

**heller**  
get a bit more



# FORETS POUR PROFESSIONNELS

Conseils pour les utilisateurs

[www.hellertools.com](http://www.hellertools.com)

# SOMMAIRE

Introduction	4
--------------	---

## FORETS MARTEAU

Conseiller pour forets béton	7
Forets marteau <b>Trijet SDS-plus</b>	8
Forets marteau <b>4Power SDS-plus</b>	9
Foret marteau <b>Bionic Pro SDS-plus</b>	10
Foret marteau <b>Prefix SDS-plus</b>	11
Forets marteau <b>Enduro SDS-max</b>	12
Foret marteau <b>Speed2max SDS-max</b>	13
Foret à aspiration <b>Duster Expert SDS-max/plus</b>	14
Couronne diamantée <b>SuperQuick SDS-max</b>	15
<b>Système Ratio</b>	16
Forets pour armatures <b>Ratio RebarCutter</b>	17
Couronne diamantée <b>Ratio Quick</b>	18

## BURINS

Vue d'ensemble programme de burins	19
Burins <b>EnDuro</b> SDS-plus	21
Burins SDS-plus <b>Power</b>	22
<b>Burins</b> SDS-plus	23
Burins <b>EnDuro</b> SDS-max	24
<b>Burins</b> SDS-max	25

## FORETS PIERRE ET BÉTON

Conseiller Forets pierre et béton/outils diamantés	27
Forets béton et pierres naturelles <b>ProXtreme</b>	28
Forets béton et pierre <b>ProConcrete</b>	28
Forets pierre <b>ProStone</b>	29
<b>Couronnes diamantées / forets cylindriques</b>	29
Forets cylindriques <b>DiamondWizard</b>	30
Disque diamant <b>One for all</b>	30
<b>Extreme Cut</b> Disque de tronçonnage universel	31
<b>Turbo Cut</b> Disque de tronçonnage universel	31
<b>Eco Cut</b> Disque de tronçonnage universel	32
Foret céramique et à carrelage <b>TurboTile</b>	32
Scie guichet pour carrelage et céramique <b>TurboTile</b>	33
Foret à pierres naturelles & tuiles <b>Cera Expert Highspeed</b>	33

## MÈCHES À BOIS

<b>Conseiller pour forets</b> mèches à bois	35
Mèche à bois <b>HSS Turbo</b>	36
Mèches à bois à spirale <b>au CV</b>	36
Mèches plates à bois pointe fraisée <b>QuickBit</b>	37
Mèches à bois à simple spirale <b>Lewis renforcée</b>	37
Mèches à bois à simple spirale universelle <b>Lewis</b>	38
Foret à coffrage <b>CV</b>	38
Forets <b>Forstner High Speed</b>	39
Forets <b>Forstner Universal</b>	39
<b>Mèches à fraiser</b>	40

## FORETS METAUX

<b>Conseiller pour forets</b> metaux	43
Jeux de forets acier spécial au cobalt <b>HSS-CO DIN 338 RN</b>	44
Foret acier <b>HSS TIN DIN 338</b>	44
Foret acier <b>HSS-G Super DIN 338 RN</b>	45
Foret acier <b>HSS-R DIN 338 RN</b>	45

## FORETS UNIVERSELS ET SPÉCIAUX

<b>Conseiller pour forets</b> Forets universels et spéciaux	47
Forets universels <b>Allround</b>	48
Forets universels <b>AllMat</b>	48
Scie guichet universelle <b>Allmat</b>	49
Foret verre et carrelage <b>QuickBit CeramicMaster</b>	49
Foret pierres naturelles et tuiles <b>Cera Expert</b>	50

## SCIES ET VIS

<b>Lames de scie sauteuse et de scie sabre</b>	52
<b>Quality Blades / lames oscillantes</b>	54
<b>Embouts universels</b>	55



# FORETS HELLER POUR LES PROFESSIONNELS

Heller est le spécialiste reconnu dans le monde entier quand il s'agit du perçage professionnel. En notre qualité d'experts pour le développement, la production et la commercialisation de forets pour toutes les applications, Heller est le premier choix des professionnels sur le chantier et dans l'industrie. Une exigence de leader technologique et en matière de qualité. Nous travaillons avec les méthodes les plus modernes dans notre centre de recherche et dans notre unité de production basée à Dinklage en Allemagne. L'origine d'Heller remonte à l'année 1586. Nous sommes fiers des diverses innovations mondiales qui ont été inventées chez Heller. Aujourd'hui, nous avons de nombreux brevets et sommes présents dans plus de 80 pays.

## PROMESSES DU PRODUIT

Tous les produits Heller connaissent le succès sur le marché car ils résolvent les problèmes de l'utilisateur. Ils sont efficaces, sûrs, fiables et dotés d'une grande longévité. La vitesse et un rapport performances-prix de premier ordre distinguent en outre tous les produits Heller. De plus, Heller offre des assortiments pour des exigences particulièrement élevées comme des matériaux extrêmes et une utilisation prolongée, y compris dans des conditions très difficiles. Du fait des nouveaux matériaux composites, des matériaux délicats, des armatures dans le béton, des modes de travail modernes sur le chantier et des exigences des utilisateurs, Heller mise sur des innovations qui répondent exactement aux exigences des utilisateurs et sont souvent mises au point en collaboration avec les utilisateurs. Exemples : l'innovante technologie Trijet pose des jalons en ce qui



concerne la durée de vie et la capacité sur les armatures. Le nouveau Duster Expert permet un perçage rapide sans poussière pour une efficacité et une sécurité du travail particulières, des exigences qui revêtent une signification spéciale pour les artisans d'aujourd'hui.

## LA QUALITÉ JUSQUE DANS LE DÉTAIL - MADE IN GERMANY

Heller utilise à des matériaux de haute qualité et produit sur des machines très modernes pilotées par ordinateur selon des normes de qualité les plus strictes, avec des collaborateurs qui ont souvent plus de 30 ans d'expérience. Certifié selon ISO 9001 pour l'assurance qualité et ISO 50001 pour la gestion de l'énergie, Heller fait aujourd'hui partie des producteurs de forêts les plus modernes et efficaces au monde. Avec une assurance qualité de pointe, cela signifie une sécurité exceptionnelle et gage de qualité pour le commerce et l'artisan.





# FORET MARTEAU

## CONSEILLER POUR FORETS

Heller est le spécialiste pour tous les perçages sur chantier. Depuis plus de 165 ans, nous développons et produisons des forets performants « fabriqués en Allemagne ». Tous nos forets marteau répondent aux normes les plus exigeantes. En complément des exigences individuelles, nos forets marteau sont toujours fabriqués avec un objectif de qualité et disposent de nombreux certificats.

