



Remise 30% sur l'ensemble des fraises carbure

Remise 25% sur le POKOLM

**OUTILS HAUTE PERFORMANCE
POUR LE MOULE**

F336

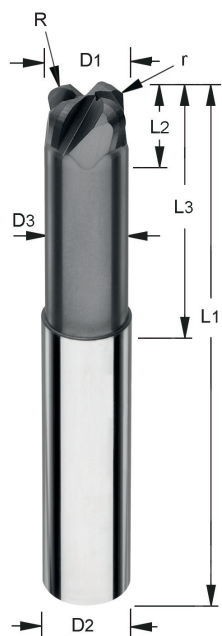
FRAISES CARBURE GRANDE AVANCE 4 DENTS - HELICE 15°

336

SERIE COURTE

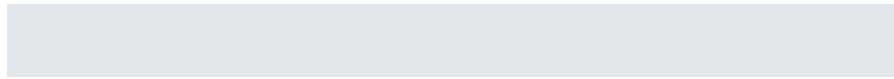
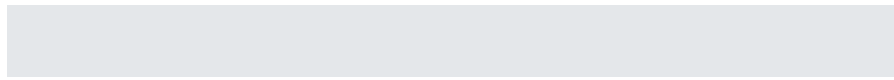


ALTIN



D1 mm	D2 mm	D3 mm	L2 mm	L1 mm	L3 mm	r	R	Z	revêtues	Code	€
4	6	3,4	3,7	57	20	0,33	7	4		363650	59,65
5	6	4,2	4,0	57	20	0,35	7	4		363651	59,65
6	6	5,0	4,0	57	25	0,40	10	4		363652	59,65
8	8	6,7	4,0	63	25	0,52	10	4		363653	78,28
10	10	8,7	6,0	72	35	0,64	15	4		363654	107,45
12	12	10,0	6,0	83	40	0,75	15	4		363655	131,36
16	16	13,5	8,0	92	45	1,06	25	4		363656	201,99
20	20	17,0	8,3	104	55	1,25	50	4		363657	320,92

- Plongée + rainurage
- Rainurage ébauche
- Ebauche
- Fraisage périphérique Planage
- Super finition
- Rainurage finition
- Balayage super finition



Aciers < 1000N	Aciers > 1000N	Aciers inoxydables	Fonte	Métaux non ferreux	Matières difficiles à usiner	Matières dures
●	●●	●	●		●	●

Offre valable dans la limite des stocks disponibles.

TECHMO

Siège :
30 rue de Montaran
45400 FLEURY LES AUBRAIS
commercial.techmo@techmo.fr
Tél. : 02 38 61 48 10
Fax : 02 38 84 39 63

TECHMO

4, allée Paul Harris
31200 TOULOUSE
magasin.toulouse@techmo.fr
Tél. : 05 61 61 34 35
Fax : 05 61 61 34 44

TECHMO

6, avenue Maurice Levy
33700 MERIGNAC
magasin.merignac@techmo.fr
Tél. : 05 56 34 35 36
Fax : 05 56 34 89 82

TECHMO

95, rue Normandie Niemen
64121 SERRES CASTET
magasin.pau@techmo.fr
Tél. : 05 59 90 34 10
Fax : 05 59 90 08 59

TECHMO

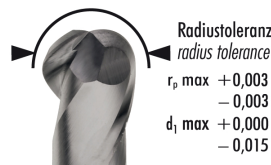
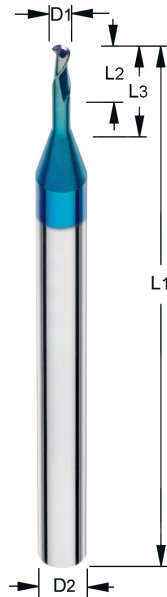
Parc du Chêne
12, rue du 35e Régiment d'Aviation
69500 BRON
magasin.bron@techmo.fr
Tél. : 04 72 04 95 94
Fax : 04 72 04 95 85

