

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

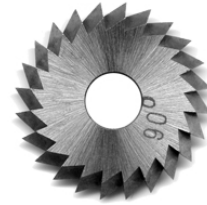
ON-LINE  
DATABASE

## N° 535 >> 538

N° 535



N° 538

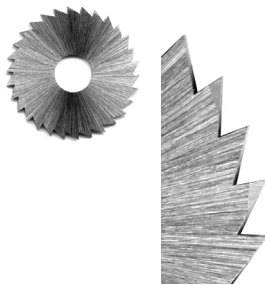


Fraises pour collecteurs

Kollektorfräser

Collector cutters

N° 536



N° 537



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.


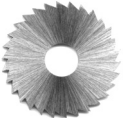


Aufgrund der grossen Preisbewegungen der Rohmaterialien haben wir auf eine online Preisliste verzichtet. Für Preisfragen verlangen Sie bitte unsere Offerten. Wir danken Ihnen für Ihr Verständnis und stehen Ihnen jederzeit gerne für **Offerten** (Preise und Lieferungszeiten) zur Verfügung. Per email info@foselect.com, 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° 535 >> 538

**Fraises pour collecteurs  
Kollektorfräser  
Collector cutters**

		<i>in PDF</i>
	<p><b>N°535 Fraises pour collecteurs - denture droite - MD</b>                      Kollektorfräser - mit geradem Profil - Vollhartmetall                      Collector cutters - "U" type - solid carbide</p>	3
	<p><b>N°536 Fraises pour collecteurs - denture alternée - MD</b>                      Kollektorfräser - gerade wechselständige Verzahnung - Vollhartmetall                      Collector cutters - "U" type - alternated pitch teeth - solid carbide</p>	4
	<p><b>N°537 Fraises pour collecteurs - bicon. 50° &amp; 60° - prof. cst. - MD</b>                      Kollektorfräser - Prismen 50° &amp; 60° - Profil log. hinterschiffen - VHM                      Collector cutters - "V" type 50° &amp; 60° - logarithmically relief ground - solid Carbide</p>	5
	<p><b>N°538 Fraises pour collecteurs - biconique 90° - profil const. - MD</b>                      Kollektorfräser - Prismen 90° - Profil logarithm. hinterschiffen - VHM                      Collector cutters - "V" type 90° - log. relief ground - solid carbide</p>	6



N° pièce	Dimensions	Spécification	Nb Dts	Notes
535.008020	8x0.20x3	PROFIL PLAT	8	
535.008050	8x0.50x3	PROFIL PLAT	8	
535.008070	8x0.70x3	PROFIL PLAT	8	
535.008090	8x0.90x3	PROFIL PLAT	8	
535.008110	8x1.10x3	PROFIL PLAT	8	
535.008130	8x1.30x3	PROFIL PLAT	8	
535.00815060	8x6x1.50x2.70	PROFIL 0.60	5	
535.00815070	8x6x1.50x2.70	PROFIL 0.70	5	
535.00815080	8x6x1.50x2.70	PROFIL 0.80	5	
535.010020	10x0.20x3	PROFIL PLAT	10	
535.010030	10x0.30x3	PROFIL PLAT	10	
535.0100304	10x0.30x4	PROFIL PLAT	10	
535.010040	10x0.40x3	PROFIL PLAT	10	
535.010050	10x0.50x3	PROFIL PLAT	10	
535.010060	10x0.60x3	PROFIL PLAT	10	
535.010070	10x0.70x3	PROFIL PLAT	10	
535.010080	10x0.80x3	PROFIL PLAT	10	
535.010090	10x0.90x3	PROFIL PLAT	10	
535.010100	10x1.00x3	PROFIL PLAT	10	
535.010110	10x1.10x3	PROFIL PLAT	10	
535.010130	10x1.30x3	PROFIL PLAT	10	
535.012020	12x0.20x3	PROFIL PLAT	12	
535.012050	12x0.50x3	PROFIL PLAT	12	
535.012070	12x0.70x3	PROFIL PLAT	12	
535.012090	12x0.90x3	PROFIL PLAT	12	
535.012110	12x1.10x3	PROFIL PLAT	12	
535.012130	12x1.30x3	PROFIL PLAT	12	
535.015020	15x0.20x5	PROFIL PLAT	15	
535.015050	15x0.50x5	PROFIL PLAT	15	
535.015060	15x0.60x5	PROFIL PLAT	15	
535.015070	15x0.70x5	PROFIL PLAT	15	
535.015080	15x0.80x5	PROFIL PLAT	15	
535.015090	15x0.90x5	PROFIL PLAT	15	
535.015110	15x1.10x5	PROFIL PLAT	15	
535.015130	15x1.30x5	PROFIL PLAT	15	
535.015250	15x2.50x7	PROFIL PLAT	15	
535.020020	20x0.20x7	PROFIL PLAT SPECIAL	20	
535.020050	20x0.50x7	PROFIL PLAT	20	

