



LES INCONTOURNABLES · PRODUCTION INDUSTRIELLE · MÉTALLIER · SERRURIER · MÉCANICIEN · AUTOMOBILE

# PROMOTION AUTOMNE 2017

PRODUIT STAR

## Foret SPEEDPOWER

Retrouvez nos produits à l'intérieur



## PRODUIT STAR



**Foret au rapport**  
**Qualité / prix exceptionnel**

Spécial pour machines portatives  
Facilité d'amorce du perçage,  
suppression du pointage.  
Economie sur les efforts de  
poussée et du couple grâce à  
l'âme amincie et à un affûtage  
spécial, d'où une durée de vie  
prolongée des batteries

## Forets SPEEDPOWER

#01  
**2076 E19** **HSS**

**Coffret de forets**  
**SPEEDPOWER**

Ø 1 - 10 mm / par 0,5 mm  
**19 pièces** en coffret ABS

**19**  
PIÈCES  
€ **46,81**  
Prix TTC € 56,17

#02  
**2076 G25** **HSS**

**Coffret de forets**  
**SPEEDPOWER**

Ø 1 - 13 mm / par 0,5 mm  
**25 pièces** en coffret ABS

**25**  
PIÈCES  
€ **78,69**  
Prix TTC € 94,43



## TOP VENTES

**+++ COFFRET ANTI-CHOC +++**



**23**  
PIÈCES

#03  
**091 TFP23**

**Coffret de tarauds-filières**

Garni de 7 jeux de 2 tarauds et 1 filière  
(3x50 - 4x70 - 5x80 - 6x100 - 8x125 - 10x150 - 12x175)  
+ 1 tourne à gauche - 1 porte-filières

**23 pièces** en coffret plastique

€ **159,43**  
Prix TTC € 191,32



Le bon diamètre de  
perçage avant tarauda-  
ge toujours sous la  
main!  
Taraudage main en  
une seule passe!

**HSS-Co**  
**Trous débouchants**



**15**  
PIÈCES

#04  
**TAMA103**

€ **102,00**  
Prix TTC € 122,39

**Coffret de 7 tarauds machine + 7 forets**

Réf. 103, entrée GUN, rectifiés, M3 à M12 7 forets HSS DIN 338-N  
Taillés-meulés Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm  
1 tourne à gauche 1/2

**15 pièces** en coffret plastique

#05  
**093 FT**

**Forets taraudeurs**

Perce - taraude - fraise,  
porte embout  
universel inclus,  
Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

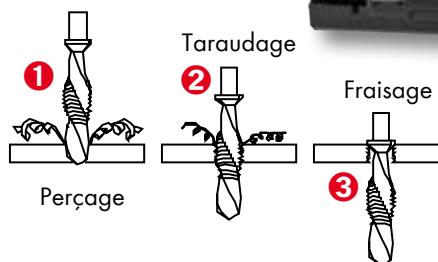
**7 pièces**  
en coffret plastique



**7**  
PIÈCES

**HSS-G**

€ **57,23**  
Prix TTC € 68,68



## PRODUIT STAR

### Foret PROgresso



**Foret moderne pour matières de construction modernes**

par rapport à un foret taillé-meulé classique:



- ▶ **Durée de vie 2 fois supérieure**
  - ▶ **Temps de perçage 2 fois inférieur**
  - ▶ **Force d'avancement et couple moyen 25% inférieurs**
  - ▶ **Parfaitement adapté pour les aciers jusqu'à 1000N/mm<sup>2</sup>, la fonte, les matières plastiques dures ou malléables de même que pour divers matériaux tels que le Plexiglas, la Bakélite ou le Pertinax.**
- Usage occasionnel pour le travail de l'acier inoxydable, de l'aluminium, du cuivre ou du laiton.**



#06  
**508 E19**

€ 75,63  
Prix TTC € 90,75

**19**  
PIÈCES

**Coffret de forets**

Ø 1 - 10 mm / par 0,5 mm

**19 pièces** en coffret ABS



#07  
**508 G25**

€ 128,77  
Prix TTC € 154,53

**25**  
PIÈCES

**Coffret de forets**

Ø 1 - 13 mm / par 0,5 mm

**25 pièces** en coffret ABS



## Affûtage en croix + prix imbattable

## TOP VENTES



**starex**

#08  
**804 E19**

**HSS**

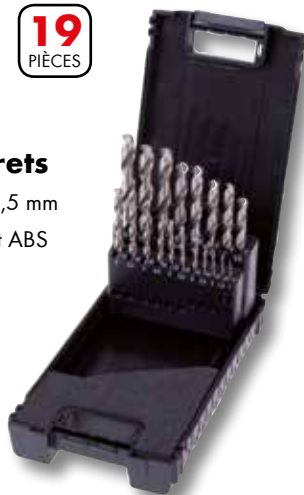
**Coffret de forets**

Ø 1 - 10 mm / par 0,5 mm

**19 pièces** en coffret ABS

€ 21,63  
Prix TTC € 25,96

**19**  
PIÈCES



**starex**

#09  
**804 G25**

**HSS**

**Coffret de forets**

Ø 1 - 13 mm / par 0,5 mm

**25 pièces** en coffret ABS

€ 39,04  
Prix TTC € 46,84

**25**  
PIÈCES



## SOLUTION INNOVANTE

### Fraises-limes carbure



Les fraises limes carbure sont parfaitement adaptées pour les utilisations courantes sur diverses pièces métalliques. De par leur performance élevée, elles sont un excellent outil de travail pour la finition ou la retouche. Nos produits sont également disponibles à l'unité.

