00	4	3.000	3,400
M3.5-M4.5	0.750	2.80	6.00	58.00	0.80	14.00	4	4.500	3,700
M5-M7	1.000	4.00	6.00	58.00	1.00	19.00	4	7.000	3,700
M8-M10	1.500	6.40	8.00	64.00	1.50	24.00	5	10.000	3,800
M12-M14	2.000	9.00	12.00	84.00	1.80	36.00	5	14.000	5,900
M16-M20	2.500	13.00	14.00	100.00	2.20	50.00	5	20.000	8,600