

Bonnefond

OUTILLAGE INDUSTRIEL

CATALOGUE ALESOIRS FORETS FRAISES CARBURE MONOBLOC



TARIF AU 01/01/2023

SOMMAIRE

FORET CARBURE MONOBLOC

Foret carbure monobloc cylindrique série courte DIN 338 – TYPE N	p.04
Foret carbure monobloc cylindrique série longue DIN 338 – TYPE N	p.06
Foret carbure monobloc queue cylindrique 4xD revêtu TiAlN	p.08
Foret carbure monobloc queue cylindrique 4xD revêtu TiAlN avec trou d'huile	p.10
Foret carbure monobloc queue cylindrique 6xD revêtu TiAlN avec trou d'huile	p.12
Foret carbure monobloc queue cylindrique 3 dents 4xD revêtu TiAlN	p.14
Foret carbure monobloc queue cylindrique 3 dents 4xD revêtu TiAlN avec trou d'huile	p.15
Foret carbure monobloc perceur alésoir dague forme conique ou ogivale	p.16
Foret carbure monobloc cylindrique pour kevlar	p.17
Foret à centrer carbure monobloc	p.17
Foret à pointer carbure monobloc 90° - 100° - 120° et 140°	p.18

ALESOIR CARBURE MONOBLOC

Alésoir machine carbure monobloc	p.19
Alésoir à main type voilure carbure monobloc	p.19

FRAISE CARBURE MONOBLOC

Fraise carbure monobloc 1 dents pour profilé PVC	p.20
Fraise carbure monobloc 1 dents goujure poli pour aluminium	p.21
Fraise carbure monobloc 2 dents pour aluminium revêtue ZrN	p.22
Fraise carbure monobloc 3 dents pour aluminium revêtue ZrN	p.22
Fraise carbure monobloc 3 dents pour aluminium Standard Eco	p.23
Fraise carbure monobloc 4 dents pour acier Standard Eco	p.23
Fraise carbure monobloc 4 dents série courte revêtue TiAlN	p.24
Fraise carbure monobloc 4 dents série longue revêtue TiAlN	p.24
Fraise carbure monobloc 4 dents série longue avec dégagement revêtue TiAlN	p.25
Fraise carbure monobloc multi-dents revêtue TiAlN	p.25
Fraise carbure monobloc pour finition et contournage extra longue revêtue TiAlN	p.26
Fraise carbure monobloc hémisphérique 2 dents série courte revêtue TiAlN	p.26
Fraise carbure monobloc hémisphérique 2 dents série longue revêtue TiAlN	p.27
Fraise carbure monobloc 4 dents double goujure revêtue TiAlN	p.27
Fraise carbure monobloc 4 dents double goujure rayonné revêtue TiAlN	p.28
Fraise ébauche carbure monobloc 3 dents pour aluminium revêtue ZrN	p.29
Fraise ébauche carbure monobloc 4 dents revêtue TiAlN	p.29
Fraise carbure monobloc 3 dents pour aluminium avec arrosage interne revêtue ZrN	p.30
Fraise carbure monobloc 4 dents avec arrosage interne revêtue TiAlN	p.30
Fraise ébauche carbure monobloc 3 dents pour aluminium avec arrosage interne revêtue ZrN	p.31
Fraise ébauche carbure monobloc 4 dents avec arrosage interne revêtue TiAlN	p.31
Fraise carbure monobloc 4 dents double goujure avec arrosage interne revêtue TiAlN	p.32
Fraise carbure monobloc à graver	p.32

OUTIL CARBURE MONOBLOC SPECIAUX

Alésoir carbure monobloc étagé avec ou sans trou d'huile	p.32
Fraise à profiler carbure monobloc à queue cylindrique	p.32
Fraise Concave ou Convexe carbure monobloc à trou lisse et rainure de clavette	p.33

Les photos dans ce catalogue sont à titre d'indication et ne sont pas contractuelles

FORET CARBURE MONOBLOC CYLINDRIQUE SERIE COURTE DIN 338 - TYPE N



Utilisation : Aluminium, Plastiques, Acier < 1400 N/mm², Inox, Titane, Fonte GG, Graphite, PRFV, PRFC

Caractéristiques : Tolérance h7 – Angle d'hélice 30° - Angle de pointe 118° - 4 pentes

ØD	LT	LU	NON REVETU	PUHT	REVETU TiN	PUHT	REVETU TiAlN	PUHT
2,0	38	12	BO79.0200.38.12	7,10	BO79.0200.38.12.T	8,25	BO79.0200.38.12.TA	11,05
2,1	38	12	BO79.0210.38.12	7,10	BO79.0210.38.12.T	8,25	BO79.0210.38.12.TA	11,05
2,2	40	13	BO79.0220.40.13	7,10	BO79.0220.40.13.T	8,25	BO79.0220.40.13.TA	11,05
2,3	40	13	BO79.0230.40.13	7,10	BO79.0230.40.13.T	8,25	BO79.0230.40.13.TA	11,05
2,4	43	14	BO79.0240.43.14	7,10	BO79.0240.43.14.T	8,25	BO79.0240.43.14.TA	11,05
2,5	43	14	BO79.0250.43.14	7,10	BO79.0250.43.14.T	8,25	BO79.0250.43.14.TA	11,05
2,6	43	14	BO79.0260.43.14	7,10	BO79.0260.43.14.T	8,25	BO79.0260.43.14.TA	11,05
2,7	46	16	BO79.0270.46.16	8,10	BO79.0270.46.16.T	9,25	BO79.0270.46.16.TA	11,30
2,8	46	16	BO79.0280.46.16	8,10	BO79.0280.46.16.T	9,25	BO79.0280.46.16.TA	11,30
2,9	46	16	BO79.0290.46.16	8,10	BO79.0290.46.16.T	9,25	BO79.0290.46.16.TA	11,30
3,0	46	16	BO79.0300.46.16	8,10	BO79.0300.46.16.T	9,25	BO79.0300.46.16.TA	11,30
3,1	49	18	BO79.0310.49.18	8,50	BO79.0310.49.18.T	9,40	BO79.0310.49.18.TA	13,85
3,2	49	18	BO79.0320.49.18	8,50	BO79.0320.49.18.T	9,40	BO79.0320.49.18.TA	13,85
3,3	49	18	BO79.0330.49.18	8,50	BO79.0330.49.18.T	9,40	BO79.0330.49.18.TA	13,85
3,4	52	20	BO79.0340.52.20	8,95	BO79.0340.52.20.T	10,10	BO79.0340.52.20.TA	15,15
3,5	52	20	BO79.0350.52.20	8,95	BO79.0350.52.20.T	10,10	BO79.0350.52.20.TA	15,15
3,6	52	20	BO79.0360.52.20	9,75	BO79.0360.52.20.T	11,00	BO79.0360.52.20.TA	15,95
3,7	52	20	BO79.0370.52.20	9,75	BO79.0370.52.20.T	11,00	BO79.0370.52.20.TA	15,95
3,8	52	20	BO79.0380.52.20	10,30	BO79.0380.52.20.T	11,90	BO79.0380.52.20.TA	17,20
3,9	55	22	BO79.0390.55.22	10,30	BO79.0390.55.22.T	11,90	BO79.0390.55.22.TA	17,20
4,0	55	22	BO79.0400.55.22	10,30	BO79.0400.55.22.T	11,90	BO79.0400.55.22.TA	17,20
4,1	55	22	BO79.0410.55.22	11,00	BO79.0410.55.22.T	12,50	BO79.0410.55.22.TA	17,65
4,2	55	22	BO79.0420.55.22	11,00	BO79.0420.55.22.T	12,50	BO79.0420.55.22.TA	17,65
4,3	58	24	BO79.0430.58.24	11,55	BO79.0430.58.24.T	13,20	BO79.0430.58.24.TA	17,65
4,4	58	24	BO79.0440.58.24	11,55	BO79.0440.58.24.T	13,20	BO79.0440.58.24.TA	17,65
4,5	58	24	BO79.0450.58.24	11,55	BO79.0450.58.24.T	13,20	BO79.0450.58.24.TA	17,65
4,6	58	24	BO79.0460.58.24	11,55	BO79.0460.58.24.T	13,20	BO79.0460.58.24.TA	17,65
4,7	58	24	BO79.0470.58.24	12,45	BO79.0470.58.24.T	14,25	BO79.0470.58.24.TA	18,85
4,8	62	26	BO79.0480.62.26	12,45	BO79.0480.62.26.T	14,25	BO79.0480.62.26.TA	18,85
4,9	62	26	BO79.0490.62.26	12,45	BO79.0490.62.26.T	14,25	BO79.0490.62.26.TA	18,85
5,0	62	26	BO79.0500.62.26	12,45	BO79.0500.62.26.T	14,25	BO79.0500.62.26.TA	18,85
5,1	62	26	BO79.0510.62.26	12,45	BO79.0510.62.26.T	14,25	BO79.0510.62.26.TA	18,85
5,2	62	26	BO79.0520.62.26	16,15	BO79.0520.62.26.T	18,30	BO79.0520.62.26.TA	24,55
5,3	62	26	BO79.0530.62.26	16,15	BO79.0530.62.26.T	18,30	BO79.0530.62.26.TA	24,55
5,4	66	28	BO79.0540.66.28	16,15	BO79.0540.66.28.T	18,30	BO79.0540.66.28.TA	24,55
5,5	66	28	BO79.0550.66.28	16,15	BO79.0550.66.28.T	18,30	BO79.0550.66.28.TA	24,55
5,6	66	28	BO79.0560.66.28	17,10	BO79.0560.66.28.T	19,50	BO79.0560.66.28.TA	26,80
5,7	66	28	BO79.0570.66.28	17,10	BO79.0570.66.28.T	19,50	BO79.0570.66.28.TA	26,80
5,8	66	28	BO79.0580.66.28	17,10	BO79.0580.66.28.T	19,50	BO79.0580.66.28.TA	26,80
5,9	66	28	BO79.0590.66.28	17,10	BO79.0590.66.28.T	19,50	BO79.0590.66.28.TA	26,80
6,0	66	28	BO79.0600.66.28	17,10	BO79.0600.66.28.T	19,50	BO79.0600.66.28.TA	26,80
6,1	70	31	BO79.0610.70.31	20,65	BO79.0610.70.31.T	23,55	BO79.0610.70.31.TA	32,60
6,2	70	31	BO79.0620.70.31	20,65	BO79.0620.70.31.T	23,55	BO79.0620.70.31.TA	32,60
6,3	70	31	BO79.0630.70.31	20,65	BO79.0630.70.31.T	23,55	BO79.0630.70.31.TA	32,60

FORET CARBURE MONOBLOC CYLINDRIQUE SERIE COURTE DIN 338 - TYPE N



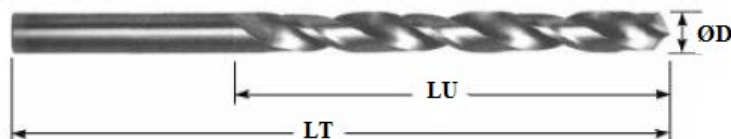
Utilisation : Aluminium, Plastiques, Acier < 1400 N/mm², Inox, Titane, Fonte GG, Graphite, PRFV, PRFC
Caractéristiques : Tolérance h7 – Angle d'hélice 30° - Angle de pointe 118° - 4 pentes

ØD	LT	LU	NON REVETU	PUHT
6,4	70	31	BO79.0640.70.31	20,65
6,5	70	31	BO79.0650.70.31	20,65
6,6	70	31	BO79.0660.70.31	24,15
6,7	70	31	BO79.0670.70.31	24,15
6,8	74	34	BO79.0680.74.34	24,15
6,9	74	34	BO79.0690.74.34	24,15
7,0	74	34	BO79.0700.74.34	24,15
7,1	74	34	BO79.0710.74.34	29,20
7,2	74	34	BO79.0720.74.34	29,20
7,3	74	34	BO79.0730.74.34	29,20
7,4	74	34	BO79.0740.74.34	29,20
7,5	74	34	BO79.0750.74.34	29,20
7,6	79	37	BO79.0760.79.37	33,10
7,7	79	37	BO79.0770.79.37	33,10
7,8	79	37	BO79.0780.79.37	33,10
7,9	79	37	BO79.0790.79.37	33,10
8,0	79	37	BO79.0800.79.37	33,10
8,1	79	37	BO79.0810.79.37	39,45
8,2	79	37	BO79.0820.79.37	39,45
8,3	79	37	BO79.0830.79.37	39,45
8,4	79	37	BO79.0840.79.35	39,45
8,5	79	37	BO79.0850.79.37	39,45
8,6	84	40	BO79.0860.84.40	41,65
8,7	84	40	BO79.0870.84.40	41,65
8,8	84	40	BO79.0880.84.40	41,65
8,9	84	40	BO79.0890.84.40	41,65
9,0	84	40	BO79.0900.84.40	41,65
9,1	84	40	BO79.0910.84.40	45,65
9,2	84	40	BO79.0920.84.40	45,65
9,3	84	40	BO79.0930.84.40	45,65
9,4	84	40	BO79.0940.84.40	45,65
9,5	84	40	BO79.0950.84.40	45,65
9,6	89	43	BO79.0960.89.43	47,40
9,7	89	43	BO79.0970.89.43	47,40
9,8	89	43	BO79.0980.89.43	47,40
9,9	89	43	BO79.0990.89.43	47,40
10,0	89	43	BO79.1000.89.28	47,40
10,2	89	43	BO79.1020.89.43	59,60
10,5	89	43	BO79.1050.89.43	59,60
11,0	95	47	BO79.1100.95.47	59,60
11,2	95	47	BO79.1120.95.47	69,50
11,5	95	47	BO79.1150.95.47	69,50
12,0	102	51	BO79.1200.102.51	69,50
13,0	102	51	BO79.1300.102.51	83,90

REVETU TiN	PUHT
BO79.0640.70.31.T	23,55
BO79.0650.70.31.T	23,55
BO79.0660.70.31.T	27,70
BO79.0670.70.31.T	27,70
BO79.0680.74.34.T	27,70
BO79.0690.74.34.T	27,70
BO79.0700.74.34.T	27,70
BO79.0710.74.34.T	33,10
BO79.0720.74.34.T	33,10
BO79.0730.74.34.T	33,10
BO79.0740.74.34.T	33,10
BO79.0750.74.34.T	33,10
BO79.0760.79.37.T	37,45
BO79.0770.79.37.T	37,45
BO79.0780.79.37.T	37,45
BO79.0790.79.37.T	37,45
BO79.0800.79.37.T	37,45
BO79.0810.79.37.T	44,65
BO79.0820.79.37.T	44,65
BO79.0830.79.37.T	44,65
BO79.0840.79.35.T	44,65
BO79.0850.79.37.T	44,65
BO79.0860.84.40.T	47,70
BO79.0870.84.40.T	47,70
BO79.0880.84.40.T	47,70
BO79.0890.84.40.T	47,70
BO79.0900.84.40.T	47,70
BO79.0910.84.40.T	52,35
BO79.0920.84.40.T	52,35
BO79.0930.84.40.T	52,35
BO79.0940.84.40.T	52,35
BO79.0950.84.40.T	52,35
BO79.0960.89.43.T	54,10
BO79.0970.89.43.T	54,10
BO79.0980.89.43.T	54,10
BO79.0990.89.43.T	54,10
BO79.1000.89.28.T	54,10
BO79.1020.89.43.T	68,30
BO79.1050.89.43.T	68,30
BO79.1100.95.47.T	68,30
BO79.1120.95.47.T	79,60
BO79.1150.95.47.T	79,60
BO79.1200.102.51.T	79,60
BO79.1300.102.51.T	96,14