SATECH

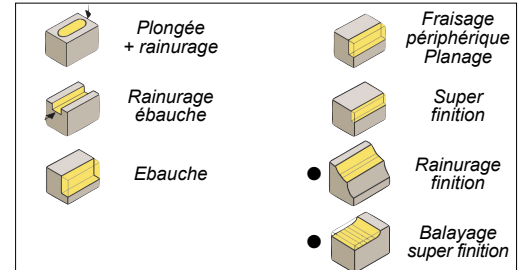
28, rue Alain Gerbault
ZAC du panorama
72100 LE MANS
magasin@satech.fr
Tél. : 02 43 40 05 05
Fax : 02 43 40 00 99

559

SERIE EXTRA LONGUE



NACO



DIV/0!	D2 h5 mm	D3 mm	L2 mm	L1 mm	L3 mm	R	Z	revêtues Code	€
0,3	6	0,3	0,3	55	1	0,15	2	363120	70,12
0,3	6	0,3	0,3	55	2	0,15	2	363121	70,12
0,3	6	0,3	0,3	55	3	0,15	2	363122	70,12
0,3	6	0,3	0,3	55	5	0,15	2	363123	70,12
0,4	6	0,4	0,3	55	2	0,2	2	363124	70,12
0,4	6	0,4	0,3	55	4	0,2	2	363125	70,12
0,4	6	0,4	0,3	55	6	0,2	2	363126	70,12
0,5	6	0,5	0,4	55	2	0,25	2	363127	70,12
0,5	6	0,5	0,4	55	4	0,25	2	363128	70,12
0,5	6	0,5	0,4	55	6	0,25	2	363129	70,12
0,6	6	0,6	0,5	55	2	0,3	2	363130	70,12
0,6	6	0,6	0,5	55	4	0,3	2	363131	70,12
0,6	6	0,6	0,5	55	6	0,3	2	363132	70,12
0,6	6	0,6	0,5	55	8	0,3	2	363133	70,12
0,8	6	0,8	0,6	55	4	0,4	2	363134	70,12
0,8	6	0,8	0,6	55	6	0,4	2	363135	70,12
0,8	6	0,8	0,6	55	8	0,4	2	363136	70,12
0,8	6	0,8	0,6	55	10	0,4	2	363137	70,12
1	6	1,0	0,8	55	4	0,5	2	363138	70,12
1	6	1,0	0,8	55	6	0,5	2	363139	70,12
1	6	1,0	0,8	55	8	0,5	2	363140	70,12
1	6	1,0	0,8	65	10	0,5	2	363141	70,12
1	6	1,0	0,8	65	12	0,5	2	363142	70,12
1	6	1,0	0,8	65	15	0,5	2	363143	70,12
1	6	1,0	0,8	65	20	0,5	2	363144	70,12
1	6	1,0	0,8	70	25	0,5	2	363145	70,12
1	6	1,0	0,8	75	30	0,5	2	363146	70,12
1,5	6	1,4	1,2	55	6	0,75	2	363155	70,12
1,5	6	1,4	1,2	55	8	0,75	2	363156	70,12
1,5	6	1,4	1,2	65	10	0,75	2	363157	70,12
1,5	6	1,4	1,2	65	12	0,75	2	363158	70,12
1,5	6	1,4	1,2	65	15	0,75	2	363159	70,12
1,5	6	1,4	1,2	65	20	0,75	2	363160	70,12
1,5	6	1,4	1,2	65	25	0,75	2	363161	70,12
1,5	6	1,4	1,2	70	30	0,75	2	363162	70,12

