

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° 870 >> 890**

**Fraises coniques "queue d'aigle"  
& fraises à boule**

**Konischschafffräser  
& Kugelkopffräser**

**Shank conical cutters  
& Ball nose slot cutter**

**N° 870**



**N° 890**



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.

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**

**MD - Métal dur - Vollhartmetall - Solid carbide - MD**

**N° 870 >> 890**

**Fraises coniques "queue d'aigle" & fraises à boule  
Konischschafffräser & Kugelkopffräser  
Shank conical cutters & Ball nose slot cutter**



**N°870**

**Fraises coniques "queue d'aigle" diverses - à tige cylindrique  
1 ou 2 tailles - MD**

Verschiedene Konischschafffräser - 1 oder 2 Schnitte - Vollhartmetall  
Varied straight shank conical cutters - 1 or 2 cuts - solid carbide

*in PDF*

**3**

**N°890**

**Fraises de forme à tige à boule - MD**

Kugelkopffräser mit Schaft - Vollhartmetall  
Ball nose slot cutters - solid carbide

**4**



**Prix sous réserve de modifications - TVA non comprise**

**Preise ohne Mwst und Änderungen vorbehalten**

**Prices without any taxes and subject to change**



N° pièce	Dimensions	Spécification	Nb Dts	Notes
870.01200306	1.20x0.30x0.60x3	ANGLE 45° 1 TAILLE	4	
870.0250245	2.50x2.00x3	ANGLE 45° 2 TAILLES	4	
870.032070	3.20	ANGLE 70° 1 TAILLE	4	
870.033080	3.30x3.50x3.50	ANGLE 80° 2 TAILLES	4	
870.035075	3.50x2.80x5	ANGLE 75° 2 TAILLES	4	
870.039015	3.90x3x6	ANGLE 15° 2 TAILLES	4	
870.041070	4.10x2.70x5	70° corps 5x40 ø COL 2.2 x 2.0	4	
870.04455054	5.50x5x11h6x40	ANGLE 44° 1 taille sur 22°	4	
870.04480642	8.06x4.20x8h6x60	ANGLE 44° 1 taille sur 22°	6	
870.044875150	4x4xø8x4x75x150	Pointeur 4x4	2	
870.050075	5.00x3.50x32	ANGLE 75° coupe alu	3	
870.063454	6.00x3x32	ANGLE 45° coupant	4	
870.065755	7.00x7x55	ANGLE 65° coupant	4	

**Toutes autres dimensions sur demande !**

**Alle anderen Grössen auf Anfrage !**

**All other sizes on request !**



Fraises de forme  
à tige à boule  
Métal dur

Kugelkopfräser  
mit Schaft  
Vollhartmetall



Ball nose  
slot cutters  
Solid carbide

**N° 890**

N° pièce	Dimensions	Spécification	Nb Dts	Notes
890.015023	1.50x2.35	BOULE DENTURE RUDE	6	
890.019023	1.90x2.35	BOULE DENTURE RUDE		
890.021023	2.10x2.35	BOULE DENTURE RUDE		
890.022023	2.20x2.35	BOULE DENTURE RUDE		
890.023023	2.30x2.35	BOULE DENTURE RUDE	5	
890.024023	2.40x2.35	BOULE DENTURE RUDE		
890.025023	2.50x2.35	BOULE DENTURE RUDE		
890.026023	2.60x2.35	BOULE DENTURE RUDE		
890.027023	2.70x2.35	BOULE DENTURE RUDE		
890.030025	3 x ø tige 3x30mm	BOULE DENTURE FINE	10	
890.03002516	3 x ø tige 3x40mm	BOULE DENTURE RUDE	5	
890.0500500	5.00x2.00x4x6	BOULE DENTURE RUDE	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**