#10

**670P9,5A**

**Le classique = Bonne finition**

**Fraises-limes carbure dents croisées A**

**Coffret de 5 pièces** Queue Ø 6 mm

- Ø 9,5 mm **641-A** Cylindrique
- Ø 9,5 mm **642-A** Cylindrique bout rond
- Ø 9,5 mm **643-A** Sphérique
- Ø 9,5 mm **644-A** Ovale
- Ø 9,5 mm **646-A** Ogive bout pointu

€ 100,16

Prix TTC € 120,19

5  
PIÈCES



5 pièces en coffret plastique

#11

**670P9.5A-X**

**Coffret de fraises-limes carbure**

Ø Queue 6 mm

- Ø 9,6 mm **651-A** Cylindrique coupe en bout
- Ø 9,6 mm **642-A** Cylindrique bout rond
- Ø 9,6 mm **644-A** Ovale
- Ø 9,6 mm **646-A** Ogive bout pointu
- Ø 12,6 mm **698-A** FORM-X

5 pièces en coffret plastique

5  
PIÈCES



Vidéo

€ 155,34

Prix TTC € 186,41



#12

**625DP**

**Fraise diamantée**

avec affûtage en croix 135°

Ø 4,0 mm

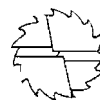
Ø 6,0 mm

€ 12,93

Prix TTC € 15,51

€ 16,30

Prix TTC € 19,56



**L'outil idéal pour l'usage des matériaux composites :**

- ▶ fibre de verre
- ▶ fibre de carbone

**Affûtage en croix :  
Idéal pour le perçage  
des cylindres de porte**

## Nouveaux coffret de fraises limes carbure

#13

**00670P9.5E**

**Inox**

**Fraises limes carbure pour l'Inox**

Queue 6 mm

- Ø 9,6 mm **641-E** Cylindrique bout plat
- Ø 9,6 mm **642-E** Cylindrique bout rond
- Ø 9,6 mm **643-E** Sphérique
- Ø 9,6 mm **645-E** Ogive bout rond
- Ø 9,6 mm **648-E** Conique bout rond

5 pièces en coffret plastique



5  
PIÈCES

€ 114,46

Prix TTC € 137,36



#14

**00670P9.5F**

**Acier**

**Fraises limes carbure acier gros enlèvement**

Queue 6 mm

- Ø 9,6 mm **641-F** Cylindrique coupe en bout
- Ø 9,6 mm **642-F** Cylindrique bout rond
- Ø 9,6 mm **643-F** Sphérique
- Ø 9,6 mm **645-F** Ogive bout rond
- Ø 9,6 mm **648-F** Conique bout rond

5 pièces en coffret plastique



5  
PIÈCES

€ 108,33

Prix TTC € 130,00



**NOUVEAUTÉ**

## Forets longs à plaquette carbure

**POUR LES PERÇAGES PROFONDS ET EXTRÊMES !**

DIN 340 - Affûtage 120° avec une hélice N

Un excellent compromis entre le prix et des performances extrêmes !



Pour perçage des aciers (80 à 180 kg), fontes, matières plastiques, matériaux abrasifs, stratifiés, verre, porcelaine, bronze, bakélites

#15

**333**

**HSS + Plaquette carbure**

Ø mm	L1	L2	Prix/incl. TTC
2	56	85	€ 20,25 / 24,30
2,5	62	95	€ 20,25 / 24,30
3	66	100	€ 20,25 / 24,30
3,2	69	106	€ 22,96 / 27,55
3,3	69	106	€ 22,96 / 27,55
3,5	73	112	€ 20,25 / 24,30
3,7	73	112	€ 23,71 / 28,45
4	78	119	€ 20,25 / 24,30
4,2	78	119	€ 23,71 / 28,45
4,5	82	126	€ 20,53 / 24,63
5	87	132	€ 21,62 / 25,94
5,1	87	132	€ 25,58 / 30,69
5,2	87	132	€ 25,58 / 30,69
5,5	91	139	€ 21,62 / 25,94

Ø mm	L1	L2	Prix/incl. TTC
6	91	139	€ 22,93 / 27,52
6,1	97	148	€ 29,55 / 35,46
6,2	97	148	€ 29,55 / 35,46
6,3	97	148	€ 29,55 / 35,46
6,4	97	148	€ 29,55 / 35,46
6,5	97	148	€ 25,87 / 31,04
6,6	97	148	€ 29,55 / 35,46
7	102	156	€ 25,87 / 31,04
7,5	102	156	€ 26,65 / 31,98
8	109	165	€ 28,61 / 34,33
8,5	109	165	€ 28,61 / 34,33
9	115	175	€ 30,99 / 37,19
9,5	115	175	€ 30,99 / 37,19
10	121	184	€ 30,99 / 37,19

Ø mm	L1	L2	Prix/incl. TTC
10,2	121	184	€ 50,54 / 60,64
10,5	121	184	€ 50,18 / 60,22
11	128	195	€ 50,18 / 60,22
11,5	128	195	€ 54,14 / 64,97
12	134	205	€ 54,57 / 65,49
12,5	134	205	€ 55,93 / 67,12
13	134	205	€ 57,47 / 68,97
14	140	214	€ 76,23 / 91,47
15	144	220	€ 76,23 / 91,47
16	149	227	€ 102,52 / 123,02
17	154	235	€ 130,64 / 156,77
18	158	241	€ 160,83 / 192,99
20	166	254	€ 189,65 / 227,58



**PRODUIT STAR**

**LE MEILLEUR FORET COBALT DU MARCHÉ !**



**130**

**HSS-Co 5%**

**DIN 338**



**Foret cobalt 5% aux performances exceptionnelles**

Affûtage en croix 130°

Hélice S de 30 à 40° pour un dégagement optimal des copeaux.

Idéal pour le perçage de toutes les matières dures et en particulier **l'innox**, mais aussi les **aciers au manganèse** et **fontes dures**.

#16

**132EP19**

**HSS-Co 5%**

**19**  
PIÈCES

**Coffret de forets**

Ø 1 - 10 mm / par 0,5 mm  
**19 pièces** en coffret ABS

€ 103,22  
Prix TTC € 123,87

#17

**132G25**

**HSS-Co 5%**

**25**  
PIÈCES

**Coffret de forets**

Ø 1 - 13 mm / par 0,5 mm  
**25 pièces** en coffret ABS

€ 200,31  
Prix TTC € 240,37



Ref. 132 G25

## TOP VENTES

### Fraises-limes carbure

#18

**770P9.6A**

**CARBURE**

#### Coffret de fraises-limes carbure

Ø de queue 6 mm

Ø 9,6 mm **746A-9.6** ogive bout pointu

Ø 9,6 mm **742A-9.6** cylindrique bout rond

Ø 9,6 mm **743A-9.6** sphérique

Ø 9,6 mm **745A-9.6** ogive bout rond

Ø 9,6 mm **751A-9.6** cylindrique coupe en bout

**5 pièces** en MAMBO-Box

€ **61,80**  
Prix TTC € 74,16

**5**  
PIÈCES



## IMMANQUABLES

### La qualité à un prix imbattable!

#19

**931 119**

**HSS-Co 5%**

€ **50,62**  
Prix TTC € 60,75

**19**  
PIÈCES

#### Coffret de 19 forets taillés meulés cobalt HSS-Co 5% avec affûtage en croix

Ø 1 - 10 mm / par 0,5 mm (Réf.831)