REVETU TiAlN	PUHT
BO79.0640.70.31.TA	32,60
BO79.0650.70.31.TA	32,60
BO79.0660.70.31.TA	37,40
BO79.0670.70.31.TA	37,40
BO79.0680.74.34.TA	37,40
BO79.0690.74.34.TA	37,40
BO79.0700.74.34.TA	37,40
BO79.0710.74.34.TA	42,35
BO79.0720.74.34.TA	42,35
BO79.0730.74.34.TA	42,35
BO79.0740.74.34.TA	42,35
BO79.0750.74.34.TA	42,35
BO79.0760.79.37.TA	46,65
BO79.0770.79.37.TA	46,65
BO79.0780.79.37.TA	46,65
BO79.0790.79.37.TA	46,65
BO79.0800.79.37.TA	46,65
BO79.0810.79.37.TA	53,00
BO79.0820.79.37.TA	53,00
BO79.0830.79.37.TA	53,00
BO79.0840.79.35.TA	53,00
BO79.0850.79.37.TA	53,00
BO79.0860.84.40.TA	56,45
BO79.0870.84.40.TA	56,45
BO79.0880.84.40.TA	56,45
BO79.0890.84.40.TA	56,45
BO79.0900.84.40.TA	56,45
BO79.0910.84.40.TA	59,95
BO79.0920.84.40.TA	59,95
BO79.0930.84.40.TA	59,95
BO79.0940.84.40.TA	59,95
BO79.0950.84.40.TA	59,95
BO79.0960.89.43.TA	70,25
BO79.0970.89.43.TA	70,25
BO79.0980.89.43.TA	70,25
BO79.0990.89.43.TA	70,25
BO79.1000.89.28.TA	70,25
BO79.1020.89.43.TA	80,20
BO79.1050.89.43.TA	80,20
BO79.1100.95.47.TA	80,20
BO79.1120.95.47.TA	99,30
BO79.1150.95.47.TA	99,30
BO79.1200.102.51.TA	99,30
BO79.1300.102.51.TA	114,85

FORET CARBURE MONOBLOC CYLINDRIQUE SERIE LONGUE DIN 338 - TYPE N

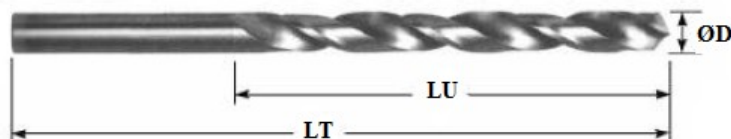


Utilisation : Aluminium, Plastiques, Acier < 1400 N/mm², Inox, Titane, Fonte GG, Graphite, PRFV, PRFC

Caractéristiques : Tolérance h7 – Angle d'hélice 30° - Angle de pointe 118° - 4 pentes

ØD	LT	LU	NON REVETU	PUHT	REVETU TiN	PUHT	REVETU TiAlN	PUHT
2,0	49	24	BO01.0200.049.24	11,30	BO01.0200.049.24.T	13,40	BO01.0200.049.24.TA	15,10
2,1	49	24	BO01.0210.049.24	11,30	BO01.0210.049.24.T	13,40	BO01.0210.049.24.TA	15,10
2,2	53	27	BO01.0220.053.27	11,30	BO01.0220.053.27.T	13,40	BO01.0220.053.27.TA	15,10
2,3	53	27	BO01.0230.053.27	11,30	BO01.0230.053.27.T	13,40	BO01.0230.053.27.TA	15,10
2,4	57	30	BO01.0240.057.30	11,30	BO01.0240.057.30.T	13,40	BO01.0240.057.30.TA	15,10
2,5	57	30	BO01.0250.057.30	11,30	BO01.0250.057.30.T	13,40	BO01.0250.057.30.TA	15,10
2,6	57	30	BO01.0260.057.30	12,65	BO01.0260.057.30.T	14,50	BO01.0260.057.30.TA	15,95
2,7	61	33	BO01.0270.061.33	12,65	BO01.0270.061.33.T	14,50	BO01.0270.061.33.TA	15,95
2,8	61	33	BO01.0290.061.33	12,65	BO01.0290.061.33.T	14,50	BO01.0290.061.33.TA	15,95
2,9	61	33	BO01.0290.061.33	12,65	BO01.0290.061.33.T	14,50	BO01.0290.061.33.TA	15,95
3,0	61	33	BO01.0300.061.33	13,50	BO01.0300.061.33.T	16,10	BO01.0300.061.33.TA	19,90
3,1	65	36	BO01.0310.065.36	13,50	BO01.0310.065.36.T	16,10	BO01.0310.065.36.TA	19,90
3,2	65	36	BO01.0320.065.36	13,50	BO01.0320.065.36.T	16,10	BO01.0320.065.36.TA	19,90
3,3	65	36	BO01.0330.065.36	13,50	BO01.0330.065.36.T	16,10	BO01.0330.065.36.TA	19,90
3,4	70	39	BO01.0340.070.39	13,50	BO01.0340.070.39.T	16,10	BO01.0340.070.39.TA	19,90
3,5	70	39	BO01.0350.070.39	14,10	BO01.0350.070.39.T	16,85	BO01.0350.070.39.TA	21,85
3,6	70	39	BO01.0360.070.39	14,10	BO01.0360.070.39.T	16,85	BO01.0360.070.39.TA	21,85
3,7	70	39	BO01.0370.070.39	14,10	BO01.0370.070.39.T	16,85	BO01.0370.070.39.TA	21,85
3,8	75	43	BO01.0380.075.43	15,25	BO01.0380.075.43.T	18,30	BO01.0380.075.43.TA	24,05
3,9	75	43	BO01.0390.075.43	15,25	BO01.0390.075.43.T	18,30	BO01.0390.075.43.TA	24,05
4,0	75	43	BO01.0400.075.43	15,25	BO01.0400.075.43.T	18,30	BO01.0400.075.43.TA	24,05
4,1	75	43	BO01.0410.075.43	15,25	BO01.0410.075.43.T	18,30	BO01.0410.075.43.TA	24,05
4,2	75	43	BO01.0420.075.43	15,25	BO01.0420.075.43.T	18,30	BO01.0420.075.43.TA	24,05
4,3	80	47	BO01.0430.080.47	19,95	BO01.0430.080.47.T	24,15	BO01.0430.080.47.TA	26,95
4,4	80	47	BO01.0440.080.47	19,95	BO01.0440.080.47.T	24,15	BO01.0440.080.47.TA	26,95
4,5	80	47	BO01.0450.080.47	19,95	BO01.0450.080.47.T	24,15	BO01.0450.080.47.TA	26,95
4,6	80	47	BO01.0460.080.47	21,60	BO01.0460.080.47.T	26,00	BO01.0460.080.47.TA	28,20
4,7	80	47	BO01.0470.080.47	21,60	BO01.0470.080.47.T	26,00	BO01.0470.080.47.TA	28,20
4,8	86	52	BO01.0480.086.52	21,60	BO01.0480.086.52.T	26,00	BO01.0480.086.52.TA	28,20
4,9	86	52	BO01.0490.086.52	21,60	BO01.0490.086.52.T	26,00	BO01.0490.086.52.TA	28,20
5,0	86	52	BO01.0500.086.52	21,60	BO01.0500.086.52.T	26,00	BO01.0500.086.52.TA	28,20
5,1	86	52	BO01.0510.086.52	24,35	BO01.0510.086.52.T	34,40	BO01.0510.086.52.TA	35,70
5,2	86	52	BO01.0520.086.52	24,35	BO01.0520.086.52.T	34,40	BO01.0520.086.52.TA	35,70
5,3	86	52	BO01.0530.086.52	24,35	BO01.0530.086.52.T	34,40	BO01.0530.086.52.TA	35,70
5,4	93	57	BO01.0540.093.57	28,95	BO01.0540.093.57.T	34,40	BO01.0540.093.57.TA	39,10
5,5	93	57	BO01.0550.093.57	28,95	BO01.0550.093.57.T	34,40	BO01.0550.093.57.TA	39,10
5,6	93	57	BO01.0560.093.57	28,95	BO01.0560.093.57.T	34,40	BO01.0560.093.57.TA	39,10
5,7	93	57	BO01.0570.093.57	28,95	BO01.0570.093.57.T	34,40	BO01.0570.093.57.TA	39,10
5,8	93	57	BO01.0580.093.57	28,95	BO01.0580.093.57.T	34,40	BO01.0580.093.57.TA	39,10
5,9	93	57	BO01.0590.093.57	28,95	BO01.0590.093.57.T	34,40	BO01.0590.093.57.TA	39,10
6,0	93	57	BO01.0600.093.57	28,95	BO01.0600.093.57.T	34,40	BO01.0600.093.57.TA	39,10
6,1	101	63	BO01.0610.101.63	34,50	BO01.0610.101.63.T	41,10	BO01.0610.101.63.TA	46,65
6,2	101	63	BO01.0620.101.63	34,50	BO01.0620.101.63.T	41,10	BO01.0620.101.63.TA	46,65
6,3	101	63	BO01.0630.101.63	34,50	BO01.0630.101.63.T	41,10	BO01.0630.101.63.TA	46,65

FORET CARBURE MONOBLOC CYLINDRIQUE SERIE LONGUE DIN 338 - TYPE N



Utilisation : Aluminium, Plastiques, Acier < 1400 N/mm², Inox, Titane, Fonte GG, Graphite, PRFV, PRFC

Caractéristiques : Tolérance h7 – Angle d'hélice 30° - Angle de pointe 118° - 4 pentes

ØD	LT	LU	NON REVETU	PUHT	REVETU TiN	PUHT	REVETU TiAlN	PUHT
6,4	101	63	BO01.0640.101.63	34,50	BO01.0640.101.63.T	41,10	BO01.0640.101.63.TA	46,65
6,5	101	63	BO01.0650.101.63	34,50	BO01.0650.101.63.T	41,10	BO01.0650.101.63.TA	46,65
6,6	101	63	BO01.0660.101.63	40,30	BO01.0660.101.63.T	48,30	BO01.0660.101.63.TA	54,65
6,7	101	63	BO01.0670.101.63	40,30	BO01.0670.101.63.T	48,30	BO01.0670.101.63.TA	54,65
6,8	109	69	BO01.0680.109.69	40,30	BO01.0680.109.69.T	48,30	BO01.0680.109.69.TA	54,65
6,9	109	69	BO01.0690.109.69	40,30	BO01.0690.109.69.T	48,30	BO01.0690.109.69.TA	54,65
7,0	109	69	BO01.0700.109.69	40,30	BO01.0700.109.69.T	48,30	BO01.0700.109.69.TA	54,65
7,1	109	69	BO01.0710.109.69	42,15	BO01.0710.109.69.T	50,80	BO01.0710.109.69.TA	58,80
7,2	109	69	BO01.0720.109.69	42,15	BO01.0720.109.69.T	50,80	BO01.0720.109.69.TA	58,80
7,3	109	69	BO01.0730.109.69	42,15	BO01.0730.109.69.T	50,80	BO01.0730.109.69.TA	58,80
7,4	109	69	BO01.0740.109.69	42,15	BO01.0740.109.69.T	50,80	BO01.0740.109.69.TA	58,80
7,5	109	69	BO01.0750.109.69	42,15	BO01.0750.109.69.T	50,80	BO01.0750.109.69.TA	58,80
7,6	117	75	BO01.0760.117.75	47,20	BO01.0760.117.75.T	56,80	BO01.0760.117.75.TA	62,65
7,7	117	75	BO01.0770.117.75	47,20	BO01.0770.117.75.T	56,80	BO01.0770.117.75.TA	62,65
7,8	117	75	BO01.0780.117.75	47,20	BO01.0780.117.75.T	56,80	BO01.0780.117.75.TA	62,65
7,9	117	75	BO01.0790.117.75	47,20	BO01.0790.117.75.T	56,80	BO01.0790.117.75.TA	62,65
8,0	117	75	BO01.0800.117.75	47,20	BO01.0800.117.75.T	56,80	BO01.0800.117.75.TA	62,65
8,1	117	75	BO01.0810.117.75	53,50	BO01.0810.117.75.T	64,40	BO01.0810.117.75.TA	73,60
8,2	117	75	BO01.0820.117.75	53,50	BO01.0820.117.75.T	64,40	BO01.0820.117.75.TA	73,60
8,3	117	75	BO01.0830.117.75	53,50	BO01.0830.117.75.T	64,40	BO01.0830.117.75.TA	73,60
8,4	117	75	BO01.0840.117.75	53,50	BO01.0840.117.75.T	64,40	BO01.0840.117.75.TA	73,60
8,5	117	75	BO01.0850.117.75	53,50	BO01.0850.117.75.T	64,40	BO01.0850.117.75.TA	73,60
8,6	125	81	BO01.0860.125.81	57,20	BO01.0860.125.81.T	69,70	BO01.0860.125.81.TA	84,90
8,7	125	81	BO01.0870.125.81	57,20	BO01.0870.125.81.T	69,70	BO01.0870.125.81.TA	84,90
8,8	125	81	BO01.0880.125.81	57,20	BO01.0880.125.81.T	69,70	BO01.0880.125.81.TA	84,90
8,9	125	81	BO01.0890.125.81	57,20	BO01.0890.125.81.T	69,70	BO01.0890.125.81.TA	84,90
9,0	125	81	BO01.0900.125.81	57,20	BO01.0900.125.81.T	69,70	BO01.0900.125.81.TA	84,90
9,1	125	81	BO01.0910.125.81	66,40	BO01.0910.125.81.T	75,30	BO01.0910.125.81.TA	89,95
9,2	125	81	BO01.0920.125.81	66,40	BO01.0920.125.81.T	75,30	BO01.0920.125.81.TA	89,95
9,3	125	81	BO01.0930.125.81	66,40	BO01.0930.125.81.T	75,30	BO01.0930.125.81.TA	89,95
9,4	125	81	BO01.0940.125.81	66,40	BO01.0940.125.81.T	75,30	BO01.0940.125.81.TA	89,95
9,5	125	81	BO01.0950.125.81	67,75	BO01.0950.125.81.T	75,30	BO01.0950.125.81.TA	89,95
9,6	133	87	BO01.0960.133.87	67,75	BO01.0960.133.87.T	80,95	BO01.0960.133.87.TA	95,00
9,7	133	87	BO01.0970.133.87	67,75	BO01.0970.133.87.T	80,95	BO01.0970.133.87.TA	95,00
9,8	133	87	BO01.0980.133.87	67,75	BO01.0980.133.87.T	80,95	BO01.0980.133.87.TA	95,00
9,9	133	87	BO01.0990.133.87	67,75	BO01.0990.133.87.T	80,95	BO01.0990.133.87.TA	95,00
10,0	133	87	BO01.1000.133.87	67,75	BO01.1000.133.87.T	80,95	BO01.1000.133.87.TA	95,00
10,2	133	87	BO01.1020.133.87	81,75	BO01.1020.133.87.T	97,80	BO01.1020.133.87.TA	106,05
10,5	133	87	BO01.1050.133.87	81,75	BO01.1050.133.87.T	97,80	BO01.1050.133.87.TA	106,05
11,0	142	94	BO01.1100.142.94	101,20	BO01.1100.142.94.T	122,10	BO01.1100.142.94.TA	140,60
11,2	142	94	BO01.1120.142.94	101,20	BO01.1120.142.94.T	122,10	BO01.1120.142.94.TA	140,60
11,5	142	94	BO01.1150.142.94	118,25	BO01.1150.142.94.T	136,25	BO01.1150.142.94.TA	165,90
12,0	151	101	BO01.1200.151.101	118,25	BO01.1200.151.101.T	136,25	BO01.1200.151.101.TA	165,90
13,0	151	101	BO01.1300.151.101	142,10	BO01.1300.151.101.T	156,65	BO01.1300.151.101.TA	193,10

