

**TOUS UNIS
CONTRE LE VIRUS**

ASSISTANCE
PUBLIQUE  HÔPITAUX
DE PARIS

Fondation
de
France

 INSTITUT
PASTEUR

2% du montant des ventes de cette action seront reversés à l'alliance « Tous unis contre le virus » lancée par la Fondation de France, l'Institut Pasteur et l'AP-HP qui unissent leurs forces contre le Covid-19



powertap



powerMILL

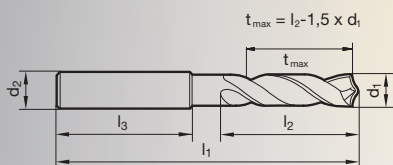
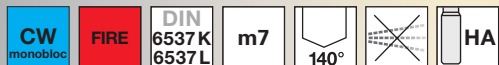


Action solidaire : forets, fraises, tarauds

Prix nets valables du 1^{er} juin au 31 juillet 2020

GÜHRING – VOTRE PARTENAIRE DANS LE MONDE ENTIER

Forets ratio RT 100 U - sans canaux de lubrification



Article n° 5514 (DIN 6537 K)



3xD

Article n° 5515 (DIN 6537 L)



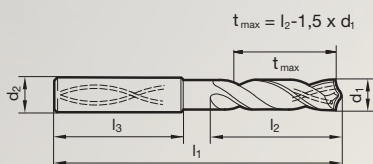
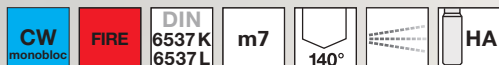
5xD

Consultez les dimensions complètes et les conditions de coupe en scannant ce QR code :



d1 mm	d2 h6 mm	l3 mm	l1 mm	l2 mm	N° 5514 Prix net €	l1 mm	l2 mm	N° 5515 Prix net €
3.00 à 3.70	6.00	36.00	62.00	20.00	16.15 €	66.00	28.00	18.05 €
3.80 à 4.70	6.00	36.00	66.00	24.00	16.15 €	74.00	36.00	18.05 €
4.76 à 6.00	6.00	36.00	66.00	28.00	16.15 €	82.00	44.00	18.05 €
6.10 à 7.00	8.00	36.00	79.00	34.00	16.15 €	91.00	53.00	18.60 €
7.10 à 8.00	8.00	36.00	79.00	41.00	16.15 €	91.00	53.00	18.60 €
8.10 à 10.00	10.00	40.00	89.00	47.00	17.80 €	103.00	61.00	20.50 €
10.10 à 12.00	12.00	45.00	102.00	55.00	26.80 €	118.00	71.00	30.60 €
12.10 à 14.00	14.00	45.00	107.00	60.00	35.55 €	124.00	77.00	40.45 €
14.10 à 16.00	16.00	48.00	115.00	65.00	45.95 €	133.00	83.00	52.50 €
16.50 à 18.00	18.00	48.00	123.00	73.00	78.70 €	143.00	93.00	83.65 €
18.50 à 20.00	20.00	50.00	131.00	79.00	86.35 €	153.00	101.00	90.75 €

Forets ratio RT 100 U - avec canaux de lubrification



Article n° 5510 (DIN 6537 K)



3xD

Article n° 5511 (DIN 6537 L)



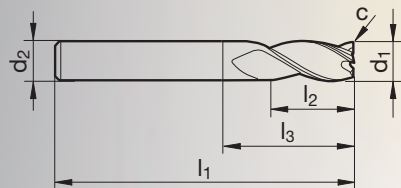
5xD

Consultez les dimensions complètes et les conditions de coupe en scannant ce QR code :



