

Porte-outils et lames de précision

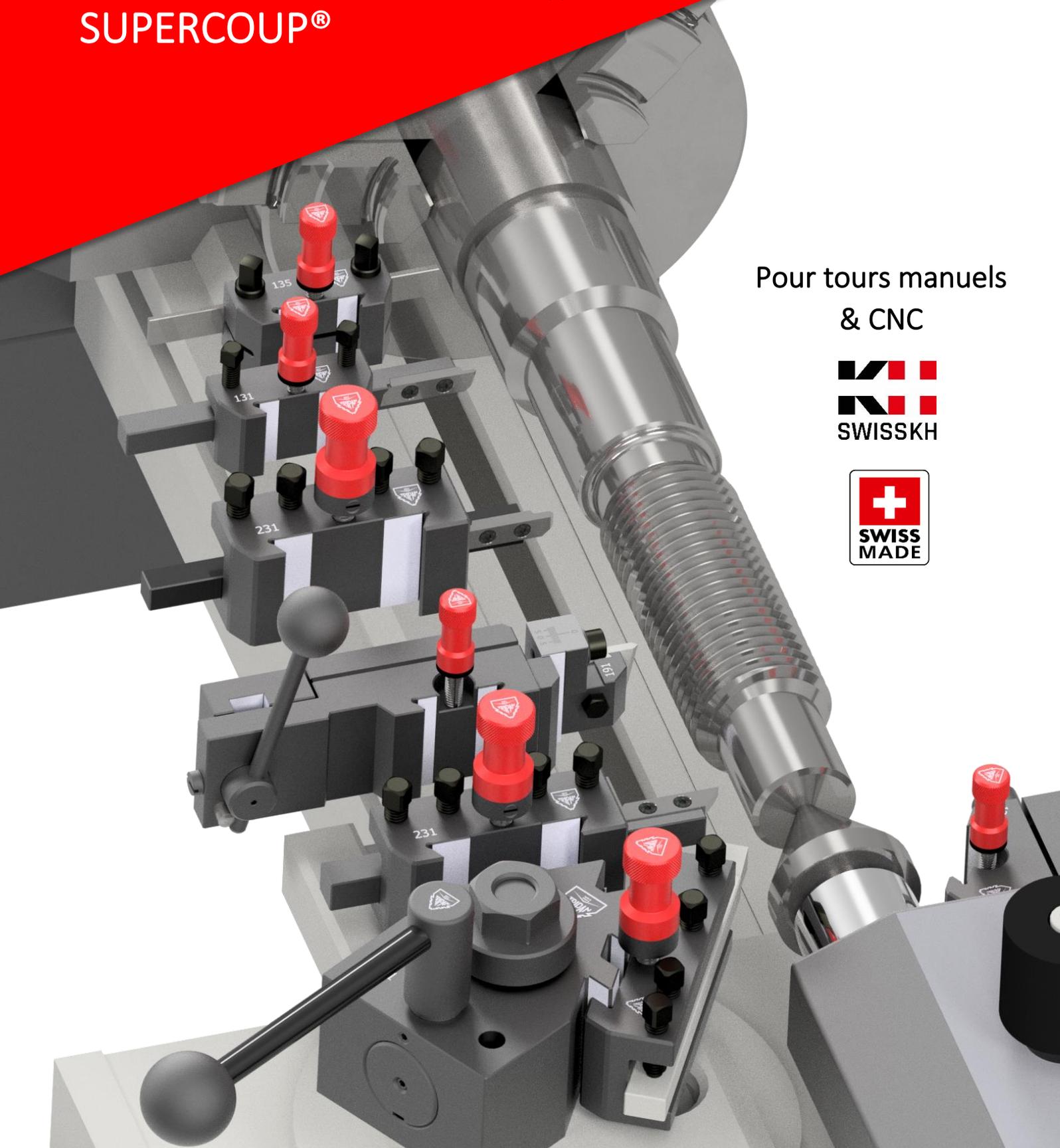
SUPERCROUP

TRIPAN®



SUPERCROUP®

Pour tours manuels  
& CNC





# Sommaire

Page		
7	Introduction	Introduction
26	Porte-outils SERIE 00	
49	Porte-outils SERIE 0	
95	Porte-outils SERIE 1	
189	Porte-outils SERIE 2	
249	Porte-outils SERIE 3	
292	Porte-outils SERIE 4	
317	Pièces de rechange et accessoires	
370	Revendeurs	



# Table des matières

Sommaire .....	2
Introduction.....	7
Historique .....	9
Avantages de l'outillage Tripan® .....	19
Légende Tripan® .....	20
Tableau de compatibilité.....	21
Comment choisir sa Série Tripan® .....	22
Série 00.....	26
Ensemble élément de serrage Tripan® 011.....	28
Tripan® 031-40 .....	33
Tripan® 031B-40 .....	36
Tripan® 032-40 .....	39
Tripan® 037.....	42
WATCHMAKER PRO Tripan®.....	45
WATCHMAKER MASTER Tripan® .....	47
Série 0.....	49
Ensemble élément de serrage Tripan® 11.....	52
Tripan® 31.....	57
Tripan® 31B .....	60
Tripan® 31C .....	63
Tripan® 32.....	66
Tripan® 33.....	69
Tripan® 33B .....	73
Tripan® 35.....	76
Tripan® 37.....	79
Tripan® 45.....	82
Tripan® 33B8 .....	85
Tripan® 33W12 .....	87
WATCHMAKER START Tripan® .....	89
WATCHMAKER PRO Tripan®.....	91
WATCHMAKER MASTER Tripan®.....	93
Série 1.....	95
Ensemble élément de serrage Tripan® 111.....	99
Tripan® 131.....	105



Tripan® 131B .....	109
Tripan® 131C .....	113
Tripan® 132.....	117
Tripan® 132C .....	121
Tripan® 132D.....	125
Tripan® 132L.....	129
Tripan® 132U.....	133
Tripan® 133.....	137
Tripan® 133-30 .....	142
Tripan® 135.....	146
Tripan® 136.....	150
Tripan® 137 .....	154
Tripan® 190.....	158
Tripan® 191.....	163
Tripan® 192.....	165
Tripan® 193.....	167
Tripan® 194.....	169
Tripan® 133-1 .....	171
Tripan® 133-2 .....	173
Tripan® 133B .....	175
Tripan® 133W .....	177
Tripan® 133-20 .....	179
EASY START Tripan® .....	181
START Tripan® .....	183
PRO Tripan® .....	185
MASTER Tripan® .....	187
Série 2.....	189
Ensemble élément de serrage Tripan® 211 S.....	192
Tripan® 231.....	198
Tripan® 231B .....	202
Tripan® 231Y.....	206
Tripan® 231Y-B .....	210
Tripan® 231L.....	214
Tripan® 231L-B .....	218
Tripan® 232.....	222
Tripan® 232S.....	226





Tripan® 235.....	230
Tripan® 244.....	234
Tripan® 244-3 .....	239
Tripan® 244-4 .....	241
Tripan® 244-25 .....	243
Tripan® 244-32 .....	245
Tripan® 244-30 .....	247
Série 3.....	249
Ensemble élément de serrage Tripan® 311.....	252
Tripan® 331.....	258
Tripan® 331B .....	261
Tripan® 331C .....	264
Tripan® 331D.....	267
Tripan® 332.....	270
Tripan® 335.....	273
Tripan® 345.....	277
Tripan® 390.....	281
Tripan® 391.....	284
Tripan® 392.....	286
Tripan® 393.....	288
Tripan® 394.....	290
Série 4.....	292
Ensemble élément de serrage Tripan® 411.....	294
Tripan® 431.....	298
Tripan® 431B .....	301
Tripan® 432.....	304
Tripan® 432C .....	307
Tripan® 445.....	310
Tripan® 445-5 .....	313
Tripan® 445-50 .....	315
Pièces de rechange Accessoires .....	317
Série 00.....	319
Série 0.....	321
Série 1.....	323
Série 2.....	326
Série 3.....	328



Série 4.....	330
Lames à tronçonner Supercoup® .....	332
Supercoup® 2010.....	333
Supercoup® 2012.....	335
Supercoup® 2016.....	337
Supercoup® 2018.....	339
Supercoup® 2020.....	341
Supercoup® 2025.....	343
Comment affûter la lame Supercoup® .....	346
Porte-lames Tripan® .....	347
Tripan® 259-0 .....	348
Tripan® 259-1 .....	349
Tripan® 259-2 .....	350
Tripan® 259-2A.....	351
Tripan® 259-3 .....	352
Tripan® 259-4 .....	353
Tripan® 259-5 .....	354
Tripan® 2110.....	355
Tripan® 2112.....	356
Tripan® 2116.....	357
Tripan® 2118.....	358
Tripan® 2120.....	359
Tripan® 2125.....	360
Notice porte-lame .....	361
Barreaux HSS .....	362
Armoire SwissKH® S1 (série 1).....	363
Rangement SwissKH® S1A1 .....	367
Rangement SwissKH® S1Po1 .....	368
Rangement SwissKH® S1Pi1 .....	369
Revendeurs.....	370
Nos revendeurs officiels.....	371



# Introduction

Tripan®

## Préface

Merci d'avoir choisi des outillages de qualité Swiss Made ! Ces outillages ont une renommée qui n'est plus à faire et ce depuis 1934 ! Précision, qualité et fiabilité sont les maîtres mots de ces outils Swiss Made.

Cet ouvrage est avant tout destiné aux utilisateurs des outillages Tripan® et Supercoup®. Celui-ci vous donnera les indications techniques utiles à l'utilisateur et vous montrera les possibilités actuelles pour le montage des différents éléments.

Tripan® évolue en permanence et ce catalogue aussi. Nous recevons avec plaisir vos éventuelles remarques d'amélioration (corrections, manque d'informations, photos, infos sur l'utilisation ou idée d'outillage). Celles-ci peuvent être postées sur le site TRIPAN.ch directement. D'avance nous vous remercions.

Tripan® se veut proche de ses clients, proche du terrain et souhaite évoluer pour répondre pleinement à vos attentes.

Good machining! Good turning! Good milling! Good grinding!





## Historique



1940

### Premiers plans Tripan® selon les archives de SwissKH Sàrl

Dès lors, la société Prematex SA a fabriqué des outillages pour l'Europe sous le nom de Tripan® et pour l'Amérique sous le nom de Levin®. Levin est un fabricant de tour basé à Santa Fe.



1993

### Dissolution de la société Prematex SA

La société Prematex SA est dissoute et Antoniazza Mécanique SA reprend avec brio les produits Tripan® et Supercoup®. C'est à cette époque que sont déposées officiellement les marques Tripan® et Supercoup®.

2015



### Dépôt de la marque SwissKH®

Le fondateur de SwissKH Sàrl Bryan Gosparini dépose la marque SwissKH® en 2015. Il souhaitait mettre un nom à ce qu'il faisait par passion, au travers des rénovations d'anciennes machines. Le Swiss Know-How s'y prêtait à merveille, la marque SwissKH® est née.



2017

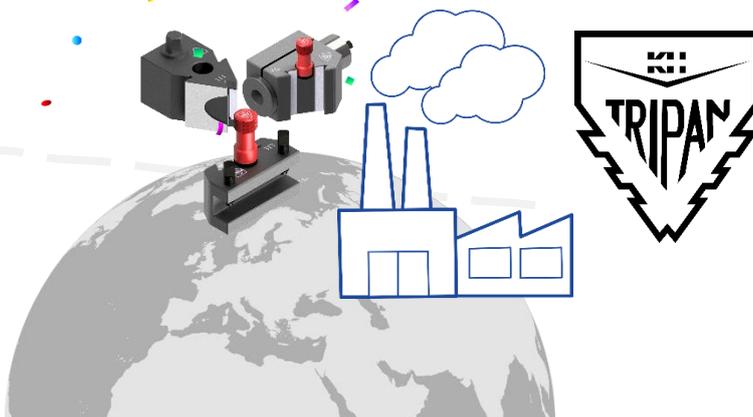
### Arrêt de la production

Antoniazza Mécanique SA, à la pointe de l'usinage, cesse de produire Tripan® et Supercoup® afin de centraliser ses efforts. La société cherche à remettre et dans sa quête trouve la personne motivée à faire continuer une légende vivante de la précision. SwissKH Sàrl est née.

2018

### Rachat des marques par SwissKH et reprise de la production

SwissKH Sàrl investit et reprend les marques Tripan® et Supercoup®. SwissKH Sàrl redynamise ces marques et fait un important travail de communication en envoyant des lettres sur les 5 continents. Le retour est positif et redonne un élan à la production. Les stocks sont reconstitués courant 2018 et les marques retrouvent leur clientèle.





Nous sommes présents sur les réseaux sociaux !



