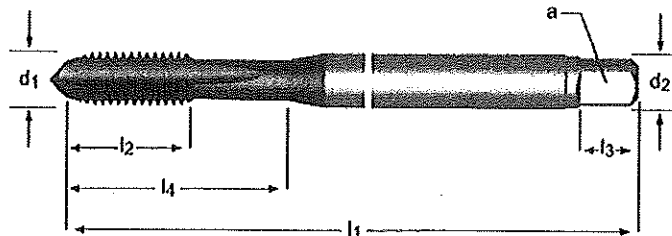


DOCUMENTS RESSOURCES

Examen et spécialité :	CAP Instrument de chirurgie	Session 2011
Intitulé de l'épreuve :	EP1 Communication technique	Page 1/6

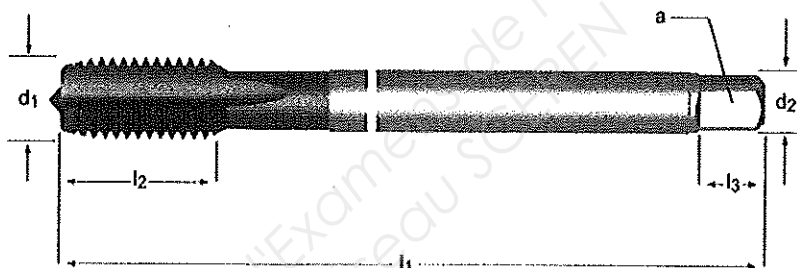


E446

M
HSCo XP
TITAIN
DIN 371
↻
□□
6HX
2xD
C 2-3

- 3.1 3.2 3.3 **8.2**
- 3.4 **6.2** **6.4** **7.4**

M	P mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ Ø mm	□ a mm	l ₃ mm	z	l ₄ mm	l ₅ mm	e-Code
3	0.50	56	9	3.5	2.7	6	3	2.5	18	E446M3
4	0.70	63	12	4.5	3.4	6	4	3.3	21	E446M4
5	0.80	70	13	6.0	4.9	8	4	4.2	25	E446M5
6	1.00	80	15	6.0	4.9	8	4	5	30	E446M6
8	1.25	90	18	8.0	6.2	9	4	6.8	35	E446M8
10	1.50	100	20	10.0	8.0	11	4	8.5	39	E446M10



E447

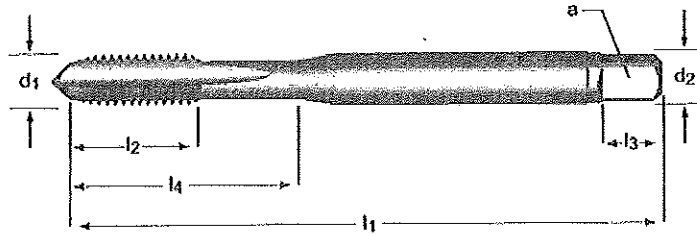
M
HSCo XP
TITAIN
DIN 376
↻
□□
6HX
2xD
C 2-3

- 3.1 3.2 3.3 **8.2**
- 3.4 **6.2** **6.4** **7.4**

M	P mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ Ø mm	□ a mm	l ₃ mm	z	l ₄ mm	e-Code
8	1.25	90	18	6	4.9	8	4	6.8	E447M8
10	1.50	100	20	7	5.5	8	4	8.5	E447M10
12	1.75	110	23	9	7.0	10	4	10.3	E447M12
14	2.00	110	25	11	9.0	12	4	12	E447M14
16	2.00	110	25	12	9.0	12	4	14	E447M16
18	2.50	125	30	14	11.0	14	4	15.5	E447M18
20	2.50	140	30	16	12.0	15	4	17.5	E447M20
22	2.50	140	34	18	14.5	17	4	19.5	E447M22
24	3.00	160	38	18	14.5	17	4	21	E447M24

DR 1/5

Examen et spécialité :	CAP Instruments coupants et de chirurgie	Session 2011
Intitulé de l'épreuve :	EP1 Communication technique	Page 2/6