d1 mm	d2 h6 mm	l3 mm	l1 mm	l2 mm	N° 5510 Prix net €	l1 mm	l2 mm	N° 5511 Prix net €
3.00 à 3.70	6.00	36.00	62.00	20.00	20.25 €	66.00	28.00	26.25 €
3.80 à 3.97	6.00	36.00	66.00	24.00	20.25 €	74.00	36.00	26.25 €
4.00 à 4.70	6.00	36.00	66.00	24.00	21.85 €	74.00	36.00	27.90 €
4.76 à 6.00	6.00	36.00	66.00	28.00	21.85 €	82.00	44.00	27.90 €
6.10 à 7.00	8.00	36.00	79.00	34.00	30.05 €	91.00	53.00	31.20 €
7.10 à 8.00	8.00	36.00	79.00	41.00	30.05 €	91.00	53.00	31.20 €
8.10 à 10.00	10.00	40.00	89.00	47.00	33.35 €	103.00	61.00	35.55 €
10.10 à 12.00	12.00	45.00	102.00	55.00	47.55 €	118.00	71.00	51.90 €
12.10 à 14.00	14.00	45.00	107.00	60.00	66.70 €	124.00	77.00	69.40 €
14.10 à 16.00	16.00	48.00	115.00	65.00	80.90 €	133.00	83.00	86.35 €
16.10 à 18.00	18.00	48.00	123.00	73.00	130.10 €	143.00	93.00	137.80 €
18.26 à 20.00	20.00	50.00	131.00	79.00	142.15 €	153.00	101.00	149.70 €

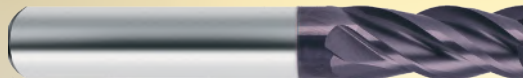
Fraises HPC deux tailles - 4 dents



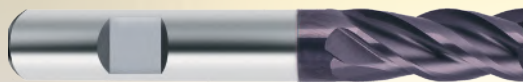
Retrouvez les vitesses et conditions de coupe en scannant ce QR code :



Article n° 19980 (HA) :

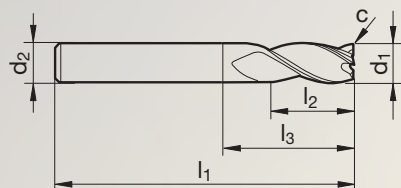


Article n° 19981 (HB) :



d1 e8	d2 h6	l1	l2	l3	c	Z	N° 19980	N° 19981
mm	mm	mm	mm	mm	mm x 45°		Prix net €	Prix net €
3.00	6.00	57.00	8.00	11.40	0.06	4	12.60 €	13.25 €
4.00	6.00	57.00	11.00	14.90	0.08	4	12.60 €	13.25 €
5.00	6.00	57.00	13.00	17.40	0.10	4	12.60 €	13.25 €
6.00	6.00	57.00	13.00	21.00	0.12	4	15.40 €	16.05 €
8.00	8.00	63.00	19.00	27.00	0.16	4	21.25 €	22.00 €
10.00	10.00	72.00	22.00	32.00	0.20	4	32.35 €	33.30 €
12.00	12.00	83.00	26.00	38.00	0.24	4	40.90 €	41.90 €
14.00	14.00	83.00	26.00	38.00	0.28	4	55.65 €	56.65 €
16.00	16.00	92.00	32.00	44.00	0.32	4	71.20 €	72.90 €
20.00	20.00	104.00	38.00	54.00	0.40	4	110.55 €	112.15 €

Fraises à rainurer Alu - 3 dents



Retrouvez les vitesses et conditions de coupe en scannant ce QR code :



Article n° 19992 (HA) :



Article n° 19993 (HB) :