**Tripan®**

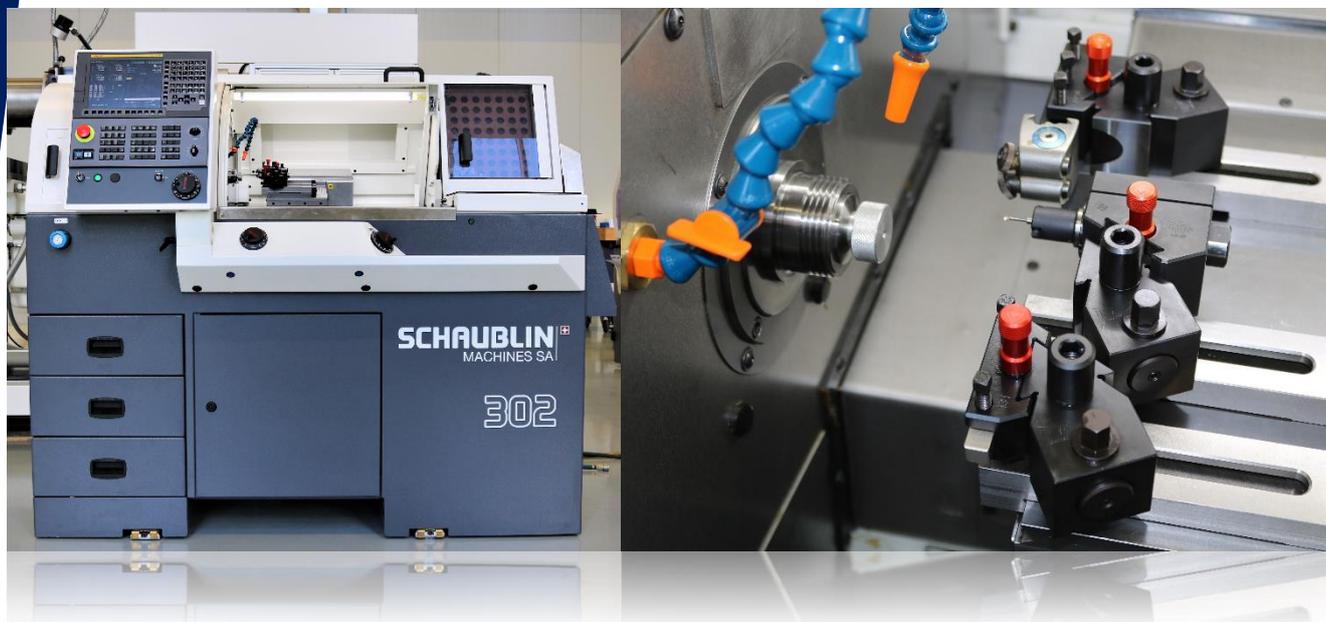


**SwissKH®**



## Exemples de montage des outillages Tripan® sur différentes machines

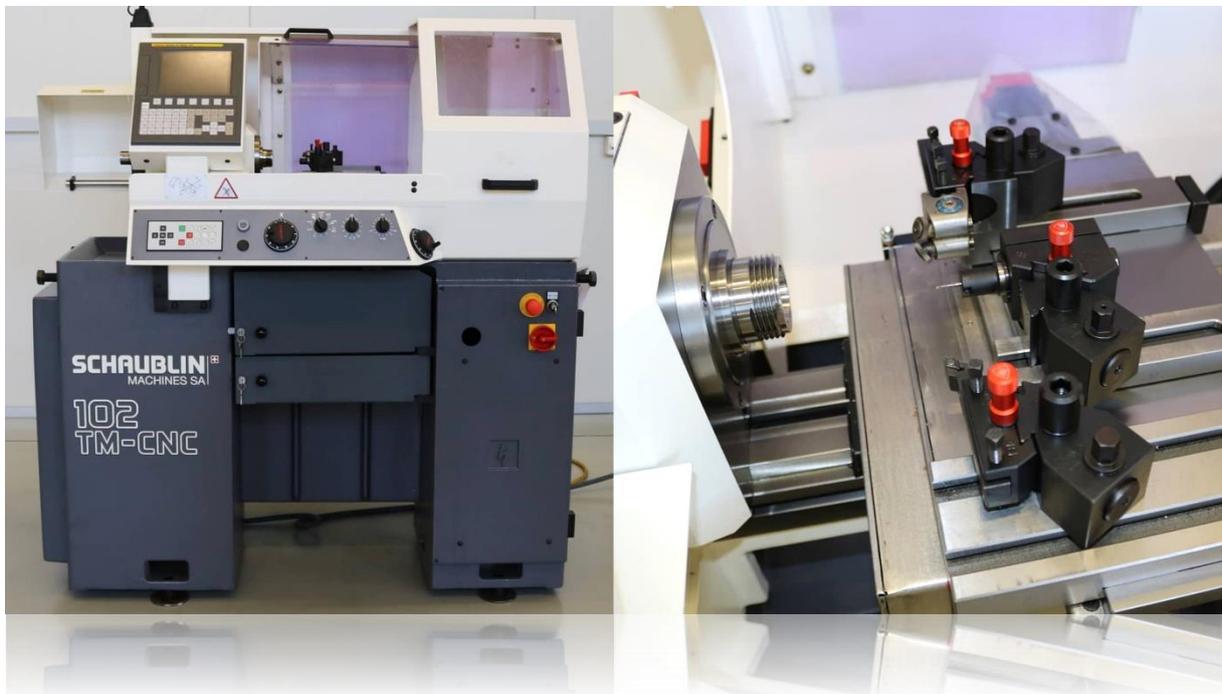
### Schaublin CNC 302



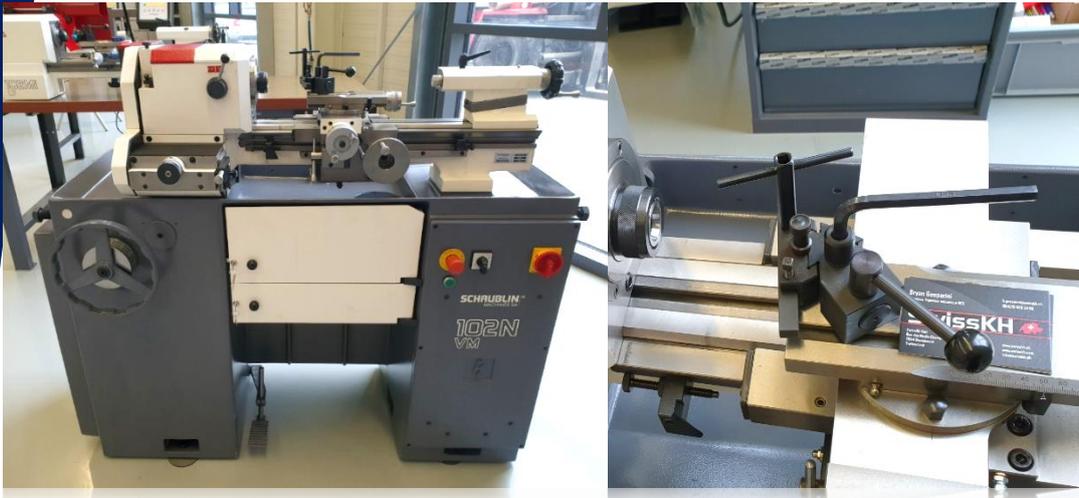
## Schaublin CNC 225Tmi-CNC



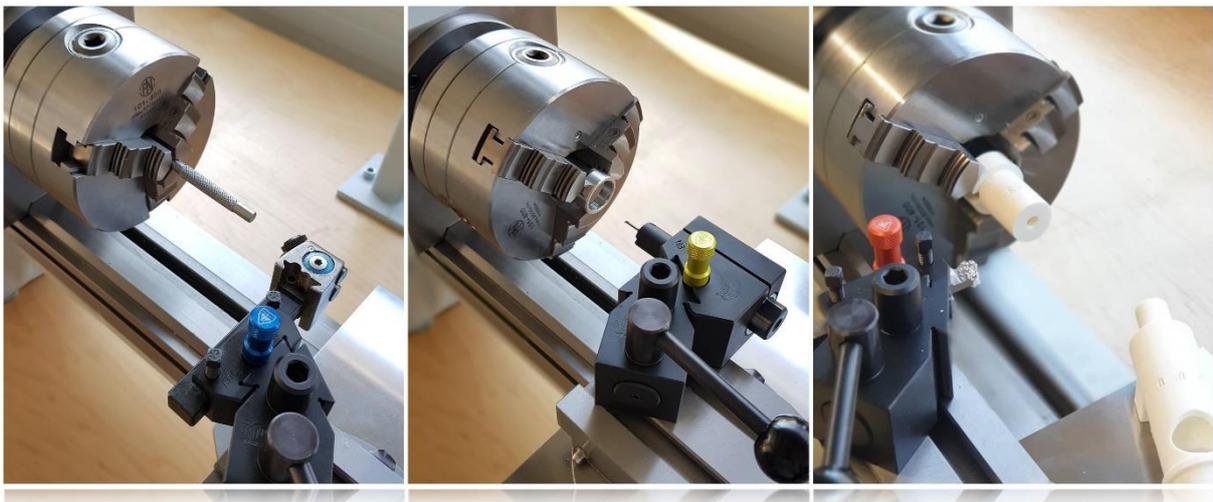
## Schaublin CNC 102



### Schaublin 102N



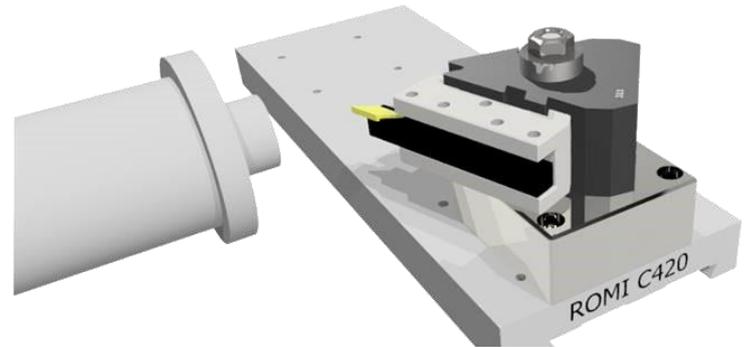
### Schaublin 102



### Schaublin 70



## ROMI C420



## ROMI C520



**Boley**



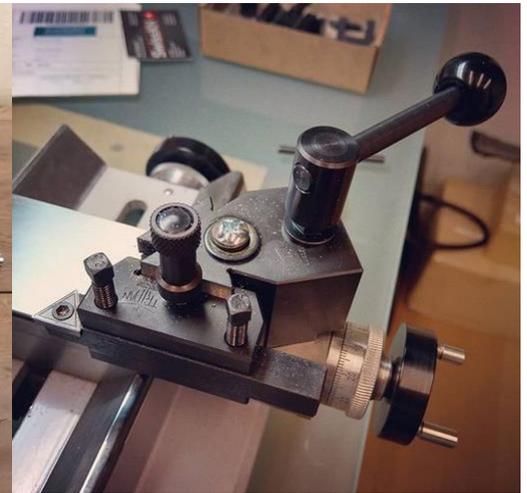
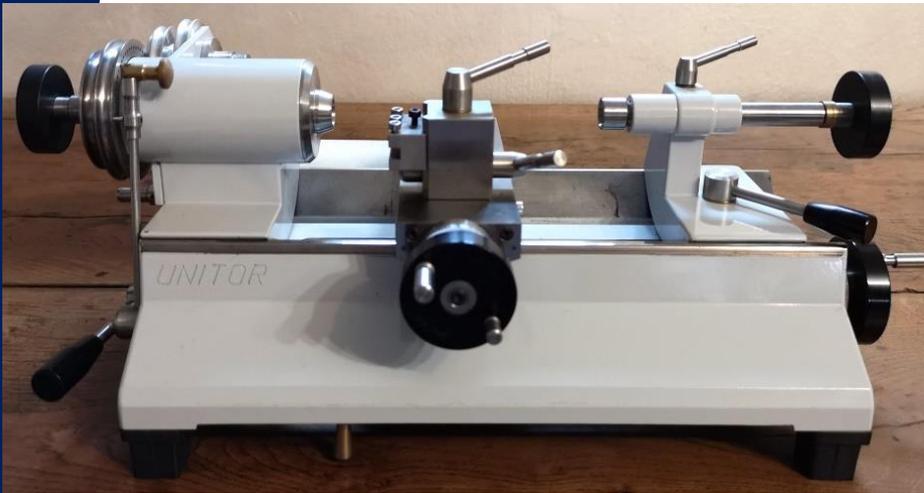
**Lorch**