FORET CARBURE MONOBLOC QUEUE CYLINDRIQUE 4xD REVETU TIALN

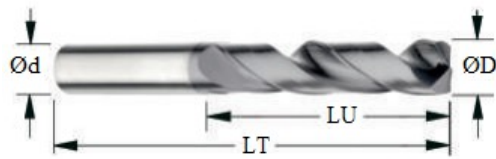


Utilisation : Aluminium, Acier < 1400 N, Inox, Fonte grise, FGS

Caractéristiques : Tolérance h7 – Angle d'hélice 30° - Angle de pointe 140° - Revêtu TIALN

Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT	Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT
2,0	20	55	4	BO81.0200.20.055	26,85	6,0	28	66	6	BO81.0600.28.066	23,80
2,1	20	55	4	BO81.0210.20.055	26,85	6,1	34	79	8	BO81.0610.34.079	25,25
2,2	20	55	4	BO81.0220.20.055	26,85	6,2	34	79	8	BO81.0620.34.079	25,25
2,3	20	55	4	BO81.0230.20.055	26,85	6,3	34	79	8	BO81.0630.34.079	25,25
2,4	20	55	4	BO81.0240.20.055	26,85	6,4	34	79	8	BO81.0640.34.079	25,25
2,5	20	55	4	BO81.0250.20.055	26,85	6,5	34	79	8	BO81.0650.34.079	25,25
2,6	20	55	4	BO81.0260.20.055	26,85	6,6	34	79	8	BO81.0660.34.079	25,25
2,7	20	55	4	BO81.0270.20.055	26,85	6,7	34	79	8	BO81.0670.34.079	25,25
2,8	20	55	4	BO81.0280.20.055	26,85	6,8	34	79	8	BO81.0680.34.079	25,25
2,9	20	55	4	BO81.0290.20.055	26,85	6,9	34	79	8	BO81.0690.34.079	25,25
3,0	20	62	6	BO81.0300.20.062	23,80	7,0	34	79	8	BO81.0700.34.079	25,25
3,1	20	62	6	BO81.0310.20.062	23,80	7,1	41	79	8	BO81.0710.34.079	25,25
3,2	20	62	6	BO81.0320.20.062	23,80	7,2	41	79	8	BO81.0720.34.079	25,25
3,3	20	62	6	BO81.0330.20.062	23,80	7,3	41	79	8	BO81.0730.34.079	25,25
3,4	20	62	6	BO81.0340.20.062	23,80	7,4	41	79	8	BO81.0740.34.079	25,25
3,5	20	62	6	BO81.0350.20.062	23,80	7,5	41	79	8	BO81.0750.34.079	25,25
3,6	20	62	6	BO81.0360.20.062	23,80	7,6	41	79	8	BO81.0760.34.079	25,25
3,7	20	62	6	BO81.0370.20.062	23,80	7,7	41	79	8	BO81.0770.34.079	25,25
3,8	24	66	6	BO81.0380.24.066	23,80	7,8	41	79	8	BO81.0780.34.079	25,25
3,9	24	66	6	BO81.0390.24.066	23,80	7,9	41	79	8	BO81.0790.34.079	25,25
4,0	24	66	6	BO81.0400.24.066	23,80	8,0	41	79	8	BO81.0800.34.079	25,25
4,1	24	66	6	BO81.0410.24.066	23,80	8,1	47	89	10	BO81.0810.47.089	28,60
4,2	24	66	6	BO81.0420.24.066	23,80	8,2	47	89	10	BO81.0820.47.089	28,60
4,3	24	66	6	BO81.0430.24.066	23,80	8,3	47	89	10	BO81.0830.47.089	28,60
4,4	24	66	6	BO81.0440.24.066	23,80	8,4	47	89	10	BO81.0840.47.089	28,60
4,5	24	66	6	BO81.0450.24.066	23,80	8,5	47	89	10	BO81.0850.47.089	28,60
4,6	24	66	6	BO81.0460.24.066	23,80	8,6	47	89	10	BO81.0860.47.089	28,60
4,7	24	66	6	BO81.0470.24.066	23,80	8,7	47	89	10	BO81.0870.47.089	28,60
4,8	28	66	6	BO81.0480.28.066	23,80	8,8	47	89	10	BO81.0880.47.089	28,60
4,9	28	66	6	BO81.0490.28.066	23,80	8,9	47	89	10	BO81.0890.47.089	28,60
5,0	28	66	6	BO81.0500.28.066	23,80	9,0	47	89	10	BO81.0900.47.089	28,60
5,1	28	66	6	BO81.0510.28.066	23,80	9,1	47	89	10	BO81.0910.47.089	28,60
5,2	28	66	6	BO81.0520.28.066	23,80	9,2	47	89	10	BO81.0920.47.089	28,60
5,3	28	66	6	BO81.0530.28.066	23,80	9,3	47	89	10	BO81.0930.47.089	28,60
5,4	28	66	6	BO81.0540.28.066	23,80	9,4	47	89	10	BO81.0940.47.089	28,60
5,5	28	66	6	BO81.0550.28.066	23,80	9,5	47	89	10	BO81.0950.47.089	28,60
5,6	28	66	6	BO81.0560.28.066	23,80	9,6	47	89	10	BO81.0960.47.089	28,60
5,7	28	66	6	BO81.0570.28.066	23,80	9,7	47	89	10	BO81.0970.47.089	28,60
5,8	28	66	6	BO81.0580.28.066	23,80	9,8	47	89	10	BO81.0980.47.089	28,60
5,9	28	66	6	BO81.0590.28.066	23,80	9,9	47	89	10	BO81.0990.47.089	28,60

FORET CARBURE MONOBLOC QUEUE CYLINDRIQUE 4xD REVÊTU TIALN



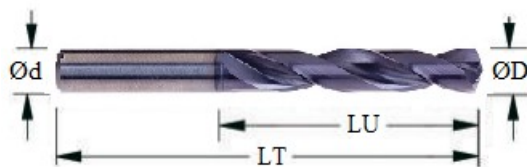
Utilisation : Aluminium, Acier < 1400 N, Inox, Fonte grise, FGS

Caractéristiques : Tolérance h7 – Angle d'hélice 30° - Angle de pointe 140° - Revêtu TIALN

Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT
10,0	47	89	10	BO81.1000.47.89	28,60
10,1	55	102	12	BO81.1010.55.102	39,80
10,2	55	102	12	BO81.1020.55.102	39,80
10,3	55	102	12	BO81.1030.55.102	39,80
10,4	55	102	12	BO81.1040.55.102	39,80
10,5	55	102	12	BO81.1050.55.102	39,80
10,6	55	102	12	BO81.1060.55.102	39,80
10,7	55	102	12	BO81.1070.55.102	39,80
10,8	55	102	12	BO81.1080.55.102	39,80
10,9	55	102	12	BO81.1090.55.102	39,80
11,0	55	102	12	BO81.1100.55.102	39,80
11,1	55	102	12	BO81.1110.55.102	39,80
11,2	55	102	12	BO81.1120.55.102	39,80
11,3	55	102	12	BO81.1130.55.102	39,80
11,4	55	102	12	BO81.1140.55.102	39,80
11,5	55	102	12	BO81.1150.55.102	39,80
11,6	55	102	12	BO81.1160.55.102	39,80
11,7	55	102	12	BO81.1170.55.102	39,80
11,8	55	102	12	BO81.1180.55.102	39,80
11,9	55	102	12	BO81.1190.55.102	39,80
12,0	55	102	12	BO81.1200.55.102	39,80
12,2	60	107	14	BO81.1220.60.107	56,15
12,3	60	107	14	BO81.1230.60.107	56,15
12,5	60	107	14	BO81.1250.60.107	56,15
12,8	60	107	14	BO81.1280.60.107	56,15
13,0	60	107	14	BO81.1300.60.107	56,15
13,5	60	107	14	BO81.1350.60.107	56,15
13,8	60	107	14	BO81.1380.60.107	56,15
14,0	60	107	14	BO81.1400.60.107	56,15
14,2	65	115	16	BO81.1420.65.115	72,35
14,5	65	115	16	BO81.1450.65.115	72,35
14,8	65	115	16	BO81.1480.65.115	72,35
15,0	65	115	16	BO81.1500.65.115	72,35
15,1	65	115	16	BO81.1510.65.115	72,35
15,2	65	115	16	BO81.1520.65.115	72,35
15,5	65	115	16	BO81.1550.65.115	72,35
15,8	65	115	16	BO81.1580.65.115	72,35

Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT
16,5	73	123	18	BO81.1650.73.123	122,10
16,8	73	123	18	BO81.1680.73.123	122,10
17,0	73	123	18	BO81.1700.73.123	122,10
17,3	73	123	18	BO81.1730.73.123	122,10
17,5	73	123	18	BO81.1750.73.123	122,10
17,8	73	123	18	BO81.1780.73.123	122,10
18,0	73	123	18	BO81.1800.73.123	122,10
18,5	79	131	20	BO81.1850.79.131	138,75
19,0	79	131	20	BO81.1900.79.131	138,75
19,3	79	131	20	BO81.1930.79.131	138,75
19,5	79	131	20	BO81.1950.79.131	138,75
19,8	79	131	20	BO81.1980.79.131	138,75
20,0	79	131	20	BO81.2000.79.131	138,75

FORET CARBURE MONOBLOC QUEUE CYLINDRIQUE 4xD REVETU TIALN AVEC TROU D'HUILE

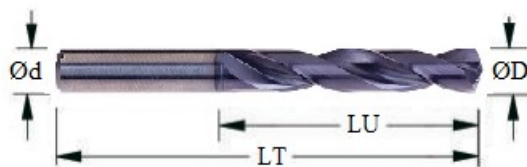


Utilisation : Aluminium, Acier < 1400 N, Inox, Fonte grise, FGS

Caractéristiques : Tolérance h7 – Angle d'hélice 30° - Angle de pointe 140° - Revêtu TIALN

Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT	Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT
3,0	20	62	6	BO56.0300.20.062	30,15	7,0	34	79	8	BO56.0700.34.079	41,10
3,1	20	62	6	BO56.0310.20.062	30,15	7,1	41	79	8	BO56.0710.41.079	41,10
3,2	20	62	6	BO56.0320.20.062	30,15	7,2	41	79	8	BO56.0720.41.079	41,10
3,3	20	62	6	BO56.0330.20.062	30,15	7,3	41	79	8	BO56.0730.41.079	41,10
3,4	20	62	6	BO56.0340.20.062	30,15	7,4	41	79	8	BO56.0740.41.079	41,10
3,5	20	62	6	BO56.0350.20.062	30,15	7,5	41	79	8	BO56.0750.41.079	41,10
3,6	20	62	6	BO56.0360.20.062	30,15	7,6	41	79	8	BO56.0760.41.079	41,10
3,7	20	62	6	BO56.0370.20.062	30,15	7,7	41	79	8	BO56.0770.41.079	41,10
3,8	24	66	6	BO56.0380.24.062	30,15	7,8	41	79	8	BO56.0780.41.079	41,10
3,9	24	66	6	BO56.0390.24.062	30,15	7,9	41	79	8	BO56.0790.41.079	41,10
4,0	24	66	6	BO56.0400.24.062	30,15	8,0	41	79	8	BO56.0800.41.079	41,10
4,1	24	66	6	BO56.0410.24.062	30,15	8,1	47	89	10	BO56.0810.47.089	47,85
4,2	24	66	6	BO56.0420.24.062	30,15	8,2	47	89	10	BO56.0820.47.089	47,85
4,3	24	66	6	BO56.0430.24.062	30,15	8,3	47	89	10	BO56.0830.47.089	47,85
4,4	24	66	6	BO56.0440.24.062	30,15	8,4	47	89	10	BO56.0840.47.089	47,85
4,5	24	66	6	BO56.0450.24.062	30,15	8,5	47	89	10	BO56.0850.47.089	47,85
4,6	24	66	6	BO56.0460.24.062	30,15	8,6	47	89	10	BO56.0860.47.089	47,85
4,7	24	66	6	BO56.0470.24.062	30,15	8,7	47	89	10	BO56.0870.47.089	47,85
4,8	28	66	6	BO56.0480.28.066	30,15	8,8	47	89	10	BO56.0880.47.089	47,85
4,9	28	66	6	BO56.0490.28.066	30,15	8,9	47	89	10	BO56.0890.47.089	47,85
5,0	28	66	6	BO56.0500.28.066	30,15	9,0	47	89	10	BO56.0900.47.089	47,85
5,1	28	66	6	BO56.0510.28.066	30,15	9,1	47	89	10	BO56.0910.47.089	47,85
5,2	28	66	6	BO56.0520.28.066	30,15	9,2	47	89	10	BO56.0920.47.089	47,85
5,3	28	66	6	BO56.0530.28.066	30,15	9,3	47	89	10	BO56.0930.47.089	47,85
5,4	28	66	6	BO56.0540.28.066	30,15	9,4	47	89	10	BO56.0940.47.089	47,85
5,5	28	66	6	BO56.0550.28.066	30,15	9,5	47	89	10	BO56.0950.47.089	47,85
5,6	28	66	6	BO56.0560.28.066	30,15	9,6	47	89	10	BO56.0960.47.089	47,85
5,7	28	66	6	BO56.0570.28.066	30,15	9,7	47	89	10	BO56.0970.47.089	47,85
5,8	28	66	6	BO56.0580.28.066	30,15	9,8	47	89	10	BO56.0980.47.089	47,85
5,9	28	66	6	BO56.0590.28.066	30,15	9,9	47	89	10	BO56.0990.47.089	47,85
6,0	28	66	6	BO56.0600.28.066	30,15	10,0	47	89	10	BO56.1000.47.089	47,85
6,1	34	79	8	BO56.0610.34.079	41,10	10,1	55	102	12	BO56.1010.55.102	67,95
6,2	34	79	8	BO56.0620.34.079	41,10	10,2	55	102	12	BO56.1020.55.102	67,95
6,3	34	79	8	BO56.0630.34.079	41,10	10,3	55	102	12	BO56.1030.55.102	67,95
6,4	34	79	8	BO56.0640.34.079	41,10	10,4	55	102	12	BO56.1040.55.102	67,95
6,5	34	79	8	BO56.0650.34.079	41,10	10,5	55	102	12	BO56.1050.55.102	67,95
6,6	34	79	8	BO56.0660.34.079	41,10	10,6	55	102	12	BO56.1060.55.102	67,95
6,7	34	79	8	BO56.0670.34.079	41,10	10,7	55	102	12	BO56.1070.55.102	67,95
6,8	34	79	8	BO56.0680.34.079	41,10	10,8	55	102	12	BO56.1080.55.102	67,95
6,9	34	79	8	BO56.0690.34.079	41,10	10,9	55	102	12	BO56.1090.55.102	67,95

FORET CARBURE MONOBLOC QUEUE CYLINDRIQUE 4xD REVETU TIALN AVEC TROU D'HUILE



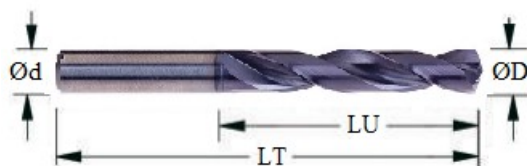
Utilisation : Aluminium, Acier < 1400 N, Inox, Fonte grise, FGS