**19 pièces** en coffret métallique

#20

**931 125**

**HSS-Co 5%**

€ **98,00**  
Prix TTC € 117,61

**25**  
PIÈCES

#### Coffret de 25 forets taillés meulés cobalt HSS-Co 5% avec affûtage en croix

Ø 1 - 13 mm / par 0,5 mm (Réf. 831)

**25 pièces** en coffret métallique

#21

**91030**

**HSS**

€ **56,15**  
Prix TTC € 67,38

**14**  
PIÈCES

#### Coffret de tarauds machine DIN 371 / 376 métrique, pour trous débouchants

7 Tarauds machine

1x M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

7 Forets pour avant-trous

1x 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm

**14 pièces** en coffret ABS



*starex*

Ref: 931 125



TOP VENTES

Outils de taraudage

#22

091 TF40

HAUT DE GAMME

40  
PIÈCES

Coffret en bois

12 jeux de 2 tarauds et 1 filière en A.R.  
3x50 - 4x70 - 5x80 - 6x100 - 7x100 - 8x125 -  
10x150 - 12x175 - 14x200 - 16x200 - 18x250 -  
20x250 mm

2 tourne-à-gauche

2 porte-filières

40 pièces en coffret bois

€ 729,71

Prix TTC € 875,65



IMMANQUABLES

Vos filières les plus courantes à portée de main en coffret plastique

8  
PIÈCES

# 23

91015

HSS

Coffret de filières

7 Filières HSS DIN 13 M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

1 porte-filières 25 x 9 mm

8 pièces en MAMBO-Box

€ 45,89

Prix TTC € 55,07



Tarauds machine pour inox

# 24

3053TI7

Travaux de taraudage dans les  
inox et les aciers < 1000 n/mm<sup>2</sup>

7  
PIÈCES

Coffret de 7 tarauds machine pour inox

Entrée : Type B Gun

Revêtement : OX-noir

Goujure : Droite

Trou : Débouchant

Tolérance : 6H

3x50 - 4x70 - 5x80 - 6x100 -

8x125 - 10x150 - 12x175 mm

7 pièces en coffret plastique

Tarauds bagués bleu

€ 93,00

Prix TTC € 111,60



## SOLUTION INNOVANTE



### FORET À DÉPOINTER CARBURE MONOBLOC

- ▶ Conçu pour enlever les points de soudure électrique des tôles
- ▶ L'affûtage spécifique permet de percer la première tôle sans détériorer la seconde
- ▶ Sa conception assure :
  - une excellente pénétration
  - une grande résistance à l'usure
- ▶ Foret en carbure monobloc
- ▶ Pour l'usinage des nouvelles tôles à haute limite d'élasticité (TTHLE-THLE-UHLE)
- ▶ Utilisation sur perceuses traditionnelles

**SPÉCIAL NOUVELLES TÔLES À HAUTE LIMITE D'ÉLASTICITÉ**

## Foret à dépointer conditions extrêmes

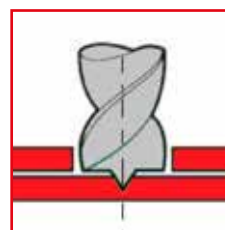
# 25  
**2198**

### Foret à dépointer carbure monobloc

Carbure monobloc,  
Queue cylindrique,  
Diamètre 8 mm, **1 pièce**

€ **52,07**  
Prix TTC € 62,49

**Spécial  
THLE**



## TOP VENTES

## Spécial points de soudures



# 26  
**119** **HSS-Co**

### Forets à dépointer

Extra-court avec méplat, queue cylindrique

Ø 6 mm, L1 = 15 mm, L2 = 45 mm

€ **9,40**  
Prix TTC € 11,28

Ø 8 mm, L1 = 15 mm, L2 = 45 mm

€ **10,02**  
Prix TTC € 12,02



# 27  
**119 TiN** **Revêtement TiN**

### Forets à dépointer

Extra-court avec méplat, queue cylindrique

Ø 8 mm, L1 = 15 mm, L2 = 45 mm

€ **12,93**  
Prix TTC € 15,51

**Avec pointe de centrage : Conçus pour enlever les points de soudure électrique des tôles. Recommandés pour la carrosserie. La Réf. 119 est particulièrement adaptée aux machines pneumatiques.**



# 28  
**019** **HSS-Co**

### Forets à dépointer

Série standard, queue cylindrique

Ø 6 mm

L1 = 28 mm, L2 = 66 mm

Ø 7 mm

L1 = 34 mm, L2 = 74 mm

Ø 8 mm

L1 = 37 mm, L2 = 79 mm

Ø 10 mm

L1 = 43 mm, L2 = 89 mm

€ **7,92**  
Prix TTC € 9,50

€ **10,32**  
Prix TTC € 12,39

€ **10,32**  
Prix TTC € 12,39

€ **12,26**  
Prix TTC € 14,72

# 29  
**019 P019** **HSS-Co**

### Coffret de 5 pièces

2x Ø 6, 2x Ø 8, 1x Ø 10 mm



€ **62,50**  
Prix TTC € 74,99



# 30  
**019 TiN** **Revêtement TiN**

### Forets à dépointer

Série standard, queue cylind.