Groupe de produits	Forets marteau										Burins				
	SDS-plus				SDS-max		SDS-plus		SDS-max		Ratio		SDS-plus		SDS-max
Produit	Trijet	4Power	Bionic Pro	Prefix	Enduro	Speed2max	Duster Expert	Couronne diamantée SuperQuick	RebarCutter	Couronne diamantée Ratio Quick	Enduro	Power	Enduro	Power	
Page	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	21	22	24	25	
béton	***	***	***	***	***	***	***	***		***	***	***	***	***	
Béton armé	***	**	**		***				***						
Béton cellulaire et expansé	***	***	***	***	***	***		***		***	***	***	***	***	
brique silico-calcaire	***	***	***	***	***	***	***	***		***	***	***	***	***	
maçonnerie	***	***	***	***	***	**	***	***		***	***	***	***	***	
Brique	***	***	***		***	**	***	***		***	**	**	**	**	
Granit	**	**	**		**		***				***	*	***	*	
Pierre naturelle	***	***	***		***	***	***	**			***	**	***	**	
Marbre	**	**	**		**	*	***				***	*	***	*	

### Niveaux de qualité

- Professionnel Plus
- Professionnel
- Classique

### Compatibilité

- ★★★ Recommandé
- ★★ Adapté
- ★ Possible



## 2618 TRIJET SDS-plus FORETS MARTEAU



Notre meilleur multitailleurs SDS-plus avec une longévité maximale dans le béton et armature.



- ✓ **Multi-taillants Premium** pour le béton et l'armature
- ✓ **Multi-taillants particulièrement puissant et robuste** avec tête Trijet brevetée
- ✓ **Avec pastilles en carbure de tungstène incrustées** pour une **résistance extrême** dans l'armature et une **avance de perçage particulièrement rapide**
- ✓ **Coûts réduits par trou percé**
- ✓ **Efficacité et vitesse maximales** grâce la tête Trijet et le design d'hélice optimisée
- ✓ **Disponible de Ø 5 à 16 mm** et longueur de travail jusqu'à 550 mm

★★★★ Béton armé

★★★★ Béton

★★★★ Brique silico-calcaire

★★★★ Brique

★★★★ Marbre

★★★★ Maçonnerie

★★★★ Pierre naturelle

★★★★ Granit







## 1418 **4POWER SDS-plus** **FORETS MARTEAU**

Le foret marteau avec 4 taillants combine vitesse et robustesse.



- ✓ **Multi-taillants Premium** pour le béton et armature
- ✓ **Extrêmement robuste avec 4 taillants** pour de grandes longévités
- ✓ **Avec pastilles en carbure de tungstène incrustées** pour une résistance extrême dans l'armature et une avance de perçage rapide
- ✓ **Conception de tête et d'hélice optimisées** pour un transport très efficace de la poussière de perçage et déflagration minimale y-compris dans les trous de perçage profonds
- ✓ **Très faible vibration** du fait de l'hélice calculée par ordinateur qui réduit la contrainte dans le matériau
- ✓ Disponible de Ø 5 à 16 mm et longueur de travail jusqu'à 550 mm

★★★★ Béton

★★★★ Brique silico-calcaire

★★★★ Brique

★★★★ Marbre

★★★★ Maçonnerie

★★★★ Pierre naturelle

★★ Béton armé

★★ Granit





## 2018 **BIONIC PRO SDS-plus** **FORETS MARTEAU**

Foret haute vitesse pour des résultats professionnels dans le béton renforcé ou traditionnel.



- ✓ **2 taillants** pour le béton et béton renforcé
- ✓ **Extrêmement robuste et résistant** grâce au design de la tête de coupe brevetée
- ✓ **Avec tête au carbure de tungstène** pour une résistance extrême au contact des armatures et une avance de perçage sans contrainte
- ✓ **Meilleure avance de perçage** due à la qualité de la pastille carbure
- ✓ **Hélice Twinmax 3D** pour un transport très efficace de la **poussière de perçage** et une déflagration réduite même dans des trous de perçage profonds
- ✓ **Vibration** réduite pour le confort de l'utilisateur l'utilisateur
- ✓ Disponible de Ø 4 à 26 mm avec une longueur de travail jusqu'à 1350 mm

★★★★ Béton

★★★★ Brique silico-calcaire

★★★★ Béton expansé

★★★★ Brique

★★★★ Béton cellulaire

★★★★ Maçonnerie

★★ Béton armé





## 2017 **PREFIX SDS-plus** **FORETS MARTEAU**

Foret marteau d'entrée de gamme fiable.



- ✓ **2 taillants** pour tous les forages de béton et de pierre
- ✓ **Avec une conception éprouvée et une pastille au carbure de tungstène renforcée**
- ✓ **Prix d'entrée de gamme particulièrement économique**
- ✓ **Extraction efficace de la poussière de perçage** par un design de point et d'hélice agressif
- ✓ **Vibration faible** pour une contrainte réduite pour l'utilisateur
- ✓ **Amorçage aisé facile** grâce à la pointe de centrage
- ✓ **Disponible de Ø 4 à 25 mm** et longueur de travail jusqu'à 400 mm

- ★★★ Maçonnerie
- ★★★ Béton expansé
- ★★★ Brique silico-calcaire
- ★★ Béton





## 2625/2125 **ENDURO SDS-max** **FORETS MARTEAU**

Notre meilleur foret à percussion SDS-max Puissant, rapide & à longue durée de vie.



Trijet : jusqu'à 16 mm de diamètre



Y-Cutter : à partir de 18 mm de diamètre

- ✓ Avec tête en carbure de tungstène renforcée et ajustée pour **une résistance extrême dans l'armature et une avance de perçage sans contrainte**
- ✓ **Efficacité et vitesse maximales** grâce à la stabilité de la tête de coupe et la conception d'hélice optimisée
- ✓ **Meilleur transport possible de la poussière de perçage sans effet de déflagration** grâce à l'hélice à grand volume, d'extraction même lors de perçages profonds
- ✓ Disponible du Ø 12 à 16 mm (Trijet) et Ø 18 à 50 mm (Cutter Y) et longueur de travail jusqu'à 1200 mm

★★★ Béton

★★★ Brique silico-calcaire

★★★ Brique

★★★ Maçonnerie

★★★ Pierre naturelle

★★★ Béton armé

★★ Marbre





## 2725 **SPEED2MAX SDS-max** **FORETS MARTEAU**

Foret de qualité économique pour le béton et la pierre.