Caractéristiques : Tolérance h7 – Angle d'hélice 30° - Angle de pointe 140° - Revêtu TIALN

Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT
11,0	55	102	12	BO56.1100.55.102	67,95
11,1	55	102	12	BO56.1110.55.102	67,95
11,2	55	102	12	BO56.1120.55.102	67,95
11,3	55	102	12	BO56.1130.55.102	67,95
11,4	55	102	12	BO56.1140.55.102	67,95
11,5	55	102	12	BO56.1150.55.102	67,95
11,6	55	102	12	BO56.1160.55.102	67,95
11,7	55	102	12	BO56.1170.55.102	67,95
11,8	55	102	12	BO56.1180.55.102	67,95
11,9	55	102	12	BO56.1190.55.102	67,95
12,0	55	102	12	BO56.1200.55.102	67,95
12,2	60	107	14	BO56.1220.60.107	93,35
12,3	60	107	14	BO56.1230.60.107	93,35
12,5	60	107	14	BO56.1250.60.107	93,35
12,8	60	107	14	BO56.1280.60.107	93,35
13,0	60	107	14	BO56.1300.60.107	93,35
13,5	60	107	14	BO56.1350.60.107	93,35
13,8	60	107	14	BO56.1380.60.107	93,35
14,0	60	107	14	BO56.1400.60.107	93,35
14,2	65	115	16	BO56.1420.65.115	118,50
14,5	65	115	16	BO56.1450.65.115	118,50
14,8	65	115	16	BO56.1480.65.115	118,50
15,0	65	115	16	BO56.1500.65.115	118,50
15,1	65	115	16	BO56.1510.65.115	118,50
15,2	65	115	16	BO56.1520.65.115	118,50
15,5	65	115	16	BO56.1550.65.115	118,50
15,8	65	115	16	BO56.1580.65.115	118,50
16,0	65	115	16	BO56.1600.65.115	118,50
16,5	73	123	18	BO56.1650.73.123	160,55
16,8	73	123	18	BO56.1680.73.123	160,55
17,0	73	123	18	BO56.1700.73.123	160,55
17,3	73	123	18	BO56.1730.73.123	160,55
17,5	73	123	18	BO56.1750.73.123	160,55
17,8	73	123	18	BO56.1780.73.123	160,55
18,0	73	123	18	BO56.1800.73.123	160,55
18,5	79	131	20	BO56.1850.79.131	203,60

Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT
19,0	79	131	20	BO56.1900.79.131	203,60
19,3	79	131	20	BO56.1930.79.131	203,60
19,5	79	131	20	BO56.1950.79.131	203,60
19,8	79	131	20	BO56.1980.79.131	203,60
20,0	79	131	20	BO56.2000.79.131	203,60

FORET CARBURE MONOBLOC QUEUE CYLINDRIQUE 6xD REVETU TIALN AVEC TROU D'HUILE

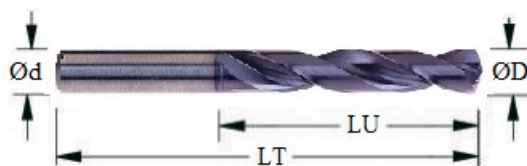


Utilisation : Aluminium, Acier < 1400 N, Inox, Fonte grise, FGS

Caractéristiques : Tolérance h7 – Angle d'hélice 30° - Angle de pointe 140° - Revêtu TIALN

Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT	Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT
3,0	28	66	6	BO57.0300.028.066	40,15	7,0	53	91	8	BO57.0700.053.091	45,30
3,1	28	66	6	BO57.0310.028.066	40,15	7,1	53	91	8	BO57.0710.053.091	45,30
3,2	28	66	6	BO57.0320.028.066	40,15	7,2	53	91	8	BO57.0720.053.091	45,30
3,3	28	66	6	BO57.0330.028.066	40,15	7,3	53	91	8	BO57.0730.053.091	45,30
3,4	28	66	6	BO57.0340.028.066	40,15	7,4	53	91	8	BO57.0740.053.091	45,30
3,5	28	66	6	BO57.0350.028.066	40,15	7,5	53	91	8	BO57.0750.053.091	45,30
3,6	28	66	6	BO57.0360.028.066	40,15	7,6	53	91	8	BO57.0760.053.091	45,30
3,7	28	66	6	BO57.0370.028.066	40,15	7,7	53	91	8	BO57.0770.053.091	45,30
3,8	36	74	6	BO57.0380.036.074	40,15	7,8	53	91	8	BO57.0780.053.091	45,30
3,9	36	74	6	BO57.0390.036.074	40,15	7,9	53	91	8	BO57.0790.053.091	45,30
4,0	36	74	6	BO57.0400.036.074	40,15	8,0	53	91	8	BO57.0800.053.091	45,30
4,1	36	74	6	BO57.0410.036.074	40,15	8,1	61	103	10	BO57.0810.061.103	52,25
4,2	36	74	6	BO57.0420.036.074	40,15	8,2	61	103	10	BO57.0820.061.103	52,25
4,3	36	74	6	BO57.0430.036.074	40,15	8,3	61	103	10	BO57.0830.061.103	52,25
4,4	36	74	6	BO57.0440.036.074	40,15	8,4	61	103	10	BO57.0840.061.103	52,25
4,5	36	74	6	BO57.0450.036.074	40,15	8,5	61	103	10	BO57.0850.061.103	52,25
4,6	36	74	6	BO57.0460.036.074	40,15	8,6	61	103	10	BO57.0860.061.103	52,25
4,7	36	74	6	BO57.0470.036.074	40,15	8,7	61	103	10	BO57.0870.061.103	52,25
4,8	44	82	6	BO57.0480.044.082	40,15	8,8	61	103	10	BO57.0880.061.103	52,25
4,9	44	82	6	BO57.0490.044.082	40,15	8,9	61	103	10	BO57.0890.061.103	52,25
5,0	44	82	6	BO57.0500.044.082	40,15	9,0	61	103	10	BO57.0900.061.103	52,25
5,1	44	82	6	BO57.0510.044.082	40,15	9,1	61	103	10	BO57.0910.061.103	52,25
5,2	44	82	6	BO57.0520.044.082	40,15	9,2	61	103	10	BO57.0920.061.103	52,25
5,3	44	82	6	BO57.0530.044.082	40,15	9,3	61	103	10	BO57.0930.061.103	52,25
5,4	44	82	6	BO57.0540.044.082	40,15	9,4	61	103	10	BO57.0940.061.103	52,25
5,5	44	82	6	BO57.0550.044.082	40,15	9,5	61	103	10	BO57.0950.061.103	52,25
5,6	44	82	6	BO57.0560.044.082	40,15	9,6	61	103	10	BO57.0960.061.103	52,25
5,7	44	82	6	BO57.0570.044.082	40,15	9,7	61	103	10	BO57.0970.061.103	52,25
5,8	44	82	6	BO57.0580.044.082	40,15	9,8	61	103	10	BO57.0980.061.103	52,25
5,9	44	82	6	BO57.0590.044.082	40,15	9,9	61	103	10	BO57.0990.061.103	52,25
6,0	44	82	6	BO57.0600.044.082	40,15	10,0	61	103	10	BO57.1000.061.103	52,25
6,1	53	91	8	BO57.0610.053.091	45,30	10,1	71	118	12	BO57.1010.071.118	75,70
6,2	53	91	8	BO57.0620.053.091	45,30	10,2	71	118	12	BO57.1020.071.118	75,70
6,3	53	91	8	BO57.0630.053.091	45,30	10,3	71	118	12	BO57.1030.071.118	75,50
6,4	53	91	8	BO57.0640.053.091	45,30	10,4	71	118	12	BO57.1040.071.118	75,70
6,5	53	91	8	BO57.0650.053.091	45,30	10,5	71	118	12	BO57.1050.071.118	75,70
6,6	53	91	8	BO57.0660.053.091	45,30	10,6	71	118	12	BO57.1060.071.118	75,70
6,7	53	91	8	BO57.0670.053.091	45,30	10,7	71	118	12	BO57.1070.071.118	75,70
6,8	53	91	8	BO57.0680.053.091	45,30	10,8	71	118	12	BO57.1080.071.118	75,70
6,9	53	91	8	BO57.0690.053.091	45,30	10,9	71	118	12	BO57.1090.071.118	75,70

FORET CARBURE MONOBLOC QUEUE CYLINDRIQUE 6xD REVETU TIALN AVEC TROU D'HUILE



Utilisation : Aluminium, Acier < 1400 N, Inox, Fonte grise, FGS

Caractéristiques : Tolérance h7 – Angle d'hélice 30° - Angle de pointe 140° - Revêtu TIALN

Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT
11,0	71	118	12	BO57.1100.071.118	75,70
11,1	71	118	12	BO57.1110.071.118	75,70
11,2	71	118	12	BO57.1120.071.118	75,70
11,3	71	118	12	BO57.1130.071.118	75,70
11,4	71	118	12	BO57.1140.071.118	75,70
11,5	71	118	12	BO57.1150.071.118	75,70
11,6	71	118	12	BO57.1160.071.118	75,70
11,7	71	118	12	BO57.1170.071.118	75,70
11,8	71	118	12	BO57.1180.071.118	75,70
11,9	71	118	12	BO57.1190.071.118	75,70
12,0	71	118	12	BO57.1200.071.118	75,70
12,2	77	124	14	BO57.1220.077.124	102,74
12,3	77	124	14	BO57.1230.077.124	102,74
12,5	77	124	14	BO57.1250.077.124	102,74
12,8	77	124	14	BO57.1280.077.124	102,74
13,0	77	124	14	BO57.1300.077.124	102,74
13,5	77	124	14	BO57.1350.077.124	102,74
13,8	77	124	14	BO57.1380.077.124	102,74
14,0	77	124	14	BO57.1400.077.124	102,74
14,2	83	133	16	BO57.1420.083.133	128,90
14,5	83	133	16	BO57.1450.083.133	128,90
14,8	83	133	16	BO57.1480.083.133	128,00
15,0	83	133	16	BO57.1500.083.133	128,90
15,1	83	133	16	BO57.1510.083.133	128,90
15,2	83	133	16	BO57.1520.083.133	128,90
15,5	83	133	16	BO57.1550.083.133	128,90
15,8	83	133	16	BO57.1580.083.133	128,90
16,0	83	133	16	BO57.1600.083.133	128,90
16,5	93	143	18	BO57.1650.093.143	198,90
16,8	93	143	18	BO57.1680.093.143	198,90
17,0	93	143	18	BO57.1700.093.143	198,90
17,3	93	143	18	BO57.1730.093.143	198,90
17,5	93	143	18	BO57.1750.093.143	198,90
17,8	93	143	18	BO57.1780.093.143	198,90
18,0	93	143	18	BO57.1800.093.143	198,90
18,5	101	153	20	BO57.1850.101.153	221,40

Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT
19,0	101	153	20	BO57.1900.101.153	221,40
19,3	101	153	20	BO57.1930.101.153	221,40
19,5	101	153	20	BO57.1950.101.153	221,40
19,8	101	153	20	BO57.1980.101.153	221,40
20,0	101	153	20	BO57.2000.101.153	221,40

FORET CARBURE MONOBLOC QUEUE CYLINDRIQUE 3 DENTS 4xD REVÊTU TIALN

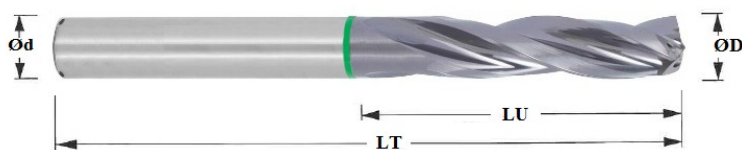


Utilisation : Aluminium, Acier < 1400 N, Inox, Fonte grise, FGS

Caractéristiques : Tolérance h7 – Angle d'hélice 30° - Angle de pointe 140° - Revêtu TIALN

Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT TIALN	Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT TIALN
6,00	28	66	6	BO80.0600.28.066	76,15	12,50	60	107	14	BO80.1250.60.107	216,20
6,50	34	79	8	BO80.0650.34.079	96,25	12,80	60	107	14	BO80.1280.60.107	216,20
6,80	34	79	8	BO80.0680.34.079	96,25	13,00	60	107	14	BO80.1300.60.107	216,20
7,00	34	79	8	BO80.0700.34.079	96,25	13,50	60	107	14	BO80.1350.60.107	216,20
7,50	41	79	8	BO80.0750.41.079	96,25	13,80	60	107	14	BO80.1380.60.107	216,20
7,80	41	79	8	BO80.0780.41.079	96,25	14,00	60	107	14	BO80.1400.60.107	216,20
8,00	41	79	8	BO80.0800.41.079	96,25	14,50	65	115	16	BO80.1450.65.115	261,60
8,50	47	89	10	BO80.0850.47.089	116,40	14,80	65	115	16	BO80.1480.65.115	261,60
8,80	47	89	10	BO80.0880.47.089	116,40	15,00	65	115	16	BO80.1500.65.115	261,60
9,00	47	89	10	BO80.0900.47.089	116,40	15,50	65	115	16	BO80.1550.65.115	261,60
9,50	47	89	10	BO80.0950.47.089	116,40	15,80	65	115	16	BO80.1580.65.115	261,60
9,80	47	89	10	BO80.0980.47.089	116,40	16,00	65	115	16	BO80.1600.65.115	261,60
10,00	47	89	10	BO80.1000.47.089	116,40	16,50	73	123	18	BO80.1650.73.123	378,10
10,20	55	102	12	BO80.1020.55.102	159,80	17,00	73	123	18	BO80.1700.73.123	378,10
10,50	55	102	12	BO80.1050.55.102	159,80	17,50	73	123	18	BO80.1750.73.123	378,10
10,80	55	102	12	BO80.1080.55.102	159,80	18,00	73	123	18	BO80.1800.73.123	445,70
11,00	55	102	12	BO80.1100.55.102	159,80	18,50	79	131	20	BO80.1850.79.131	445,70
11,50	55	102	12	BO80.1150.55.102	159,80	19,00	79	131	20	BO80.1900.79.131	445,70
11,80	55	102	12	BO80.1180.55.102	159,80	19,50	79	131	20	BO80.1950.79.131	445,70
12,00	55	102	12	BO80.1200.55.102	159,80	20,00	79	131	20	BO80.2000.79.131	445,70

FORET CARBURE MONOBLOC QUEUE CYLINDRIQUE 3 DENTS 4xD REVETU TIALN AVEC TROU D'HUILE

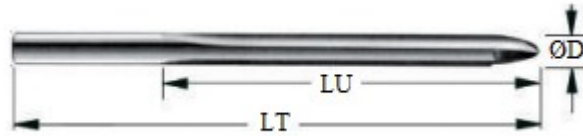


Utilisation : Aluminium, Acier < 1400 N, Inox, Fonte grise, FGS

Caractéristiques : Tolérance h7 – Angle d'hélice 30° - Angle de pointe 140° - Revêtu TIALN

