

FRAISE DROITE

PH-D



PH-D101 : fraise droite 1 dent - 1 x Ø

PH-D102 : fraise droite 1 dent - 2 x Ø

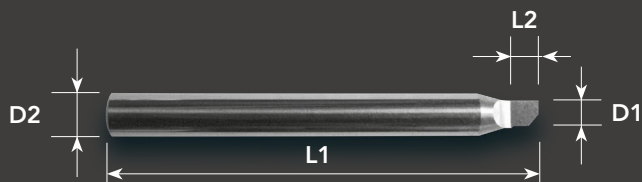
PH-DR101 : fraise droite renforcée 1 dent - 1 x Ø

PH-DR102 : fraise droite renforcée 1 dent - 2 x Ø

PH-D201 : fraise droite 2 dents - 1 x Ø

PH-D202 : fraise droite 2 dents - 2 x Ø

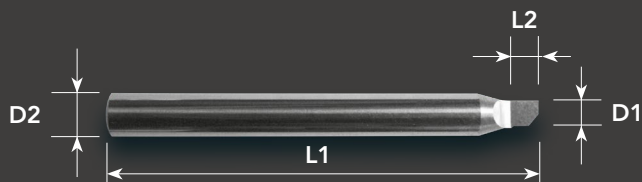
FRAISE DROITE 1 DENT PH-D101



N° ARTICLE	D1	L2	D2	L1
D-101-010	0,1	0,1	4	39
D-101-020	0,2	0,2	4	39
D-101-030	0,3	0,3	4	39
D-101-040	0,4	0,4	4	39
D-101-050	0,5	0,5	4	39
D-101-060	0,6	0,6	4	39
D-101-070	0,7	0,7	4	39
D-101-080	0,8	0,8	4	39
D-101-090	0,9	0,9	4	39
D-101-100	1	1	4	39
D-101-110	1,1	1,1	4	39
D-101-120	1,2	1,2	4	39
D-101-130	1,3	1,3	4	39
D-101-140	1,4	1,4	4	39
D-101-150	1,5	1,5	4	39
D-101-160	1,6	1,6	4	39
D-101-170	1,7	1,7	4	39
D-101-180	1,8	1,8	4	39
D-101-190	1,9	1,9	4	39
D-101-200	2	2	4	39
D-101-210	2,1	2,1	4	39
D-101-220	2,2	2,2	4	39
D-101-230	2,3	2,3	4	39
D-101-240	2,4	2,4	4	39
D-101-250	2,5	2,5	4	39
D-101-260	2,6	2,6	4	39
D-101-270	2,7	2,7	4	39
D-101-280	2,8	2,8	4	39
D-101-290	2,9	2,9	4	39
D-101-300	3	3	4	39



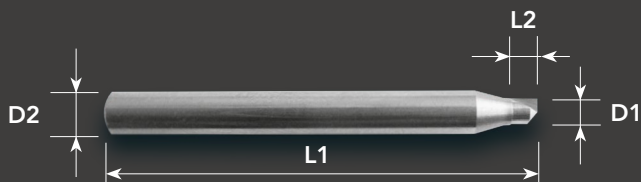
FRAISE DROITE 1 DENT PH-D102



N° ARTICLE	D1	L2	D2	L1
D-102-010	0,1	0,2	4	39
D-102-020	0,2	0,4	4	39
D-102-030	0,3	0,6	4	39
D-102-040	0,4	0,8	4	39
D-102-050	0,5	1	4	39
D-102-060	0,6	1,2	4	39
D-102-070	0,7	1,4	4	39
D-102-080	0,8	1,6	4	39
D-102-090	0,9	1,8	4	39
D-102-100	1	2	4	39
D-102-110	1,1	2,2	4	39
D-102-120	1,2	2,4	4	39
D-102-130	1,3	2,6	4	39
D-102-140	1,4	2,8	4	39
D-102-150	1,5	3	4	39
D-102-160	1,6	3,2	4	39
D-102-170	1,7	3,4	4	39
D-102-180	1,8	3,6	4	39
D-102-190	1,9	3,8	4	39
D-102-200	2	4	4	39
D-102-210	2,1	4,2	4	39
D-102-220	2,2	4,4	4	39
D-102-230	2,3	4,6	4	39
D-102-240	2,4	4,8	4	39
D-102-250	2,5	5	4	39
D-102-260	2,6	5,2	4	39
D-102-270	2,7	5,4	4	39
D-102-280	2,8	5,6	4	39
D-102-290	2,9	5,8	4	39
D-102-300	3	6	4	39



FRAISE DROITE RENFORCÉE 1 DENT PH-DR101



N° ARTICLE	D1	L2	D2	L1
DR-101-010	0,1	0,1	4	39
DR-101-020	0,2	0,2	4	39
DR-101-030	0,3	0,3	4	39
DR-101-040	0,4	0,4	4	39
DR-101-050	0,5	0,5	4	39
DR-101-060	0,6	0,6	4	39
DR-101-070	0,7	0,7	4	39
DR-101-080	0,8	0,8	4	39
DR-101-090	0,9	0,9	4	39
DR-101-100	1	1	4	39
DR-101-110	1,1	1,1	4	39
DR-101-120	1,2	1,2	4	39
DR-101-130	1,3	1,3	4	39
DR-101-140	1,4	1,4	4	39
DR-101-150	1,5	1,5	4	39
DR-101-160	1,6	1,6	4	39
DR-101-170	1,7	1,7	4	39
DR-101-180	1,8	1,8	4	39
DR-101-190	1,9	1,9	4	39
DR-101-200	2	2	4	39
DR-101-210	2,1	2,1	4	39
DR-101-220	2,2	2,2	4	39
DR-101-230	2,3	2,3	4	39
DR-101-240	2,4	2,4	4	39
DR-101-250	2,5	2,5	4	39
DR-101-260	2,6	2,6	4	39
DR-101-270	2,7	2,7	4	39
DR-101-280	2,8	2,8	4	39
DR-101-290	2,9	2,9	4	39
DR-101-300	3	3	4	39

