

# OFFRE DECOUVERTE

## ata tools

accessoires machines outils  
outils coupants

**TeCHmo**  
SaTeCH

Partenaire d'usinage



Finition

**SPT100R** : Meuleuse de type crayon, 100 000 tr/min, sans huile, 150 g, long 129mm. Pour fraise sur tige 3mm.

La meuleuse de finition par excellence !



Polyvalente

**ST100** : Meuleuse droite à turbine, 100 000 tr/min, sans huile, 240 g, long 150mm. Pour fraises sur tige de 3mm.

Meuleuse polyvalente, très confortable.

Anti-vibrations



**SMD25LR-CA** : Meuleuse de finition anti-vibrations, 25 000 tr/min, 800 g, 625W, système anti-vibrations unique !

Efficacité et confort enfin réunis !

1 coffret de  
fraises-limes

**OFFERT !**



Coffret de 10 fraises  
miniatures, tige 3mm.  
Ref 28263



1. Coffret de 5 fraises double coupe, tige 6mm. Ref 28262
2. Coffret de 5 fraises coupe ACIER, tige 6mm. Ref 29380
3. Coffret de 5 fraises COMBI, tige 6mm. Ref 28230

ata

# Conditions de l'offre découverte

Référence	Descriptif	Prix Tarif H.T.	Prix de vente conseillé. Offre découverte
SPT100R	Meuleuse crayon 100 000 tr/min	<del>593,39 €</del>	466,30 €
ST100	Meuleuse droite 100 000 tr/min	<del>426,47 €</del>	335,10 €
SMD25LR-CA	Meuleuse droite 25 000 tr/min	<del>740,12 €</del>	581,50 €
28263	Coffret de 10 fraises tige 3mm	<del>74,62 €</del>	OFFERT !
28262	Coffret de 5 fraises Double Coupe	<del>139,93 €</del>	OFFERT !
29380	Coffret de 5 fraises Coupe ACIER	<del>158,99 €</del>	OFFERT !
28230	Coffret de 5 fraises COMBI	<del>231,61 €</del>	OFFERT !

## Validité de l'offre :

Offres valables du 01/11/2017 au 30/11/2017

## Conditions d'achat :

Minimum de commande : 1 machine

Dans la limite des stocks disponibles.



### TECHMO

Siège :  
30 rue de Montaran  
45400 FLEURY LES AUBRAIS  
commercial.techmo@techmo.fr  
Tél. : 02 38 61 48 10  
Fax : 02 38 84 39 63

### TECHMO

18, Chemin de la Violette  
31240 L'UNION  
magasin.toulouse@techmo.fr  
Tél. : 05 61 61 34 35  
Fax : 05 61 61 34 44

### TECHMO

9, rue Laplace  
33700 MERIGNAC  
magasin.toulouse@techmo.fr  
Tél. : 05 61 61 34 35  
Fax : 05 61 61 34 44

### TECHMO

95, rue Normandie Niemen  
64121 SERRES CASTET  
magasin.pau@techmo.fr  
Tél. : 05 59 90 34 10  
Fax : 05 59 90 08 59

### TECHMO

Parc du Chêne  
12, rue du 35e Régiment d'Aviation  
69500 BRON  
magasin.bron@techmo.fr  
Tél. : 02 38 61 48 10  
Fax : 02 38 84 39 63

### SATECH

28, rue Alain Gerbault  
ZAC du panorama  
72100 LE MANS  
magasin@satech.fr  
Tél. : 02 43 40 05 05  
Fax : 02 43 40 00 99

# Mémo Vente

## Caractéristiques et avantages :

- **100 000 tours / minute** : Précis, maniable, fiable et silencieux
- Conception de moteur unique, sans huile de lubrification : pas de contamination de la pièce à travailler.
- Conception en acier inoxydable, roulements céramique. : durée de vie prolongée.
- Moteur de rechange disponible : moins de temps d'immobilisation, réduction des coûts de réparation.
- Très silencieuse : amélioration des conditions de travail.
- Conçue et fabriquée par ATA TOOLS en Irlande.

## Industries Cibles :

⇒ Aéronautique, mécanique de précision, aérospatiale.