D1 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L2 mm	L1 mm	L3 mm	R	Z	revêtues Code	€
2	6	1,9	1,5	55	6	1	2	363163	70,12
2	6	1,9	1,5	55	8	1	2	363164	70,12
2	6	1,9	1,5	65	10	1	2	363165	70,12
2	6	1,9	1,5	65	12	1	2	363166	70,12
2	6	1,9	1,5	65	15	1	2	363167	70,12
2	6	1,9	1,5	65	20	1	2	363168	70,12
2	6	1,9	1,5	70	25	1	2	363169	70,12
2	6	1,9	1,5	75	30	1	2	363170	70,12
3	6	2,9	2,5	55	5	1,5	2	363171	70,12
3	6	2,9	2,5	65	10	1,5	2	363172	70,12
3	6	2,9	2,5	65	15	1,5	2	363173	70,12
3	6	2,9	2,5	65	20	1,5	2	363174	70,12
3	6	2,9	2,5	70	25	1,5	2	363175	70,12
3	6	2,9	2,5	75	30	1,5	2	363176	70,12
4	6	3,9	3,2	65	10	2	2	363177	70,12
4	6	3,9	3,2	65	15	2	2	363178	70,12
4	6	3,9	3,2	65	20	2	2	363179	70,12
4	6	3,9	3,2	70	25	2	2	363180	70,12
4	6	3,9	3,2	75	30	2	2	363181	70,12
5	6	4,9	4,0	65	10	2,5	2	363182	70,12
5	6	4,9	4,0	65	15	2,5	2	363183	70,12
5	6	4,9	4,0	65	20	2,5	2	363184	70,12
5	6	4,9	4,0	70	25	2,5	2	363185	70,12
5	6	4,9	4,0	75	30	2,5	2	363186	70,12
5	6	4,9	4,0	90	40	2,5	2	363187	70,12
6	6	5,9	5,0	65	10	3	2	363188	70,12
6	6	5,9	5,0	65	15	3	2	363189	70,12
6	6	5,9	5,0	65	20	3	2	363190	70,12
6	6	5,9	5,0	70	25	3	2	363191	70,12
6	6	5,9	5,0	75	30	3	2	363192	70,12
6	6	5,9	5,0	90	40	3	2	363193	70,12
6	6	5,9	5,0	90	50	3	2	363194	70,12

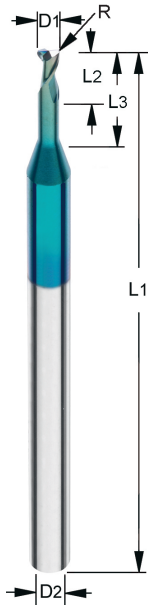
Aciers < 1000N	Aciers > 1000N	Aciers inoxydables	Fonte	Métaux non ferreux	Matières difficiles à usiner	Matières dures
●	●●		●			●●