Ø 8 mm

L1 = 37 mm,

L2 = 79 mm

Ø 10 mm

L1 = 43 mm,

L2 = 89 mm

€ **12,72**  
Prix TTC € 15,27

€ **16,91**  
Prix TTC € 20,30

# 31  
**019 P019 TiN** **Revêtement TiN**

### Coffret de 4 pièces

2x Ø 8, 2x Ø 10 mm



€ **72,97**  
Prix TTC € 87,56



## Foret TITAN

IMMANQUABLES



### Foret destructeur de tarauds cassés

**Permet également de percer des plaques en acier trempé**

**Et même les barillets de portes!**

Utilisation :

Briquer parfaitement la pièce

Pour les tarauds cassés de diamètre supérieur à 3 mm :

- pointer d'abord avec un foret de diamètre 2 mm
- percer avec le foret :

Taraud	Foret	Taraud	Foret
M3	2	M8	6
M4	2,6	M10	8
M5	3,7	M12	10
M6	4,5		

NE JAMAIS LUBRIFIER (travailler toujours à sec)

- ressortir le foret Titan et retirer les fragments restant du taraud
- refaire le taraudage

# 32

**600**

**carbure monobloc**

Ø mm	Prix/incl. TTC	Ø mm	Prix/incl. TTC
2	€ <b>32,70</b> / 39,24	4,5	€ <b>63,36</b> / 76,04
2,5	€ <b>35,77</b> / 42,92	5	€ <b>70,52</b> / 84,62
2,6	€ <b>37,81</b> / 45,38	6	€ <b>91,98</b> / 110,38
3	€ <b>42,92</b> / 51,51	8	€ <b>140,01</b> / 168,02
3,7	€ <b>51,10</b> / 61,32	10	€ <b>216,66</b> / 260,00
4	€ <b>58,25</b> / 69,90		

## Coffret d'outils de taraudage

NOUVEAUTÉ

# 33

**91006**

**HSS**

### Coffret de tarauds à main et filières HSS

#### 33 Tarauds à main DIN 352

M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20

#### 11 Filières DIN EN 22568

M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20

#### 6 Porte-filières

20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18 mm

#### 3 Tourne à gauche

Nr. 0 - 1 1/2 - 4

#### 1 Tournevis et Peigne à filets

55 pièces en coffret plastique



**55**  
PIÈCES

€ **322,69**  
Prix TTC € 387,23



## TOP VENTES

### Filets rapportés

APPLICATION: Les filets rapportés peuvent être utilisés pour différentes applications :

- ▶ Renforce les taraudages dans des matériaux à résistance réduite
- ▶ Réduction de l'usure des taraudages pour des assemblages
- ▶ Réparation et maintenance des taraudages usés et/ou endommagés
- ▶ Réduction et élimination des problèmes causés par l'oxydation et la corrosion
- ▶ Résistance aux facteurs thermiques (fabrication de contre-écrous résistants)
- ▶ Méthode simple et efficace pour basculer de pouce en métrique.
- ▶ Réduction du nombre d'assemblages (boulon vis etc.)
- ▶ Installation dans des bossages, raccords réduits, et autres logements aux dimensions réduites

SPÉCIAL RÉPARATION : Les filets rapportés sont : La méthode de réparation de filets la plus rapide, la plus simple et la plus économique. Un filet de qualité possédant une résistance supérieure. Un nouveau filet aux dimensions d'origine. Un système de fixation généralement plus solide que l'original



# 34  
**168**

#### Kit de filets rapportés

15 x filets jusqu'à M10,  
10 x filets M12,  
6 x filets M14 et M16  
1x outil de pose,  
1 taraud, 1 foret,  
1 rupteur jusqu'au M12

# 35  
**169 M4-10**

#### Valise de 5 kits de filets rapportés

M4 - M5 - M6 -  
M8 - M10

€ **207,67**  
Prix TTC € 249,20



Kit M3 :	Kit M4 :	Kit M5 :	Kit M6 :	Kit M7 :	Kit M8 :	Kit M10 :	Kit M12 :	Kit M14 :	Kit M16 :
€ <b>41,65</b> Prix TTC € 49,98	€ <b>41,65</b> Prix TTC € 49,98	€ <b>41,65</b> Prix TTC € 49,98	€ <b>42,67</b> Prix TTC € 51,20	€ <b>45,79</b> Prix TTC € 54,94	€ <b>42,67</b> Prix TTC € 51,20	€ <b>51,05</b> Prix TTC € 61,26	€ <b>62,50</b> Prix TTC € 74,99	€ <b>83,34</b> Prix TTC € 100,01	€ <b>93,82</b> Prix TTC € 112,58

## SOLUTION INNOVANTE

### Coffret de fraises



# 36  
**746 n°20**

*starex*

**3**  
PIÈCES

#### Coffret de fraises à tôle et fraise à chanfreiner

Fraise étagée à tôle 746 6 à 20  
Fraise étagée à tôle 746 6 à 30  
Fraise à chanfreiner 749 20

**3 pièces** en coffret plastique

€ **101,30**  
Prix TTC € 121,56



NOUVEAUTÉ

## Scies trépan Bi-Métal HSS-Co 8%

# 37

**45317**

### Coffret de scies trépan universelles Bi-Métal HSS-Co 8% PAS ALTERNÉ VARIO

Ø 19 - 22 - 25 - 32 - 35 - 38 - 40 - 51 - 54 - 60 - 68 - 76 mm, adaptateurs rapides n° 4 et 8, 2 forets pilotes affûtés en croix + clé

**17 pièces** en coffret plastique haute qualité

€ **173,64**  
Prix TTC € 208,37

**17**  
PIÈCES



## Coffret spécial carrossier

SOLUTION INNOVANTE

### Coffret spécialement conçu pour le métier de carrossier

- ▶ Tous les outils des carrossiers
- ▶ Foret à dépointer carbure monobloc pour les THLE (vitesse de rotation 800 - 1000 tours/m)

# 38

**670AUTO**

### Coffret spécial carrossier

- 1x fraise lime sphérique Ø 16 mm
- 1x foret à dépointer carbure Ø 8 mm
- 1x foret à dépointer Ø 8 mm
- 1x foret à dépointer TiN Ø 8 mm
- 1x fraise étagée à tôle 3A

**5 pièces** en coffret plastique

**5**  
PIÈCES

€ **155,50**  
Prix TTC € 186,60



# 39

**670AUTO2**

### Coffret spécial carrossier kit de démarrage

- 1x fraise lime sphérique Ø 12 mm
- 1x foret à dépointer Ø 8 mm
- 1x foret à dépointer TiN Ø 8 mm
- 1x fraise étagée à tôle 3A