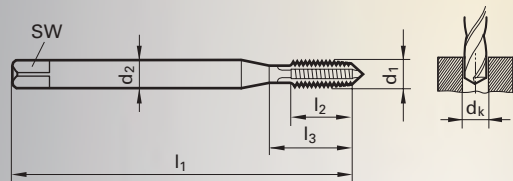


d1 e8	d2 h6	l1	l2	l3	c	Z	N° 19992	N° 19993
mm	mm	mm	mm	mm	mm x 45°		Prix net €	Prix net €
2.00	4.00	50.00	6.00	8.90	0.03	3	9.30 €	
3.00	6.00	57.00	8.00	11.90	0.05	3	8.50 €	9.20 €
4.00	6.00	57.00	11.00	14.90	0.06	3	8.05 €	8.70 €
5.00	6.00	57.00	13.00	18.40	0.08	3	8.05 €	8.70 €
6.00	6.00	57.00	13.00	21.00	0.09	3	8.50 €	9.20 €
8.00	8.00	63.00	19.00	27.00	0.12	3	9.65 €	10.30 €
10.00	10.00	72.00	22.00	32.00	0.15	3	16.35 €	17.35 €
12.00	12.00	83.00	26.00	38.00	0.18	3	23.70 €	24.70 €
14.00	14.00	83.00	26.00	38.00	0.21	3	29.50 €	30.50 €
16.00	16.00	92.00	32.00	44.00	0.19	3	42.55 €	44.20 €
20.00	20.00	104.00	38.00	54.00	0.24	3	68.75 €	70.45 €

Tarands pour filetage métrique ISO

HSS-E-PM
TiN
R
ISO2/6H
DIN 371/376
DIN 2184-1
N
B
NR50
C
powertap

N°5736 N°5736 N°5722 N°5722



Article n° 5736 (trous débouchants) :



Article n° 5722 (trous borgnes) :



Retrouvez les vitesses et conditions de coupe en scannant ce QR code :

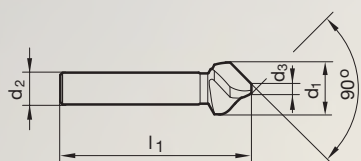


d1	P	d2	SW	dk	l1	l3	N° de code	l2	N° 5736 Prix net €	l2	N° 5722 Prix net €
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm		mm	
M2	0.40	2.80	2.10	1.60	45.00	13.50	2.00	8.00	8.25 €	6.00	11.70 €
M3	0.50	3.50	2.70	2.50	56.00	18.00	3.00	10.00	10.30 €	7.50	11.70 €
M4	0.70	4.50	3.40	3.30	63.00	21.00	4.00	12.00	9.45 €	8.50	12.55 €
M5	0.80	6.00	4.90	4.20	70.00	25.00	5.00	14.00	10.55 €	11.00	14.65 €
M6	1.00	6.00	4.90	5.00	80.00	30.00	6.00	16.00	12.55 €	14.00	17.30 €
M8	1.25	8.00	6.20	6.80	90.00	35.00	8.00	17.00	14.05 €	16.00	21.80 €
M10	1.50	10.00	8.00	8.50	100.00	39.00	10.00	20.00	18.50 €	18.50	25.70 €
M12	1.75	9.00	7.00	10.20	110.00	49.00	12.00	24.00	22.10 €	20.00	37.05 €
M14	2.00	11.00	9.00	12.00	110.00	53.00	14.00	26.00	33.45 €	20.00	37.05 €
M16	2.00	12.00	9.00	14.00	110.00	54.00	16.00	26.00	31.05 €	25.00	42.45 €
M18	2.50	14.00	11.00	15.50	125.00	62.00	18.00	30.00	54.40 €		
M20	2.50	16.00	12.00	17.50	140.00	62.00	20.00	32.00	56.20 €		

Fraises à chanfreiner 90°, hélicoïdales

HSCO
TiAlN
DIN 335
Cyl
90°
C

Article n° 5500 :



Retrouvez les vitesses et conditions de coupe en scannant ce QR code :



d1	d2	d3	l1	Z	N° 5500 Prix net €
mm	mm	mm	mm		
6.30	5.00	1.50	45.00	3	14.10 €
8.00	6.00	2.00	50.00	3	16.65 €
8.30	6.00	2.00	50.00	3	15.85 €
10.00	6.00	2.50	50.00	3	16.85 €
10.40	6.00	2.50	50.00	3	17.30 €
11.50	8.00	2.80	56.00	3	19.70 €
12.40	w8.00	2.80	56.00	3	17.75 €
15.00	10.00	3.20	60.00	3	21.40 €
16.50	10.00	3.20	60.00	3	21.40 €
19.00	10.00	3.50	63.00	3	31.15 €
20.50	10.00	3.50	63.00	3	30.30 €
23.00	10.00	3.80	67.00	3	45.85 €
25.00	10.00	3.80	67.00	3	40.20 €
31.00	12.00	4.20	71.00	3	65.35 €
40.00	12.00	10.00	75.00	3	110.35 €