## MODÈLE SPT100R

Vitesse (tr/min)	100 000
Puissance (hp)	0,08
Puissance (watts)	63
Poids (kg)	0,15
Poids (lb)	0,33
Consommation d'air (m <sup>3</sup> /min)	0,17
Consommation d'air (pi <sup>3</sup> /min)	6
Niveau de bruit	70
Douille de serrage standard (mm)	3
Douille de serrage en option (mm)	2,34
Type de douille de serrage	CC
Type d'échappement	Arrière
Type d'interrupteur	Rotatif

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Pour une utilisation avec des fraises en carbure de tungstène de 3 mm et des meules sur tige de 3 mm.

Modèle	ST100
Vitesse (tr/min)	100 000
Puissance (hp)	0,06
Puissance (Watt)	40
Poids (Kg)	0,24
Poids (lb)	0,53
Consommation d'air (m3/min)	0,17
Consommation d'air (pi3/min)	6,00
Niveau sonore (dbA)	62
Taille pince de serrage standard (métrique)	3
Tailles pinces de serrage en option (métrique)	2,34 mm
Taille pince de serrage standard (impérial)	1/8"
Tailles pinces de serrage en option (impérial)	3/32"
Type d'échappement	Avant
Type d'interrupteur	Rotatif

Consommables recommandés	
Fraises en carbure de tungstène	3 mm - 1/8"
Abrasifs	Meules sur tige

## Caractéristiques et avantages :

- Moteur de type turbine, sans huile : pas de contamination de la pièce.
- Vitesse élevée : **100 000 tours / minute** pour des finitions soignées.
- Revêtement ergonomique pour un meilleur confort d'utilisation.
- Silencieuse : 62 dbA
- Conçue et fabriquée par ATA TOOLS en Irlande.

## Industries Cibles :

⇒ Aéronautique, aérospatiale, mécanique de précision.



## Caractéristiques et avantages :

- Système unique d'atténuation des vibrations.
- Valve d'accélération pour un démarrage progressif.
- Revêtement moulé isolant plus ergonomique pour un meilleur confort d'utilisation.
- Interrupteur en forme de gâchette ergonomique.
- Conçu et fabriqué par ATA TOOLS en Irlande.

Modèle	SMD25LR-CA
Vitesse (tr/min)	25 000
Puissance (hp)	1,00
Puissance (Watt)	625
Poids (Kg)	0,80
Poids (lb)	1,76
Consommation d'air (m3/min)	0,62
Consommation d'air (pi3/min)	21,89
Niveau sonore (dbA)	77
Pince de serrage standard (mm)	6
Pinces de serrage en option (mm)	3, 8 & 10
Pince de serrage standard (")	1/4"
Pinces de serrage en option (")	1/8", 3/8"
Type d'échappement	Arrière
Type d'interrupteur	Gâchette de sécurité

Consommables recommandés	
Fraises en carbure de tungstène	12 à 15 mm



# Mémo Vente

Double coupe miniature – Kit de 10 pièces 28263

## Miniatures

### CONTENU

- Sélection de 10 fraises de formes différentes
- Diamètres de coupe : 3 mm
- Tiges de 3 mm

Outil	Description	Ø de coupe D1	Longueur de coupe L2	Ø de tige D2	Longueur totale L1	Avec angle	N° EDP
SA-43M	Cylindre sans denture en bout	3,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	38 mm		20653
SB-43M	Cylindre avec denture en bout	3,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	38 mm		21503
SC-42M	Cylindre à bout arrondi	3,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	38 mm		22278
SD-42M	Sphère	3,0 mm	2,8 mm	3,0 mm	38 mm		22803
SE-41M	Ovale	3,0 mm	5,5 mm	3,0 mm	38 mm		23153
SF-42M	Ogive à bout arrondi	3,0 mm	12,7 mm	3,0 mm	38 mm		23703
SG-44M	Ogive	3,0 mm	12,7 mm	3,0 mm	38 mm		24228
SH-41M	Flamme	3,0 mm	6,3 mm	3,0 mm	38 mm		24553
SL-41M	Cône à bout arrondi	3,0 mm	9,5 mm	3,0 mm	38 mm	8°	25403
SM-42M	Cône	3,0 mm	11,0 mm	3,0 mm	38 mm	14°	25703