- ✓ **2 taillants** pour tous les forages de béton et de pierre
- ✓ **Avec une technologie à 2 taillants** éprouvée et une pastille au carbure de tungstène renforcée
- ✓ **Prix d'entrée de gamme particulièrement économique**
- ✓ **Vitesse de perçage élevée** grâce à la géométrie de tête optimisée et hélice large pour un transport rapide de la de perçage
- ✓ **Transport rapide de la poussière de perçage** grâce à la largeur de hélice
- ✓ **Vibration faible** pour une contrainte réduite pour l'utilisateur
- ✓ **Perçage facile et précis** grâce à la pointe de centrage
- ✓ Disponible du Ø 12 à 40 mm et longueur de travail jusqu'à 600 mm

★★★★ Béton

★★ Brique

★★★★ Béton expansé

★★ Maçonnerie

★★★★ Brique silico-calcaire

★★★★ Pierre naturelle





# 1818/1525 **DUSTER EXPERT** **SDS-max / SDS-plus FORET** **AVEC ASPIRATION INTEGREE**

L'innovant foret 2 en 1 : mieux percer sans poussière



- ✓ Le Duster Expert **combine perçage et aspiration de la poussière** en une seule étape pour tous les travaux dans le béton
- ✓ **Élimine 98% de la poussière de perçage** dès sa création sur la tête de perçage
- ✓ **Conception robuste** de la tête de perçage et de la tige renforcée pour une longue durée d'utilisation
- ✓ **Efficacité maximale lors de la mise en place de scellement chimique** par suppression du nettoyage de trou de perçage
- ✓ Disponible du Ø 8 à 35 mm et longueur de travail jusqu'à 400 mm

★★★ Béton

★★★ Brique silico-calcaire

★★★ Brique

★★★ Maçonnerie

★★★ Pierre naturelle

★★ Granit



Trijet  
Y-Cutter



Bionic





## 2225 **SUPER QUICK SDS-max** **COURONNE DIAMANTÉE**

La couronne diamantée à forte capacité



- ✓ **Puissante, rapide avec longue durée d'utilisation**
- ✓ **Idéale pour la pose traversante de tuyaux** dans le béton et la maçonnerie
- ✓ **Vitesse de perçage élevée** grâce à l'usinage spécifique et alternatif des segments
- ✓ **Une conception extrêmement stable** assure une longue durée de vie
- ✓ **Extraction augmentée de poussière de perçage** par une géométrie de dent brevetée avec une alternance de dents bisautées et pointues
- ✓ **Foret de centrage interchangeable**
- ✓ Disponible du Ø 50 à 100 mm et longueur de travail jusqu'à 430 mm

★★★★	Béton	★★★★	Béton cellulaire
★★★★	Béton expansé	★★★★	Maçonnerie
★★★★	Brique silico-calcaire	★★	Pierre naturelle
★★★★	Brique		





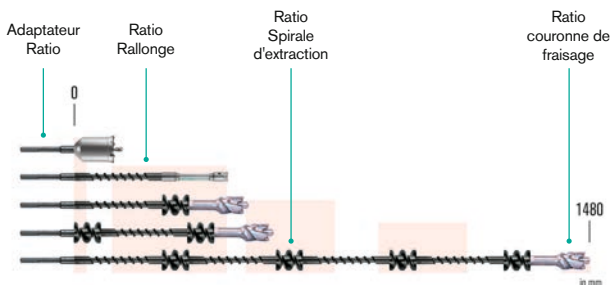
# SYSTÈME HELLER RATIO

## LE SYSTÈME D'OUTILS LE PLUS RATIONNEL POUR LES PERFORATEURS

L'équipement parfait pour le professionnel du perçage.

- ✓ Puissance de perçage maximale et durée d'utilisation grâce à l'utilisation d'un alliage spécifique
- ✓ Avance rapide même dans le béton dur
- ✓ Perçage précis y compris dans les angles difficiles

Le système Ratio d'Heller est un système avec lequel les composants individuels sont combinables les uns avec les autres: couronne diamantée RatioQuick avec forets à armatures ainsi que forets à pointe de centrage, spirales d'évacuation, rallonges et adaptateurs Ratio RebarCutter. Il est possible de composer l'outil idéal en fonction du diamètre et de la profondeur de trou souhaitée en vissant de manière stable les composants individuellement.







## 2310 **RATIO REBAR CUTTER** **FORET POUR ARMATURE**

L'adversaire résistant de toutes les armatures  
jusqu'au  $\varnothing$  10 mm.



Dents en carbure incorporées et  
soudées individuellement

- ✓ **Tronçonnage rapide et fiable** des armatures traditionnelles sur les chantiers jusqu'à  $\varnothing$  10 mm
- ✓ Combinable individuellement **avec diverses options de raccordement** par le système Ratio flexible
- ✓ **Extrême durabilité** grâce aux dents en carbure de tungstène qui sont soudées individuellement
- ✓ **Transfert d'énergie optimisé** l'utilisation de l'adaptateur Ratio SDS-plus
- ✓ Disponible du  $\varnothing$  12 à 30 mm et longueur de travail jusqu'à 190 mm

★★★ Béton armé





## 2211 **RATIO QUICK** **COURONNE DIAMANTÉE**

La meilleure couronne de forage : rapide, fiable et propre.



- ✓ Avec des dents stables et performantes pour de meilleurs résultats et extraction efficace de la poussière de perçage par une alternance de dents biseautées et pointues
- ✓ Stabilité élevée et longues durées de vie
- ✓ Avance extrêmement rapide par le broyage de la zone de bord du trou percé
- ✓ Forte capacité dans du béton armé
- ✓ Longueur et diamètre de l'outil ajustables avec le système Ratio
- ✓ Disponible du Ø 40 à 150 mm et longueur de travail jusqu'à 80 mm

