

## Pièce à main automatique **TECHNIC** **PERFECT 4045 - pince Ø 2.35 mm**

Référence: A0040752



### Description

Pièce à main automatique PAM 4045 "TECHNIC PERFECT" serrage sans outil montée avec pince Ø 2.35 mm, longueur 165 mm, couleur acier.

Branchement à slip standard.

Desserrage pouvant s'effectuer sans attendre l'arrêt complet. Le changement des forets ou fraises peut se faire à vitesse lente.

Serrage des fraises ou forets pour contre-angle (tige courte) très efficace. En plus des mandrins habituels, la pince serre seulement à son extrémité.

Montée sur roulements à contact oblique pour grande vitesse permettant le réglage micrométrique du jeu longitudinal.

Vitesse maxi 25 000 tr/min. Poids 170 g.

Diamètre de prise en main 20 mm.

Pincettes possible hors catalogue Ø 0 - 1 - 1.50 - 1.60 - 2 - 3 et 3.20 mm. Notice de fonctionnement et d'entretien avec plan éclaté livrée avec, précisant le graissage, le réglage des roulements, le démontage des pincettes pour nettoyage, le réglage du serrage de la pince. Livrée avec clé d'entraîneur, clé de pince, gouge, anneau de serrage. Un des modèles dans les plus courants.

Vitesse maxi 25'000 t/mn

- serrage sans outil

- avec pince Ø 2,35 mm

Longueur : 150 mm - Ø 22 mm



Origine: France 

### Caractéristiques techniques

Poids (g)	172	Vitesse max. (tr/min)	25 000 tr/min
Diamètre (mm)	de pince montée ou pointe : 2,35 mm - de prise en main : 20 mm	-	-
Longueur (mm)	165	-	-

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

**Morteau** ☎ +33 (0)3 81 67 18 34  
12, rue René Rayot  
[info@schwartzmann.com](mailto:info@schwartzmann.com)

**Paris** ☎ +33(0)1 42 74 32 74  
20, rue de Montmorency  
[mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com](mailto:mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com)

**Toulouse** ☎ +33 (0)5 61 21 02 28  
14, rue de la Pomme  
[toulouse@schwartzmann.com](mailto:toulouse@schwartzmann.com)

Type	Automatique - technic perfect	-	-
Repère	4045	-	-

## Prix HT

1 et + : 223,50€

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

**Morteau** ☎ +33 (0)3 81 67 18 34  
12, rue René Rayot  
[info@schwartzmann.com](mailto:info@schwartzmann.com)

**Paris** ☎ +33(0)1 42 74 32 74  
20, rue de Montmorency  
[mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com](mailto:mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com)

**Toulouse** ☎ +33 (0)5 61 21 02 28  
14, rue de la Pomme  
[toulouse@schwartzmann.com](mailto:toulouse@schwartzmann.com)