**4 pièces** en coffret plastique

**4**  
PIÈCES

€ **103,32**  
Prix TTC € 123,99



**TOP VENTES**

**Clé dynamométrique à cliquet réversible**



**Tolérance ±4%**

# 40  
**394260**

**1/2"**

€ **121,62**  
Prix TTC € 145,94

**11**  
PIÈCES

**Coffret clé dynamométrique + douilles**

1/2" clé dynamométrique TORQUE-PROFI (Réf. 394240)  
1/2" douilles 6 pans 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm  
1/2" douilles embouts 6 pans 6 - 8 - 10 - 12 mm

**Forets plaquette carbure courts**

# 41  
**131 E17**

Ø 2 - 10 mm / par 0,5 mm

**17 pièces** en coffret plastique

€ **199,00**  
Prix TTC € 238,80

**14**  
PIÈCES

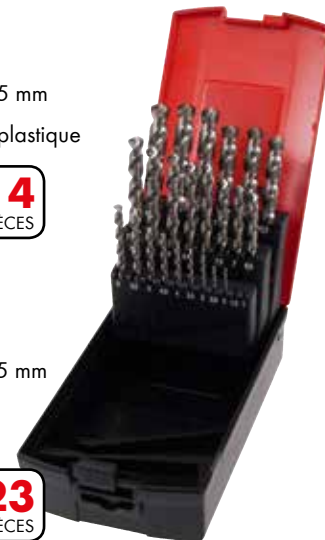
# 42  
**131 G23**

Ø 2 - 13 mm / par 0,5 mm

**23 pièces** en coffret plastique

€ **330,00**  
Prix TTC € 396,00

**23**  
PIÈCES



- ▶ Affûtage 118° - Hélice N - DIN 338
- ▶ Idéal pour le perçage des aciers (80 à 180 kg), fontes, matières plastiques, abrasifs, stratifiés, verre, porcelaine, bronze, bakélite

**Coffret de douilles 1/4" et 1/2"**

- ▶ Jeu de clés à douilles 108 pièces
- ▶ Coffret solide
- ▶ Poids: 7.000 g

**1/4"** **1/2"**



**108**  
PIÈCES

# 43  
**8653**  
€ **111,40**  
Prix TTC € 133,68

**Coffret de douilles avec clés à cliquet**  
**48 DENTS**

- |    |                                                                 |            |  |
|----|-----------------------------------------------------------------|------------|--|
| 13 | ○ 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm | <b>14"</b> |  |
| 8  | ○ 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm                          |            |  |
| 5  | ⊕ E4 - E5 - E6 - E7 - E8                                        |            |  |
| 3  | ● 4 - 5.5 - 6.5 mm                                              |            |  |
| 2  | ⊕ 1 - 2                                                         |            |  |
| 2  | ⊕ 1 - 2                                                         |            |  |
| 4  | ● 3 - 4 - 5 - 6 mm                                              |            |  |
| 7  | ● TX8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30                             |            |  |
| 1  | Cardan                                                          |            |  |
| 2  | Rallonges 50 + 75 mm                                            |            |  |
| 1  | Poignée coulissante                                             |            |  |
| 1  | Tournevis porte-embouts                                         |            |  |
| 1  | <b>48 DENTS</b> Réf. 5200 / <b>72 DENTS</b> Réf. 5201           |            |  |
| 3  | 1,5 - 2 - 2,5 mm                                                |            |  |

# 44  
**8654**  
€ **111,40**  
Prix TTC € 133,68

**Coffret de douilles avec clés à cliquet**  
**72 DENTS**

- |    |                                                                                         |             |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| 17 | ○ 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm | <b>1/2"</b> |  |
| 5  | ○ 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm                                                             |             |  |
| 8  | ⊕ E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22                                         |             |  |
| 2  | ○ 16 + 21 mm                                                                            |             |  |
| 1  | 3/8" (clé) x 1/2" (douille)                                                             |             |  |
| 2  | Rallonges 125 + 250 mm                                                                  |             |  |
| 1  | 1/2" (clé) x 5/16" (embout)                                                             |             |  |
| 1  | Cardan                                                                                  |             |  |
| 1  | <b>48 DENTS</b> Réf. 5220 / <b>72 DENTS</b> Réf. 5221                                   |             |  |
| 3  | ● 8 - 10 - 12 mm                                                                        | <b>3/8"</b> |  |
| 2  | ⊕ 3 - 4                                                                                 |             |  |
| 2  | ⊕ 3 - 4                                                                                 |             |  |
| 5  | ● TX40 - 45 - 50 - 55 - 60                                                              |             |  |
| 5  | ● 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm                                                               |             |  |

## SOLUTION INNOVANTE

# Xi-on

DOUILLE MULTI

### Quand rien ne va plus, prenez Xi-on!

- ▶ Douille unique
- ▶ Ouvre toutes les vis et écrous à 6 pans métriques
- ▶ Innovation révolutionnaire : le profil spécial Xi-on ouvre des vis et écrous abîmés ou arrondis jusqu'à 85%
- ▶ Testez le multitalent!

**2 COFFRETS ACHETÉS, LE TESTEUR OFFERT !**

# 45

**4101**

1/4"

€ 52,63  
Prix TTC € 63,16

**18**  
PIÈCES

### Xi-on 1/4" Coffret de douilles MULTI

Ø 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm,  
clé à cliquet 72 dents, rallonge 50 mm, cardan, poignée coulissante,  
poignée emmanchée, chasse goupilles, 18 pièces clairement  
présentées dans un module PROform bicolore et de haute qualité

# 46

**4111**

3/8"

€ 73,07  
Prix TTC € 87,69

**17**  
PIÈCES

### Xi-on 3/8" Coffret de douilles MULTI

Ø 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm,  
clé à cliquet 72 dents, rallonges 75 + 150 mm, cardan,  
poignée coulissante, chasse goupilles, 17 pièces clairement  
présentées dans un module PROform bicolore et de haute qualité

# 48

**4131**

1/4"

1/2"

€ 145,89  
Prix TTC € 175,07

**54**  
PIÈCES

### Xi-on 1/4" + 1/2" Coffret de douilles MULTI

Ø 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm,  
douilles pour bougie 16 + 21 mm, clé à cliquet 1/4" 72 dents, clé à cliquet 1/2" 60 dents, rallonges 50 +  
125 + 150 + 250 mm, 2 cardans, douilles embouts, PH 1 - 2, Plat 5,5 - 7 mm, 6 pans 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm,  
chasse goupille, 2 adaptateurs pour poignée coulissante, 1 poignée emmanchée, 4 clés mâles 1,27 - 1,5 -  
2 - 2,5 mm 54 pièces clairement présentées dans un module PROform bicolore et de haute qualité

# 49

**4109**

Xi-on

1/4"

**12**  
PIÈCES

### 1/4" Douilles MULTI sur rail

4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 -  
10 - 11 - 12 - 13 mm, **12 pièces**

€ 13,29  
Prix TTC € 15,94

# 50

**4129**

Xi-on

1/2"

**10**  
PIÈCES

### 1/2" Douilles MULTI sur rail

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 -  
17 - 18 - 19 mm, **10 pièces**

€ 25,04  
Prix TTC € 30,05



Éléments disponibles à l'unité - demandez-nous!