★★★ Béton

★★★ Béton cellulaire

★★★ Béton expansé

★★★ Maçonnerie

★★★ Brique silico-calcaire

★★★ Brique





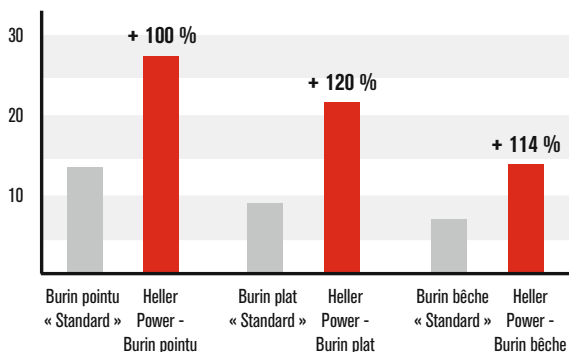
2511/2011

## VUE D'ENSEMBLE DU PROGRAMME DE BURINS

### PUISSANTS ET PERFORMANTS DANS LA PIERRE ET LE BÉTON

- ✓ Toujours le bon burin, **pour les travaux de démolition** ainsi que pour les travaux de mortaisage précis
- ✓ Longues durées de vie grâce à un **acier résistant à l'usure** et à un processus de durcissement spécifique
- ✓ Réalisation **stable et réaffûtable**

Profondeur de pénétration en mm par unité de temps





**Burin pointu:** permet la pose traversante de câbles, tubes / démolition et burinages.



**Burin plat:** pour les travaux de démolition / burinage.



**Burin:** pour creuser, couper et tailler des saignées étroites.



**Burin bêche:** pour extraire le matériau en grande quantité.



**Burin mortier:** pour l'élimination et le nettoyage des joints dans la maçonnerie et le mortier.



**Burin creux:** pour l'insertion de gaines étroites dans le béton et la maçonnerie.



**Burin denté:** pour l'assainissement de maçonneries et de joints.



**Burin à ailettes:** pour réaliser des saignées et des cavités avec contrôle de profondeur.



**Burin à joint:** pour l'élimination et le nettoyage des joints en maçonneries.



**Burin à joint carbure de tungstène:** pour enlever et nettoyer les joints et les maçonneries avec une durée de vie plus importante.



**Burin à carrelage:** pour enlever le carrelage.



## 1218 **ENDURO SDS-plus** **BURINS**

Les burins premium avec effet d'auto-aiguisage confèrent une durée de vie maximale pour des résultats maximum. Longue durée de vie. et puissant.



- ✓ Burin de nouvelle génération. Le meilleur choix pour tous ceux qui sélectionnent la **qualité la plus élevée**. Disponible en version pointu, plat et bêche
- ✓ **Durée de vie supérieure** par un design innovant de la lame de burin et une longueur de lame supérieure
- ✓ **Usure réduite du profilé** sur toute la durée d'utilisation
- ✓ **Durée de travail réduite** par le design idéal de la tête
- ✓ **Confort supérieur** du fait de vibrations réduites

★★★ Béton

★★★ Béton expansé

★★★ Brique silico-calcaire

★★★ Brique

★★★ Béton cellulaire

★★★ Maçonnerie





## 2011 **SDS-plus** **BURINS POWER**

Burin Power pour toutes les applications traditionnelles.



- ✓ Le bon produit **pour tout travail de burinage**
- ✓ **Les matériaux particulièrement** résistants et l'usage optimisé augmentent sensiblement les performances et la durabilité du burin Power
- ✓ **La longueur réduite optimise la transmission des forces de frappe**
- ✓ **Efficacité idéale du burin** sans perte d'énergie
- ✓ **Longues durées de vie** par l'utilisation d'un acier spécial

★★★★ Béton

★★★★ Brique silico-calcaire

★★★★ Maçonnerie

★★★★ Béton cellulaire

★★★★ Béton expansé

★★ Brique





## 2011 **SDS-plus** **BURINS**

Burin d'entrée de gamme très fiable.



- ✓ **Simple et performant** même dans les matériaux résistants.
- ✓ Disponible burin pointu, plat, bêche, creux, carrelage, ailettes, pour joints et carbure

★★★★ Béton

★★★★ Béton cellulaire

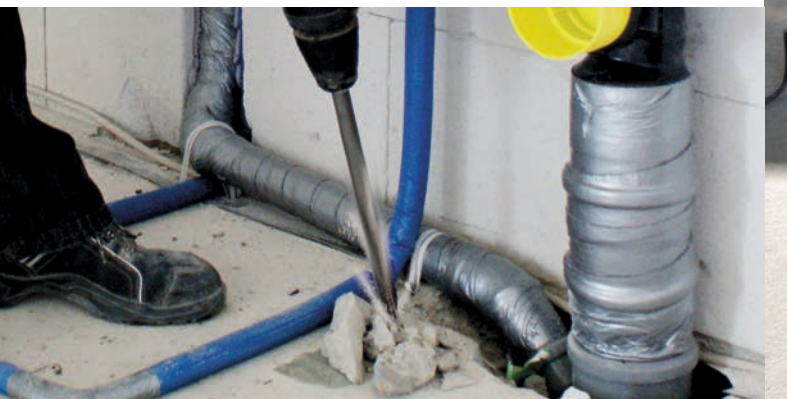
★★★★ Brique silico-calcaire

★★★★ Béton expansé

★★★★ Maçonnerie

★★★★ Brique





# 1225 **ENDURO SDS-max** **BURINS**

**Burin Premium : forte longévité. Puissant. Auto-affûtage.**



- ✓ **Durée de vie supérieure** dû à un design innovant de la lame de burin ainsi qu'une longueur et épaisseur importantes
- ✓ **Usure réduite du profilé** sur la durée d'utilisation
- ✓ **Durée de travail réduite** par le design idéal de la tête
- ✓ **Confort supérieur** du fait de vibrations réduites
- ✓ **Robustesse maximale** par la qualité du matériau résistant à la l'usure



avant utilisation  
Enduro / standard



après 10 heures  
Enduro / standard

- ★★★★ Béton
- ★★★★ Béton expansé
- ★★★★ Brique silico-calcaire
- ★★★★ Brique

- ★★★★ Béton cellulaire
- ★★★★ Maçonnerie
- ★★★★ Pierre naturelle







## 2511 **SDS-max** **BURINS**

Pour les opérations les plus difficiles.



- ✓ Solution pour toutes les grandes tâches de burinage
- ✓ Forgé en une seule pièce : stable et rectifiable pour de nombreux travaux
- ✓ Extrêmement puissant par une transmission améliorée des forces
- ✓ Disponible en diverses versions - pour chaque tâche le bon burin

★★★★ Béton  
★★★★ Béton cellulaire  
★★★★ Brique silico-calcaire

★★★★ Béton expansé  
★★★★ Maçonnerie  
★★ Brique





# FORETS UNIVERSELS - CONSEILLER POUR FORETS

Heller utilise uniquement les meilleurs aciers et pastilles au carbure de tungstène pour ses forets bétons et pierres. L'usinage, le positionnement des pastilles et le respect très strict de la concentricité assurent l'efficacité du forage.