558 TORIQUE

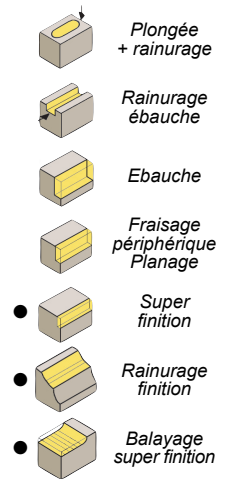
SERIE EXTRA LONGUE



NACO



D1 mm	D2 mm	D3 mm	L2 mm	L1 mm	L3 mm	R ± 0,005	Z	revêtues	Code	€
0,3	6	0,28	0,5	55	1	0,05	2		363040	70,12
0,3	6	0,28	0,5	55	3	0,05	2		363041	70,12
0,4	6	0,38	0,6	55	2	0,05	2		363042	70,12
0,4	6	0,38	0,6	55	4	0,05	2		363043	70,12
0,5	6	0,48	0,7	55	2	0,05	2		363044	70,12
0,5	6	0,48	0,7	55	4	0,05	2		363045	70,12
0,6	6	0,58	0,9	55	2	0,06	2		363046	70,12
0,6	6	0,58	0,9	55	4	0,06	2		363047	70,12
0,6	6	0,58	0,9	55	6	0,06	2		363048	70,12
0,8	6	0,77	1,2	55	2	0,08	2		363049	70,12
0,8	6	0,77	1,2	55	4	0,08	2		363050	70,12
0,8	6	0,77	1,2	55	6	0,08	2		363051	70,12
0,8	6	0,77	1,2	55	8	0,08	2		363052	70,12
1,0	6	0,95	1,6	55	3	0,10	2		363053	70,12
1,0	6	0,95	1,6	55	5	0,10	2		363055	70,12
1,0	6	0,95	1,6	55	6	0,10	2		363056	70,12
1,0	6	0,95	1,6	55	8	0,10	2		363057	70,12
1,0	6	0,95	1,6	65	10	0,10	2		363058	70,12
1,0	6	0,95	1,6	65	12	0,10	2		363059	70,12
1,5	6	1,44	2,4	55	6	0,15	2		363066	70,12
1,5	6	1,44	2,4	55	8	0,15	2		363067	70,12
1,5	6	1,44	2,4	65	10	0,15	2		363068	70,12
1,5	6	1,44	2,4	65	12	0,15	2		363069	70,12
2,0	6	1,92	2,8	55	6	0,20	2		363070	70,12
2,0	6	1,92	2,8	55	8	0,20	2		363071	70,12
2,0	6	1,92	2,8	65	10	0,20	2		363072	70,12
2,0	6	1,92	2,8	65	12	0,20	2		363073	70,12
2,0	6	1,92	2,8	65	15	0,20	2		363074	70,12
2,0	6	1,92	2,8	65	20	0,20	2		363075	70,12
3,0	6	2,90	3,0	55	8	0,50	2		363076	70,12
3,0	6	2,90	3,0	65	10	0,50	2		363077	70,12
3,0	6	2,90	3,0	65	15	1,00	2		363078	70,12
3,0	6	2,90	3,0	65	20	0,50	2		363079	70,12
4,0	6	3,90	4,0	65	10	1,00	2		363080	70,12
4,0	6	3,90	4,0	65	15	0,50	2		363081	70,12
4,0	6	3,90	4,0	65	20	0,50	2		363082	70,12
4,0	6	3,90	4,0	70	25	0,50	2		363083	70,12
4,0	6	3,90	4,0	75	30	0,50	2		363084	70,12
5,0	6	4,90	5,0	65	10	0,50	2		363085	70,12
5,0	6	4,90	5,0	65	15	1,00	2		363086	70,12
5,0	6	4,90	5,0	65	20	0,50	2		363087	70,12
6,0	6	5,90	6,0	65	10	0,50	2		363088	70,12
6,0	6	5,90	6,0	65	20	0,50	2		363089	70,12
6,0	6	5,90	6,0	75	30	1,00	2		363090	70,12
6,0	6	5,90	6,0	90	40	0,50	2		363100	70,12
6,0	6	5,90	6,0	90	50	1,00	2		363101	70,12



Autres diamètres ou rayons sur demande

Aciers < 1000N	Aciers > 1000N	Aciers inoxydables	Fonte	Métaux non ferreux	Matières difficiles à usiner	Matières dures
●	● ●		●			● ●

566

POUR GRAPHITE

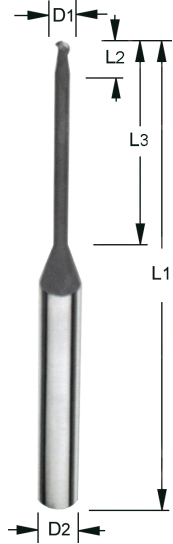
Tolérance de concentricité : 0,005mm



Radialtoleranz
radius tolerance
 $r_p \text{ max } +0,003$
 $-0,003$
 $d_1 \text{ max } +0,000$
 $-0,015$