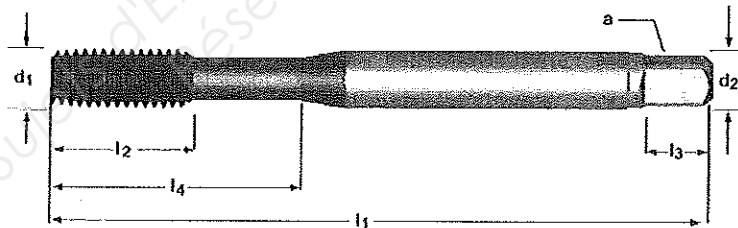


E200

M HSCo DIN 371 6H 1.5xD A 6-8 C 2-3

- 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 3.1 3.2 3.3 6.2 6.3 7.2 7.3 8.2

M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 Ø mm	a mm	l_3 mm	λ	l_4 mm	e-Code
2	0.40	45	6	2.8	2.1	5	3	1.6	9 E200M2
2.2	0.45	45	7	2.8	2.1	5	3	1.75	12 E200M2.2
2.5	0.45	50	8	2.8	2.1	5	3	2.05	12.5 E200M2.5
3	0.50	56	9	3.5	2.7	6	3	2.5	18 E200M3
3	0.50	56	9	3.5	2.7	6	3	2.5	18 E200M3NO1
3.5	0.60	56	11	4.0	3.0	6	3	2.9	20 E200M3.5
4	0.70	63	12	4.5	3.4	6	3	3.3	21 E200M4
4	0.70	63	12	4.5	3.4	6	3	3.3	21 E200M4NO1
5	0.80	70	13	6.0	4.9	8	3	4.2	25 E200M5
5	0.80	70	13	6.0	4.9	8	3	4.2	25 E200M5NO1
6	1.00	80	15	6.0	4.9	8	3	5	30 E200M6
6	1.00	80	15	6.0	4.9	8	3	5	30 E200M6NO1
7	1.00	80	15	7.0	5.5	8	3	6	30 E200M7
8	1.25	90	18	8.0	6.2	9	3	6.8	35 E200M8
8	1.25	90	18	8.0	6.2	9	3	6.8	35 E200M8NO1
10	1.50	100	20	10.0	8.0	11	3	8.5	39 E200M10
10	1.50	100	20	10.0	8.0	11	3	8.5	39 E200M10NO1



T115

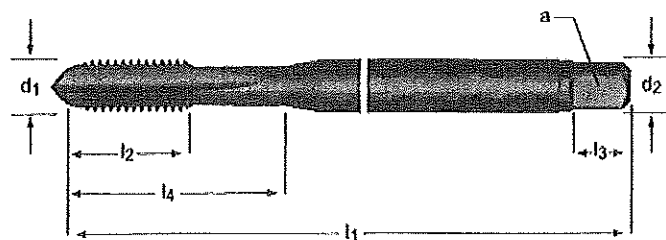
M HM TiCN DIN 2174 6HX 3xD C 2-3

- 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 5.1 7.1 7.2 7.3
- 2.4 5.2 6.1 6.3

M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 Ø mm	a mm	l_3 mm	λ	l_4 mm	e-Code
3	0.50	56	10	3.5	2.7	6	2.8		T115M3
4	0.70	63	13	4.5	3.4	6	3.7		T115M4
5	0.80	70	16	6	4.9	8	4.6		T115M5
6	1.00	80	19	6	4.9	8	5.5	30	T115M6
8	1.25	90	22	8	6.2	9	7.4	35	T115M8
10	1.50	100	24	10	8.0	11	9.3	39	T115M10

DR 2/5

Examen et spécialité :	CAP Instruments coupants et de chirurgie	Session 2011
Intitulé de l'épreuve :	EP1 Communication	Page 3/6