Groupe de produits	Foret béton et pierre				Produits diamantés				Forets céramique et carrelage			
	TRI	CYL	CYL	M 16	M 16	-	-	-	HEX/SDS-plus	CYL	M 14	
Connexion												
Produit	Foret béton ProXtreme	Foret béton ProConcrete	Forets pierre ProStone	Couronne diamantée/foret cylindrique	DiamondWizard	One for all	Extreme Cut Universal	Turbo Cut Universal	Eco Cut Universal	Foret céramique et carrelage TurboTile	Scie à guichet pour carrelage et céramique TurboTile	Forets pierres naturelles & tuiles
Page	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33
béton	***	**	*	***	*	***	***	***	***			
Béton cellulaire et expansé	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
brique silico-calcaire	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
Brique	***	**	**	***	***	**	***	***	***			
Tuile	***		*				***	***	***		**	***
Granit	**	*	*	*			**	**		***	**	***
Carrelage dur	*	**			***	***		**	**	**	**	***
Marbre	***	*	*	*	**		*			***	***	***
Carrelage mural	***	*	**		**					**	**	**
Pierre naturelle	***	**	**	***	**							
Verre										**	**	***

## Niveaux de qualité

- Professionel Plus
- Professionel
- Classique

## Compatibilité

- ★★★ Recommandé
- ★★ Adapté
- ★ Possible

# 3750 PROXTREME FORETS BÉTON ET PIERRES NATURELLES

Le meilleur foret à percussion pour les exigences extrêmes dans le béton et la pierre naturelle.



- ✓ **Polyvalent. Résistant. Confortable** : le multispécialiste pour le béton et les pierres naturelles avec des performances exceptionnelles
- ✓ Disponible du Ø 4 à 14 mm et longueur de travail jusqu'à 185 mm

★★★★ Béton expansé

★★★★ Brique

★★★★ Brique silico-calcaire

★★★★ Maçonnerie

★★★★ Béton cellulaire

★★★★ Pierre naturelle

★★★★ Marbre



# 3000 PROCONCRETE FORETS PIERRE ET BÉTON

Foret à percussion de qualité pour les solutions de perçage professionnelles.



- ✓ Foret à percussion de **qualité extrêmement robuste** avec une durée de vie bien plus élevée que les forets béton traditionnels
- ✓ Disponible du Ø 3 à 20 mm et longueur de travail jusqu'à 350 mm

★★★★ Béton

★★★★ Brique

★★★★ Béton expansé

★★★★ Maçonnerie

★★★★ Brique silico-calcaire

★★★★ Béton cellulaire



# 3015 PROSTONE FORET POUR PIERRE

L'entrée de gamme dans le perçage à percussion - rapide, efficace et fiable.



- ✓ Foret de qualité économique pour la pierre
- ✓ Optimisé pour la maçonnerie
- ✓ Disponible du Ø 4 à 20 mm et longueur de travail jusqu'à 500 mm

★★★ Béton expansé

★★★ Brique

★★★ Brique silico-calcaire

★★★ Pierre naturelle

★★★ Maçonnerie



# 3225 COURONNE DIAMANTÉE / FORET CYLINDRIQUE

Couronne de perçage pour la mise en place de prises électriques, de lampes encastrées etc.



- ✓ Puissant, rapide et à forte longévité avec foret de centrage interchangeable
- ✓ Disponible du Ø 25 à 100 mm et longueur de travail jusqu'à 50 mm

★★★ Béton expansé

★★★ Pierre naturelle

★★★ Brique silico-calcaire

★★★ Béton cellulaire



# 3285 **DIAMONDWIZARD** **FORETS CYLINDRIQUES**

Parfaits pour le perçage cylindrique pour les prises électriques et les boîtiers de dérivation.



- ✓ Pour les installations professionnelles
- ✓ Disponible en Ø 68 et Ø 82 mm et longueur de travail de 65 mm

- |     |                        |     |            |
|-----|------------------------|-----|------------|
| ★★★ | Béton expansé          | ★★★ | Brique     |
| ★★★ | Brique silico-calcaire | ★★  | Maçonnerie |
| ★★★ | Béton cellulaire       |     |            |



# 3873 **ONE FOR ALL** **DISQUE DIAMANT**

Le disque de tronçonnage universel pour tous les matériaux de construction.



- ✓ Disque universel pour le tronçonnage rapide du béton, du béton armé, tuiles, pierre naturelle, métal, tôles, bois, plastique, matériau composite etc.
- ✓ Utilisation à sec
- ✓ Disponible en Ø 125 et Ø 230 mm

- |     |                        |     |                  |
|-----|------------------------|-----|------------------|
| ★★★ | Béton armé             | ★★  | Brique           |
| ★★★ | Béton                  | ★★★ | Béton expansé    |
| ★★★ | Brique silico-calcaire | ★★★ | Béton cellulaire |
| ★★★ | Acier inoxydable       |     |                  |

## 3870 EXTREME CUT UNIVERSEL

Disque diamant polyvalent hautes performances pour toutes les coupes à sec ou humides.



- ✓ Coupes fiables dans tous les matériaux, y compris les situations les plus extrêmes
- ✓ Assemblage par soudure au laser haute fréquence pour une durée de vie maximale
- ✓ Disponible en Ø 115 à 350 mm

★★★	Béton expansé	★★★	Brique
★★★	Brique silico-calcaire	★★	Granit
★★★	Béton		
★★★	Maçonnerie		

## 3871 TURBO CUT UNIVERSEL

Disque de tronçonnage universel à vitesse turbo pour toutes les travaux courants.



- ✓ Le disque diamant rapide
- ✓ Bord de coupe segmenté avec une hauteur de segment de 10 mm
- ✓ Disponible en Ø 115 à 350 mm

★★★	Béton expansé	★★★	Maçonnerie
★★★	Brique silico-calcaire	★★★	Brique
★★★	Béton	★★	Granit

# 3872 **ECO CUT** UNIVERSEL

Disque diamanté d'entrée de gamme pour toutes les coupes avec un rapport prix-performances exceptionnel.



- ✓ Pour les tâches de coupe moyennes dans tous les matériaux courants sur les chantiers
- ✓ Excellent rapport qualité-prix
- ✓ Hauteur de segment de 10 mm pour une utilisation prolongée
- ✓ Disponible du Ø 115 à 350 mm

★★★ Béton expansé

★★★ Maçonnerie

★★★ Brique silico-calcaire

★★★ Brique

# 3830 **TURBOTILE** FORET CÉRAMIQUE ET CARRELAGE

Foret de haute qualité pour les carreaux et la céramique.