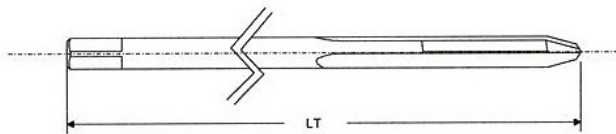
Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT TIALN	Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE	PUHT TIALN
6,00	28	66	6	BO58.0600.28.066	76,70	12,50	60	107	14	BO58.1250.60.107	219,85
6,50	34	79	8	BO58.0650.34.079	100,80	12,80	60	107	14	BO58.1280.60.107	219,85
6,80	34	79	8	BO58.0680.34.079	100,80	13,00	60	107	14	BO58.1300.60.107	219,85
7,00	34	79	8	BO58.0700.34.079	100,80	13,50	60	107	14	BO58.1350.60.107	219,85
7,50	41	79	8	BO58.0750.41.079	100,80	13,80	60	107	14	BO58.1380.60.107	219,85
7,80	41	79	8	BO58.0780.41.079	100,80	14,00	60	107	14	BO58.1400.60.107	219,85
8,00	41	79	8	BO58.0800.41.079	100,80	14,50	65	115	16	BO58.1450.65.115	268,50
8,50	47	89	10	BO58.0850.47.089	122,10	14,80	65	115	16	BO58.1480.65.115	268,50
8,80	47	89	10	BO58.0880.47.089	122,10	15,00	65	115	16	BO58.1500.65.115	268,50
9,00	47	89	10	BO58.0900.47.089	122,10	15,50	65	115	16	BO58.1550.65.115	268,50
9,50	47	89	10	BO58.0950.47.089	122,10	15,80	65	115	16	BO58.1580.65.115	268,50
9,80	47	89	10	BO58.0980.47.089	122,10	16,00	65	115	16	BO58.1600.65.115	268,50
10,00	47	89	10	BO58.1000.47.089	122,10	16,50	73	123	18	BO58.1650.73.123	392,15
10,20	55	102	12	BO58.1020.55.102	165,45	17,00	73	123	18	BO58.1700.73.123	392,15
10,50	55	102	12	BO58.1050.55.102	165,45	17,50	73	123	18	BO58.1750.73.123	392,15
10,80	55	102	12	BO58.1080.55.102	165,45	18,00	73	123	18	BO58.1800.73.123	392,15
11,00	55	102	12	BO58.1100.55.102	165,45	18,50	79	131	20	BO58.1850.79.131	468,05
11,50	55	102	12	BO58.1150.55.102	165,45	19,00	79	131	20	BO58.1900.79.131	468,05
11,80	55	102	12	BO58.1180.55.102	165,45	19,50	79	131	20	BO58.1950.79.131	468,05
12,00	55	102	12	BO58.1200.55.102	165,45	20,00	79	131	20	BO58.2000.79.131	468,05

FORET CARBURE MONOBLOC PERCEUR ALESEUR DAGUE FORME CONIQUE OU OGIVALE

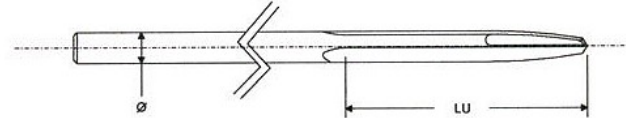


Utilisation : Fibre de carbone

4 DENTS FORME CONIQUE



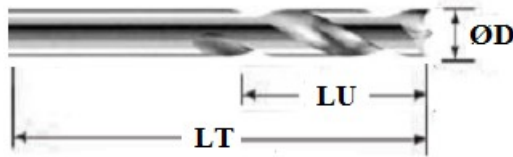
3 DENTS FORME OGIVALE



Caractéristiques : Tolérance h6

Ø D	LU	LT	REFERENCE CONIQUE	PUHT	Ø D	LU	LT	REFERENCE OGIVALE	PUHT
3,0	36	75	BO16.0300.36.075	36,30	3,0	36	75	BO17.0300.36.075	36,30
3,2	36	75	BO16.0320.36.075	36,30	3,2	36	75	BO17.0320.36.075	36,30
3,3	50	100	BO16.0330.50.100	42,70	3,3	50	100	BO17.0330.50.100	42,70
3,5	50	100	BO16.0350.50.100	42,70	3,5	50	100	BO17.0350.50.100	42,70
3,7	50	100	BO16.0370.50.100	42,70	3,7	50	100	BO17.0370.50.100	42,70
3,8	50	100	BO16.0380.50.100	43,80	3,8	50	100	BO17.0380.50.100	43,80
4,0	50	100	BO16.0400.50.100	43,80	4,0	50	100	BO17.0400.50.100	43,80
4,1	50	100	BO16.0410.50.100	43,80	4,1	50	100	BO17.0410.50.100	43,80
4,2	50	100	BO16.0420.50.100	48,20	4,2	50	100	BO17.0420.50.100	48,20
4,3	50	100	BO16.0430.50.100	48,20	4,3	50	100	BO17.0430.50.100	48,20
4,4	50	100	BO16.0440.50.100	48,20	4,4	50	100	BO17.0440.50.100	48,20
4,5	50	100	BO16.0450.50.100	48,20	4,5	50	100	BO17.0450.50.100	48,20
4,8	50	100	BO16.0480.50.100	54,25	4,8	50	100	BO17.0480.50.100	54,25
5,0	50	100	BO16.0500.50.100	54,25	5,0	50	100	BO17.0500.50.100	54,25
5,1	50	100	BO16.0510.50.100	54,25	5,1	50	100	BO17.0510.50.100	54,25
5,2	50	100	BO16.0520.50.100	56,55	5,2	50	100	BO17.0520.50.100	56,55
5,3	50	100	BO16.0530.50.100	56,55	5,3	50	100	BO17.0530.50.100	56,55
5,4	50	100	BO16.0540.50.100	56,55	5,4	50	100	BO17.0540.50.100	56,55
5,5	50	100	BO16.0550.50.100	56,55	5,5	50	100	BO17.0550.50.100	56,55
5,8	50	100	BO16.0580.50.100	58,85	5,8	50	100	BO17.0580.50.100	58,85
6,0	50	100	BO16.0600.50.100	58,85	6,0	50	100	BO17.0600.50.100	58,85
6,1	50	100	BO16.0610.50.100	58,85	6,1	50	100	BO17.0610.50.100	58,85
6,2	50	100	BO16.0620.50.100	60,75	6,2	50	100	BO17.0620.50.100	60,75
6,3	50	100	BO16.0630.50.100	60,75	6,3	50	100	BO17.0630.50.100	60,75
6,4	50	100	BO16.0640.50.100	60,75	6,4	50	100	BO17.0640.50.100	60,75
6,5	50	100	BO16.0650.50.100	60,75	6,5	50	100	BO17.0650.50.100	60,75
6,8	50	100	BO16.0680.50.100	62,55	6,8	50	100	BO17.0680.50.100	62,55
7,0	50	100	BO16.0700.50.100	62,55	7,0	50	100	BO17.0700.50.100	62,55
8,0	50	100	BO16.0800.50.100	74,25	8,0	50	100	BO17.0800.50.100	74,25
9,0	50	100	BO16.0900.50.100	88,95	9,0	50	100	BO17.0900.50.100	88,95
10,0	50	100	BO16.1000.50.100	98,90	10,0	50	100	BO17.1000.50.100	98,90
11,0	50	100	BO16.1100.50.100	116,95	11,0	50	100	BO17.1100.50.100	116,95
12,0	50	100	BO16.1200.50.100	134,85	12,0	50	100	BO17.1200.50.100	134,85

FORET CARBURE MONOBLOC CYLINDRIQUE POUR KEVLAR

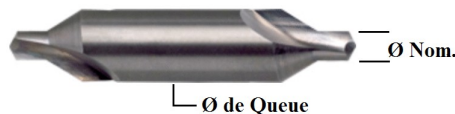


Utilisation : Aramide - Kevlar

Caractéristiques : Tolérance H8 – Angle d'hélice 30° – Pointe WK

Ø D	LT	LU	REFERENCE	PUHT
4,00	50	20	BO43.0400.50.20	34,90
4,50	56	25	BO43.0450.56.25	39,95
5,00	56	25	BO43.0500.56.25	35,95
5,50	63	32	BO43.0550.63.32	41,70
6,00	63	32	BO43.0600.63.32	41,70
6,50	71	36	BO43.0650.71.36	49,05
7,00	71	36	BO43.0700.71.36	49,05
7,50	71	36	BO43.0750.71.36	53,15
8,00	80	40	BO43.0800.80.40	53,15
8,50	80	40	BO43.0850.80.40	59,95
9,00	80	40	BO43.0900.80.40	59,95
9,50	80	40	BO43.0950.80.40	71,85
10,00	80	40	BO43.1000.80.40	71,85
10,50	80	40	BO43.1050.80.40	84,50
11,00	80	40	BO43.1100.80.40	84,50
11,50	80	40	BO43.1150.80.40	97,05
12,00	80	40	BO43.1200.80.40	97,05

FORET A CENTRER CARBURE MONBLOC



Ø	Ø Queue	LT	REFERENCE	PUHT	PUHT TiALN
2,00	5,00	40	BO82.200.0500.40	39,10	76,55
2,50	6,30	45	BO82.250.0630.45	44,70	82,60
3,15	8,00	50	BO82.315.0800.50	57,60	94,40
4,00	10,00	56	BO82.400.1000.56	69,90	108,55
5,00	12,50	63	BO82.500.1250.63	98,70	149,25
6,30	16,00	71	BO82.630.1600.71	145,60	200,65

FORET CARBURE MONOBLOC A POINTER REVÊTU TIALN



Utilisation : Aluminium, Acier < 1100 N, Inox, Titane, Fonte, Laiton

Caractéristiques : Tolérance h6 – Goujure Hélicoïdale – 2 Dents

SERIE COURTE

Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE 90°	REFERENCE 100°	REFERENCE 120°	REFERENCE 140°	PUHT
2,0	6	32	2	BO96.0200.06.032.090	BO96.0200.06.032.100	BO96.0200.06.032.120	BO96.0200.06.032.140	35,40
3,0	8	32	3	BO96.0300.08.032.090	BO96.0300.08.032.100	BO96.0300.08.032.120	BO96.0300.08.032.140	35,40
4,0	10	40	4	BO96.0400.10.040.090	BO96.0400.10.040.100	BO96.0400.10.040.120	BO96.0400.10.040.140	45,30
5,0	13	50	5	BO96.0500.13.050.090	BO96.0500.13.050.100	BO96.0500.13.050.120	BO96.0500.13.050.140	46,75
6,0	13	50	6	BO96.0600.13.050.090	BO96.0600.13.050.100	BO96.0600.13.050.120	BO96.0600.13.050.140	48,05
8,0	23	60	8	BO96.0800.23.060.090	BO96.0800.23.060.100	BO96.0800.23.060.120	BO96.0800.23.060.140	60,72
10,0	24	70	10	BO96.1000.24.070.090	BO96.1000.24.070.100	BO96.1000.24.070.120	BO96.1000.24.070.140	80,20
12,0	24	70	12	BO96.1200.24.070.090	BO96.1200.24.070.100	BO96.1200.24.070.120	BO96.1200.24.070.140	102,75
16,0	29	75	16	BO96.1600.29.075.090	BO96.1600.29.075.100	BO96.1600.29.075.120	BO96.1600.29.075.140	177,55
20,0	35	100	20	BO96.2000.35.100.090	BO96.2000.35.100.100	BO96.2000.35.100.120	BO96.2000.35.100.140	315,15

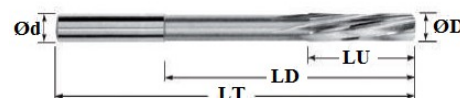
SERIE LONGUE

Ø D	LU	LT	Ø d	REFERENCE 90°	REFERENCE 100°	REFERENCE 120°	REFERENCE 140°	PUHT
2,0	6	75	2	BO96.0200.06.075.090	BO96.0200.06.075.100	BO96.0200.06.075.120	BO96.0200.06.075.140	37,84
3,0	6	80	3	BO96.0300.08.080.090	BO96.0300.08.080.100	BO96.0300.08.080.120	BO96.0300.08.080.140	37,75
4,0	10	100	4	BO96.0400.10.100.090	BO96.0400.10.100.100	BO96.0400.10.100.120	BO96.0400.10.100.140	48,95
5,0	13	120	5	BO96.0500.13.120.090	BO96.0500.13.120.100	BO96.0500.13.120.120	BO96.0500.13.120.140	57,85
6,0	13	140	6	BO96.0600.13.140.090	BO96.0600.13.140.100	BO96.0600.13.140.120	BO96.0600.13.140.140	64,70
8,0	23	140	8	BO96.0800.23.140.090	BO96.0800.23.140.100	BO96.0800.23.140.120	BO96.0800.23.140.140	85,65
10,0	24	170	10	BO96.1000.24.170.090	BO96.1000.24.170.100	BO96.1000.24.170.120	BO96.1000.24.170.140	110,60
12,0	24	170	12	BO96.1200.24.170.090	BO96.1200.24.170.100	BO96.1200.24.170.120	BO96.1200.24.170.140	145,95
16,0	29	200	16	BO96.1600.29.200.090	BO96.1600.29.200.100	BO96.1600.29.200.120	BO96.1600.29.200.140	253,30
20,0	35	200	20	BO96.2000.35.200.090	BO96.2000.35.200.100	BO96.2000.35.200.120	BO96.2000.35.200.140	386,65

ALESOIRS MACHINES CARBURE MONOBLOC

Utilisation : Aluminium, Acier < 1400 N, Titane, Laiton

Caractéristiques : Tolérance H7 – Queue h6 – Chanfrein à 45° – Pour trous débouchant



Ø D	LU	LD	LT	Ø d	Z	REFERENCE	PUHT
4,00 ▶ 4,25	19	51	75	4,0	4	BO48.0400.19.075 à BO48.0425.19.075	59,85
4,26 ▶ 4,75	21	55	80	4,5	4	BO48.0426.21.080 à BO48.0475.21.080	60,35
4,76 ▶ 5,30	23	60	86	5,0	4	BO48.0476.23.086 à BO48.0530.23.086	65,75
5,31 ▶ 5,80	26	66	93	5,5	6	BO48.0531.26.093 à BO48.0580.26.093	72,15
5,81 ▶ 6,70	28	73	101	6,0	6	BO48.0581.28.101 à BO48.0670.28.101	73,60
6,71 ▶ 7,55	31	80	109	7,0	6	BO48.0671.31.109 à BO48.0755.31.109	80,65
7,56 ▶ 8,55	33	86	117	8,0	6	BO48.0756.33.117 à BO48.0855.33.117	92,50
8,56 ▶ 9,55	36	91	125	9,0	6	BO48.0856.36.125 à BO48.0955.36.125	102,55
9,56 ▶ 11,30	38	99	133	10,0	6	BO48.0956.38.133 à BO48.1130.38.133	114,50
11,31 ▶ 13,50	44	106	151	12,0	6	BO48.1131.44.151 à BO48.1350.44.151	195,05
13,51 ▶ 14,50	47	110	160	14,0	8	BO48.1351.47.160 à BO48.1450.47.160	201,40
14,51 ▶ 15,50	50	112	162	14,0	8	BO48.1451.50.160 à BO48.1550.50.160	207,13
15,51 ▶ 16,50	52	117	170	16,0	8	BO48.1551.52.170 à BO48.1650.52.170	214,05
16,51 ▶ 17,50	54	122	175	16,0	8	BO48.1651.54.175 à BO48.1750.54.175	243,55
17,51 ▶ 18,50	56	129	182	18,0	8	BO48.1751.56.182 à BO48.1850.56.182	251,55
18,51 ▶ 19,50	58	136	189	18,0	8	BO48.1851.58.189 à BO48.1950.58.189	263,10
19,51 ▶ 20,00	60	142	195	20,0	8	BO48.1951.60.195 à BO48.2000.60.195	368,95

