

Fraises & Outils
SELECTION SA

SELECTION
Tools & Cutters Ltd

SWISS MADE 



Fraises & Outils SELECTION SA

Sous les Châtaigniers 12
CH - 2028 VAUMARCUS – SWITZERLAND

TEL +41 32 835 13 02

FAX +41 32 835 34 75

N° TVA: 608.714

info@foselect.com

www.foselect.com

ON-LINE
DATABASE

N° 785 >> 794

Micro-fraises
de précision

Micropräzisionsfräser

Precision micro
end mills



N° 785



N° 794



N° 788



N° 791



Etant donné la fluctuation importante du prix de la matière première, nous avons renoncé à publier une liste de prix dans le présent catalogue, d'autant que la majorité de nos clients procèdent par demande d'offre. Nous vous remercions de votre compréhension et restons à votre entière disposition pour répondre à vos **demandes d'offre** (prix et délai de livraison), par email: info@foselect.com, fax: +41 32 835 34 75 ou téléphone: +41 32 835 13 02.









Aufgrund der grossen Preisbewegungen der Rohmaterialien haben wir auf eine online Preisliste verzichtet. Für Preisfragen verlangen Sie bitte unsere Offerten. Wir danken Ihnen für Ihr Verständnis und stehen Ihnen jederzeit gerne für **Offerten** (Preise und Lieferungszeiten) zur Verfügung. Per email info@foselect.com, Fax: +41 32 835 34 75 oder Telefon +41 32 835 13 02.

Due to the raw materials' price fluctuations, we choose not to publish our online price list. We thank you for your understanding and we would be pleased to give you further information. If you would like any **offer** (prices and delivery time) please do not hesitate to contact us by email: info@foselect.com, Fax: +41 32 835 34 75 or by Phone: +41 32 835 13 02.

MD - Métal dur - Vollhartmetall - Solid carbide - MD

N° 785 >> 794

**Micro-fraises de précision
Micropräzisionsfräser
Precision micro end mills**

			<i>in PDF</i>
N°785	 <p>Micro-fraises de précision - hélice 30° - 2 dents - coupe au centre - MD</p> <p>Micropräzisionsfräser - Drall 30° - 2 Zähne & Zentrumschnitt - Vollhartmetall Precision micro end mills - spiral 30° - 2 teeth & cut over centre - solid carbide</p>		3
N°788	 <p>Micro-fraises de précision - à bout hémisphérique - hélice 30° - 2 dents - coupe au centre - MD</p> <p>Micropräzisionskugelkopffräser - Drall 30° - 2 Zähne & Zentrumschnitt - Vollhartmetall Precision micro ballnose end mills - spiral 30° - 2 teeth & cut over centre - solid carbide</p>		4
N°791	 <p>Micro-fraises de précision - hélice 30° - 3 dents - coupe au centre - MD</p> <p>Micropräzisionsfräser - Drall 30° - 3 Zähne & Zentrumschnitt - Vollhartmetall Precision micro end mills - spiral 30° - 3 teeth & cut over centre - solid carbide</p>		5
N°794	 <p>Micro-fraises de précision extra-courte - hélice 30° - 3 dents - coupe au centre - MD</p> <p>Extra kurz Micropräzisionsfräser - Drall 30° - 3 Zähne & Zentrumschnitt - Vollhartmetall Extra short precision micro end mills - spiral 30° - 3 teeth & cut over centre - solid carbide</p>		6

Fraises & Outils
SELECTION SA

SELECTION
Tools & Cutters Ltd

SWISS MADE



TEL +41 32 835 13 02
FAX +41 32 835 34 75
N° TVA: 608.714

info@foselect.com
www.foselect.com

Micro-fraises de précision
Hélice 30° - 2 dents
coupe au centre
Métal dur

Micropräzisionsfräser
Drall 30° - 2 Zähne
& Zentrumschnitt
Vollhartmetall



Precision micro
end mills
spiral 30° - 2 teeth
& cut over centre
Solid carbide

N° 785

Fraises & Outils SELECTION SA
Sous les Châtaigniers 12
CH - 2028 VAUMARCUS - SWITZERLAND