SHARCK LINE



L300
391

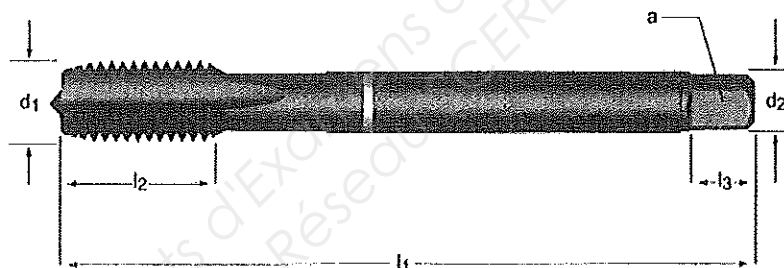
E201



■ 3.1 3.2 3.3 **8.2**

○ 3.4 **6.2** **6.4** **7.4**

M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 \varnothing mm	\square a mm	l_3 mm	z	λ	l_4 mm	e-Code
3	0.50	56	9	3.5	2.7	6	3	2.5	18	E201M3
4	0.70	63	12	4.5	3.4	6	4	3.3	21	E201M4
5	0.80	70	13	6.0	4.9	8	4	4.2	25	E201M5
6	1.00	80	15	6.0	4.9	8	4	5	30	E201M6
8	1.25	90	18	8.0	6.2	9	4	6.8	35	E201M8
10	1.50	100	20	10.0	8.0	11	4	8.5	39	E201M10



SHARCK LINE



E252



■ 3.1 3.2 3.3 **8.2**

○ 3.4 **6.2** **6.4** **7.4**

M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 \varnothing mm	\square a mm	l_3 mm	z	λ	e-Code
8	1.25	90	18	6	4.9	8	4	6.8	E252M8
10	1.50	100	20	7	5.5	8	4	8.5	E252M10
12	1.75	110	23	9	7.0	10	4	10.3	E252M12
14	2.00	110	25	11	9.0	12	4	12	E252M14
16	2.00	110	25	12	9.0	12	4	14	E252M16
18	2.50	125	30	14	11.0	14	4	15.5	E252M18
20	2.50	140	30	16	12.0	15	4	17.5	E252M20
22	2.50	140	34	18	14.5	17	4	19.5	E252M22
24	3.00	160	38	18	14.5	17	4	21	E252M24

DR 3/5

Examen et spécialité :

CAP Instruments coupants et de chirurgie

Session 2011

Intitulé de l'épreuve :

EP1 Communication technique

Page 4/6

Code référence	Prix unitaire HT	Code référence	Prix unitaire HT
E446M3	10,45€	E200M5	11,80€
E446M4	10,45€	E200M5N01	14,50€
E446M5	12,45€	E200M6	10,00€
E446M6	9,00€	E200M6N01	14,50€
E446M8	11,00€	E200M7	16,50€
E446M10	11,50€	E200M8	14,50€
E447M8	14,50€	E200M8N01	16,50€
E447M10	14,50€	T115M3	10,00€
E447M12	15,50€	T115M4	11,00€
E447M14	15,70€	T115M5	13,90€
E447M16	16,50€	T115M6	14,20€
E447M18	17,30€	T115M8	15,50€
E447M20	21,00€	T115M10	16,00€
E447M22	32,60€	E201M3	11,50€
E447M24	32,60€	E201M4	10,40€
E200M2	12,30€	E201M5	11,70€
E200M2.2	13,30€	E201M6	9,80€
E200M2.5	13,00€	E201M8	10,80€
E200M3	12,30€	E201M10	15,50€
E200M3N01	13,70€	E252M8	14,50€
E200M3.5	14,00€	E252M10	15,40€
E200M4	12,30€	E252M12	18,00€
E200M4N01	15,30€	E252M14	17,10€

DR 4/5

Examen et spécialité :	CAP Instruments coupants et de chirurgie	Session 2011
Intitulé de l'épreuve :	EP1 Communication technique	Page 5/6

	Température de trempe	Température de revenu	Temps de revenu	Dureté HRC
				RWL 34
1	1050°C	220°C	1 × 2 h	59
2	1050°C	175°C	1 × 2 h	62
3	1080°C + cryo	175°C + cryo	2 h	63
4	1100°C + cryo	175°C + cryo	1 × 2 h	63.5
5	1050°C	520°C	3 × 1 h	61
6	1100°C + cryo	520°C + cryo	3 × 1 h	64

DR 5/5

Examen et spécialité :	CAP Instruments coupants et de chirurgie	Session 2011
Intitulé de l'épreuve :	EP1 Communication technique	Page 6/6