- ✓ Amorçage simple pour des trous propres
- ✓ La tête avec concrétions diamantées permet de percer en évitant les éclats
- ✓ Disponible du Ø 5 à 25 mm et longueur de travail jusqu'à 12 mm

★★★ Marbre

★★★ Granit

★★ Carrelage mural

★★ Miroir

★★ Carrelage dur





# 3835 SCIE À GUICHET **TURBOTILE** POUR CARRELAGE & CÉRAMIQUE

Scie à guichet de haute qualité pour des trous précis dans le carrelage et la céramique.



- ✓ L'éclatement ou la casse du matériau est supprimée
- ✓ Disponible de Ø 35 à 68 mm et profondeur de travail jusqu'à 35 mm

★★★	Marbre	★★	Tuile
★★	Carrelage mural	★★	Verre
★★	Carrelage dur	★★	Miroir
★★	Granit		



# 3820 **CERA EXPERT** HIGH SPEED FORET GRÈS CÉRAME & TUILES

Parfait pour les défis les plus résistants.



- ✓ **Espérance de vie extrême et résultats parfaits** dans les carreaux, les tuiles faïtières et les grès cérames les plus durs
- ✓ Disponible du Ø 6 à 82 mm

★★★★	Marbre	★★★★	Granit
★★★★	Carrelage mural	★★★★	Tuile
★★	Carrelage dur		





# MÈCHES À BOIS

## CONSEILLER POUR FORETS

Heller utilise uniquement le meilleur acier pour des mèches à bois de qualité. En complément, la précision de l'usinage qui se manifeste par les arêtes de coupe aiguisées ou à des valeurs de cylindricité très faibles. L'ergonomie et la sécurité du travail jouent également un rôle décisif.

Nous nous adaptons aux exigences de l'utilisateur professionnel. Au final, tous les produits Heller contribuent à un travail plus rapide et plus économique pour l'artisan.

Groupe de produits	Foret hélicoïdal						Fraisier et percer		
	CYL	CYL	1/4 HEX	HEX	SDS-plus	SDS-plus	CYL	CYL	CYL
Connexion	CYL	CYL	1/4 HEX	HEX	SDS-plus	SDS-plus	CYL	CYL	CYL
Produit	HSS Turbo	Mèches à bois à spirale au CV	Mèches plates à bois pointe fraisée QuickBit	Mèches à bois à simple spirale Lewis Long Life	Mèches à bois à simple spirale universelle Lewis	Foret à coffrage CV	Forstner High Speed	Forstner Universal	Mèches à fraiser
Page	36	36	37	37	38	38	39	39	40
Panneau d'aggloméré revêtu	***	*	**	*		*	***	***	***
Planches de coffrage	***	**		***	***	***			
Poutres	***	***	***	***	***	**	***	**	**
Bois vert	***	**	*	***	**	*	***	*	*
Panneau d'aggloméré	***	*	**	**	*	**	***	***	***
Contreplaqué	***	*	*	***	*		***	***	***
bois dur	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Bois tendre	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Contreplaqué	***	**	***	***	***	***	***	**	**

### Niveaux de qualité

- Professionel Plus
- Professionel
- Classique

### Compatibilité

- ★★★ Recommandé
- ★★ Adapté
- ★ Possible

## 0335 HSS TURBO

# MÈCHES À BOIS

La mèche à bois professionnelle pour les exigences élevées, dans les bois les plus résistants.



- ✓ **Avance** et extraction des copeaux **extrêmement rapides** dans tous les types de bois. Précis et fiable dans la durée y-compris dans les bois exotiques
- ✓ Disponible du Ø 3 à 16 mm et longueur de travail jusqu'à 120 mm

★★★	Poutres	★★★	Panneau d'aggloméré
★★★	Bois laminé	★★★	Panneau d'aggloméré revêtu
★★★	Bois tendre		
★★★	Planches de coffrage	★★★	Contreplaqué



## 0333 CV

# MÈCHES À BOIS 3 POINTES

Le classique adapté pour les solutions de perçage dans tout bois.



- ✓ **Amorçage exact et trous propres** grâce à la pointe de centrage et à deux arêtes de coupe poncées
- ✓ **Extrêmement résistant** grâce à l'acier résistant à l'usure
- ✓ Disponible du Ø 3 à -22 mm et longueur de travail jusqu'à 200 mm

★★★	Poutres	★	Panneau d'aggloméré
★★	Bois laminé	★	Panneau d'aggloméré revêtu
★★★	Bois tendre		
★★★	Bois dur	★	Contreplaqué



# 0330 QUICKBIT

## MÈCHES BOIS PLATES AVEC POINTE FRAISÉE

Foret à bois pour les trous traversants ou borgnes



- ✓ Pour toutes les applications dans le bois et les matériaux dérivés du bois
- ✓ Coupe rapide et précise par une lame spécialement trempée
- ✓ Disponible du Ø 6 à 40 mm

★★★	Poutres	★★	Panneau d'aggloméré
★★★	Bois laminé	★	Panneau d'aggloméré revêtu
★★★	Bois tendre	★	Contreplaqué
★★★	Bois dur		



# 0386 LEWIS LONG LIFE

## FORET À SIMPLE SPIRALE

Foret à simple spirale professionnel résistant à la corrosion pour un perçage rapide dans la durée.



- ✓ Revêtement spécial pour une protection contre la corrosion dans la durée et une avance de perçage rapide, à friction réduite
- ✓ Disponible du Ø 12 à 22 mm et longueur de travail jusqu'à 380 mm

★★★	Poutres	★★★	Bois laminé
★★★	Contreplaqué	★★★	Planches de coffrage
★★★	Bois tendre	★★★	Bois vert
★★★	Bois dur	★★	Panneau d'aggloméré



# 0398 LEWIS MÈCHE À BOIS À SIMPLE SPIRALE UNIVER- SELLE

Mèche à auto-insertion pour tous les bois



- ✓ **Pointe de filetage à auto-insertion** pour un perçage très précis
- ✓ **Vitesse d'avance élevée** grâce à la pointe de coupe super-aiguillée
- ✓ **Les arêtes de coupe principales en acier trempé** assurent une longue durée de vie et une haute stabilité
- ✓ Disponible du Ø 6 à 32 mm et longueur de travail jusqu'à 530 mm

★★★ Poutres

★★★ Bois dur

★★★ Bois tendre



# 0337 CV FORET POUR COFFRAGE

Foret conçu spécialement pour les coffrages, y compris avec résidus de béton.