ALESOIR A MAIN TYPE VOILURE CARBURE MONOBLOC

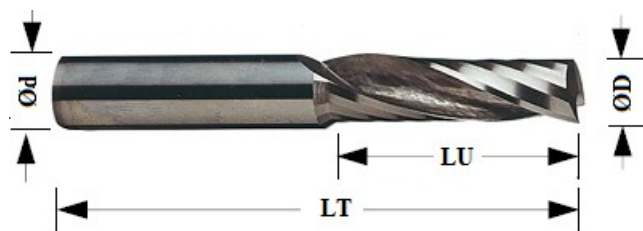
Utilisation : Usinage Acier, Titane, Composite

Caractéristiques : Hélice à gauche 15° – Longueur Totale 100 ou 130 mm – Longueur utile 60 mm – Pointe à 90° - Entrée conique sur 10 mm



Ø D	Z	REFERENCE LT = 100	PUHT	REFERENCE LT = 130	PUHT
4 U 9	4	BO03.0400.U9.100	49,45	BO03.0400.U9.130	57,75
4 X 7	4	BO03.0400.X7.100	49,45	BO03.0400.X7.130	57,75
4 Z 7	4	BO03.0400.Z7.100	49,45	BO03.0400.Z7.130	57,75
4,8 H 7	4	BO03.0480.H7.100	50,80	BO03.0480.H7.130	59,95
4,8 H 8	4	BO03.0480.H8.100	50,80	BO03.0480.H8.130	59,95
5 H 8	6	BO03.0500.H8.100	59,10	BO03.0500.H8.130	68,05
5 X 7	6	BO03.0500.X7.100	59,10	BO03.0500.X7.130	68,05
5,2 U 9	6	BO03.0520.U9.100	59,90	BO03.0520.U9.130	70,30
5,2 X 7	6	BO03.0520.X7.100	59,90	BO03.0520.X7.130	70,30
6 H 8	6	BO03.0600.H8.100	61,90	BO03.0600.H8.130	73,25
6 X 7	6	BO03.0600.X7.100	61,90	BO03.0600.X7.130	73,25
6,33 H 7	6	BO03.0633.H7.100	62,80	BO03.0633.H7.130	74,15
6,35 H 7	6	BO03.0635.H7.100	62,80	BO03.0635.H7.130	74,15
7,9 H 8	6	BO03.0790.H8.100	68,50	BO03.0790.H8.130	80,50
8 H 7	6	BO03.0800.H7.100	68,50	BO03.0800.H7.130	82,30
8,3 H 8	6	BO03.0830.H8.100	69,90	BO03.0830.H8.130	84,60
9,2 H 8	6	BO03.0920.H8.100	73,10	BO03.0920.H8.130	98,45
9,5 H 8	6	BO03.0950.H8.100	73,10	BO03.0950.H8.130	89,45
10 M 8	6	BO03.1000.M8.100	75,70	BO03.1000.M8.130	92,95
12 H 7	6	BO03.1200.H7.100	82,10	BO03.1200.H7.130	102,95

FRAISES CARBURE MONOBLOC 1 DENT

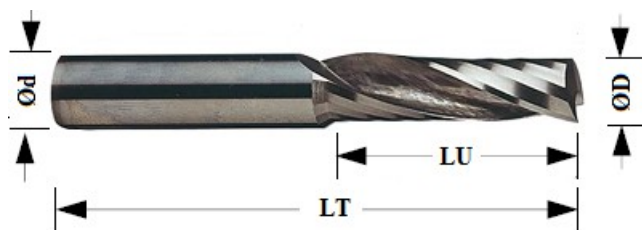


Utilisation : Pour profilés PVC

Caractéristiques : Tolérance h6 – Finition – Hélice positive ou négative

ØD	LU	LT	Ød	REFERENCE HELICE A DROITE	REFERENCE HELICE A GAUCHE	PUHT €
3	15	50	3	BO100.03.15.050	BO101.03.15.050	17,50
4	15	50	4	BO100.04.15.050	BO101.04.15.050	16,90
5	15	50	5	BO100.05.15.050	BO101.05.15.050	18,20
6	25	60	6	BO100.06.25.060	BO101.06.25.060	24,10
6	30	60	6	BO100.06.30.060	BO101.06.30.060	25,90
8	25	70	8	BO100.08.25.070	BO101.08.25.070	29,50
8	35	80	8	BO100.08.35.080	BO101.08.35.080	33,10
8	45	90	8	BO100.08.45.090	BO101.08.45.090	39,70
10	35	80	10	BO100.10.35.080	BO101.10.35.080	38,80
10	45	90	10	BO100.10.45.090	BO101.10.45.090	46,80
10	55	100	10	BO100.10.55.100	BO101.10.55.100	51,30
12	35	80	12	BO100.12.35.080	BO101.12.35.080	44,90
12	45	90	12	BO100.12.45.090	BO101.12.45.090	54,80
12	55	100	12	BO100.12.55.100	BO101.12.55.100	59,30
14	35	80	14	BO100.14.35.080	BO101.14.35.080	51,80
14	45	90	14	BO100.14.45.090	BO101.14.45.090	64,20
14	55	100	14	BO100.14.55.100	BO101.14.55.100	68,80

FRAISES CARBURE MONOBLOC 1 DENT
GOUJURE POLIE POUR ALUMINIUM

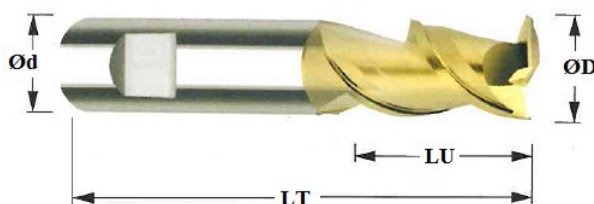


Utilisation : Pour Profilé Aluminium

Caractéristiques : Tolérance h6 – Finition – Hélice positive ou négative

ØD	LU	LT	Ød	REFERENCE HELICE A DROITE	REFERENCE HELICE A GAUCHE	PUHT €	PUHT € REJETUE
4	10	80	6	BO167.04.10.080	BO168.04.10.080	31,50	34,90
4	15	80	6	BO167.04.15.080	BO168.04.15.080	31,50	34,90
5	10	80	6	BO167.05.10.080	BO168.05.15.050	33,30	37,30
5	15	80	6	BO167.05.15.080	BO168.05.15.080	33,30	37,30
6	20	60	6	BO167.06.20.060	BO168.06.20.060	22,90	27,30
6	25	60	6	BO167.06.25.060	BO168.06.25.060	30,30	29,90
6	30	60	6	BO167.06.30.060	BO168.06.30.060	26,50	30,90
8	25	70	8	BO167.08.25.070	BO168.08.25.070	31,80	37,70
8	35	80	8	BO167.08.35.080	BO168.08.35.080	38,30	44,20
8	45	100	8	BO167.08.45.090	BO168.08.45.090	44,90	49,80
10	35	80	10	BO167.10.35.080	BO168.10.35.080	42,90	55,90
10	45	90	10	BO167.10.45.090	BO168.10.45.090	49,10	63,10
10	55	100	10	BO167.10.55.100	BO168.10.55.100	55,20	61,90
12	35	80	12	BO167.12.35.080	BO168.12.35.080	49,10	57,70
12	45	90	12	BO167.12.45.090	BO168.12.45.090	55,80	64,50
12	55	100	12	BO167.12.55.100	BO168.12.55.100	61,40	71,20

FRAISE CARBURE MONOBLOC ALU 2 DENTS

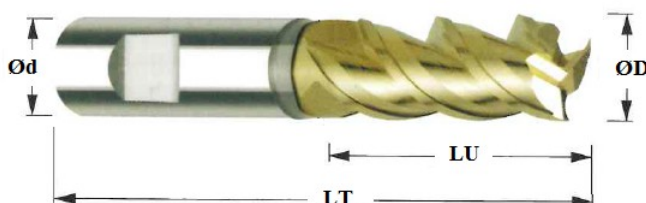


Utilisation : Aluminium, Matériaux non ferreux, PEEK

**Caractéristiques : Hélice à droite 45° – Chanfrein à 45° – Queue avec Weldon
Revêtue Tribocut**

ØD e8	Ød h6	LU	LT	Ch	REFERENCE	PUHT Tribocut
2,00	6	8	57	0,05	BO83.0200.08.057	18,60
3,00	6	8	57	0,1	BO83.0300.08.057	18,60
4,00	6	11	57	0,1	BO83.0400.11.057	18,60
5,00	6	13	57	0,1	BO83.0500.13.057	18,60
6,00	6	13	57	0,1	BO83.0600.13.057	18,60
8,00	8	19	63	0,1	BO83.0800.19.063	27,95
10,00	10	22	72	0,1	BO83.1000.22.072	36,75
12,00	12	26	83	0,1	BO83.1200.26.083	50,30
14,00	14	26	83	0,1	BO83.1400.26.083	63,90
16,00	16	32	92	0,1	BO83.1600.32.092	77,25
18,00	18	32	92	0,1	BO83.1800.32.092	99,85
20,00	20	38	104	0,1	BO83.2000.38.104	127,50

FRAISE CARBURE MONOBLOC ALU 3 DENTS

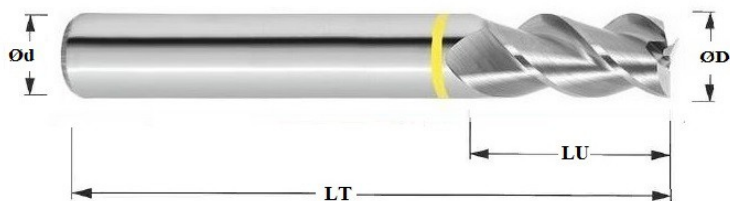


Utilisation : Aluminium, Matériaux non ferreux, PEEK

**Caractéristiques : Hélice à droite 45° – Queue avec Weldon
Revêtue Tribocut**

ØD e8	Ød h6	LU	LT	REFERENCE	PUHT Tribocut
3,00	6	12	38	BO84.0300.12.038	18,60
4,00	6	12	54	BO84.0400.12.054	18,60
5,00	6	15	54	BO84.0500.15.054	18,60
6,00	6	16	57	BO84.0600.16.057	18,60
8,00	8	22	63	BO84.0800.22.063	27,95
10,00	10	25	72	BO84.1000.25.072	36,75
12,00	12	28	83	BO84.1200.28.083	50,30
16,00	16	35	92	BO84.1600.35.092	77,25
20,00	20	40	104	BO84.2000.40.104	127,50
25,00	25	45	121	BO84.2500.45.121	210,20

FRAISE CARBURE MONOBLOC ALU 3 DENTS STANDARD ECO



Utilisation : Aluminium, Matériaux non ferreux, PEEK

Caractéristiques : Hélice à droite 45° – Queue sans Weldon – Non revêtue

ØD e8	Ød h6	LU	LT	REFERENCE	PUHT
6,00	6	8	45	BO98.0600.12.054	15,10
8,00	8	11	55	BO98.0800.16.060	22,80
10,00	10	13	55	BO98.1000.18.072	29,20
12,00	12	15	60	BO98.1200.20.083	41,40
16,00	16	18	65	BO98.1600.26.092	65,60
20,00	20	22	75	BO98.2000.28.104	96,50

FRAISE CARBURE MONOBLOC 4 DENTS STANDARD ECO

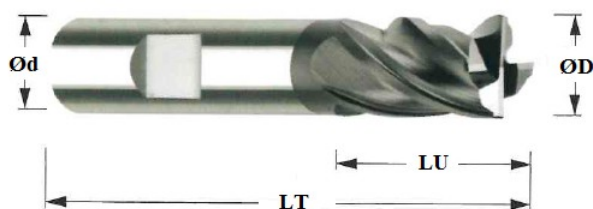


Utilisation : Acier < 1100 N – Inox – Fonte

Caractéristiques : Hélice 30° – Queue sans Weldon – Non Revêtue

ØD f8	Ød h6	LU	LT	REFERENCE	PUHT
3,00	3	5	45	BO99.0300.05.045	13,35
4,00	4	7	45	BO99.0400.07.045	13,35
5,00	5	8	45	BO99.0500.08.045	13,35
6,00	6	8	45	BO99.0600.08.045	13,35
8,00	8	11	55	BO99.0800.11.055	17,40
10,00	10	13	55	BO99.1000.13.055	24,55
12,00	12	15	60	BO99.1200.15.060	35,50
14,00	14	15	60	BO99.1400.15.060	44,85
16,00	16	18	65	BO99.1600.18.065	56,45
18,00	18	18	65	BO99.1800.18.065	74,60
20,00	20	22	75	BO99.2000.22.075	89,65

FRAISE CARBURE MONOBLOC 4 DENTS SERIE COURTE

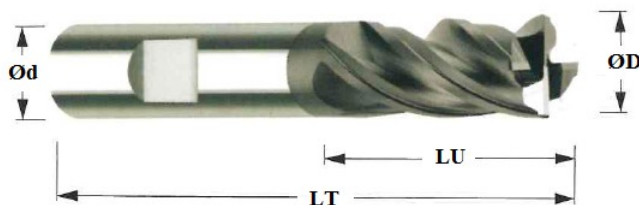


Utilisation : Acier < 1100 N – Inox – Fonte

**Caractéristiques : Hélice 35°/38° – Chanfrein à 45° – Queue avec Weldon
Revêtue AlCrN**

ØD f8	Ød h6	LU	LT	Ch	REFERENCE	PUHT AlCrN
3,00	6	6	54	0,10	BO85.0300.06.054	16,50
4,00	6	8	54	0,13	BO85.0400.08.054	16,50
5,00	6	9	54	0,18	BO85.0500.09.054	16,50
6,00	6	10	54	0,20	BO85.0600.10.054	16,50
8,00	8	12	58	0,20	BO85.0800.12.058	23,60
10,00	10	14	66	0,30	BO85.1000.14.066	27,50
12,00	12	16	73	0,30	BO85.1200.16.073	38,60
14,00	14	18	75	0,30	BO85.1400.18.075	47,90
16,00	16	22	82	0,40	BO85.1600.22.082	59,60
18,00	18	24	82	0,40	BO85.1800.24.082	77,70
20,00	20	26	92	0,50	BO85.2000.26.092	92,80

FRAISE CARBURE MONOBLOC 4 DENTS SERIE LONGUE

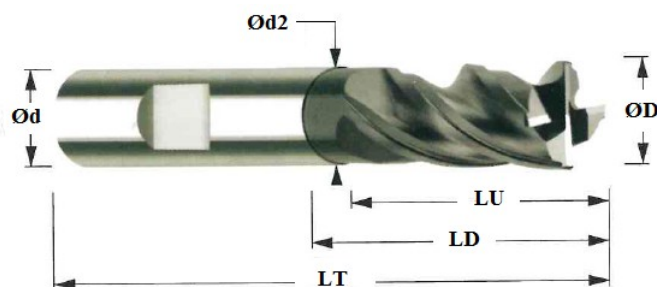


Utilisation : Acier < 1100 N – Inox – Fonte

**Caractéristiques : Hélice 35°/38° – Chanfrein à 45° – Queue avec Weldon
Revêtue AlCrN**

ØD f8	Ød h6	LU	LT	Ch	REFERENCE	PUHT AlCrN
3,00	6	8	57	0,10	BO86.0300.08.057	19,45
4,00	6	11	57	0,13	BO86.0400.11.057	19,45
5,00	6	13	57	0,18	BO86.0500.13.057	19,45
6,00	6	13	57	0,20	BO86.0600.13.057	19,45
8,00	8	19	63	0,20	BO86.0800.19.063	26,75
10,00	10	22	72	0,30	BO86.1000.22.072	33,95
12,00	12	26	83	0,30	BO86.1200.26.083	47,20
14,00	14	26	83	0,30	BO86.1400.26.083	58,95
16,00	16	32	92	0,40	BO86.1600.32.092	72,80
18,00	18	32	92	0,40	BO86.1800.32.092	85,05
20,00	20	38	104	0,50	BO86.2000.38.104	109,90