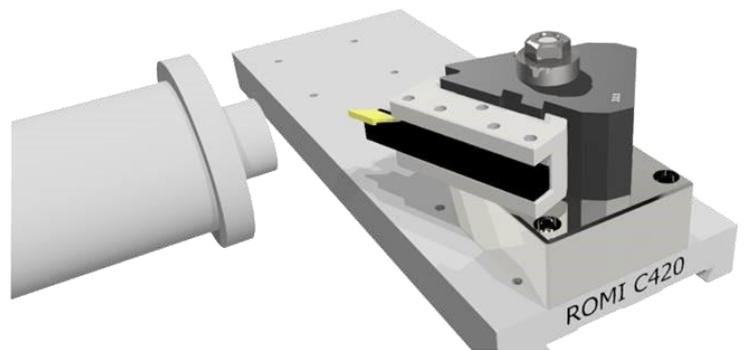
**Bergeon**



## Unitor

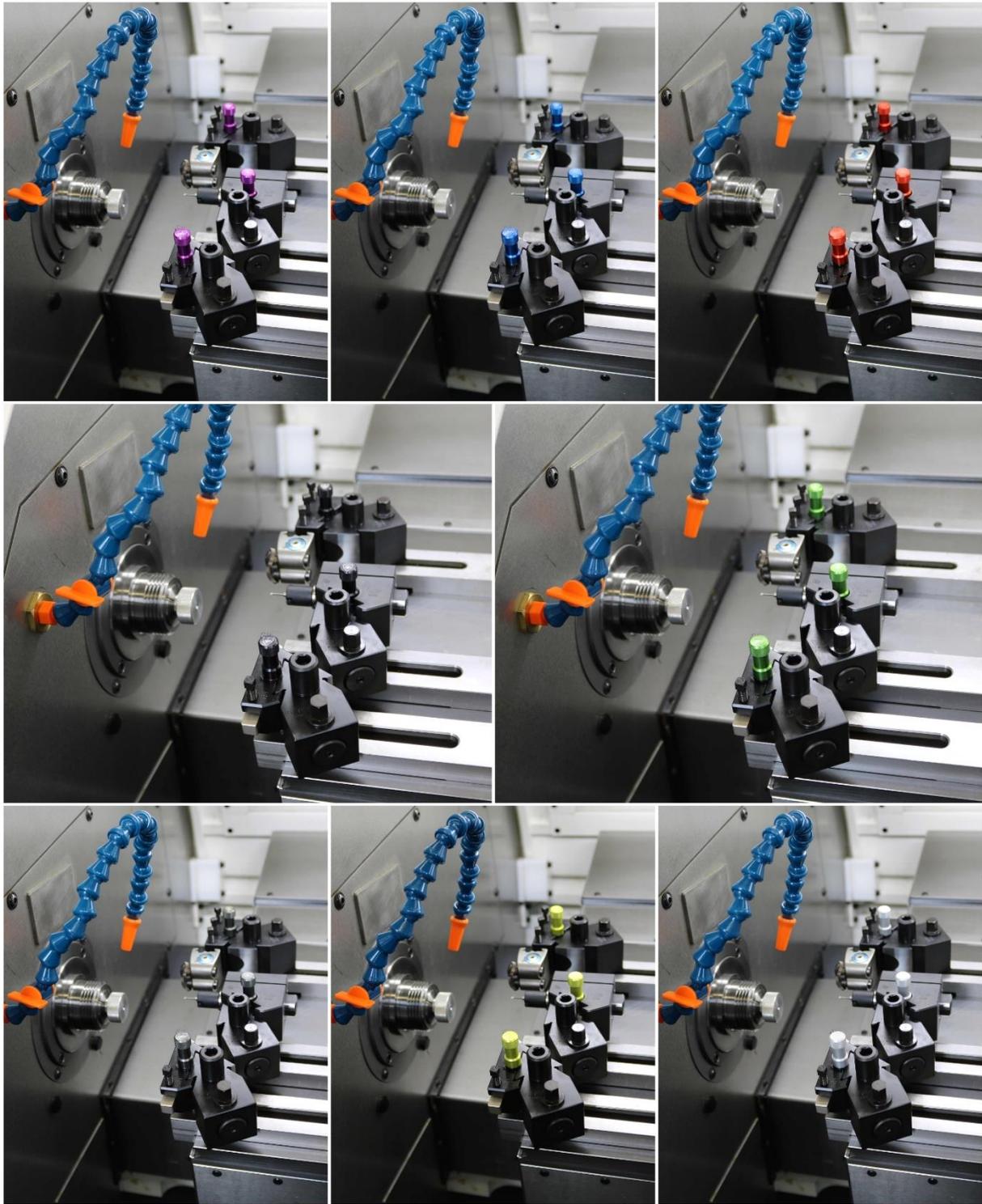


## EMCO



## Exemples d'écrous Tripan® colorés





## Avantages de l'outillage Tripan®

S'adapte à tous les tours

Mise en train rapide

Haute précision des serrages

Nettoyage aisé

Maniable et rapide grâce à sa queue d'aronde

Résistant à l'usure



Les porte-outils Tripan® permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver, atteignant les objectifs économiques et écologiques de la marque.

## Généralités

La **gamme Tripan®** est composée des **séries** : 00, 0, 1, 2, 3 et 4.

### Compatibilité des porte-outils avec les ensembles de serrage :

Les **porte-outils** de la **Série 00 et 0** ne sont compatibles qu'avec leurs **ensembles de serrage respectifs**.

Les **porte-outils** de la **Série 1** se montent sur les **ensembles de serrage** de la **Série 1** et de la **Série 2**.

Les **porte-outils** de la **Série 2** se montent sur les **ensembles de serrage** de la **Série 2**, de la **Série 3** et de la **Série 4** (actuellement disponible uniquement sur commande).

Les **porte-outils** de la **Série 3** se montent sur les **ensembles de serrage** de la **Série 3** et de la **Série 4** (actuellement disponible uniquement sur commande).

Les **porte-outils** de la **Série 4** se montent sur les **ensembles de serrage** de la **Série 4**.

**Actuellement, seules les séries 0 et 1 présentent des écrous de réglage de couleur. Ces derniers seront bientôt également disponibles pour les séries 00, 2, 3 et 4.**



# Légende Tripan®

## Produits « Standards »

Logos	Légende
	<p><b>Standard</b></p> <p>Les produits standards sont des produits qui sont dans nos stocks.</p>
	
	
	
	
	

## Produits « Non-Standards »

Logos	Légende
	<p><b>Non-Standard</b></p> <p>Les produits Non-standards sont des produits qui ne sont pas dans nos stocks.</p>
	
	
	
	
	

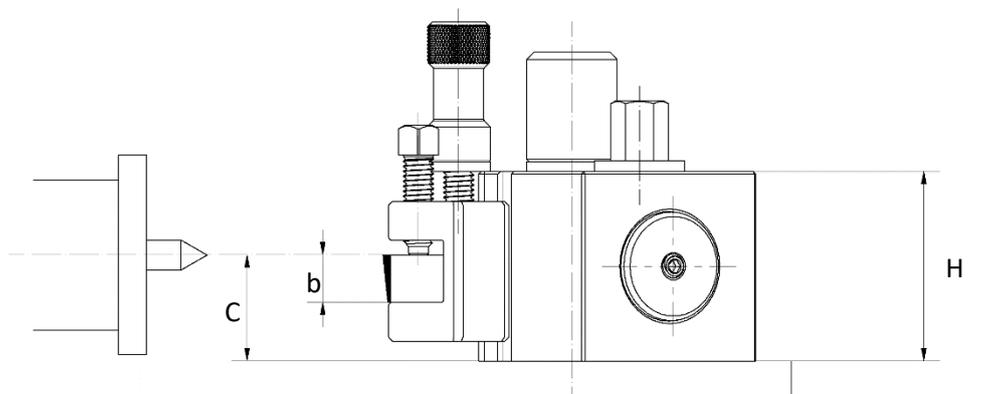
# Tableau de compatibilité

Porte-outils et ensembles de serrage

		Ensembles de serrage					
		Série 00	Série 0	Série 1	Série 2	Série 3	Série 4
Porte-outils	Série 00	Tripan® 011 					
	Série 0		Tripan® 11 				
	Série 1			Tripan® 111, 111S, 111S-U 	Tripan® 211, 211S SV125, 211S SV 150 		
	Série 2				Tripan® 211, 211S SV125, 211S SV 150 	Tripan® 311, 311S 	Tripan® 411 
	Série 3					Tripan® 311, 311S 	Tripan® 411 
	Série 4						Tripan® 411 

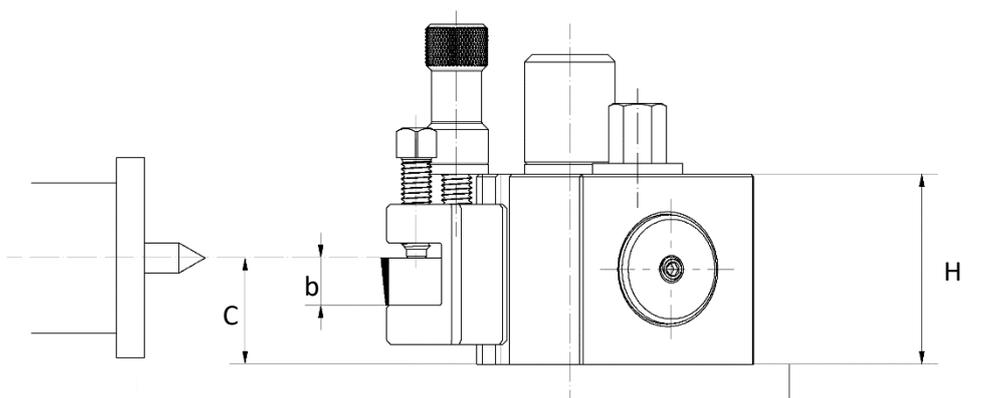
# Comment choisir sa Série Tripan®

Pour le choix de votre Tripan®, observez la puissance d'entraînement, la hauteur de point **C** et les dimensions **A** et **B** du chariot.



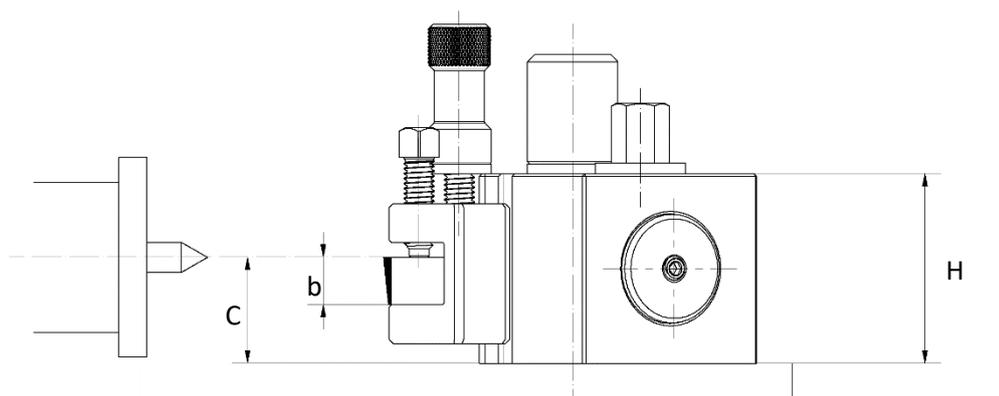
Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)						
b	Série 00		Série 0			
	031 031B	032	31 31B	32	31C	35
6	10	10	12	12	13	-
8	-	-	14	14	15	-
10	-	-	-	16	-	13
12	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)								
b	Série 1							
	131 131B 132 132D 132L 132U	131C	132C	135	191 (sur 190)	192 (sur 190)	193 (sur 190)	194 (sur 190)
0	-	-	-	-	20	17	16	-
6	-	-	-	-	-	-	-	22
8	16	14	15	-	-	-	-	24
10	18	16	17	-	-	-	-	26
12	20	18	19	18	-	-	-	-
16	-	22	23	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-

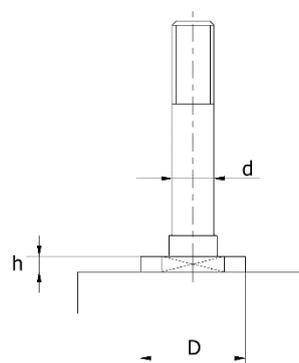
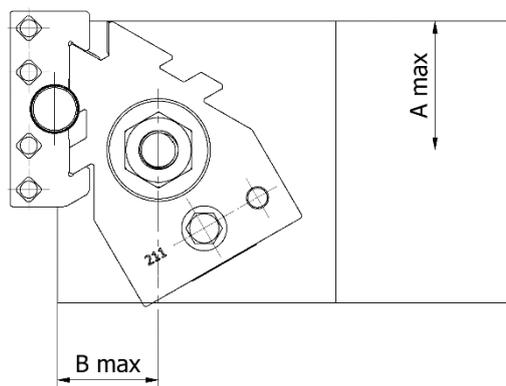