N° pièce	Dimensions	Spécification	Nb Dts	Notes
535.020060	20x0.60x7	PROFIL PLAT	20	
535.020070	20x0.70x7	PROFIL PLAT	20	
535.020080	20x0.80x7	PROFIL PLAT	20	
535.020090	20x0.90x7	PROFIL PLAT	20	
535.020100	20x1.00x7	PROFIL PLAT	20	
535.020110	20x1.10x7	PROFIL PLAT	20	
535.020120	20x1.20x7	PROFIL PLAT	20	
535.020130	20x1.30x7	PROFIL PLAT	20	
535.020140	20x1.40x7	PROFIL PLAT	20	
535.020250	20x2.50x7	PROFIL PLAT	20	
535.025020	25x0.20x7	PROFIL PLAT	20	
535.025050	25x0.50x7	PROFIL PLAT	20	
535.0250504	25x0.50x7	PROFIL PLAT	40	
535.025060	25x0.60x7	PROFIL PLAT	20	
535.025070	25x0.70x7	PROFIL PLAT	20	
535.025080	25x0.80x7	PROFIL PLAT	20	
535.025090	25x0.90x7	PROFIL PLAT	20	
535.025100	25x1.00x7	PROFIL PLAT	20	
535.025110	25x1.10x7	PROFIL PLAT	20	
535.025120	25x1.20x7	PROFIL PLAT	20	
535.025130	25x1.30x7	PROFIL PLAT	20	

Fraises & Outils  
SELECTION SA  
  
SELECTION  
Tools & Cutters Ltd



TEL +41 32 835 13 02  
FAX +41 32 835 34 75  
N° TVA: 608.714  
info@foselect.com  
www.foselect.com

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

Fraises pour  
collecteurs  
Denture  
alternée  
Métal dur



Collector cutters  
"U" type  
Alternating  
relief ground  
Solid carbide

**N° 536**

Kollektorfräser  
Gerade wechselständige  
Verzahnung  
Vollhartmetall



N° pièce	Dimensions	Spécification	Nb Dts	Notes
536.025050	25x0.50x7	DENTURE ALTERNEE	20	
536.025070	25x0.70x7	DENTURE ALTERNEE	20	
536.025090	25x0.90x7	DENTURE ALTERNEE	20	
536.025110	25x1.10x7	DENTURE ALTERNEE	20	
536.025130	25x1.30x7	DENTURE ALTERNEE	20	

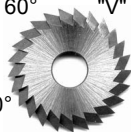
***Toutes autres dimensions sur demande !***

***Alle anderen Grössen auf Anfrage !***

***All other sizes on request !***



Fraises pour collecteurs biconiques 50° & 60°  
Détalon. logarith. Métal dur  
Collector cutters "V" type 50° & 60°  
Log. relief ground Solid carbide  
Kollektorfräser Prismen 50° & 60°  
Profil log. hinterschliften Vollhartmetall