Queue cylindrique



SDS-plus

- ✓ **Haute durée de vie** assurée par un alliage spécial, y compris avec des coffrages exigeants dans des planches de coffrage avec des résidus ou de béton
- ✓ Disponible du Ø 8 à 30 mm (Trijet) et Ø 10 à 30 mm (Cutter Y) et longueur de travail jusqu'à 750 mm

★★★ Planches de coffrage

★★★ Bois laminé

★★★ Bois tendre

★★ Poutres

★★★ Bois dur



## 0394 FORSTNER HIGH SPEED FORETS FORSTNER

Foret Forstner professionnel avec vitesse maximale dans tous les types de bois.



- ✓ **Avance de perçage extrêmement rapide** grâce à la géométrie innovante de la tête de coupe
- ✓ Disponible du Ø 10 à 50 mm et longueur de travail jusqu'à 50 mm

★★★★ Bois tendre

★★★★ Contreplaqué

★★★★ Bois dur

★★★★ Poutres

★★★★ Panneau d'aggloméré

★★★★ Bois laminé

★★★★ Panneau d'aggloméré revêtu



## 0396 FORSTNER UNIVERSAL FORETS FORSTNER

Le foret Forstner de précision professionnel pour des résultats précis dans les types de bois.



- ✓ **Idéal pour les perçages de trous borgnes** dans le bois massif et les matériaux composites
- ✓ Disponible du Ø 10 à 50 mm et longueur de travail 50 mm

★★★★ Bois tendre

revêtu

★★★★ Bois dur

★★★★ Contreplaqué

★★★★ Panneau d'aggloméré

★★ Poutres

★★★★ Panneau d'aggloméré

★★ Bois laminé



0790

# MÈCHES À FRAISER

Foret de qualité spécifique pour les charnières.



- ✓ **Mèche pour charnière** parfaitement adaptée à tous les matériaux en plaque
- ✓ **Idéale pour une utilisation sur les perceuses à colonne**
- ✓ Disponible du Ø 20 à 35 mm et longueur de travail 30 mm

★★★ Bois tendre

★★★ Contreplaqué

★★★ Bois dur

★★ Bois laminé

★★★ Panneau d'aggloméré

★★★ Panneau d'aggloméré  
revêtu









# FORETS MÉTAL

## CONSEILLER POUR FORETS

Heller utilise uniquement des aciers HSS pour ses forets métaux. Une attention particulière est apportée sur l'usinage de haute qualité qui se manifeste par la rectification de précision de la pointe et de la spirale ou par des valeurs de cylindricité très faibles.

Groupe de produits	Foret acier & métal			
Connexion	CYL			
Produit	HSS-CO Cobalt	HSS TIN	HSS-G Turbo	HSS-R DIN
Page	44	44	45	45
Plastiques	***	***	***	***
Métaux non ferreux	***	***	***	**
Fer	***	***	***	**
Fonte	***	***	***	**
Acier inoxydable	***	**	**	*
Acier	***	**	***	*
Nirosta	***	*		

### Niveaux de qualité

■ Professionnel Plus

■ Professionnel

■ Classique

### Compatibilité

★★★ Recommandé

★★ Adapté

★ Possible

# 0990 HSS-CO DIN 388 RN FORET ACIER SPÉCIAL AU COBALT

Foret Premium HSS pour les plus grands défis dans l'acier inoxydable et le métal.



- ✓ **Imbattable dans l'acier fortement allié et l'acier inoxydable** - La solution parfaite également pour les perçages exigeants
- ✓ Disponible du Ø 1 à 16 mm et longueur de travail jusqu'à 101 mm

★★★ Acier inoxydable  
★★★ Métaux non ferreux  
★★★ Acier

★★★ Acier inoxydable  
★★★ Fer  
★★★ Fonte



# 0950 HSS TIN DIN 338 FORET ACIER

Foret acier de haute qualité à revêtement titane-nitrure.



- ✓ **Longévité particulièrement élevée et puissance de perçage extrême** grâce au revêtement en titane
- ✓ Disponible du Ø 1 à 13 mm et longueur de travail jusqu'à 101 mm

★★★ Métaux non ferreux  
★★★ Fer  
★★★ Fonte

★★ Acier inoxydable  
★★ Acier  
★ Acier inoxydable



# 0900 HSS-G SUPER DIN 338 RN FORET ACIER

Foret de haute qualité pour les perçages dans les aciers alliés et non alliés.



- ✓ Extrêmement précis et haute longévité avec une excellente rectification dans le métal
- ✓ Affûtage de précision selon DIN 338 RN pour une précision du diamètre de perçage
- ✓ Affûtage en croix et angle de pointe à 135° pour un centrage optimal lors de l'amorçage
- ✓ Haute précision de concentricité selon DIN 1414

★★★ Fonte

★★ Métaux non ferreux

★★★ Tôle

★★ Acier

★★★ Fer



# 0901 HSS-R DIN 338 RN FORET ACIER

Foret en acier éprouvé en qualité Heller.



- ✓ Le classique pour les solutions dans le **métal traditionnel**. Idéal dans les aciers non alliés
- ✓ Foret HSS fiable à **filet laminé** avec dureté de spirale sur toute la longueur
- ✓ Disponible du Ø 1 à 16 mm et longueur de travail jusqu'à 101 mm

★★ Métaux non ferreux

★★ Fonte

★★ Fer





# FORETS UNIVERSELS

## CONSEILLER POUR FORETS

Groupe de produits	Foret hélicoïdal				
	CYL	CYL	SDS-plus/ HEX / M16	1/4 HEX	Triangulaire
Produit	Forets universels Allround	Forets universels AllMat	Scie à guichet AllMat	Forets carrelage et verre QuickBit CeramicMaster	Forets pierres naturelles & tuiles Cera Expert
Page	48	48	49	49	50
Matériaux isolants	***	***	***		
Brique silico-calcaire		***			
Granit		***			**
Tuile				***	***
Carrelage mural	***			***	***
Carrelage dur				**	***
Marbre					***
Aluminium	***				
PVC	***				
bois dur	***				
Panneau d'aggloméré revêtu	***		***		
Béton expansé	***	***	***		
Brique réfractaire		***			
maçonnerie		***			
Pierre naturelle		***			
béton		***			

### Niveaux de qualité

- Professionel Plus
- Professionel
- Classique

### Compatibilité

- ★★★ Recommandé
- ★★ Adapté
- ★ Possible

# 3700 ALLROUND FORETS UNIVERSELS

Foret polyvalent pour divers matériaux



- ✓ **Utilisation universelle** dans un grand nombre de matériaux
- ✓ **Idéal** pour les tuiles faîtières revêtues, le bois très dur et les matériaux sandwich
- ✓ Disponible du Ø 3 à 12 mm et longueur de travail jusqu'à 90 mm

★★★★ Aluminium

★★★★ Matériaux isolants

★★★★ PVC

★★★★ Bois dur

★★★★ Panneau d'aggloméré revêtu

★★★★ Carrelage mural

★★★★ Béton expansé



# 3740/3781 ALLMAT FORETS UNIVERSELS

Foret universel fiable.