# 47

**4121**

1/2"

€ 107,31  
Prix TTC € 128,77

**23**  
PIÈCES

### Xi-on 1/2" Coffret de douilles MULTI

Ø 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 -  
30 - 32 mm, douilles pour bougie 16 + 21 mm, clé à cliquet  
60 dents, rallonges 125 + 250 mm, cardan, poignée coulissante,  
chasse goupilles, 23 pièces clairement présentées dans un module  
PROform bicolore et de haute qualité



Réf. 4129

## TOP VENTES

### Servantes d'atelier non-équipées

#### SPACE Line

# 51  
**7901-50**

€ **602,98**  
Prix TTC € 723,58



Exemple d'utilisation

#### La servante professionnelle optimisée

- ▶ QUALITÉ PROFESSIONNELLE avec concept de gain d'espace
- ▶ PLUS GRANDE CAPACITÉ de rangement grâce aux deux placards intégrés
- ▶ PLUS D'ESPACES de rangement et d'étagères pour un meilleur confort de travail
- ▶ MEILLEUR RANGEMENT des outils et accès facilité
- ▶ MEILLEUR STABILITÉ et répartition du poids
- ▶ ROULEMENT À BILLES LISSE et de qualité permettant aux tiroirs de supporter un poids de 40 kg
- ▶ SYSTÈME ANTI-BASCULEMENT sur les tiroirs pour plus de sécurité
- ▶ FERMETURE CENTRALISÉE de tous les tiroirs afin de prévenir les vols
- ▶ VERROUILLAGE DE TOUS LES TIROIRS et portes avec une seule et même clé
- ▶ RÉSISTANTE dans le temps et résistante à l'huile
- ▶ MOYEUX À ROULEAUX et freins rotatifs évitant les mouvements latéraux de la servante

Dimensions (HxLxP) : 990 x 910 x 475 mm    Couleur : Bleu / gris    Poids par tiroir : 40 kg    Matériau : Plaques d'acier    Poids : 72 kg  
Dimensions tiroirs : 2 x 154, 5 x 75 mm    Nombre tiroirs : 7    Poids total supporté : 500 kg    Epaisseur : 0,8 - 0,9 mm    Roues (Øxl) : 127 x 50 mm



#### RedLine

#### La qualité professionnelle au meilleur rapport qualité/prix

# 52  
**5901**

€ **511,00**  
Prix TTC € 613,20

RedLine

#### SuperBlue

# 53  
**5901-50**

€ **511,00**  
Prix TTC € 613,20

SuperBlue

#### BlackLine

# 54  
**5901-20**  
BlackLine

€ **511,00**  
Prix TTC € 613,20

Exemple de utilisation

Matériau : Plaques d'acier  
Épaisseur : 0,9 mm  
Construction : Double épaisseur  
Couleurs : Rouge, noir et bleu  
Dimensions (HxLxP) : 1.000 x 676 x 459 mm  
Tiroirs : 7

Dimensions tiroirs : 2x 154 mm, 5x 75 mm  
Dimensions int. (Lxl) : 560 x 395 mm  
Poids par tiroir : 40 kg  
Poids total supporté : 600 kg  
Poids vide : 63 kg  
Dimensions roues (Øxl) : 127 x 50 mm

#### ECOBlue



# 55  
**4901-50**

€ **357,70**  
Prix TTC € 429,24

#### La solution économique!

Matériau : Plaques d'acier  
Dimensions tiroirs : 3 x 154, 3 x 75 mm  
Épaisseur : 0,8 mm  
Dimensions tiroirs (Lxl) : 560 x 395 mm  
Couleur : Bleu  
Poids par tiroir : 30 kg  
Dimensions (HxLxP) : 1.010 x 678 x 459 mm  
Poids total supporté : 300 kg  
Nombre tiroirs : 6  
Poids : 50 kg  
Roues (Øxl) : 127 x 32 mm

### Compositions d'outils seules

# 1

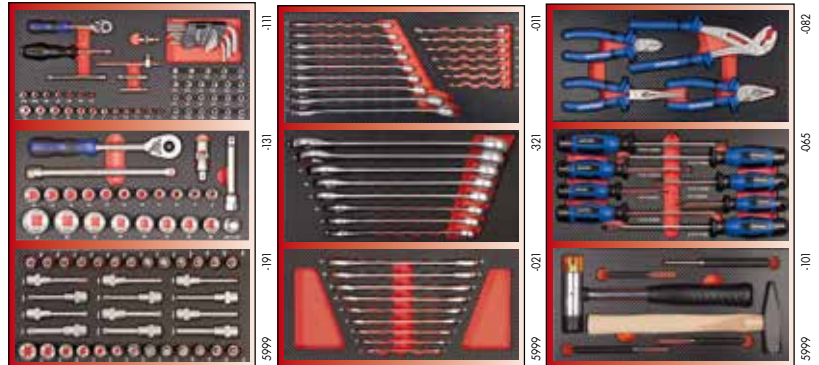
# 56  
**5995-011**

**Composition pour 3 tiroirs**

Composé de  
5999-111 + 5999-131 + 5999-191 +  
5999-011 + 5999-321 + 5999-021 +  
5999-082 + 5999-065 + 5999-101