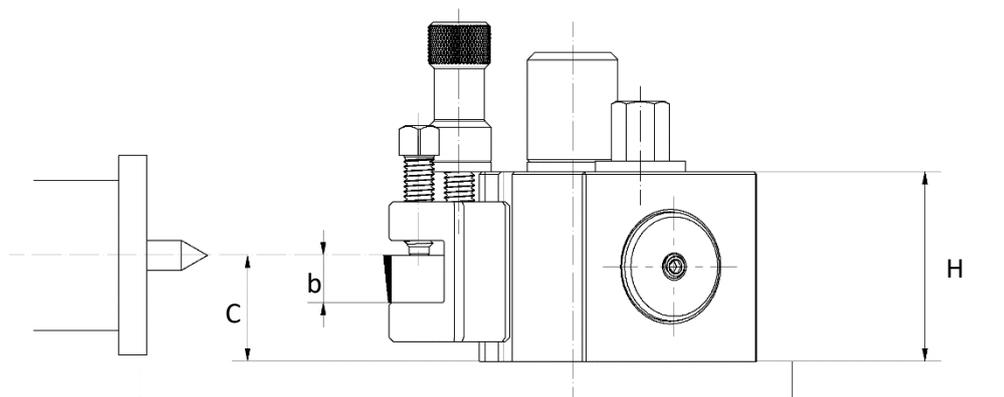
Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)				
b	Série 2			
	231 231B 231L 231L-B	231Y 231Y-B	232 232S	235
6	-	-	-	-
8	-	-	-	-
10	19	19	-	-
12	21	21	24	-
16	25	25	28	22
20	29	29	32	-
25	-	-	-	-
32	-	-	-	-
40	-	-	-	-

Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)									
b	Série 3						Série 4		
	331 331B 332	331C	331D	335	391 392 (sur 390)	393 (sur 390)	394 (sur 390)	431 431B 432	432C
0	-	-	-	-	25	23	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	24	-	-
8	-	-	-	-	-	-	26	-	-
10	-	-	-	-	-	-	28	-	-
12	-	-	-	-	-	-	30	-	-
16	29	27	-	-	-	-	34	-	-
20	33	31	34	-	-	-	-	35	34
25	38	36	39	35	-	-	-	40	39
32	-	-	46	-	-	-	-	47	46
40	-	-	-	-	-	-	-	-	54

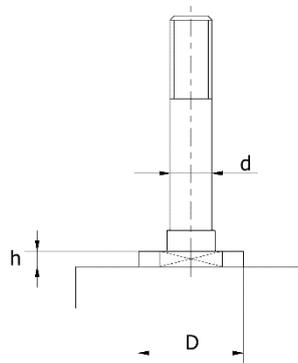
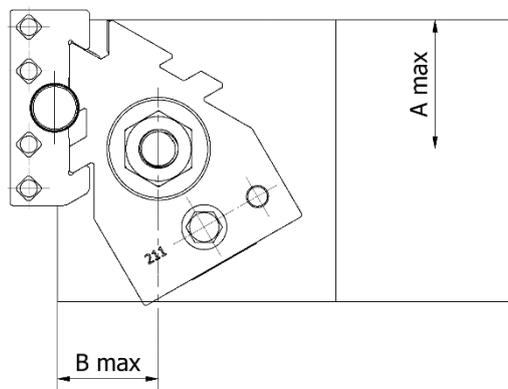


	Série 00 011	Série 0 11	Série 1 111
	 <a href="#">CLICK HERE</a>	 <a href="#">CLICK HERE</a>	 <a href="#">CLICK HERE</a>
<b>kW max</b>	0,5	1	3
<b>A max</b>	18	30	40
<b>B max</b>	18	25	35
<b>C</b>	8-14	12-24	16-32
<b>d max</b>	5	8	14
<b>D-h8</b>	6	8	20
<b>h max</b>	4	4	5
<b>H</b>	18	30	38
<b>Kg</b>	0,070	0,230	0,800





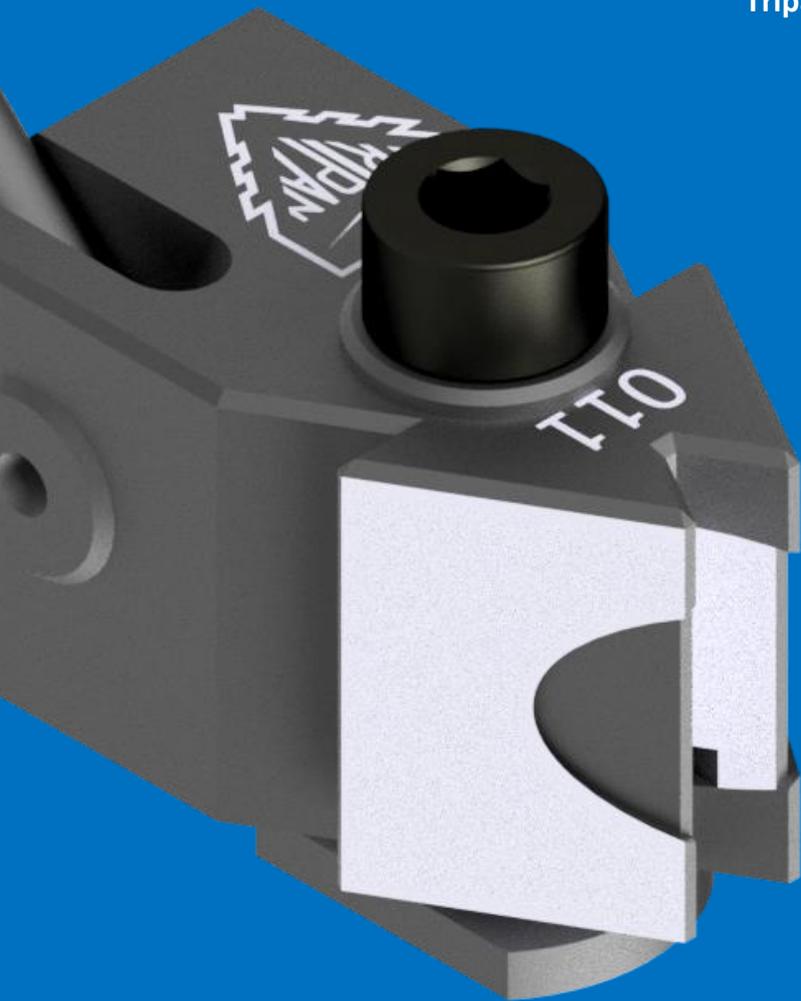
	Série 2	Série 3	Série 4
	211	311	411
			
	<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<b>kW max</b>	5,5	11	-
<b>A max</b>	65	95	115
<b>B max</b>	65	85	105
<b>C</b>	21-41	30-60	40-63
<b>d max</b>	22	24	30
<b>D-h8</b>	45	50	60
<b>h max</b>	12	14	18
<b>H</b>	52	65	75
<b>Kg</b>	2,530	5,020	8,040





# Série 00

Tripan®



# Série 00

[SHOP](#)

**Tripan® 011**  
# 1000000



[S](#) [CLICK HERE](#)

Série 00

**Tripan® 031-40**  
# 1000781



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripan® 031B-40**  
# 1000782



[NS](#) [CLICK HERE](#)

**Tripan® 032-40**  
# 1000783



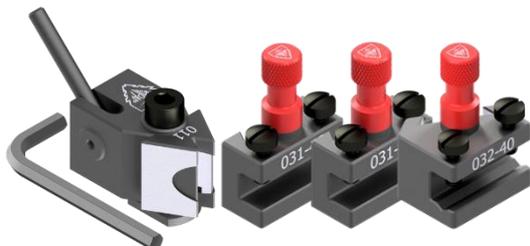
[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripan® 037**  
# 1001340



[NS](#) [CLICK HERE](#)

**WATCHMAKER PRO Tripan®**  
# 1000378



[S](#) [CLICK HERE](#)

**WATCHMAKER MASTER Tripan®**  
# 1000920



[CLICK HERE](#)

# Ensemble élément de serrage



## Tripan® 011

# 1000000



L'ensemble élément de serrage **Tripan® 011** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Cet ensemble de serrage accueille les porte-outils de la **série 00**.

L'ensemble élément de serrage **Tripan® 011** est composé d'un corps de serrage accompagné d'un levier de serrage intégré ainsi que d'une clé hexagonale **Tripan® 1209**.

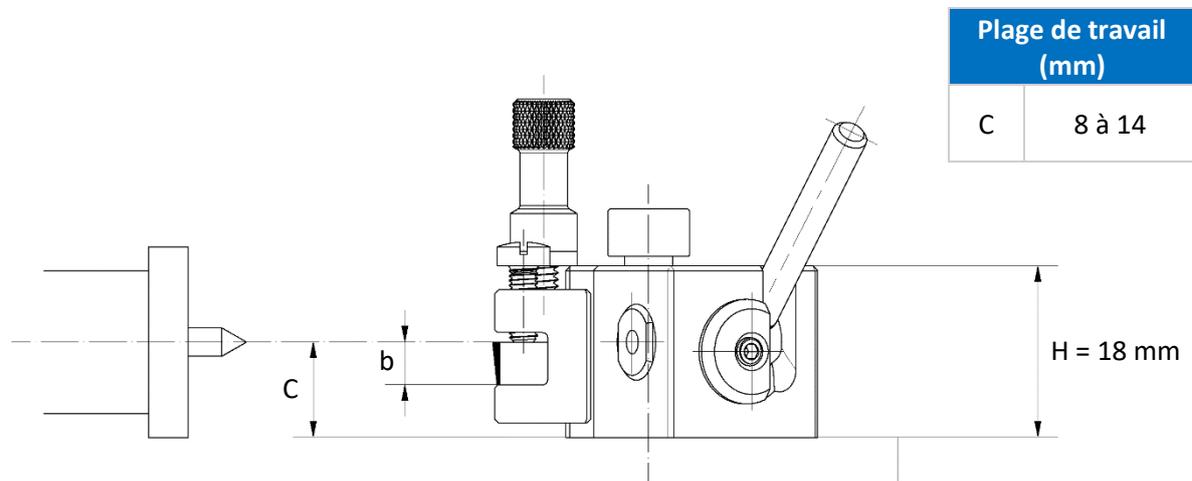
Par défaut l'ensemble élément de serrage **Tripan® 011** comprend un écrou de tirant **Tripan® 011-05**. Il existe néanmoins d'autres modèles d'écrou de tirant permettant d'adapter l'ensemble sur différentes machines selon vos besoins.

Ensemble élément de serrage Tripan® 011	Compatibilité machines	Compatibilité porte-outils
	Bergeon 50 Lorch Boley Levin Star Horia Blösch Favorite Autres	<b>Porte-outils série 00</b> Tripan® 031-40 Tripan® 031B-40 Tripan® 032-40 Tripan® 037

## Dimensions et caractéristiques

Puissance maximale d'entraînement : 0,5 kW

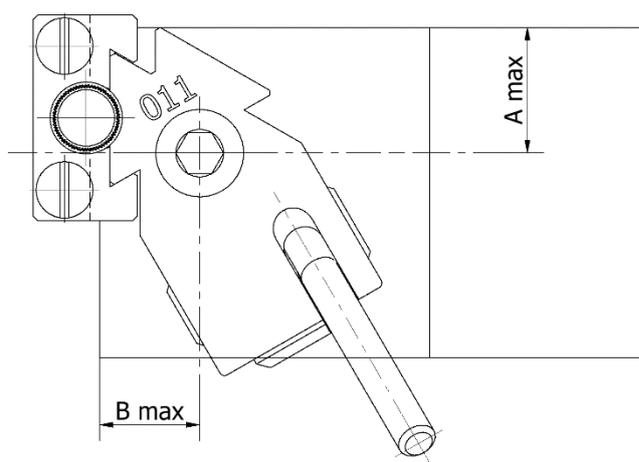
Hauteur de pointe



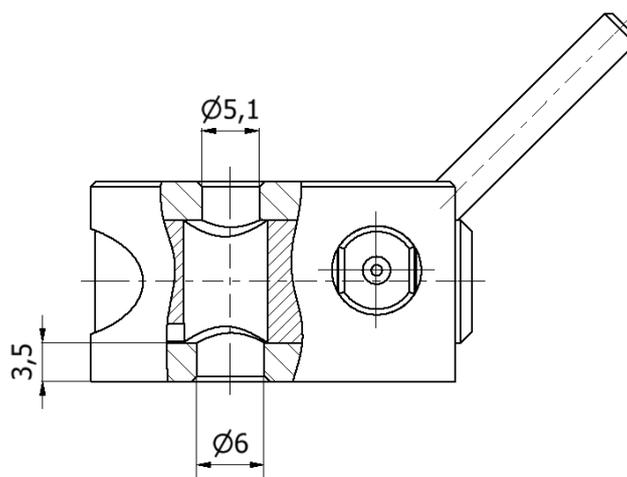
Côte minimale C pour burins de hauteur b (mm)			
b	Tripa® 031-40 031B-40	Tripa® 032-40	Tripa® 037
6	10	10	Dépendant de l'outillage spécifique lié

