

FICHE OUTIL Phase 20	Ensemble Broche à chaud		<div style="font-size: 48px; text-align: center;">DT5</div>
	Pièce Nez de broche à chaud		
	Matière : EN AW-2017		
FRAISAGE CU4 AXES	Bac Pro : Technicien d'usinage		

Outil Fraise 2 tailles alu 3 dents D = 30	T1 D1 Jauge X Jauge Z	<table border="1"> <tr><td>Vc m/min</td><td>150</td></tr> <tr><td>N tr/min</td><td>1592</td></tr> <tr><td>fz mm/dt</td><td>00.07</td></tr> <tr><td>Vf mm/min</td><td>334</td></tr> <tr><td>Rotation</td><td>Horaire</td></tr> <tr><td>Lubrification</td><td>1</td></tr> <tr><td>Tc min</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ti min</td><td>0</td></tr> </table>	Vc m/min	150	N tr/min	1592	fz mm/dt	00.07	Vf mm/min	334	Rotation	Horaire	Lubrification	1	Tc min	0	Ti min	0	
Vc m/min	150																		
N tr/min	1592																		
fz mm/dt	00.07																		
Vf mm/min	334																		
Rotation	Horaire																		
Lubrification	1																		
Tc min	0																		
Ti min	0																		
Adaptateur																			
Attachement																			

Outil Fraise 2 tailles alu FINITION 3 dents D = 30	T2 D2 Jauge X Jauge Z	<table border="1"> <tr><td>Vc m/min</td><td>190</td></tr> <tr><td>N tr/min</td><td>2016</td></tr> <tr><td>fz mm/dt</td><td>00.06</td></tr> <tr><td>Vf mm/min</td><td>363</td></tr> <tr><td>Rotation</td><td>Horaire</td></tr> <tr><td>Lubrification</td><td>1</td></tr> <tr><td>Tc min</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ti min</td><td>0</td></tr> </table>	Vc m/min	190	N tr/min	2016	fz mm/dt	00.06	Vf mm/min	363	Rotation	Horaire	Lubrification	1	Tc min	0	Ti min	0	
Vc m/min	190																		
N tr/min	2016																		
fz mm/dt	00.06																		
Vf mm/min	363																		
Rotation	Horaire																		
Lubrification	1																		
Tc min	0																		
Ti min	0																		
Adaptateur																			
Attachement																			

Outil Fraise 2 tailles alu 3 dents D = 10	T3 D3 Jauge X Jauge Z	<table border="1"> <tr><td>Vc m/min</td><td>190</td></tr> <tr><td>N tr/min</td><td>6048</td></tr> <tr><td>fz mm/dt</td><td>00.05</td></tr> <tr><td>Vf mm/min</td><td>605</td></tr> <tr><td>Rotation</td><td>Horaire</td></tr> <tr><td>Lubrification</td><td>2</td></tr> <tr><td>Tc min</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ti min</td><td>0</td></tr> </table>	Vc m/min	190	N tr/min	6048	fz mm/dt	00.05	Vf mm/min	605	Rotation	Horaire	Lubrification	2	Tc min	0	Ti min	0	
Vc m/min	190																		
N tr/min	6048																		
fz mm/dt	00.05																		
Vf mm/min	605																		
Rotation	Horaire																		
Lubrification	2																		
Tc min	0																		
Ti min	0																		
Adaptateur																			
Attachement																			

Outil Taraud à refouler, entrée C, Alu M10x1,5	T4 D4 Jauge X Jauge Z	<table border="1"> <tr><td>Vc m/min</td><td>18</td></tr> <tr><td>N tr/min</td><td>573</td></tr> <tr><td>f mm/tr</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>Vf mm/min</td><td>859</td></tr> <tr><td>Rotation</td><td>Horaire</td></tr> <tr><td>Lubrification</td><td>1</td></tr> <tr><td>Tc min</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ti min</td><td>0</td></tr> </table>	Vc m/min	18	N tr/min	573	f mm/tr	1.5	Vf mm/min	859	Rotation	Horaire	Lubrification	1	Tc min	0	Ti min	0	
Vc m/min	18																		
N tr/min	573																		
f mm/tr	1.5																		
Vf mm/min	859																		
Rotation	Horaire																		
Lubrification	1																		
Tc min	0																		
Ti min	0																		
Adaptateur																			
Attachement																			

FICHE OUTIL

Phase 20

Ensemble **Broche à chaud**

Pièce **Nez de broche à chaud**

Matière : **EN AW-2017**

DT6

FRAISAGE CU4 AXES

Bac Pro : Technicien d'usinage

Outil

Foret long HSS D = 5,5

T5

D5

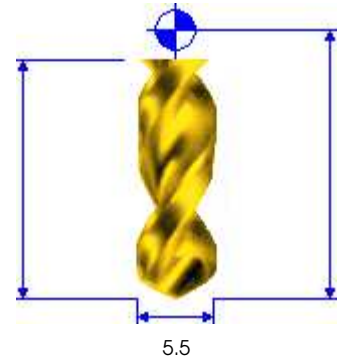
Jauge X

Jauge Z

Adaptateur

Attachement

Vc m/min	60
N tr/min	3472
f mm/tr	00.1
Vf mm/min	347
Rotation	Horaire
Lubrification	3
Tc min	0
Ti min	0



Outil

Foret HSS D = 8,5

T6

D6

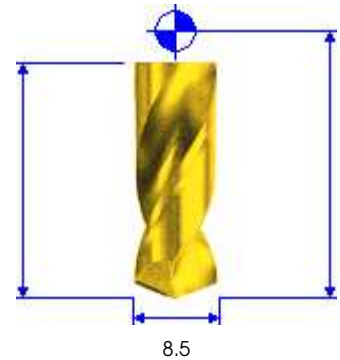
Jauge X

Jauge Z

Adaptateur

Attachement

Vc m/min	65
N tr/min	2434
f mm/tr	00.05
Vf mm/min	122
Rotation	Horaire
Lubrification	3
Tc min	0
Ti min	0



Outil

Foret à Pointer 90° D = 10

T7

D7

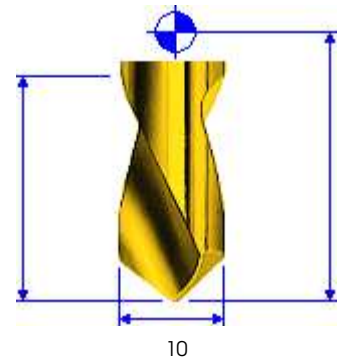
Jauge X

Jauge Z

Adaptateur

Attachement

Vc m/min	65
N tr/min	2069
f mm/tr	00.05
Vf mm/min	103
Rotation	Horaire
Lubrification	1
Tc min	0
Ti min	0



Outil

Fraise conique 90° 3 dents D = 14

T8

D8

Jauge X

Jauge Z

Adaptateur

Attachement

Vc m/min	30
N tr/min	2984
fz mm/df	00.02
Vf mm/min	179
Rotation	Horaire
Lubrification	2
Tc min	0
Ti min	0