**171**  
PIÈCES

€ **643,86**  
Prix TTC € 772,63



# 2

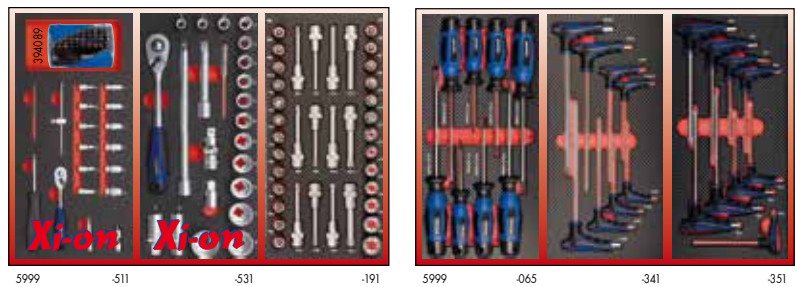
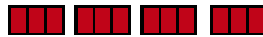
# 57  
**5995-024**

**Composition pour 4 tiroirs**

Composé de 394089 +  
5999-511 + 5999-531 + 5999-191 +  
5999-321 + 5999-011 + 5999-051 +  
5999-065 + 5999-341 + 5999-351 +  
5999-101 + 5999-331 + 5999-082

**187**  
PIÈCES

€ **735,84**  
Prix TTC € 883,01



# 3

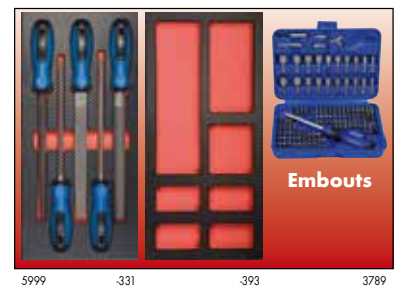
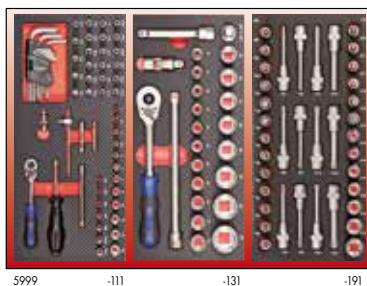
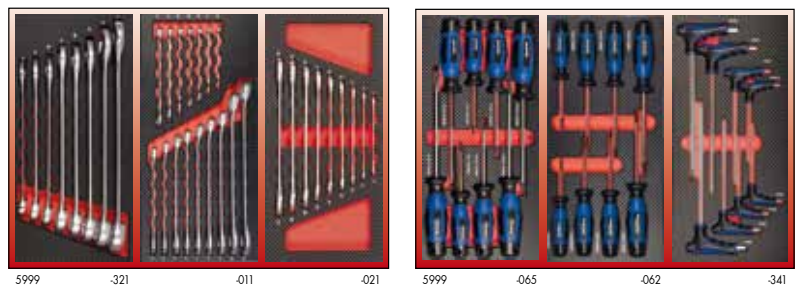
# 58  
**5995-141**

**Composition pour 5 tiroirs**









Composé de  
5999-111 + 5999-131 + 5999-191 +  
5999-321 + 5999-011 + 5999-021 +  
5999-065 + 5999-062 + 5999-341 +  
5999-171 + 5999-082 + 5999-101 +  
5999-331 + 5999-393 + 3789

**320**  
PIÈCES

€ **792,05**  
Prix TTC € 950,46



### Servantes + compositions d'outils

	<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; font-size: 2em; font-weight: bold; display: inline-block;">1</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 5px;">171 PIÈCES</div>	<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; font-size: 2em; font-weight: bold; display: inline-block;">2</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 5px;">187 PIÈCES</div>	<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; font-size: 2em; font-weight: bold; display: inline-block;">3</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 5px;">320 PIÈCES</div>
	Composition pour 3 tiroirs	Composition pour 4 tiroirs	Composition pour 5 tiroirs
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">+</div> <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>SPACELine</b></p> </div>	<p># 59</p> <p><b>7901-511</b></p> <p>€ 1.190,63 Prix TTC € 1.428,76</p>	<p># 60</p> <p><b>7901-524</b></p> <p>€ 1.282,61 Prix TTC € 1.539,13</p>	<p># 61</p> <p><b>7901-541</b></p> <p>€ 1.359,26 Prix TTC € 1.631,11</p>
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">+</div> <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>RedLine</b></p> </div>	<p># 62</p> <p><b>5901-111</b></p> <p>€ 1.124,20 Prix TTC € 1.349,04</p>	<p># 63</p> <p><b>5901-124</b></p> <p>€ 1.190,63 Prix TTC € 1.428,76</p>	<p># 64</p> <p><b>5901-141</b></p> <p>€ 1.303,05 Prix TTC € 1.563,66</p>
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">+</div> <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>BlackLine</b></p> </div>	<p># 65</p> <p><b>5901-211</b></p> <p>€ 1.124,20 Prix TTC € 1.349,04</p>	<p># 66</p> <p><b>5901-224</b></p> <p>€ 1.190,63 Prix TTC € 1.428,76</p>	<p># 67</p> <p><b>5901-241</b></p> <p>€ 1.303,05 Prix TTC € 1.563,66</p>
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">+</div> <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>SuperBlue</b></p> </div>	<p># 68</p> <p><b>5901-511</b></p> <p>€ 1.124,20 Prix TTC € 1.349,04</p>	<p># 69</p> <p><b>5901-524</b></p> <p>€ 1.190,63 Prix TTC € 1.428,76</p>	<p># 70</p> <p><b>5901-541</b></p> <p>€ 1.303,05 Prix TTC € 1.563,66</p>
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">+</div> <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>GALAXY</b></p> </div>	<p># 71</p> <p><b>5501-111</b></p> <p>€ 912,78 Prix TTC € 1.095,33</p>	<p># 72</p> <p><b>5501-124</b></p> <p>€ 1.067,28 Prix TTC € 1.280,74</p>	<p># 73</p> <p><b>5501-141</b></p> <p>€ 1.112,24 Prix TTC € 1.334,69</p>
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">+</div> <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>GALAXY</b></p> </div>	<p># 74</p> <p><b>5501-211</b></p> <p>€ 912,78 Prix TTC € 1.095,33</p>	<p># 75</p> <p><b>5501-224</b></p> <p>€ 1.067,28 Prix TTC € 1.280,74</p>	<p># 76</p> <p><b>5501-241</b></p> <p>€ 1.112,24 Prix TTC € 1.334,69</p>
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">+</div> <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>GALAXY</b></p> </div>	<p># 77</p> <p><b>5501-511</b></p> <p>€ 912,78 Prix TTC € 1.095,33</p>	<p># 78</p> <p><b>5501-524</b></p> <p>€ 1.067,28 Prix TTC € 1.280,74</p>	<p># 79</p> <p><b>5501-541</b></p> <p>€ 1.112,24 Prix TTC € 1.334,69</p>
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">+</div> <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>ECOBBlue</b></p> </div>	<p># 80</p> <p><b>4901-511</b></p> <p>€ 970,90 Prix TTC € 1.165,08</p>	<p># 81</p> <p><b>4901-524</b></p> <p>€ 1.073,10 Prix TTC € 1.287,72</p>	<p># 82</p> <p><b>4901-541</b></p> <p>€ 1.124,20 Prix TTC € 1.349,04</p>