Disposition sur le chariot du tour

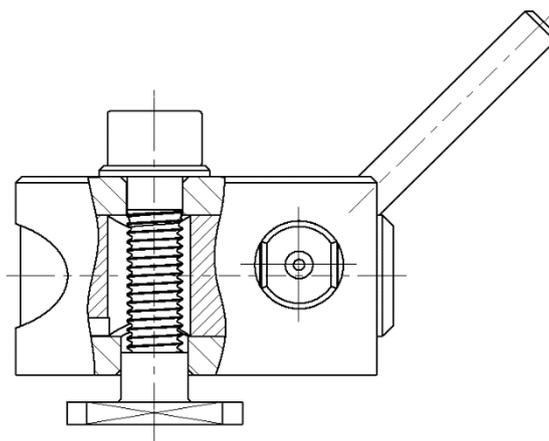
Dimensions permissibles (mm)	
A max	18
B max	18



## Diamètres de passage pour le tirant



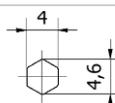
## Exemple de montage avec un tirant



Clé hexagonale  
Tripan® 1209



# 1000208

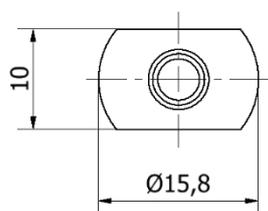
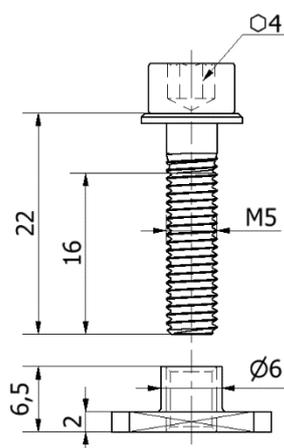


Écrou de tirant  
Tripan® 011-05



# 1000918

[SHOP](#)

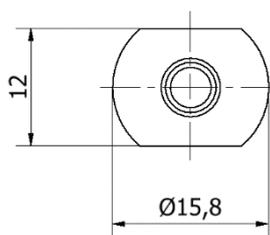
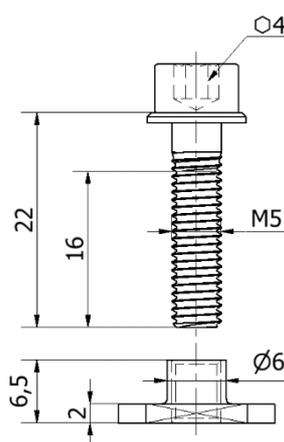


Écrou de tirant  
Tripan® 011-05E



# 1000158

[SHOP](#)

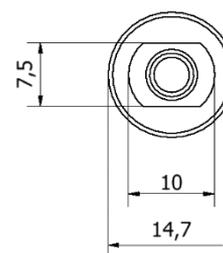
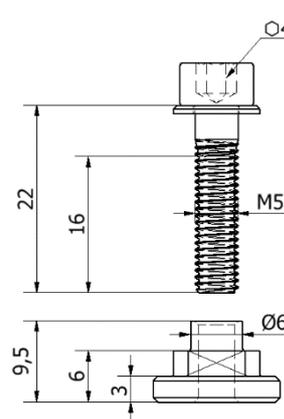


Écrou de tirant  
Tripan® 011-05-65



# 1000519

[SHOP](#)

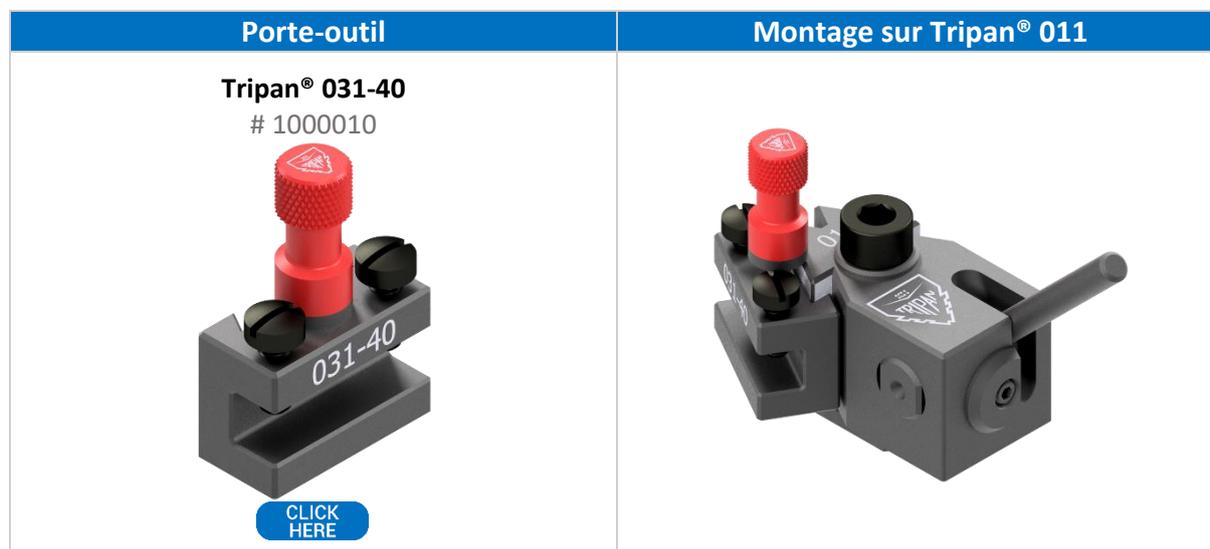


## Compatibilité

### Compatible avec les porte-outils de la série 00

Tripan® 031-40, 031B-40, 032-40, 037

Exemple de montage d'un ensemble de serrage Tripan® 011 avec un Tripan® 031-40.



Série 00

# Tripan® 031-40

# 1000781

S SHOP



Série 00

Le **porte-outil Tripan® 031-40** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 031-40 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 011**. Il dispose d'une ouverture de 5,5 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Porte-outil Tripan® 031-40			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1000773	Avec écrou vert # 1000769	Avec écrou bleu # 1000768	Avec écrou violet # 1000771
	Avec écrou rouge # 1000781	Avec écrou gris # 1000770	Avec écrou titane # 1000772	Avec écrou noir # 1000804
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 011 # 1000000 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	Ecrou de réglage # 1000687 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noir. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

### Porte-outil Tripan® 031-40 Ecrus couleur

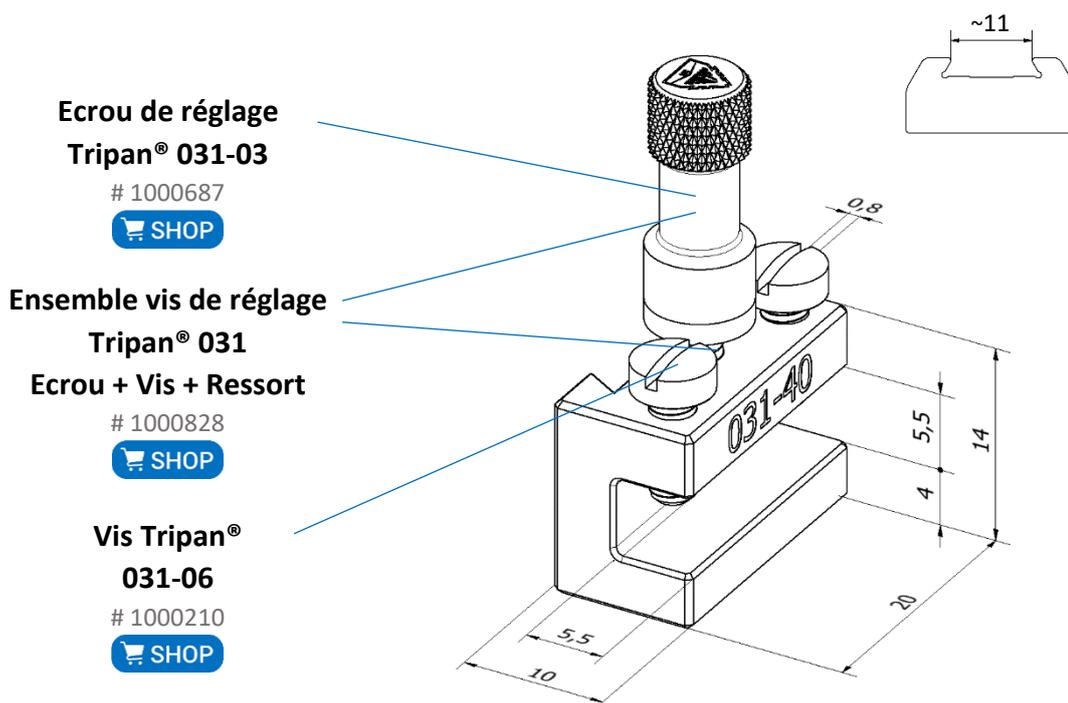
Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1000773	 # 1000769	 # 1000768	 # 1000771
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1000781	 # 1000770	 # 1000772	 # 1000804

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 00

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 031-40
<p data-bbox="363 434 663 499"><b>Ens. serrage Tripan® 011</b> # 1000000</p>  <p data-bbox="456 898 568 936">CLICK HERE</p>	

Série 00

## Accessoires

### Ecrous de réglage

<p data-bbox="212 1339 410 1413"><b>Ecrous de réglage 031-03</b></p> <p data-bbox="212 1417 419 1624">Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p data-bbox="512 1294 595 1323"><b>Jaune</b></p>	<p data-bbox="767 1294 828 1323"><b>Vert</b></p>	<p data-bbox="1007 1294 1067 1323"><b>Bleu</b></p>	<p data-bbox="1241 1294 1318 1323"><b>Violet</b></p>
	 <p data-bbox="488 1435 619 1464"># 1000762</p>	 <p data-bbox="730 1435 861 1464"># 1000758</p>	 <p data-bbox="973 1435 1104 1464"># 1000803</p>	 <p data-bbox="1212 1435 1343 1464"># 1000760</p>
<p data-bbox="512 1489 595 1518"><b>Rouge</b></p>  <p data-bbox="488 1624 619 1653"># 1000687</p>	<p data-bbox="767 1489 828 1518"><b>Gris</b></p>  <p data-bbox="730 1624 861 1653"># 1000759</p>	<p data-bbox="994 1489 1077 1518"><b>Titane</b></p>  <p data-bbox="973 1624 1104 1653"># 1000761</p>	<p data-bbox="1249 1489 1310 1518"><b>Noir</b></p>  <p data-bbox="1212 1624 1343 1653"># 1000802</p>	

# Tripan® 031B-40

# 1000782

NS Disponible prochainement



Série 00

Le **porte-outil Tripan® 031B-40** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 031B-40 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 011**. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 5,5$  mm afin d'accueillir des outils de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 031B-40			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1000767	Avec écrou vert # 1000763	Avec écrou bleu # 1000774	Avec écrou violet # 1000765
	Avec écrou rouge # 1000782	Avec écrou gris # 1000764	Avec écrou titane # 1000766	Avec écrou noir # 1000827
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 011 # 1000000 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	Ecrou de réglage # 1000687 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noir. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