N° pièce	Dimensions	Spécification	Nb Dts	Notes
785.3000301	0.30x1x3x39	HELICE 30°	2	
785.3000401	0.40x1x3x39	HELICE 30°	2	
785.30005015	0.50x1.50x3x39	HELICE 30°	2	
785.300060	0.60x1.50x3x39	HELICE 30°	2	
785.300070	0.70x2x3x39	HELICE 30°	2	
785.300075	0.75x2x3x39	HELICE 30°	2	
785.300080	0.80x2x3x39	HELICE 30°	2	
785.300090	0.90x2.50x3x39	HELICE 30°	2	
785.300100	1.00x3x3x39	HELICE 30°	2	
785.300110	1.10x3x3x39	HELICE 30°	2	
785.300120	1.20x4x3x39	HELICE 30°	2	
785.300130	1.30x4x3x39	HELICE 30°	2	
785.300140	1.40x4x3x39	HELICE 30°	2	
785.300150	1.50x4x3x39	HELICE 30°	2	
785.300160	1.60x5x3x39	HELICE 30°	2	
785.300170	1.70x5x3x39	HELICE 30°	2	
785.300180	1.80x5x3x39	HELICE 30°	2	
785.300190	1.90x5x3x39	HELICE 30°	2	
785.300200	2.00x5x3x39	HELICE 30°	2	
785.300210	2.10x5x3x39	HELICE 30°	2	
785.300220	2.20x5x3x39	HELICE 30°	2	
785.300230	2.30x5x3x39	HELICE 30°	2	
785.300240	2.40x7x3x39	HELICE 30°	2	
785.300250	2.50x7x3x39	HELICE 30°	2	
785.300260	2.60x7x3x39	HELICE 30°	2	
785.300270	2.70x7x3x39	HELICE 30°	2	
785.300280	2.80x7x3x39	HELICE 30°	2	
785.300290	2.90x7x3x39	HELICE 30°	2	

Toutes autres dimensions sur demande !

Alle anderen Grössen auf Anfrage !

All other sizes on request !

Fraises & Outils
SELECTION SA

SELECTION
Tools & Cutters Ltd

SWISS MADE



TEL +41 32 835 13 02
FAX +41 32 835 34 75
N° TVA: 608.714

info@foselect.com
www.foselect.com

Micro-fraises de précision
à bout hémisphérique
Hélice 30° - 2 dents
coupe au centre
Métal dur



Precision micro
ballnose end mills
spiral 30° - 2 teeth
& cut over centre
Solid carbide

Micropräzisions-
kugelkopffräser
Drall 30° - 2 Zähne
& Zentrumschnitt
Vollhartmetall

N° 788

Fraises & Outils SELECTION SA
Sous les Châtaigniers 12
CH - 2028 VAUMARCUS - SWITZERLAND

N° pièce	Dimensions	Spécification	Nb Dts	Notes
788.0000401	0.40x0.20x1.0	HELICE 30°	2	
788.0000501	0.50x0.25x1.5	HELICE 30°	2	
788.0000601	0.60x0.30x1.5	HELICE 30°	2	
788.0000701	0.70x0.35x2.0	HELICE 30°	2	
788.0000801	0.80x0.40x2.0	HELICE 30°	2	
788.0001001	1.00x0.50x3.0	HELICE 30°	2	
788.0001201	1.20x0.60x4.0	HELICE 30°	2	
788.0001401	1.40x0.70x4.0	HELICE 30°	2	
788.0001501	1.50x0.75x4.0	HELICE 30°	2	
788.0001601	1.60x0.80x4.0	HELICE 30°	2	
788.0001801	1.80x0.90x5.0	HELICE 30°	2	
788.0002001	2.00x1.00x7.0	HELICE 30°	2	
788.0002201	2.20x1.10x7.0	HELICE 30°	2	
788.0002501	2.50x1.25x7.0	HELICE 30°	2	
788.0002801	2.80x1.40x7.0	HELICE 30°	2	

Toutes autres dimensions sur demande !

Alle anderen Grössen auf Anfrage !

All other sizes on request !