## Double Coupe

Double coupe – Kit de 5 pièces 28262

### CONTENU

- Sélection de 5 fraises de formes différentes
- Diamètres de coupe : 12,7 mm
- Tiges de 6 mm

Outil	Description	Ø de coupe D1	Longueur de coupe L2	Ø de tige D2	Longueur totale L1	Avec angle	N° EDP
SB-5M	Cylindre avec denture en bout	12,7 mm	25,0 mm	6,0 mm	69 mm		21028
SC-5M	Cylindre à bout arrondi	12,7 mm	25,0 mm	6,0 mm	69 mm		21878
SD-5M	Sphère	12,7 mm	11,0 mm	6,0 mm	55 mm		22553
SF-5M	Ogive à bout arrondi	12,7 mm	25,0 mm	6,0 mm	69 mm		23378
SM-5M	Cône	12,7 mm	22,0 mm	6,0 mm	69 mm	28°	25603

Gamme Acier – Kit de 5 pièces 29380

### CONTENU

- Sélection de 5 fraises de formes standard
- Diamètre de coupe : 12,7 mm
- Tiges de 6 mm

### AVANTAGES

- Meilleur rendement de la machine sur les composants en acier
- Forme de coupe agressive
- Conception spécifique de la géométrie pour la coupe de l'acier



Outil	Description	Ø de coupe D1	Longueur de coupe L2	Ø de tige D2	Longueur totale L1	Avec angle	N° EDP
SB-5M	Cylindre avec denture en bout	12,7 mm	25,0 mm	6,0 mm	70 mm		29357
SC-5M	Cylindre à bout arrondi	12,7 mm	25,0 mm	6,0 mm	70 mm		39365
SF-5M	Ogive à bout arrondi	12,7 mm	25,0 mm	6,0 mm	70 mm		29378
SG-5M	Ogive à bout pointu	12,7 mm	25,0 mm	6,0 mm	70 mm		29369
SL-4M	Cône à bout arrondi	12,7 mm	32,0 mm	6,0 mm	77 mm	14°	29374

### Caractéristiques et avantages :

- Géométrie conçue pour optimiser le rendement sur l'acier par rapport aux coupes 2, 5 et 6.
- Forme de coupe agressive qui produit des copeaux de grande taille et augmente le taux d'enlèvement de matière : jusqu'à 35% de rendement supplémentaire !.
- Fabrication sur machine CNC, pour des fraises haut de gamme, hautes performances, de qualité homogène.
- Gamme comprenant 9 formes et 30 références.

### Industries Cibles :

⇒ Construction, chantiers navals, aéronautique, fonderies.

## ACIER

### Caractéristiques et avantages :

- Le « couteau Suisse » des fraises ! Des formes uniques permettant des applications variées avec la même fraise !
- Idéales pour les pièces complexes nécessitant plusieurs formes de fraises.
- Moins de changement de fraise = moins d'achat = gain de temps = gain d'argent
- Gamme comprenant 14 formes exclusives.

## COMBI

Les kits de fraises Combi incluent des fraises haute performance polyvalentes pour les secteurs ayant de multiples applications. Leur conception innovante réduit les temps d'immobilisation et s'adapte à diverses applications.

Fraise Combi – Kit de 5 pièces 28230

### CONTENU

- Diamètre de coupe : 12,7 mm
- Tiges de 6 mm

### AVANTAGES

- Performances optimisées
- Idéal pour les applications complexes
- Performances homogènes



Outil	Description	Ø de coupe D1	Longueur de coupe L2	Ø de tige D2	Longueur totale L1	N° EDP
SD-5MCO C	Inversé/Sphère	12,7 mm	20 mm	6 mm	65 mm	25858
SJA-5MCO-D/C	Cylindre/Fraise conique 60°	12,7 mm	25 mm	6 mm	70 mm	25861
SNA-5MCO D/C	Inversé/Fraise conique 90°	12,7 mm	18 mm	6 mm	63 mm	25864
SK-6MCO C	Inversé double 45°	16,0 mm	15 mm	6 mm	60 mm	25865
SN-5MCO D/C	Inversé double	12,7 mm	25 mm	6 mm	70 mm	25868