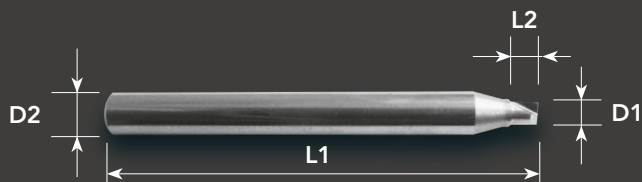
FRAISE DROITE RENFORCÉE 1 DENT PH-DR102



N° ARTICLE	D1	L2	D2	L1
DR-102-010	0,1	0,2	4	39
DR-102-020	0,2	0,4	4	39
DR-102-030	0,3	0,6	4	39
DR-102-040	0,4	0,8	4	39
DR-102-050	0,5	1	4	39
DR-102-060	0,6	1,2	4	39
DR-102-070	0,7	1,4	4	39
DR-102-080	0,8	1,6	4	39
DR-102-090	0,9	1,8	4	39
DR-102-100	1	2	4	39
DR-102-110	1,1	2,2	4	39
DR-102-120	1,2	2,4	4	39
DR-102-130	1,3	2,6	4	39
DR-102-140	1,4	2,8	4	39
DR-102-150	1,5	3	4	39
DR-102-160	1,6	3,2	4	39
DR-102-170	1,7	3,4	4	39
DR-102-180	1,8	3,6	4	39
DR-102-190	1,9	3,8	4	39
DR-102-200	2	4	4	39
DR-102-210	2,1	4,2	4	39
DR-102-220	2,2	4,4	4	39
DR-102-230	2,3	4,6	4	39
DR-102-240	2,4	4,8	4	39
DR-102-250	2,5	5	4	39
DR-102-260	2,6	5,2	4	39
DR-102-270	2,7	5,4	4	39
DR-102-280	2,8	5,6	4	39
DR-102-290	2,9	5,8	4	39
DR-102-300	3	6	4	39

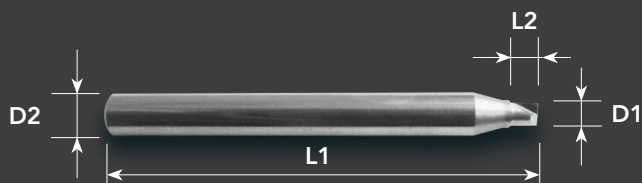


FRAISE DROITE 2 DENTS PH-D201



N° ARTICLE	D1	L2	D2	L1
D-201-050	0,5	0,5	4	39
D-201-060	0,6	0,6	4	39
D-201-070	0,7	0,7	4	39
D-201-080	0,8	0,8	4	39
D-201-090	0,9	0,9	4	39
D-201-100	1	1	4	39
D-201-110	1,1	1,1	4	39
D-201-120	1,2	1,2	4	39
D-201-130	1,3	1,3	4	39
D-201-140	1,4	1,4	4	39
D-201-150	1,5	1,5	4	39
D-201-160	1,6	1,6	4	39
D-201-170	1,7	1,7	4	39
D-201-180	1,8	1,8	4	39
D-201-190	1,9	1,9	4	39
D-201-200	2	2	4	39
D-201-210	2,1	2,1	4	39
D-201-220	2,2	2,2	4	39
D-201-230	2,3	2,3	4	39
D-201-240	2,4	2,4	4	39
D-201-250	2,5	2,5	4	39
D-201-260	2,6	2,6	4	39
D-201-270	2,7	2,7	4	39
D-201-280	2,8	2,8	4	39
D-201-290	2,9	2,9	4	39
D-201-300	3	3	4	39

FRAISE DROITE 2 DENTS PH-D202



N° ARTICLE	D1	L2	D2	L1
D-202-050	0,5	1	4	39
D-202-060	0,6	1,2	4	39
D-202-070	0,7	1,4	4	39
D-202-080	0,8	1,6	4	39
D-202-090	0,9	1,8	4	39
D-202-100	1	2	4	39
D-202-110	1,1	2,2	4	39
D-202-120	1,2	2,4	4	39
D-202-130	1,3	2,6	4	39
D-202-140	1,4	2,8	4	39
D-202-150	1,5	3	4	39
D-202-160	1,6	3,2	4	39
D-202-170	1,7	3,4	4	39
D-202-180	1,8	3,6	4	39
D-202-190	1,9	3,8	4	39
D-202-200	2	4	4	39
D-202-210	2,1	4,2	4	39
D-202-220	2,2	4,4	4	39
D-202-230	2,3	4,6	4	39
D-202-240	2,4	4,8	4	39
D-202-250	2,5	5	4	39
D-202-260	2,6	5,2	4	39
D-202-270	2,7	5,4	4	39
D-202-280	2,8	5,6	4	39
D-202-290	2,9	5,8	4	39
D-202-300	3	6	4	39

PICTOGRAMMES



Micro
Grain

Désignation
carbure



Angle d'hélice
- n le degré α



Z_N

Nombre
de dents



Fraise
hémisphérique



Fraise à
angle droit



Fraise
à angle



Travail
en plongée,
en oblique,
en contournage



Sens de rotation
de la fraise

Formule d'usinage

Nombre de tours	(U/min)	$n = V_c \times 1000 / \pi \times D$
Vitesse d'avance	(mm/min)	$V_f = f_z \times Z \times n$