Micro-fraises de précision
Hélice 30° - 3 dents
coupe au centre
Métal dur



Micropräzisionsfräser
Drall 30° - 3 Zähne
& Zentrumschnitt
Vollhartmetall

Precision micro
end mills
spiral 30° - 3 teeth
& cut over centre
Solid carbide

N° 791

N° pièce	Dimensions	Spécification	Nb Dts	Notes
791.00005015	0.50x1.50x39	Série Normale	3	
791.00006015	0.60x1.50x39	Série Normale	3	
791.00007020	0.70x2.00x39	Série Normale	3	
791.00007520	0.75x2.00x39	Série Normale	3	
791.00008020	0.80x2.00x39	Série Normale	3	
791.00009025	0.90x2.50x39	Série Normale	3	
791.00010030	1.00x3.00x39	Série Normale	3	
791.00011030	1.10x3.00x39	Série Normale	3	
791.00012040	1.20x4.00x39	Série Normale	3	
791.00013040	1.30x4.00x39	Série Normale	3	
791.00014040	1.40x4.00x39	Série Normale	3	
791.00015040	1.50x4.00x39	Série Normale	3	
791.00016040	1.60x4.00x39	Série Normale	3	
791.00017050	1.70x5.00x39	Série Normale	3	
791.00018050	1.80x5.00x39	Série Normale	3	
791.00019050	1.90x5.00x39	Série Normale	3	
791.00020050	2.00x5.00x39	Série Normale	3	
791.00021050	2.10x5.00x39	Série Normale	3	
791.00022050	2.20x5.00x39	Série Normale	3	
791.00023070	2.30x7.00x39	Série Normale	3	
791.00024070	2.40x7.00x39	Série Normale	3	
791.00025070	2.50x7.00x39	Série Normale	3	
791.00026070	2.60x7.00x39	Série Normale	3	
791.00027070	2.70x7.00x39	Série Normale	3	
791.00028070	2.80x7.00x39	Série Normale	3	
791.00029070	2.90x7.00x39	Série Normale	3	

Toutes autres dimensions sur demande !

Alle anderen Grössen auf Anfrage !

All other sizes on request !



N° pièce	Dimensions	Spécification	Nb Dts	Notes
794.00004006	0.40x0.60x39	Série extra-courte	3	
794.00004507	0.45x0.7x39	Série extra-courte	3	
794.00005007	0.50x0.7x39	Série extra-courte	3	
794.00006008	0.60x0.8x39	Série extra-courte	3	
794.00007009	0.70x0.9x39	Série extra-courte	3	
794.00008010	0.80x1.0x39	Série extra-courte	3	
794.00009013	0.90x1.3x39	Série extra-courte	3	
794.00010013	1.00x1.3x39	Série extra-courte	3	
794.00011016	1.10x1.6x39	Série extra-courte	3	
794.00012016	1.20x1.6x39	Série extra-courte	3	
794.00013018	1.30x1.8x39	Série extra-courte	3	
794.00014018	1.40x1.8x39	Série extra-courte	3	
794.00015020	1.50x2.0x39	Série extra-courte	3	
794.00016020	1.60x2.0x39	Série extra-courte	3	
794.00017020	1.70x2.0x39	Série extra-courte	3	
794.00018024	1.80x2.4x39	Série extra-courte	3	
794.00020026	2.00x2.6x39	Série extra-courte	3	
794.00022030	2.20x3.0x39	Série extra-courte	3	
794.00025033	2.50x3.3x39	Série extra-courte	3	
794.00028035	2.80x3.5x39	Série extra-courte	3	
794.00029035	2.90x3.5x39	Série extra-courte	3	

Toutes autres dimensions sur demande !

Alle anderen Grössen auf Anfrage !

All other sizes on request !



Fraises & Outils SELECTION SA
Sous les Châtaigniers 12
CH - 2028 VAUMARCUS – SWITZERLAND
TEL +41 32 835 13 02
FAX +41 32 835 34 75
N° TVA: 608.714
info@foselect.com
www.foselect.com

**ON-LINE
DATABASE**

Conditions générales de livraison et de vente

Offres

Les offres basées sur des modèles inexacts ou des manuscrits incomplets n'ont qu'une valeur indicative et n'ont par conséquent pas un caractère obligatoire. Jusqu'à la commande écrite par le client, les offres restent sans engagement. Le délai de fabrication indiqué dans l'offre s'entend à partir de la date effective de commande. Sauf avis contraire, les prix relatifs aux quantités dépassant 10 pièces et faisant l'objet d'une offre sont valables pour la fabrication de toutes les pièces en une seule et même série, sans arrêt et dérèglement des machines. Les offres sont valables 2 mois à partir de leur date d'émission.

Commandes

Les commandes pour des articles ne pouvant être livrés directement du stock sont confirmées par écrit par nos soins. Les confirmations de commandes doivent être vérifiées et des différences éventuelles signalées dans les 10 jours.

Prix

Nos livraisons sont facturées conformément aux prix figurant dans la liste des prix courants en vigueur. Les modifications de prix relativement à ceux indiqués dans les catalogues imprimés, CD-ROM ou WEB sont réservées. Les frais de port et d'emballage sont facturés séparément. Les prix s'entendent sans TVA. Les exécutions spéciales sont facturées sur la base de l'offre ou sur la base du résultat de fabrication. Les dimensions standards qui ne sont plus fabriquées couramment, mais étant encore mentionnées comme telles dans notre catalogue doivent être considérées comme exécutions spéciales auxquelles les prix courants ne s'appliquent plus.