**Porte-outil  
Tripan®  
031B-40  
Ecrous couleur**

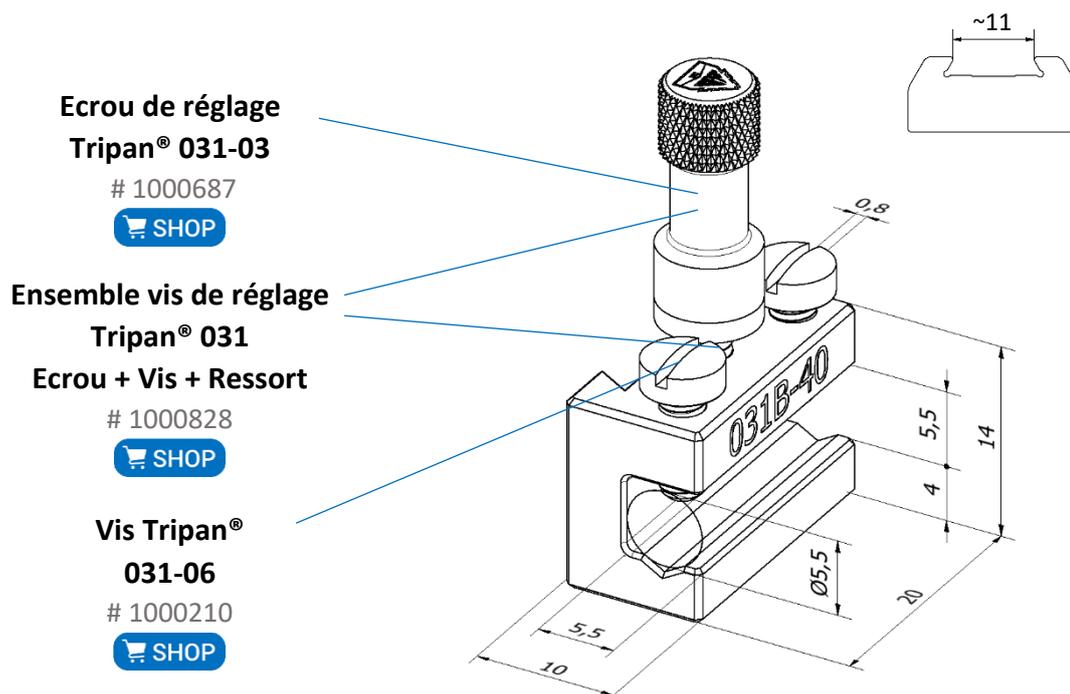
Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1000767	 # 1000763	 # 1000774	 # 1000765
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1000782	 # 1000764	 # 1000766	 # 1000827

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 00

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 031B-40
<p data-bbox="363 434 663 499"><b>Ens. serrage Tripan® 011</b> # 1000000</p>  <p data-bbox="459 896 566 936">CLICK HERE</p>	

Série 00

## Accessoires

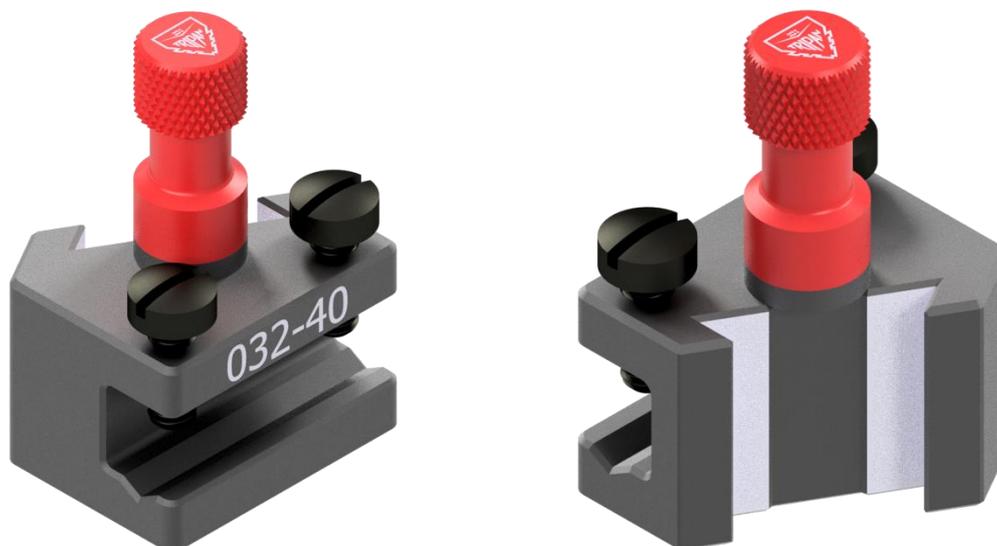
### Ecrous de réglage

<p data-bbox="210 1339 411 1413"><b>Ecrous de réglage 031-03</b></p> <p data-bbox="210 1417 421 1624">Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p data-bbox="512 1294 595 1323"><b>Jaune</b></p>	<p data-bbox="767 1294 828 1323"><b>Vert</b></p>	<p data-bbox="1007 1294 1067 1323"><b>Bleu</b></p>	<p data-bbox="1240 1294 1323 1323"><b>Violet</b></p>
	 <p data-bbox="488 1435 620 1464"># 1000762</p>	 <p data-bbox="727 1435 860 1464"># 1000758</p>	 <p data-bbox="975 1435 1107 1464"># 1000803</p>	 <p data-bbox="1214 1435 1347 1464"># 1000760</p>
<p data-bbox="512 1489 595 1518"><b>Rouge</b></p>  <p data-bbox="488 1624 620 1653"># 1000687</p>	<p data-bbox="767 1489 828 1518"><b>Gris</b></p>  <p data-bbox="727 1624 860 1653"># 1000759</p>	<p data-bbox="991 1489 1074 1518"><b>Titane</b></p>  <p data-bbox="975 1624 1107 1653"># 1000761</p>	<p data-bbox="1246 1489 1323 1518"><b>Noir</b></p>  <p data-bbox="1214 1624 1347 1653"># 1000802</p>	

# Tripan® 032-40

# 1000783

S SHOP



Série 00

Le **porte-outil Tripan® 032-40** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 032-40 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 011**. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 6,2$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 032-40			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1000780	Avec écrou vert # 1000776	Avec écrou bleu # 1000775	Avec écrou violet # 1000778
	Avec écrou rouge # 1000783	Avec écrou gris # 1000777	Avec écrou titane # 1000779	Avec écrou noir # 1000805
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 011 # 1000000 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	Ecrou de réglage # 1000687 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noir. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

### Porte-outil Tripan® 032-40 Ecrus couleur

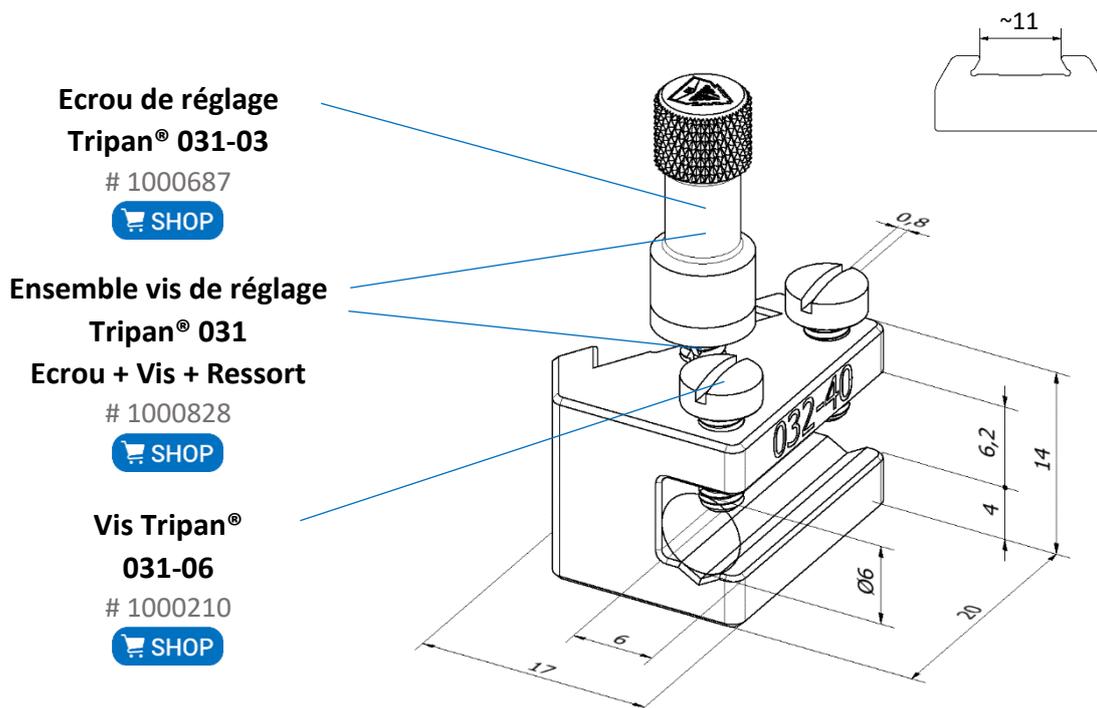
Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1000780	 # 1000776	 # 1000775	 # 1000778
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1000783	 # 1000777	 # 1000779	 # 1000805

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 00

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 032-40
<p data-bbox="363 434 663 499"><b>Ens. serrage Tripan® 011</b> # 1000000</p>  <p data-bbox="456 898 568 936">CLICK HERE</p>	

Série 00

## Accessoires

### Ecrous de réglage

<p data-bbox="212 1339 411 1413"><b>Ecrous de réglage 031-03</b></p> <p data-bbox="212 1417 419 1626">Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p data-bbox="512 1294 595 1323"><b>Jaune</b></p>	<p data-bbox="767 1294 828 1323"><b>Vert</b></p>	<p data-bbox="1007 1294 1067 1323"><b>Bleu</b></p>	<p data-bbox="1241 1294 1318 1323"><b>Violet</b></p>
	 <p data-bbox="488 1435 619 1464"># 1000762</p>	 <p data-bbox="730 1435 861 1464"># 1000758</p>	 <p data-bbox="973 1435 1104 1464"># 1000803</p>	 <p data-bbox="1212 1435 1343 1464"># 1000760</p>
<p data-bbox="512 1489 595 1518"><b>Rouge</b></p>  <p data-bbox="488 1624 619 1653"># 1000687</p>	<p data-bbox="767 1489 828 1518"><b>Gris</b></p>  <p data-bbox="730 1624 861 1653"># 1000759</p>	<p data-bbox="994 1489 1077 1518"><b>Titane</b></p>  <p data-bbox="973 1624 1104 1653"># 1000761</p>	<p data-bbox="1249 1489 1318 1518"><b>Noir</b></p>  <p data-bbox="1212 1624 1343 1653"># 1000802</p>	

# Tripan® 037

# 1001340

NS SHOP



Série 00

Le **porte-outil Tripan® 037** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 037 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 011**. Il dispose de deux goupilles de positionnement ainsi que quatre vis afin d'accueillir vos différents posages. Par exemple, ce porte-outil vous permet de monter des broches standards pour effectuer des opérations de fraisage.

Description	Porte-outil Tripan® 037			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1000927	Avec écrou vert # 1000928	Avec écrou bleu # 1000930	Avec écrou violet # 1000932
	Avec écrou rouge # 1001340	Avec écrou gris # 1000929	Avec écrou titane # 1000931	Avec écrou noir # 1000933
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 011 # 1000000 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	Écrou de réglage # 1000687 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

### Porte-outil Tripan® 037 Ecrus couleur

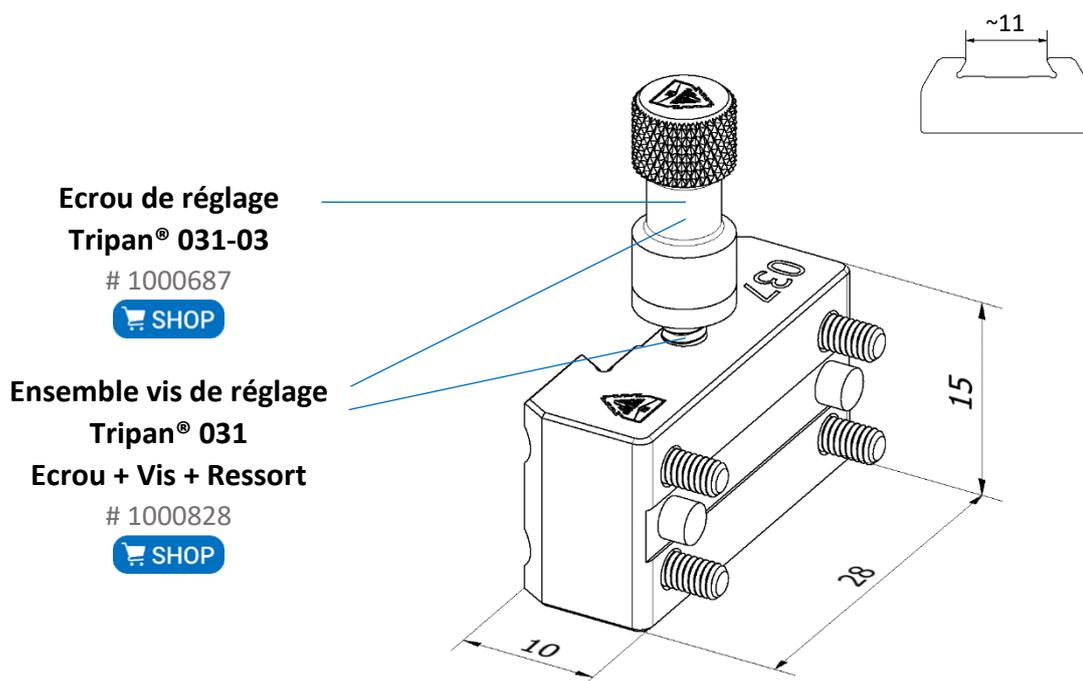
Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1000927	 # 1000928	 # 1000930	 # 1000932
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001340	 # 1000929	 # 1000931	 # 1000933