- ✓ **Le généraliste**
- ✓ Disponible du Ø 3 à 14 mm et longueur de travail jusqu'à 200 mm

★★★★ Béton expansé

★★★★ Matériaux isolants

★★★★ Brique silico-calcaire

★★★★ Brique

★★★★ Maçonnerie

★★★★ Pierre naturelle

★★★★ Béton

★★★★ Granit





# 3725 ALLMAT SCIE À GUICHET UNIVERSELLE

Scie à guichet pour toutes les installations



- ✓ **Optimal pour toutes les corps de métier** : réservation pour les prises & les tubes à la vitesse de l'éclair
- ✓ Disponible du Ø 25 à 105 mm et longueur de travail 65 mm

- |                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| ★★★ Béton expansé              | ★★★ Contreplaqué         |
| ★★★ Béton cellulaire           | ★★★ Planches de coffrage |
| ★★★ Panneau d'aggloméré revêtu | ★★★ Bois laminé          |
|                                | ★★★ Matériaux isolants   |



# 3900 FORET VERRE ET CARRE- LAGE QUICKBIT CERAMIC- MASTER

L'expert pour les matériaux critiques - Idéal pour le verre et carrelages.



- ✓ **Pour une utilisation de perçage par rotation** dans le verre et les matériaux céramiques tendres
- ✓ Disponible du Ø 3 à 14 mm

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| ★★★ Verre           | ★★★ Tuile        |
| ★★★ Miroir          | ★★ Carrelage dur |
| ★★★ Carrelage mural |                  |



# 3950 CERA EXPERT FORET GRÈS CÉRAME ET TUILES

Idéal pour les matériaux les plus résistants.



- ✓ Résultats parfaits dans les carrelages, les tuiles et les pierres naturelles les plus durs
- ✓ Disponible du Ø 5 à 10 mm

★★★ Carrelage dur

★★ Granit

★★★ Marbre

★★★ Tuile

★★★ Carrelage mural







4030/4040

## LAMES DE SCIE SAUTEUSE ET DE SCIE SABRE

Lames de scie professionnelles : rapides, précises, à longue durée de vie.

- ✓ Pour chaque application, la bonne lame de scie
- ✓ Disponible en **aciers, dentures et usinages variés** pour des résultats parfaits
- ✓ Adaptée à **toutes les machines traditionnelles**
- ✓ Performances supérieures avec des coupes précises

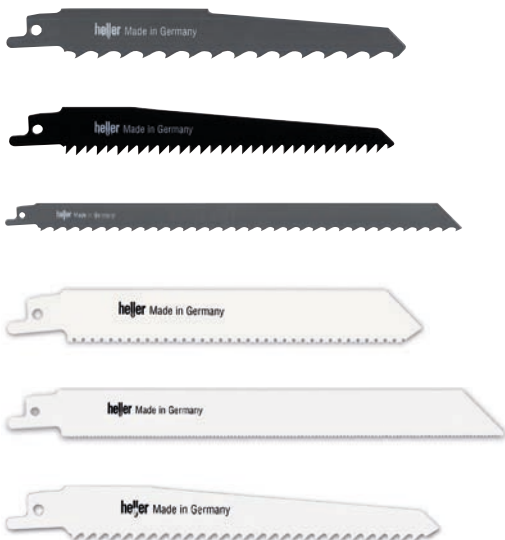
### QUALITÉS DU MATÉRIAU

- ✓ **Acier CV / Chrome-Vanadium:** Pour les matériaux tendres comme le bois, les plaques d'aggloméré ou le plastique
- ✓ **Acier pour travail rapide hautes performances (HSS)** pour l'usinage de matériaux durs comme le métal, l'aluminium et les métaux ferreux
- ✓ **Bimétal** Puissance de coupe exceptionnelle avec une durée de vie 2 à 10 fois supérieure et résistance élevée à la casse.
- ✓ **Dents au carbure :** pour scier des matériaux abrasifs, le bois dur, des plastiques renforcés de fibre de verre ou des blocs de béton cellulaire expansé
- ✓ **Concrétion diamantée** Spécial pour les matériaux abrasifs comme le verre, la céramique ou les plastiques renforcés de fibre de verre.

## EXEMPLES LAMES DE SCIE SAUTEUSE:



## EXEMPLES LAMES DE SCIE SABRE:





## 4000 LAMES OSCILLANTES OUTILS POUR MULTITOOLS

Les accessoires multifonctions pour des outils oscillants de qualité professionnel.

- ✓ Disponible pour **tous les systèmes et machines traditionnelles: porte-outils UN et SuperCut**
- ✓ **Vaste assortiment** pour le bois, le métal, la pierre et le béton ainsi que pour les plastiques et le silicone
- ✓ **Très longue durée de vie** grâce à la finition précise et aux matériaux de haute qualité

### EXEMPLES DE LAMES OSCILLANTES:





## 4200 **UNIVERSEL** **EMBOUTS**

Embouts de haute qualité pour le professionnel

- ✓ Kits adaptés aux tailles de vis courantes
- ✓ Excellente qualité S2
- ✓ Usinage de la tête particulièrement précis pour minimiser l'effet de rotation et une meilleure transmission du couple
- ✓ Support magnétique pratique et à **très efficace**
- ✓ Disponible en kit **MiniBox pratique** et attrayant



**heller**  
get a bit more



**Heller Tools GmbH**

Steinfelder Str. 11  
D-49413 Dinklage  
Allemagne

Tel.: +49 (0) 4443 - 9621 - 0  
Fax: +49 (0) 4443 - 9621 - 10

[info@hellertools.com](mailto:info@hellertools.com)



[www.hellertools.com](http://www.hellertools.com)

ArtNr.: 29406 FR