Exécutions spéciales

Nous nous réservons le droit de livrer jusqu'à 10% en plus ou en moins du nombre de pièces commandées.

Livraisons - assurance

Les livraisons sont assurées à l'intérieur du territoire suisse. Pour les exportations, nous assurons la marchandise spécialement et facturons ainsi un montant forfaitaire.

Délai de livraison

Les délais de livraison sont respectés dans la mesure du possible. Toutefois, des retards imprévisibles éventuels (difficulté de transport et autres cas de force majeure) n'autorisent pas le client à annuler la commande ou à rendre l'entreprise responsable des dommages causés.

Paielements

Nos factures sont payables dans les 30 jours NET, date de facture. En cas de non paiement dans les 60 jours, un intérêt de 5% peut être débité.

Réclamations

Il ne sera tenu compte des réclamations que dans la mesure où celles-ci nous parviennent dans les 8 jours après réception de la marchandise.

Garantie

Nous utilisons exclusivement des aciers rapides et du carbure de Tungstène "Micro-Grain" pour la fabrication de nos outils de coupe. Nous garantissons ainsi une qualité optimale répondant aux plus sévères exigences. Toute fraise défectueuse (défaut de matière ou de trempe uniquement) sera remplacée gratuitement. Cette garantie ne couvre que le remplacement de l'outil, sans autre dédommagement. Les outils de coupe défectueux à la suite d'une usure normale ou d'une utilisation excessive ne sont naturellement pas remplacés gratuitement.

Internet

Les commandes passées par Internet (formulaire online ou email) sont soumises aux mêmes conditions générales de vente que celles passées par tout autre mode de communication.

Jurisdiction

Le lieu d'exécution et le for juridique en cas de conflits sont à notre siège social, 2028 Vaumarcus (NE).

Fraises & Outils SELECTION SA, Vaumarcus, 26.04.2011



Fraises & Outils SELECTION SA
Sous les Châtaigniers 12
CH - 2028 VAUMARCUS – SWITZERLAND
TEL +41 32 835 13 02
FAX +41 32 835 34 75
N° TVA: 608.714
info@foselect.com
www.foselect.com

**ON-LINE
DATABASE**

Allgemeine Verkauf und Lieferbedingungen

Offerte

Offerte, welche auf ungenauen Modellen oder unvollständigen Plänen entstanden sind, haben nur eine ungefähre Preisangabe zu Grunde und keinen verbindlichen Charakter. Bis zur schriftlichen Bestellung durch den Kunden, bleibt die Offerte unverbindlich. Die auf der Offerte angegebene Fabrikationsfrist gilt ab Datum der effektiv erhaltenen Bestellung. Ohne Gegenanzeige sind die Preise für Bestellungen grösser als 10 Stück nur dann gültig wenn die gesamte Menge in einem Fabrikationsdurchgang erfolgen kann. Die Offerten bleiben 2 Monate nach Erstellung gültig.

Bestellungen

Bestellungen, welche nicht direkt ab Lager geliefert werden können, werden von uns schriftlich bestätigt. Die Auftragsbestätigungen sind genau zu überprüfen und eventuelle Unstimmigkeiten innere zehn Tagen schriftlich zu melden.

Preise

Unsere Lieferungen werden zu den Preisen gemäss letztgültiger Preisliste fakturiert. Auf den angegebenen Preisen im Katalog, CD-ROM oder auf WEB sind Änderungen vorbehalten. Die Preise verstehen sich exkl. MWSt. Preisänderungen vorbehalten, ohne dass wir die Kunden informieren. Porti und Verpackung werden separat berechnet. Spezialanfertigungen werden nach Offerte oder nach Ergebnis in Rechnung gestellt. Standarddimensionen, welche nur noch selten hergestellt werden, obwohl sie im Katalog aufgeführt sind, müssen als Sonderanfertigungen nach Ergebnis berechnet werden.

Sonderanfertigungen

Wir behalten uns eine Mehr- beziehungsweise Minderlieferung von bis zu 10% der bestellten Anzahl für Sonderanfertigungen vor.

Lieferungen - Versicherung

Lieferungen sind in der Schweiz versichert. Lieferungen ins Ausland sind speziell versichert, und werden in einem Pauschalpreis verrechnet.