N° 537

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

N° pièce	Dimensions	Spécification	Nb Dts	Notes
537.012070	12x0.70x5	BICONIQUE 50°	8	
537.012080	12x0.80x5	BICONIQUE 50°	8	
537.012090	12x0.90x5	BICONIQUE 50°	8	
537.012100	12x1.00x5	BICONIQUE 50°	8	
537.012110	12x1.10x5	BICONIQUE 50°	8	
537.012120	12x1.20x5	BICONIQUE 50°	8	
537.012130	12x1.30x5	BICONIQUE 50°	8	
537.012140	12x1.40x5	BICONIQUE 50°	8	
537.020030	20x0.30x7	BICONIQUE 60°	20	
537.020050	20x0.50x7	BICONIQUE 60°	20	
537.02005050	20x0.50x7	BICONIQUE 50°	20	
537.020070	20x0.70x7	BICONIQUE 60°	20	
537.020090	20x0.90x7	BICONIQUE 60°	20	
537.020110	20x1.10x7	BICONIQUE 60°	20	
537.020130	20x1.30x7	BICONIQUE 60°	20	
537.020150	20x1.50x7	BICONIQUE 60°	12	
537.025030	25x0.30x7	BICONIQUE 60°	24	
537.025050	25x0.50x7	BICONIQUE 60°	24	
537.025070	25x0.70x7	BICONIQUE 60°	24	
537.025090	25x0.90x7	BICONIQUE 60°	24	
537.02509070	25x0.90x7	BICONIQUE 70°	24	
537.02510070	25x1.00x7	BICONIQUE 70°	24	

N° pièce	Dimensions	Spécification	Nb Dts	Notes
537.025110	25x1.10x7	BICONIQUE 60°	24	
537.025130	25x1.30x7	BICONIQUE 60°	24	
537.027030	27x0.30x7	BICONIQUE 60°	24	
537.027050	27x0.50x7	BICONIQUE 60°	24	
537.027070	27x0.70x7	BICONIQUE 60°	24	
537.027090	27x0.90x7	BICONIQUE 60°	24	
537.027110	27x1.10x7	BICONIQUE 60°	24	
537.027130	27x1.30x7	BICONIQUE 60°	24	
537.027150	27x1.50x7	BICONIQUE 60°	24	

**Toutes autres dimensions sur demande !**

**Alle anderen Grössen auf Anfrage !**

**All other sizes on request !**

**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

Fraises pour collecteurs Collector cutters  
biconiques 90° "V" type 90°  
Détaillon. logarith. Log. relief  
Métal dur Solid carbide



Kollektorfräser  
Prismen 90°  
Profil log.  
hinterschliffen  
Vollhartmetall

N° 538

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

N° pièce	Dimensions	Spécification	Nb Dts	Notes
538.015250	15x2.50x5	BICONIQUE 90°	12	
538.017050	17x0.50x5	BICONIQUE 90°	15	
538.020030	20x0.30x7	BICONIQUE 90°	24	
538.020050	20x0.50x7	BICONIQUE 90°	20	
538.020070	20x0.70x7	BICONIQUE 90°	20	
538.020090	20x0.90x7	BICONIQUE 90°	20	
538.020110	20x1.10x7	BICONIQUE 90°	20	
538.020130	20x1.30x7	BICONIQUE 90°	20	
538.020250	20x2.50x7	BICONIQUE 90°	20	
538.025050	25x0.50x7	BICONIQUE 90°	24	
538.025070	25x0.70x7	BICONIQUE 90°	24	
538.025090	25x0.90x7	BICONIQUE 90°	24	
538.025110	25x1.10x7	BICONIQUE 90°	24	
538.025130	25x1.30x7	BICONIQUE 90°	24	
538.027050	27x0.50x7	BICONIQUE 90°	24	
538.027070	27x0.70x7	BICONIQUE 90°	24	
538.027090	27x0.90x7	BICONIQUE 90°	24	
538.027110	27x1.10x7	BICONIQUE 90°	24	
538.027130	27x1.30x7	BICONIQUE 90°	24	
538.027150	27x1.50x7	BICONIQUE 90°	12	

**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**