FRAISE CARBURE MONOBLOC 4 DENTS SERIE LONGUE AVEC DEGAGEMENT

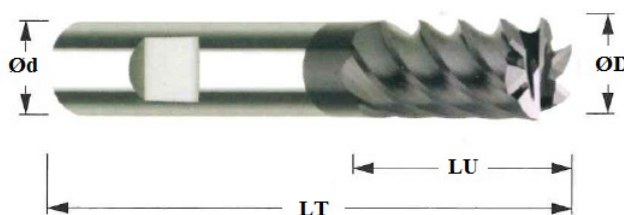


Utilisation : Acier < 1100 N – Inox – Fonte

**Caractéristiques : Hélice 35°/38° – Chanfrein à 45° – Queue avec Weldon
Revêtue AlCrN**

ØD f8	Ød h6	Ød2	LU	LD	LT	Ch	REFERENCE	PUHT AlCrN
3,00	6	2,60	11	21	57	0,10	BO87.0300.11.21.057	20,35
4,00	6	3,60	11	21	57	0,13	BO87.0400.11.21.057	20,35
5,00	6	4,60	13	21	57	0,18	BO87.0500.13.21.057	20,35
6,00	6	5,50	13	21	57	0,20	BO87.0600.13.21.057	20,35
8,00	8	7,50	19	27	63	0,20	BO87.0800.19.27.063	27,95
10,00	10	9,50	22	32	72	0,30	BO87.1000.22.32.072	35,50
12,00	12	11,50	26	38	83	0,30	BO87.1200.26.38.083	49,35
14,00	14	13,50	26	42	83	0,30	BO87.1400.26.42.083	61,50
16,00	16	15,50	32	44	92	0,40	BO87.1600.32.44.092	75,05
18,00	18	17,50	32	50	92	0,40	BO87.1800.32.50.092	88,85
20,00	20	19,50	38	54	104	0,50	BO87.2000.38.54.104	115,40

FRAISE CARBURE MONOBLOC MULTI-DENTS

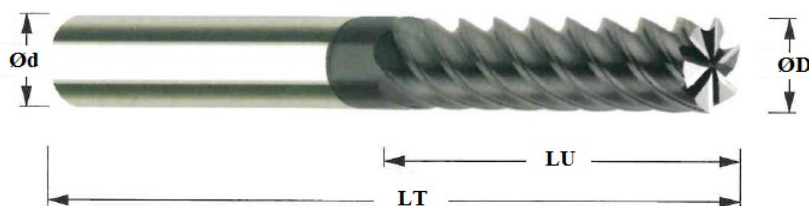


Utilisation : Acier < 1100 N – Inox – Fonte

Caractéristiques : Hélice 45° – Queue avec Weldon – Revêtue AlCrN

ØD f8	Ød h6	LU	LT	Z	REFERENCE	PUHT AlCrN
6,00	6	13	57	6	BO88.0600.13.057	14,40
8,00	8	19	63	6	BO88.0800.19.063	19,60
10,00	10	22	72	6	BO88.1000.22.072	27,30
12,00	12	26	83	6	BO88.1200.26.083	38,25
16,00	16	32	92	6	BO88.1600.32.092	65,35
16,00	16	65	120	6	BO88.1600.65.120	98,90
20,00	20	38	104	8	BO88.2000.38.104	99,95
20,00	20	75	135	8	BO88.2000.75.135	174,05

FRAISE FINITION CARBURE MONOBLOC

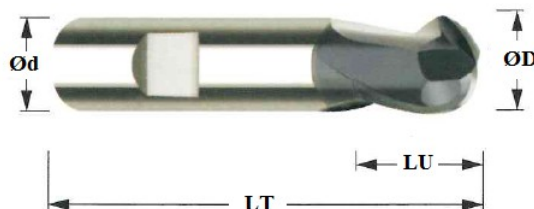


Utilisation : Acier < 1100 N – Inox – Fonte

Caractéristiques : Hélice 45° – Extra Longue – Revêtue AlCrN

ØD f8	Ød h6	LU	LD	Z	REFERENCE	PUHT AlCrN
6,00	6	26	70	6	BO89.0600.26.070	20,24
8,00	8	36	90	6	BO89.0800.36.090	25,85
10,00	10	46	100	6	BO89.1000.46.100	39,80
12,00	12	56	110	6	BO89.1200.56.110	49,40
16,00	16	66	130	6	BO89.1600.66.130	103,95
20,00	20	76	140	8	BO89.2000.76.140	139,05

FRAISE CARBURE MONOBLOC HEMISPHERIQUE 2 DENTS SERIE COURTE

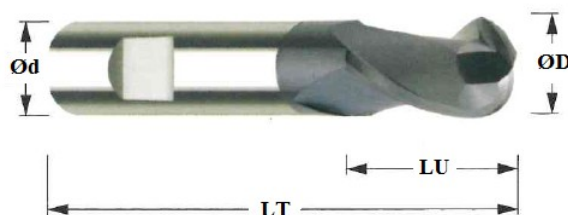


Utilisation : Acier < 1100 N – Inox – Fonte

Caractéristiques : Hélice 30° – Queue avec Weldon – Revêtue AlCrN

ØD h10	Ød h6	LU	LT	REFERENCE	PUHT AlCrN
2,00	6	4	50	BO90.0200.04.50	17,55
3,00	6	5	50	BO90.0300.05.50	17,55
4,00	6	6	50	BO90.0400.06.50	17,55
5,00	6	7	50	BO90.0500.07.50	17,55
6,00	6	7	50	BO90.0600.07.50	17,55
8,00	8	9	63	BO90.0800.09.63	23,35
10,00	10	10	63	BO90.1000.10.63	28,05
12,00	12	14	73	BO90.1200.12.73	36,90
16,00	16	16	75	BO90.1600.16.75	59,90
20,00	20	20	82	BO90.2000.20.82	88,05

FRAISE CARBURE MONOBLOC HEMISPHERIQUE 2 DENTS SERIE LONGUE

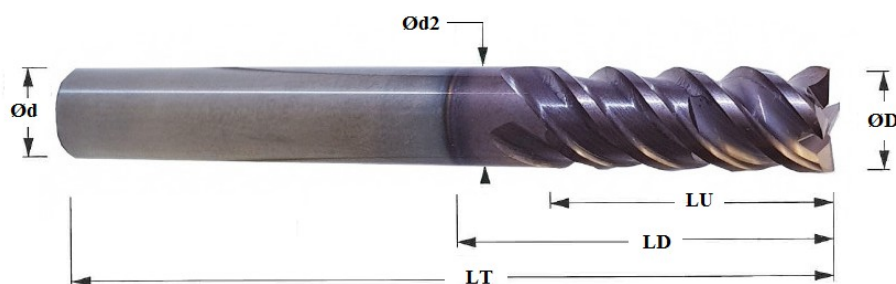


Utilisation : Acier < 1100 N – Inox – Fonte

Caractéristiques : Hélice 30° – Queue avec Weldon – Revêtue AlCrN

ØD h10	Ød h6	LU	LT	REFERENCE	PUHT AlCrN
6,00	6	10	57	BO91.0600.10.057	19,05
8,00	8	16	63	BO91.0800.16.063	24,45
10,00	10	19	72	BO91.1000.19.072	31,05
12,00	12	22	83	BO91.1200.22.083	42,55
16,00	16	26	92	BO91.1600.26.092	68,65
20,00	20	32	104	BO91.2000.32.104	103,95

FRAISE CARBURE MONOBLOC 4 DENTS DOUBLE GOUJURE

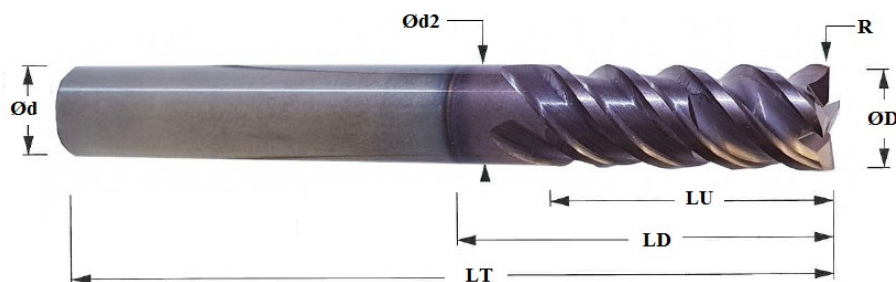


Utilisation : Acier < 1400 N – Inox – Fonte

**Caractéristiques : Hélice 44°/45° – Chanfrein 45° – Queue avec Weldon Hélice 30°
Revêtue AlCrN**

ØD h10	Ød h6	Ød2	LU	LD	LT	Ch	REFERENCE	PUHT AlCrN
3,00	6	2,90	8	15	57	0,15	BO92.0300.08.057	38,75
4,00	6	3,90	12	16	57	0,15	BO92.0400.12.057	38,75
5,00	6	4,90	13	19	57	0,20	BO92.0500.13.057	38,75
6,00	6	5,90	13	19	57	0,20	BO92.0600.13.057	38,75
7,00	7	6,80	16	25	60	0,20	BO92.0700.16.060	43,05
8,00	8	7,80	19	25	63	0,20	BO92.0800.19.063	45,00
9,00	9	8,70	19	30	67	0,20	BO92.0900.19.067	55,10
10,00	10	9,70	22	30	72	0,20	BO92.1000.22.072	60,40
12,00	12	11,70	26	36	83	0,20	BO92.1200.26.083	86,05
14,00	14	13,70	26	36	83	0,30	BO92.1400.26.083	107,35
16,00	16	15,50	32	42	92	0,40	BO92.1600.32.092	122,45
20,00	20	19,50	38	52	104	0,50	BO92.2000.38.104	198,90

FRAISE CARBURE MONOBLOC 4 DENTS DOUBLE GOJURE RAYONNÉE

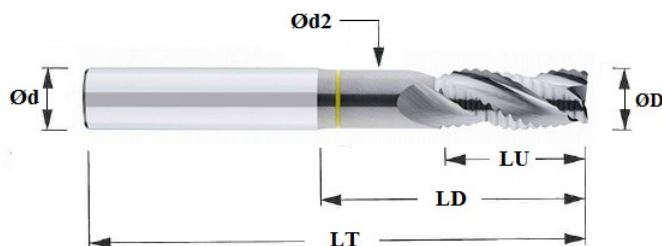


Utilisation : Acier < 1400 N – Inox – Titane – Fonte

Caractéristiques : Hélice 44°/45° – Rayonnée – Queue avec Weldon – Revêtue AlCrN

ØD h10	Ød h6	Ød2	LU	LD	LT	R	REFERENCE	PUHT AlCrN
3,00	6	2,90	8	15	57	0,3	BO93.03.08.057.R03	42,35
4,00	6	3,90	12	16	57	0,5	BO93.04.12.057.R05	42,35
5,00	6	4,90	13	19	57	0,5	BO93.05.13.057.R05	42,35
6,00	6	5,90	13	19	57	0,5	BO93.06.13.057.R05	42,35
6,00	6	5,90	13	19	57	1,0	BO93.06.08.057.R10	42,35
8,00	8	7,80	19	25	63	0,5	BO93.08.19.063.R05	51,40
8,00	8	7,80	19	25	63	1,0	BO93.08.19.063.R10	51,40
8,00	8	7,80	19	25	63	1,5	BO93.08.19.063.R15	51,40
8,00	8	7,80	19	25	63	2,0	BO93.08.19.063.R20	51,40
10,00	10	9,70	22	30	72	0,5	BO93.10.22.072.R05	68,40
10,00	10	9,70	22	30	72	1,0	BO93.10.22.072.R10	68,40
10,00	10	9,70	22	30	72	1,5	BO93.10.22.072.R15	68,40
10,00	10	9,70	22	30	72	2,0	BO93.10.22.072.R20	68,40
12,00	12	11,70	26	36	83	0,3	BO93.12.26.083.R03	101,85
12,00	12	11,70	26	36	83	0,5	BO93.12.26.083.R05	101,85
12,00	12	11,70	26	36	83	1,0	BO93.12.26.083.R10	101,85
12,00	12	11,70	26	36	83	1,5	BO93.12.26.083.R15	101,85
12,00	12	11,70	26	36	83	2,0	BO93.12.26.083.R20	101,85
12,00	12	11,70	26	36	83	2,5	BO93.12.26.083.R25	101,85
12,00	12	11,70	26	36	83	3,0	BO93.12.26.083.R30	101,85
16,00	16	15,50	32	42	92	0,5	BO93.16.32.092.R05	130,25
16,00	16	15,50	32	42	92	1,0	BO93.16.32.092.R10	130,25
16,00	16	15,50	32	42	92	1,5	BO93.16.32.092.R15	130,25
16,00	16	15,50	32	42	92	2,0	BO93.16.32.092.R20	130,25
16,00	16	15,50	32	42	92	2,5	BO93.16.32.092.R25	130,25
16,00	16	15,50	32	42	92	3,0	BO93.16.32.092.R30	130,25
16,00	16	15,50	32	42	92	3,5	BO93.16.32.092.R35	130,25
16,00	16	15,50	32	42	92	4,0	BO93.16.32.092.R40	130,25
20,00	20	19,50	38	52	104	0,5	BO93.20.38.104.R05	218,80
20,00	20	19,50	38	52	104	1,0	BO93.20.38.104.R10	218,80
20,00	20	19,50	38	52	104	1,5	BO93.20.38.104.R15	218,80
20,00	20	19,50	38	52	104	2,0	BO93.20.38.104.R20	218,80
20,00	20	19,50	38	52	104	2,5	BO93.20.38.104.R25	218,80
20,00	20	19,50	38	52	104	3,0	BO93.20.38.104.R30	218,80
20,00	20	19,50	38	52	104	3,5	BO93.20.38.104.R35	218,80
20,00	20	19,50	38	52	104	4,0	BO93.20.38.104.R40	218,80

FRAISE EBAUCHE CARBURE MONOBLOC 3 DENTS

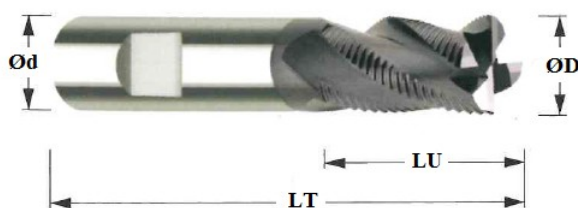


Utilisation : Aluminium, Matériaux non ferreux

Caractéristiques : Hélice 30° – Queue avec Weldon – Profil WR – Revêtue Tribocut

ØD d11	Ød h6	Ød2	LU	LD	LT	CH	REFERENCE	PUHT Tribocut
4,00	6	3,80	11	20	57	0,35	BO94.04.11.057	43,35
5,00	6	4,80	13	20	57	0,35	BO94.05.13.057	43,35
6,00	6	5,80	13	21	57	0,35	BO94.06.13.057	43,35
8,00	8	7,80	16	27	63	0,45	BO94.08.16.063	57,30
10,00	10	9,80	22	32	72	0,55	BO94.10.22.072	76,10
12,00	12	11,80	26	38	83	0,65	BO94.12.26.083	105,50
16,00	16	15,80	32	44	92	0,85	BO94.16.32.092	172,95
20,00	20	19,80	38	54	104	1,00	BO94.20.38.104	255,40