Lieferfristen

Die Lieferfristen werden nach Möglichkeit eingehalten. Sollte jedoch eine unvorhergesehene Lieferverzögerung eintreten (Transportschwierigkeiten und andere höhere Gewalten), so berechtigt dies den Besteller nicht, den Auftrag zu annullieren oder das Unternehmen für allfällige Schäden haftbar zu machen.

Zahlung

Unsere Rechnungen sind zahlbar innere 30 Tagen netto, nach Rechnungsdatum. Im Falle von Zahlungsverzögerung nach 60 Tagen, kann ein Verzugszins von 5% berechnet werden.

Reklamationen

Reklamationen können nur innerhalb acht Tagen nach Erhalt der Ware entgegengenommen werden.

Garantie

Zur Herstellung unserer Fräser verwenden wir nur hochwertige Materialien. Wir garantieren für beste Qualität und hohe Ansprüche. Sollte einer unserer Fräser infolge eines Material- oder Härtefehlers defekt gehen, werden wir diesen kostenlos ersetzen. Diese Garantie erstreckt sich jedoch nur auf den Ersatz des Werkzeuges, ohne jede weitere Entschädigung. Für Fräser, die durch normale Abnutzung oder übermässige Beanspruchung defekt gingen, kann natürlich kein gratis Ersatz geleistet werden.

Internet

Den gleichen Verkauf und Lieferung Bedingungen sind auch gültig für die Bestellungen, die via Internet gemacht werden.

Gerichtsstand

Bei Streitigkeiten liegen Erfüllungsort und Gerichtsstand an unserem Gesellschaftssitz in 2028 Vaumarcus (NE).

Fraises & Outils SELECTION SA, Vaumarcus, 26.04.2011

**Fraises & Outils
SELECTION SA**

**SELECTION
Tools & Cutters Ltd**

SWISS MADE 



Fraises & Outils SELECTION SA
Sous les Châtaigniers 12
CH - 2028 VAUMARCUS – SWITZERLAND

TEL +41 32 835 13 02
FAX +41 32 835 34 75
N° TVA: 608.714

info@foselect.com
www.foselect.com

**ON-LINE
DATABASE**

General delivery and sales conditions

Offers

Offers which result on incomplete models or incomplete plans have only an indicative base and are subject to changes. Until the written confirmation from the client the offer stays without obligation. The fabrication time which is indicated on the offer starts effectively by the date of receiving the order. Without special indication the prices for orders of more than 10 pieces are only valid if the whole lot can be produced at once. Offers stay valid 2 months after being dated.

Orders

Orders which cannot be delivered direct from stock are confirmed by us in writing. Order confirmations must be examined closely and when differences occur, these should be notified in writing within ten days.

Prices

Our deliveries are invoiced according to the prices which appear in our last official price list. The prices shown in the catalogue, CD-ROM or on the WEB page are subject to changes. The prices mentioned are exclusive of any costs of living increase and taxes. We reserve the right to amend all catalogue entries without notice. Postage and packing are charged separately. Special executions are charged according to the resulting costs. Standard dimensions, which are exceptionally manufactured, although they may appear in the catalogue, will be charged as a special execution according to the resulting costs.

Special executions

We reserve the right to deliver a minimum of up to 10% more or less of the order quantity for special executions.

Deliveries - Insurances

Deliveries are assured within Switzerland. We send our exportations with a special insurance, which will be charged separately.

Delivery conditions

The deliveries are made as promptly as possible. Should, however, an unforeseen delivery delay occur (difficulties of transport or other unforeseeable events), this does not authorise the client to cancel the order or to make the enterprise responsible for any damage caused by these events.

Payment

Our invoices are to be paid within 30 days NET, from date of billing. In case of delay of payment, a mark up of 5% will be added.

Complaints

Complaints can only be accepted within eight days after reception of the goods.

Guarantee

For the manufacture of our cutting tools we use only solid carbide. We guarantee for the best quality and durability. Should a defect occur in one of our cutting tools due to a material or hardening error, we will replace it free of charge. This guarantee covers, however, the replacement of the tool only, without any further compensation. Cutting tools which become defective due to normal or excessive use cannot be replaced free of charge under any circumstances.

Internet

The ordering by internet is under same conditions as seen under "general conditions".

Jurisdiction

The place of performance is at our registered office in 2028 Vaumarcus (NE) and the courts competent for that territory have jurisdiction in the event of any disputes.

Fraises & Outils SELECTION SA, Vaumarcus, 26.04.2011