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 00

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 037
<p data-bbox="363 434 663 499"><b>Ens. serrage Tripan® 011</b> # 1000000</p>  <p data-bbox="459 896 566 936">CLICK HERE</p>	

Série 00

## Accessoires

### Ecrous de réglage

<p data-bbox="212 1339 411 1411"><b>Ecrous de réglage 031-03</b></p> <p data-bbox="212 1417 419 1624">Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p data-bbox="512 1294 595 1323"><b>Jaune</b></p>	<p data-bbox="767 1294 834 1323"><b>Vert</b></p>	<p data-bbox="1007 1294 1074 1323"><b>Bleu</b></p>	<p data-bbox="1246 1294 1329 1323"><b>Violet</b></p>
	 <p data-bbox="488 1435 619 1464"># 1000762</p>	 <p data-bbox="730 1435 861 1464"># 1000758</p>	 <p data-bbox="973 1435 1104 1464"># 1000803</p>	 <p data-bbox="1212 1435 1343 1464"># 1000760</p>
<p data-bbox="512 1489 595 1518"><b>Rouge</b></p>  <p data-bbox="488 1624 619 1653"># 1000687</p>	<p data-bbox="767 1489 834 1518"><b>Gris</b></p>  <p data-bbox="730 1624 861 1653"># 1000759</p>	<p data-bbox="991 1489 1074 1518"><b>Titane</b></p>  <p data-bbox="973 1624 1104 1653"># 1000761</p>	<p data-bbox="1246 1489 1329 1518"><b>Noir</b></p>  <p data-bbox="1212 1624 1343 1653"># 1000802</p>	

# WATCHMAKER PRO Tripan®

S SHOP

# 1000378



Série 00

Le kit **WATCHMAKER PRO Tripan®** vous permet de vivre l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit **WATCHMAKER PRO Tripan®** est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 011**, de deux porte-outils **Tripan® 031-40** ainsi que d'un porte-outil **Tripan® 032-40**.

Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Description	WATCHMAKER PRO Tripan®			
N° art	# 1000378			
<b>Prochainement*</b>  <b>Outils</b>	<b>Tripan® 011</b> # 1000022  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 031-40</b> # 1000010  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 031-40</b> # 1000010  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 032-40</b> # 1000011  <a href="#">CLICK HERE</a>

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

**WATCHMAKER  
PRO Tripan®**  
Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1000837 <a href="#">SHOP</a>	 # 1000838 <a href="#">SHOP</a>	 # 1000839 <a href="#">SHOP</a>	 # 1000840 <a href="#">SHOP</a>
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1000378 <a href="#">SHOP</a>	 # 1000839 <a href="#">SHOP</a>	 # 1000842 <a href="#">SHOP</a>	 # 1001242 <a href="#">SHOP</a>

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 00

# WATCHMAKER MASTER Tripan®

[SHOP](#)

# 1000920



Série 00

Le kit **WATCHMAKER MASTER Tripan®** vous permet de vivre pleinement l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit **WATCHMAKER MASTER Tripan®** est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 011**, de trois porte-outils **Tripan® 031-40**, des porte-outils **Tripan® 031B-40**, **Tripan® 032-40** et **Tripan® 037**.

Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Description		WATCHMAKER MASTER Tripan®			
N° art		# 1000920			
Prochainement*	Outils	<b>Tripan® 011</b> # 1000022  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 031-40</b> # 1000010  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 031-40</b> # 1000010  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 031-40</b> # 1000010  <a href="#">CLICK HERE</a>
		<b>Tripan® 031B-40</b> # 1000782  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 032-40</b> # 1000011  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 037</b> # 1001340  <a href="#">CLICK HERE</a>	

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirçi. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

### WATCHMAKER MASTER Tripan®

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001389 <a href="#">SHOP</a>	 # 1001390 <a href="#">SHOP</a>	 # 1001391 <a href="#">SHOP</a>	 # 1001392 <a href="#">SHOP</a>
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1000920 <a href="#">SHOP</a>	 # 1001393 <a href="#">SHOP</a>	 # 1001394 <a href="#">SHOP</a>	 # 1001395 <a href="#">SHOP</a>

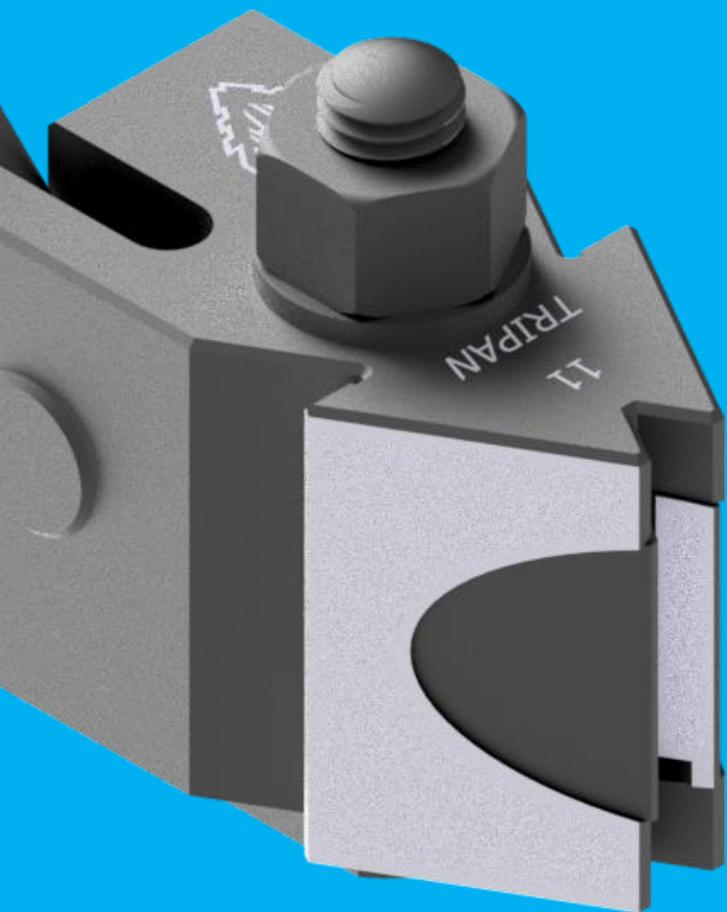
\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noir. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 00



# Série 0

Tripan®



# Série 0

[SHOP](#)

**Tripa® 11**  
# 100013



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripa® 31**  
# 1000108



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripa® 31B**  
# 1000107



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripa® 31C**  
# 1000109



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripa® 32**  
# 1000117



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripa® 33**  
# 1000674



[NS](#) [CLICK HERE](#)

**Tripa® 33B**  
# 1000118



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripa® 35**  
# 1000134



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripa® 37**  
# 1001344



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripan® 45**  
# 1000145



S [CLICK HERE](#)

**Tripan® 33B8**  
# 1000843



S [CLICK HERE](#)

**Tripan® 33W12**  
# 1000844



S [CLICK HERE](#)

**WATCHMAKER START Tripan®**  
# 1000379



S [CLICK HERE](#)

**WATCHMAKER PRO Tripan®**  
# 1000380



S [CLICK HERE](#)

**WATCHMAKER MASTER Tripan®**  
# 1000381



S [CLICK HERE](#)

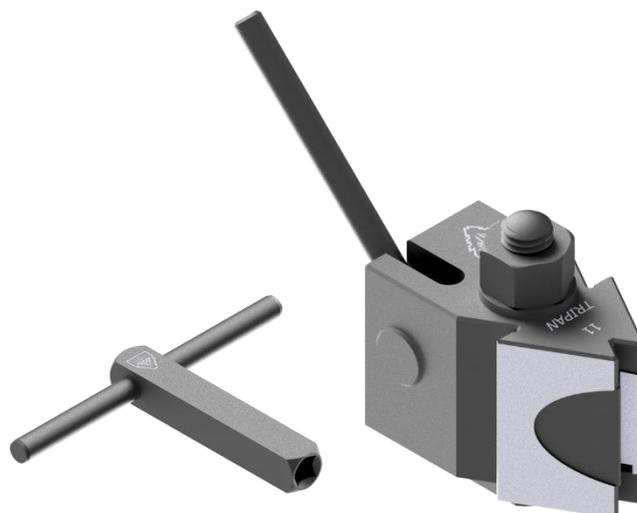
Série 0

# Ensemble élément de serrage



## Tripa<sup>®</sup> 11

# 1000013



L'ensemble élément de serrage **Tripa<sup>®</sup> 11** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Cet ensemble de serrage accueille les porte-outils de la **série 0**.

L'ensemble élément de serrage **Tripa<sup>®</sup> 11** est composé d'un corps de serrage accompagné d'un levier de serrage intégré ainsi que d'une clé de serrage **Tripa<sup>®</sup> 1202**.

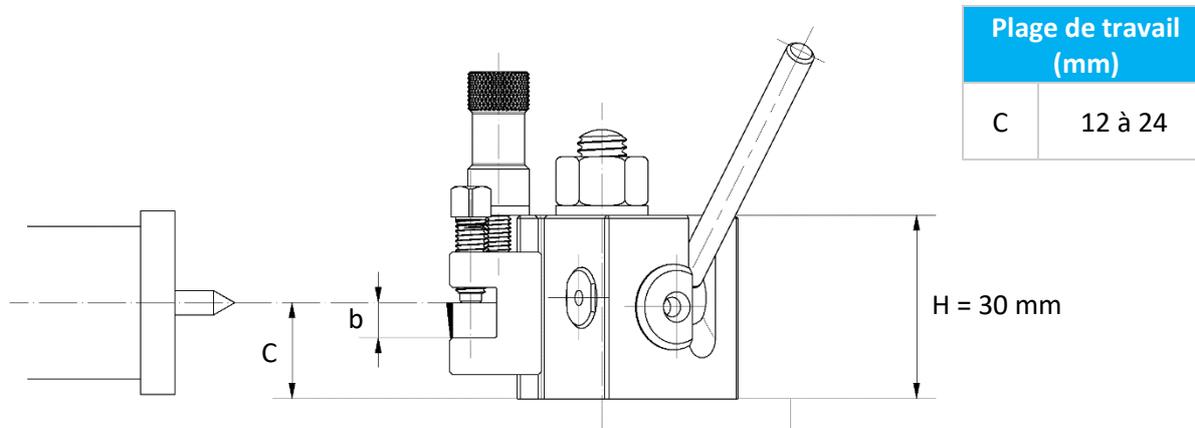
Par défaut l'ensemble élément de serrage **Tripa<sup>®</sup> 11** comprend un tirant de serrage **Tripa<sup>®</sup> 11-05**. Il existe néanmoins d'autres modèles de tirant de serrage permettant d'adapter l'ensemble sur différentes machines selon vos besoins.