### Servantes d'atelier non-équipées

#### Servante professionnelle de caractère, dynamique et multifonctionnelle

- ▶ **PERSONNALISABLE et MULTIFONCTIONNELLE**
  - Disponible en 3 combinaisons de couleur
  - Extensible grâce à une caisse à outils
  - Nombreux accessoires disponibles ex: dérouleur de papier
  - Personnalisable avec des modules d'outils
  - Multifonctionnelle grâce à sa face perforée
- ▶ **DYNAMIQUE et DE CARACTÈRE**
  - Lignes sportives et épurées
  - Roues finition brillante
- ▶ **Très bon RAPPORT QUALITÉ/PRIX**
  - Qualité professionnelle, haute sécurité, longue durée de vie et de nombreux accessoires disponible pour un prix attractif
- ▶ **LONGUE DURÉE DE VIE et STABILITÉ**
  - Structure robuste
  - Charge totale maximale jusqu'à 450kg
- ▶ **HAUTE SÉCURITÉ**
  - Système anti-basculement intégré empêchant l'ouverture simultanée de plusieurs tiroirs
  - Roues pivotantes avec frein de blocage
- ▶ **GRANDE CAPACITÉ**
  - 7 tiroirs : 2x hauteur 154 mm, 5x hauteur 75 mm
  - Charge maximale par tiroir jusqu'à 40kg
  - Espace de rangement optimal
- ▶ **ERGONOMIQUE**
  - Poignée amovible et stable
  - Taille des roues augmentée pour une meilleure maniabilité de la servante
- ▶ **DURABLE**
  - Très stable, ouverture des tiroirs par glissières à billes
  - Roues résistantes à l'huile et inoxydables
- ▶ **SÉCURITÉ**
  - Verrouillage centralisé afin de prévenir les vols

Servante d'atelier  
7 tiroirs  
non équipée

## GALAXY



5501-50 (non équipée)

Matériau : Plaques d'acier  
 Dimensions int. (Lxl) : 560 x 395 mm  
 Poids par tiroir : 40 kg  
 Dimensions (HxLxP) : 980 x 678 (755) x 459 mm  
 Couleurs: Rouge/Anthracite, Noir/Argenté, Bleu/Anthracite

Épaisseur : 0,8 mm  
 Dimensions tiroirs : 2x 154, 5x 75 mm  
 Dimensions roues (Øxl) : 127 x 50 mm  
 Poids total supporté : 450 kg  
 Poids vide : 57 kg



# 83  
**5501-10**  
**GALAXY**

€ 408,80  
Prix TTC € 490,56

Rouge/Anthracite



# 84  
**5501-20**  
**GALAXY**

€ 408,80  
Prix TTC € 490,56

Noir/Argenté



# 85  
**5501-50**  
**GALAXY**

€ 408,80  
Prix TTC € 490,56

Bleu/Anthracite

## TOP VENTES

### Fraises à chanfreiner

# 86

**049 JEU-DE-5**

**HSS-Co**

#### Coffret de 5 fraises à noyer à 3 dents

Ø 10 mm, longueur 50 mm, queue cylindr. 6 mm  
 Ø 15 mm, longueur 60 mm, queue cylindr. 10 mm  
 Ø 20 mm, longueur 63 mm, queue cylindr. 10 mm  
 Ø 25 mm, longueur 67 mm, queue cylindr. 12 mm  
 Ø 30 mm, longueur 71 mm, queue cylindr. 12 mm

**5 pièces** en coffret plastique



**5**  
PIÈCES

€ **155,50**  
Prix TTC € 186,60

# 87

**049 JEU-DE-3**

**HSS-Co**

#### Coffret de 3 fraises à noyer à 3 dents

Ø 10 mm, longueur 50 mm, queue cylindrique 6 mm  
 Ø 20 mm, longueur 63 mm, queue cylindrique 10 mm  
 Ø 30 mm, longueur 67 mm, queue cylindrique 12 mm

**3 pièces** en coffret plastique



**3**  
PIÈCES

€ **103,32**  
Prix TTC € 123,99

## SOLUTION INNOVANTE

# 88

**096 JEU-DE-6**

**HSS taillé meulé**

#### Coffret de 6 fraises à chanfreiner 90°

Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm  
**6 pièces** en coffret métallique

€ **61,58**  
Prix TTC € 73,89

**6**  
PIÈCES

6,35 mm  
**EMMANCHEMENT**  
**6 PANS 1/4"**



### Fraises à ébavurer

# 89

**048 JEU-DE-3**

**HSS-Co**

#### Coffret de 3 fraises à ébavurer à trou

Ø 10 - 20 - 30 mm  
**3 pièces** en coffret plastique

€ **113,75**  
Prix TTC € 136,50

**3**  
PIÈCES



#### Votre revendeur

SCHILL actions valables jusqu'au 31 décembre 2017  
 Tous les prix-action sont en EURO et hors T.V.A.

Données techniques, propriétés, images, compositions, dimensions et poids de produits peuvent varier au cours du développement technique et de modification aux besoins de nos clients sans avertissement. Il n'y a pas d'obligation de modifier les produits déjà livrés. Nous nous réservons le droit de sortir des produits de notre assortiment. Distribution exclusivement par le commerce de détail. Erreurs et fautes d'impression réservés. Plus d'informations : [www.schill.fr](http://www.schill.fr)

Informations pouces en millimètres : 1/4" = 6,35 mm | 5/16" = 7,938 mm  
 3/8" = 9,52 mm | 1/2" = 12,70 mm