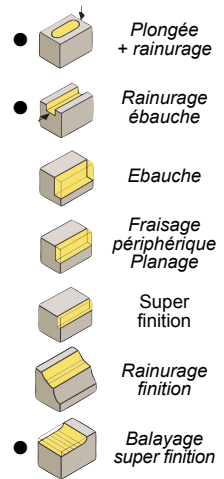


DIAMANT



D1 mm	D2 mm	D3 mm	L2 mm	L1 mm	L3 mm	R	Z	revêtues	Code	€
0,4	3	0,4	0,4	55	4	0,20	2		363228	79,68
0,4	3	0,4	0,4	55	6	0,20	2		363229	79,68
0,5	3	0,5	0,5	55	5	0,25	2		363230	63,75
0,5	3	0,5	0,5	55	10	0,25	2		363231	63,75
0,6	3	0,6	0,8	55	6	0,30	2		363232	62,15
0,8	3	0,8	1	55	8	0,40	2		363233	62,15
0,8	3	0,8	1	55	12	0,40	2		363234	62,15
1	3	0,9	1	55	5	0,50	2		363235	62,15
1	3	0,9	1	55	10	0,50	2		363236	62,15
1	3	0,9	1	55	15	0,50	2		363237	62,15
1	3	0,9	1	55	20	0,50	2		363238	62,15
1,5	3	1,4	2	55	10	0,75	2		363239	62,15
1,5	3	1,4	2	55	15	0,75	2		363240	62,15
1,5	3	1,4	2	55	25	0,75	2		363241	62,15
2	3	1,9	2	55	10	1,00	2		363242	62,15
2	3	1,9	2	55	15	1,00	2		363243	62,15
2	3	1,9	2	55	20	1,00	2		363244	62,15
2	3	1,9	2	65	25	1,00	2		363245	62,15
2	3	1,9	2	65	30	1,00	2		363246	62,15
3	4	2,9	3	65	15	1,50	2		363247	78,09
3	4	2,9	3	75	30	1,50	2		363248	78,09
4	5	3,9	4	65	20	2,00	2		363249	92,43
4	5	3,9	4	75	30	2,00	2		363250	92,43
6	6	5,9	6	75	30	3,00	2		363251	119,53
6	6	5,9	6	90	50	3,00	2		363252	125,90

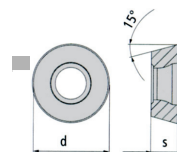
Aciers < 1000N	Aciers > 1000N	Aciers inoxydables	Fonte	Métaux non ferreux	Matières difficiles à usiner	Matières dures
				●●		



Fraises à plaquettes rondes pour ACIER



- pour centre USINAGE
- pour centre UGV
- pour l'usinage d'ébauche et finition

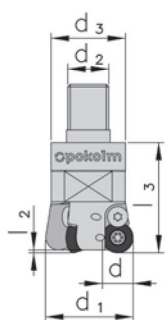


PLAQUETTES

Nuance	Revet.	Utilisation	Code	€ ht
RDMX 12T3 MOT	P40	PVGO Acier	087196	9,45
RDHX 12T3 MOT	K10	PVTi Aciers traités	087199	9,77

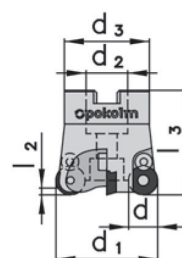
R6 - Angle de coupe axial 0° et positif 7°

Fraise à queue fileté - angle 0°



d1	d	r	l3	l2	d2	d3	z	Code	€ ht
24	12	6	33	-	M12	21	2	087120	115,50
35	12	6	43	3	M16	29	3	087121	131,25
35	12	6	43	3	M16	29	4	087122	168,00
42	12	6	43	3	M16	29	4	087123	184,80
42	12	6	43	3	M16	29	5	087145	203,70

Fraise à alésage cylindrique - angle 0°



d1	d	r	l3	l2	d2	d3	z	Code	€ ht
42	12	6	43	3	ø16	35	4	087124	177,45
42	12	6	43	3	ø16	35	5	087125	203,70
50	12	6	52	4,8	ø22	40	5	087130	278,52
52	12	6	53	3,5	ø22	40	5	087126	221,55