FRAISE EBAUCHE CARBURE MONOBLOC 3 OU 4 DENTS

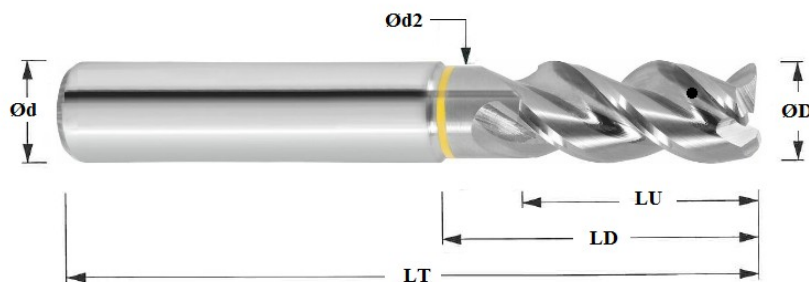


Utilisation : Acier < 1400 N, Inox, Fonte

Caractéristiques : Hélice 30° – Queue avec Weldon – Profil HR – Revêtue AlCrN

ØD d11	Ød h6	LU	LT	Z	CH	REFERENCE	PUHT AlCrN
4,00	4	10	50	3	0,15	BO95.04.10.050	23,95
5,00	5	11	50	3	0,20	BO95.05.11.050	26,75
6,00	6	16	57	3	0,20	BO95.06.16.057	31,25
7,00	7	16	60	3	0,20	BO95.07.16.060	39,50
8,00	8	16	63	3	0,20	BO95.08.16.063	42,35
9,00	9	19	67	3	0,20	BO95.09.19.067	53,35
10,00	10	22	72	4	0,20	BO95.10.22.072	54,35
11,00	11	26	83	4	0,30	BO95.11.26.083	75,45
12,00	12	26	83	4	0,30	BO95.12.26.083	77,35
13,00	13	26	83	4	0,30	BO95.13.26.083	96,70
14,00	14	26	83	4	0,30	BO95.14.26.083	103,10
15,00	15	32	92	4	0,40	BO95.15.32.092	138,05
16,00	16	32	92	4	0,40	BO95.16.32.092	142,70
17,00	17	32	92	4	0,40	BO95.17.32.092	179,50
18,00	18	35	92	4	0,40	BO95.18.35.092	186,05
19,00	19	38	104	4	0,50	BO95.19.38.104	220,85
20,00	20	38	104	4	0,50	BO95.20.38.104	234,75
25,00	25	45	120	5	0,50	BO95.25.45.120	414,26

FRAISE CARBURE MONOBLOC 3 DENTS ALU AVEC ARROSAGE INTERNE

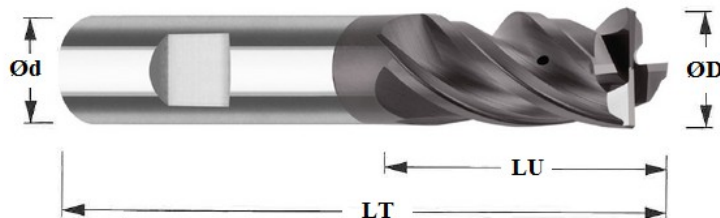


Utilisation : Aluminium, Matériaux non ferreux, PEEK

**Caractéristiques : Hélice 45° – Goujures Polies – Chanfrein à 45° – Queue avec Weldon
Revêtue Tribocut**

ØD d11	Ød h6	Ød2	LU	LD	LT	CH	REFERENCE	PUHT Tribocut
6,00	6	5,70	13	19	57	0,20	BO400.06.13.057	50,80
8,00	8	7,40	21	25	63	0,20	BO400.08.21.063	55,45
10,00	10	9,20	22	30	72	0,20	BO400.10.22.072	87,05
12,00	12	11,00	26	36	83	0,20	BO400.12.26.083	125,45
16,00	16	15,00	36	42	92	0,20	BO400.16.32.092	204,30
20,00	20	19,00	41	52	104	0,20	BO400.20.41.104	322,60

FRAISE CARBURE MONOBLOC 4 DENTS AVEC ARROSAGE INTERNE

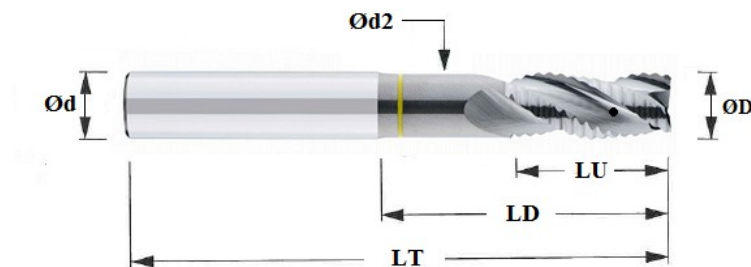


Utilisation : Acier < 1400 N, Inox, Fonte

**Caractéristiques : Hélice 20° – Chanfrein 45° – Queue avec Weldon – Profil HR
Revêtue AlCrN**

ØD d11	Ød h6	LU	LT	CH	REFERENCE	PUHT AlCrN
6,00	6	13	57	0,10	BO401.06.13.057	74,25
8,00	8	21	63	0,20	BO401.08.21.063	111,75
10,00	10	22	72	0,20	BO401.10.22.072	137,80
12,00	12	26	83	0,30	BO401.12.26.083	202,65
14,00	14	26	83	0,30	BO401.14.26.083	204,25
16,00	16	36	92	0,30	BO401.16.36.092	377,75
20,00	20	41	104	0,30	BO401.20.41.104	541,75

FRAISE EBAUCHE CARBURE MONOBLOC 3 DENTS ALU AVEC ARROSAGE INTERNE

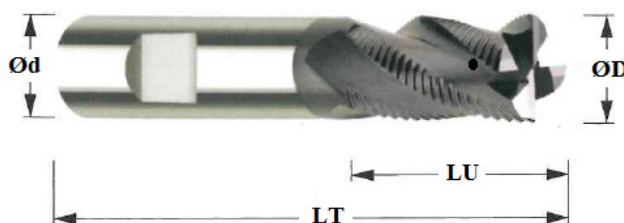


Utilisation : Aluminium, Matériaux non ferreux, PEEK

**Caractéristiques : Hélice 30° – Chanfrein 45° – Queue avec Weldon – Profil WR
Revêtue Tribocut**

ØD d11	Ød h6	Ød2	LU	LD	LT	CH	REFERENCE	PUHT Tribocut
6,00	6	5,80	13	21	57	0,35	BO402.06.13.057	85,05
8,00	8	7,80	16	27	63	0,45	BO402.08.16.063	92,25
10,00	10	9,80	22	32	72	0,55	BO402.10.22.072	123,30
12,00	12	11,80	26	38	83	0,65	BO402.12.26.083	185,90
16,00	16	15,80	32	44	92	0,85	BO402.16.32.092	263,20
20,00	20	19,80	38	54	104	1,00	BO402.20.38.104	368,15

FRAISE EBAUCHE CARBURE MONOBLOC 4 DENTS AVEC ARROSAGE INTERNE



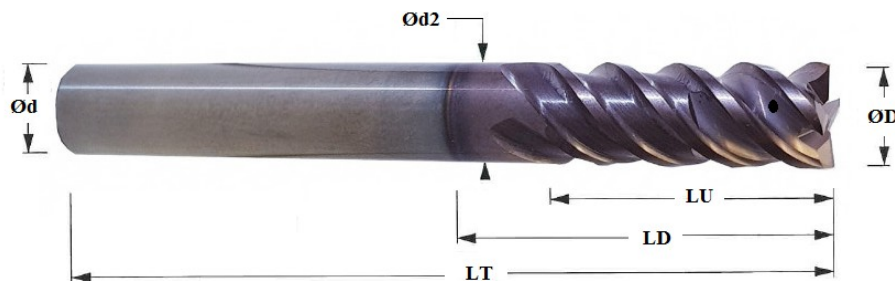
Utilisation : Acier < 1400 N, Inox, Fonte

**Caractéristiques : Hélice 20° – Chanfrein 45° – Queue avec Weldon – Profil HR
Revêtue AlCrN**

ØD d11	Ød h6	LU	LT	CH	REFERENCE	PUHT AlCrN
8,00	8	16	63	0,30	BO403.08.16.063	146,50
10,00	10	22	72	0,50	BO403.10.22.072	160,85
12,00	12	26	83	0,50	BO403.12.26.083	189,95
16,00	16	32	92	0,50	BO403.16.32.092	303,90
20,00	20	38	104	0,50	BO403.20.38.104	443,75

FRAISE CARBURE MONOBLOC 4 DENTS DOUBLE GOUJURE AVEC ARROSAGE INTERNE

Utilisation : Acier < 1400 N – Inox – Fonte

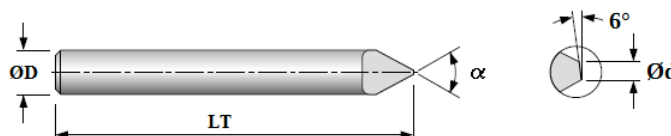


Utilisation : Acier < 1400 N – Inox – Fonte

Caractéristiques : Hélice 44°/45° – Chanfrein 45° – Queue avec Weldon – Revêtue AlCrN

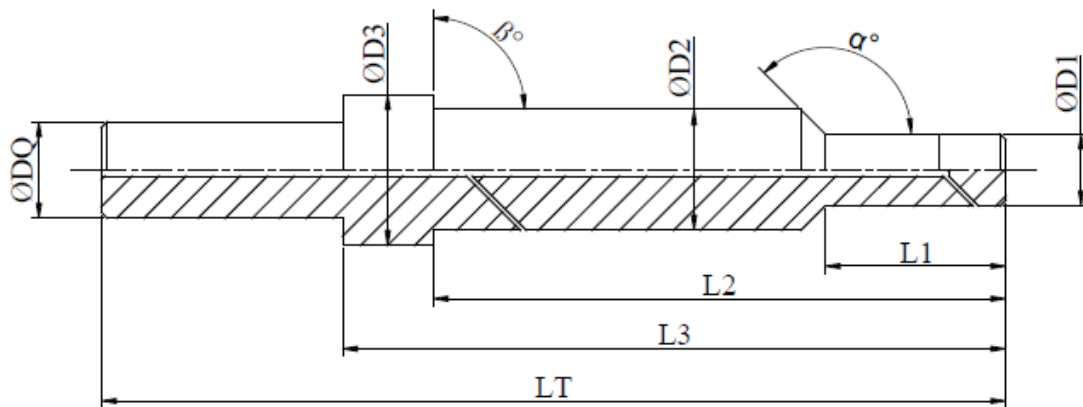
ØD h10	Ød h6	Ød2	LU	LD	LT	Ch	REFERENCE	PUHT AlCrN
6,00	6	5,90	13	19	57	0,20	BO404.0600.13.057	44,50
8,00	8	7,80	19	25	63	0,20	BO404.0800.19.063	60,40
10,00	10	9,70	22	30	72	0,20	BO404.1000.22.072	77,55
12,00	12	11,70	26	36	83	0,20	BO404.1200.26.083	108,60
16,00	16	15,50	32	42	92	0,40	BO404.1600.32.092	162,70
20,00	20	19,50	38	52	104	0,50	BO404.2000.38.104	229,55

FRAISE CARBURE MONOBLOC A GRAVER



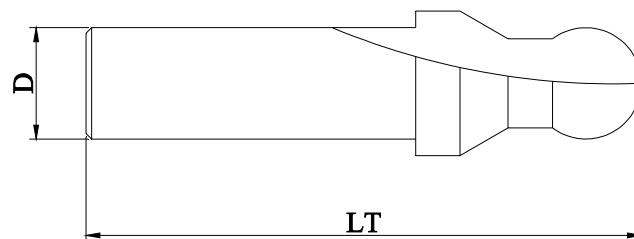
ØD h6	LT	α°	Ød	REFERENCE	PUHT
2,00	50	60	0,0	BO97.0200.50.60.00	40,60
2,00	50	90	0,0	BO97.0200.50.90.00	40,60
2,50	50	90	0,0	BO97.0250.50.90.00	43,05
3,00	50	60	1,0	BO97.0300.50.60.10	45,65
3,00	50	90	0,0	BO97.0300.50.90.00	45,65
4,00	50	60	1,3	BO97.0400.50.60.13	47,50
4,00	50	90	0,0	BO97.0400.50.90.00	47,50
5,00	50	60	1,6	BO97.0500.50.60.16	67,55
5,00	50	90	0,0	BO97.0500.50.90.00	67,55
6,00	50	60	2,0	BO97.0600.50.60.20	78,95
6,00	50	90	0,0	BO97.0600.50.90.00	78,95
8,00	50	90	2,6	BO97.0800.50.90.26	116,15
8,00	50	90	0,0	BO97.0800.50.90.00	116,15

ALESOIR CARBURE MONOBLOC ETAGE AVEC OU SANS TROU D'HUILE



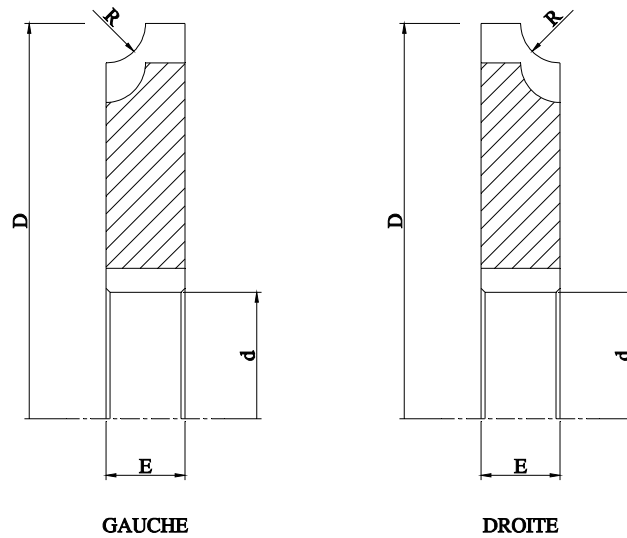
Réalisation sur demande – Dimensions à fournir

FRAISE A PROFILER CARBURE MONOBLOC A QUEUE CYLINDRIQUE



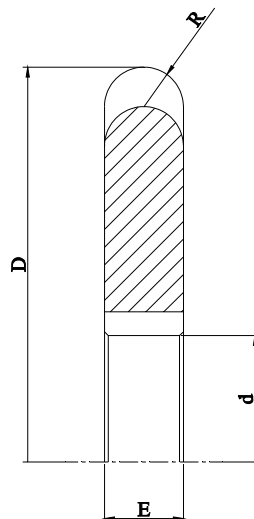
Réalisation sur demande – Profil à fournir

FRAISE CONCAVE CARBURE MONOBLOC A TROU LISSE ET RAINURE DE CLAVETTE



Réalisation sur demande

FRAISE CONVEXE CARBURE MONOBLOC A TROU LISSE ET RAINURE DE CLAVETTE



Réalisation sur demande

C O N T A C T

Zone Artisanale du Luget
33290 Le Pian Medoc
France

Tel : 00 33 (0)5 56 70 20 30

Directeur Commercial : cedric.societe-bonnefond@orange.fr
Directrice Service Achats : nathalie.societe-bonnefond@orange.fr