Ensemble élément de serrage Tripa <sup>®</sup> 11	Compatibilité machines	Compatibilité porte-outils
	<p>Schaublin 70 Vector Star Favorite Autres</p>	<p><b>Porte-outils série 0</b>            Tripa<sup>®</sup> 31            Tripa<sup>®</sup> 31B            Tripa<sup>®</sup> 31C            Tripa<sup>®</sup> 32            Tripa<sup>®</sup> 33            Tripa<sup>®</sup> 33B            Tripa<sup>®</sup> 35            Tripa<sup>®</sup> 45            Tripa<sup>®</sup> 37</p>

## Dimensions et caractéristiques

Puissance maximale d'entraînement : 1 kW

Hauteur de pointe

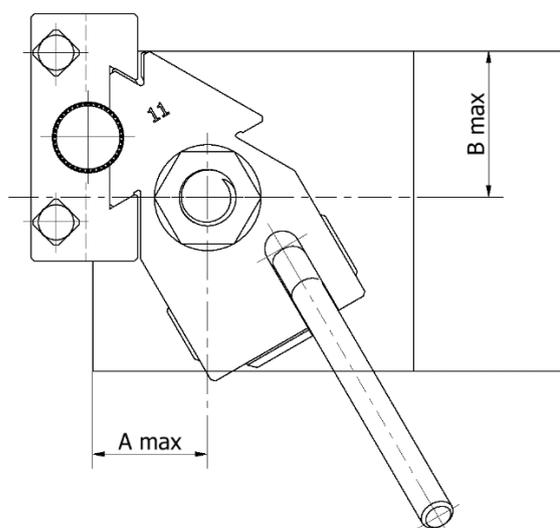


### Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)

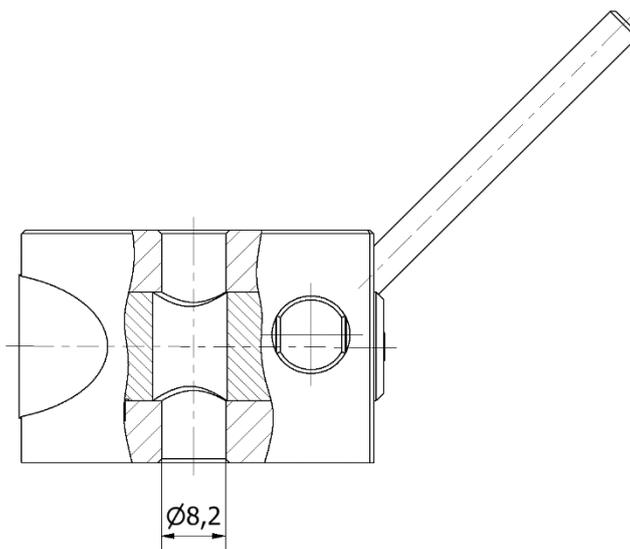
b	Tripa <sup>®</sup> 31, 31B	Tripa <sup>®</sup> 31C	Tripa <sup>®</sup> 32	Tripa <sup>®</sup> 35 (avec lame Supercoup <sup>®</sup> 2010)
6	12	12	13	-
8	14	14	15	-
10	-	16	-	13

Disposition sur le chariot du tour

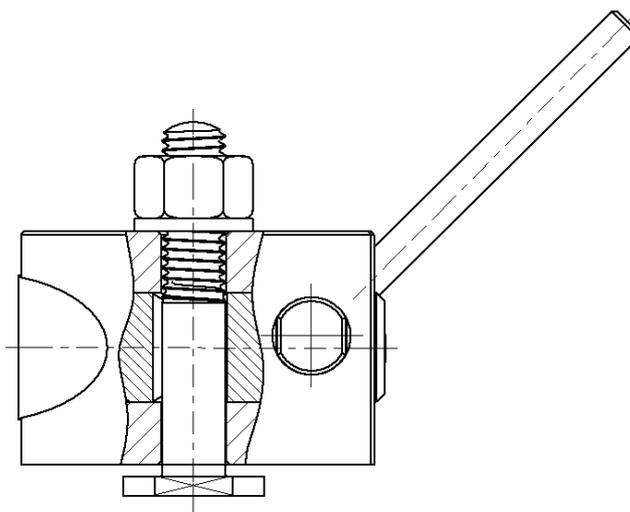
Dimensions permises (mm)	
A max	30
B max	25



## Diamètres de passage pour le tirant



## Exemple de montage avec un tirant



Accessoires

**Clé de serrage Tripan®  
1202**

# 1000031

[SHOP](#)

Tirant de serrage Tripan® 11-05	Tirant de serrage Tripan® 11-05-2
<p># 1000017</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	<p># 1000755</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>

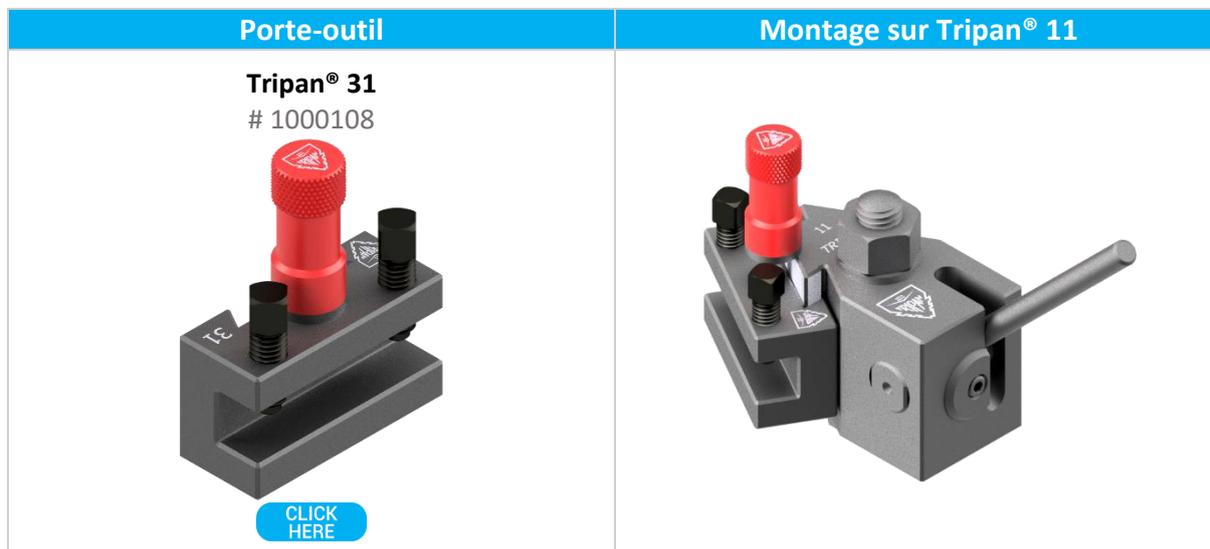
Série 0

## Compatibilité

### Compatible avec les porte-outils de la série 0

Tripan® 31, 31B, 31C, 32, 33, 33B, 35, 37, 45

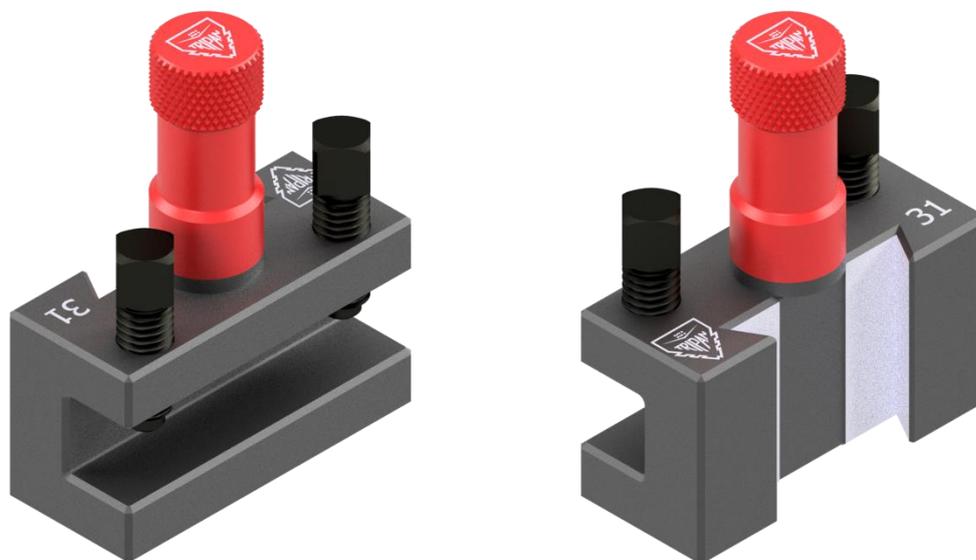
Exemple de montage d'un ensemble de serrage Tripan® 11 avec un Tripan® 31.



# Tripan® 31

# 1000108

S SHOP



Série 0

Le **porte-outil Tripan® 31** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

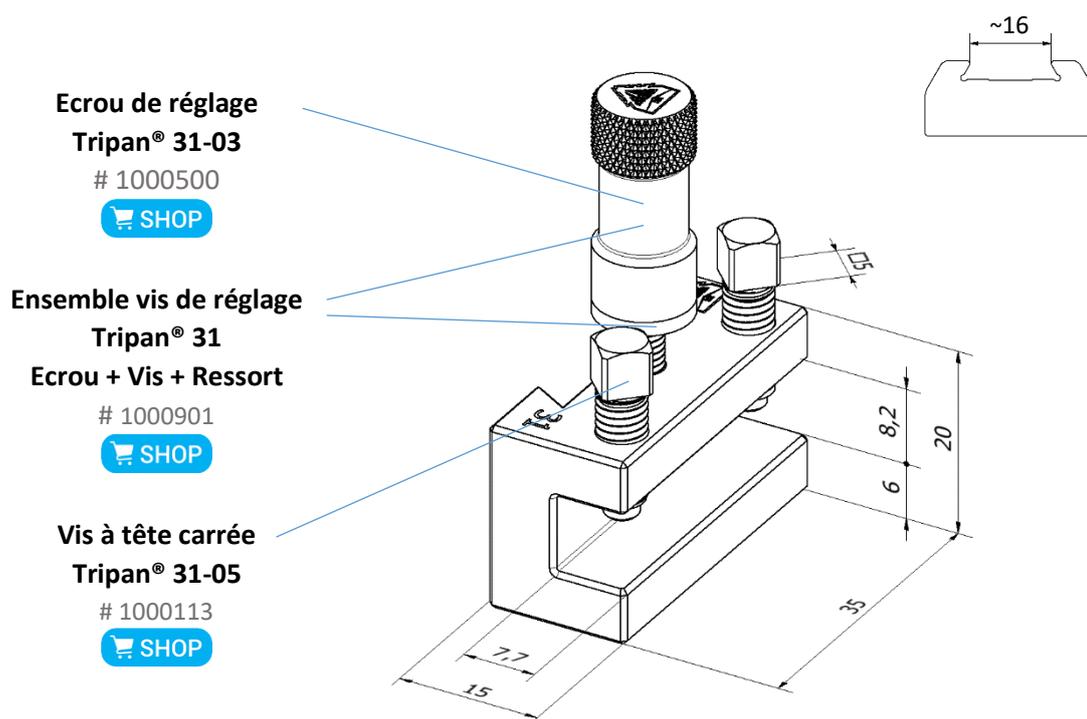
Le porte-outil Tripan® 31 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 1. Il dispose d'une ouverture de 8.2 mm afin d'accueillir des outils de section carrée.

Description	Porte-outil Tripan® 31			
Versions	Avec écrou jaune # 1000787	Avec écrou vert # 1000580	Avec écrou bleu # 1000579	Avec écrou violet # 1000785
	Avec écrou rouge # 1000108	Avec écrou gris # 1000784	Avec écrou titane # 1000786	Avec écrou noir # 1000578
Compatibilité	Ens. de serrage <b>Tripan® 11</b> # 1000013 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	Ecrou de réglage <b>Tripan®</b> # 1000500 <a href="#">SHOP</a>			

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 31 Ecrus couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000787	<b>Vert</b>  # 1000580	<b>Bleu</b>  # 1000579	<b>Violet</b>  # 1000785
	<b>Rouge</b>  # 1000108	<b>Gris</b>  # 1000784	<b>Titane</b>  # 1000786	<b>Noir</b>  # 1000578

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 31
<p><b>Ens. serrage Tripan® 11</b> # 1000013</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

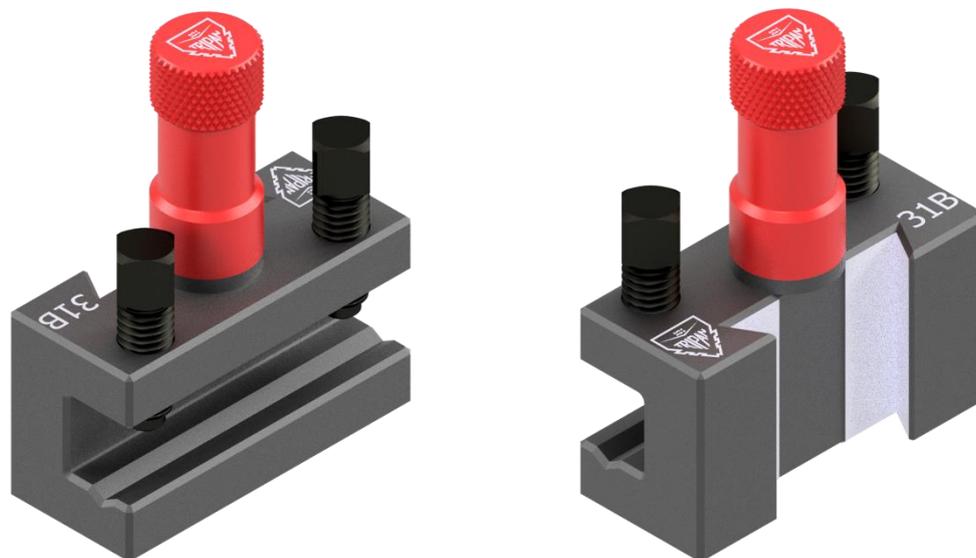
### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 31-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000502	 # 1000497	 # 1000496	 # 1000499
Rouge	Gris	Titane	Noir	
 # 1000500	 # 1000498	 # 1000501	 # 1000495	

# Tripan® 31B

# 1000107

S SHOP



Série 0

Le **porte-outil Tripan® 31B** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

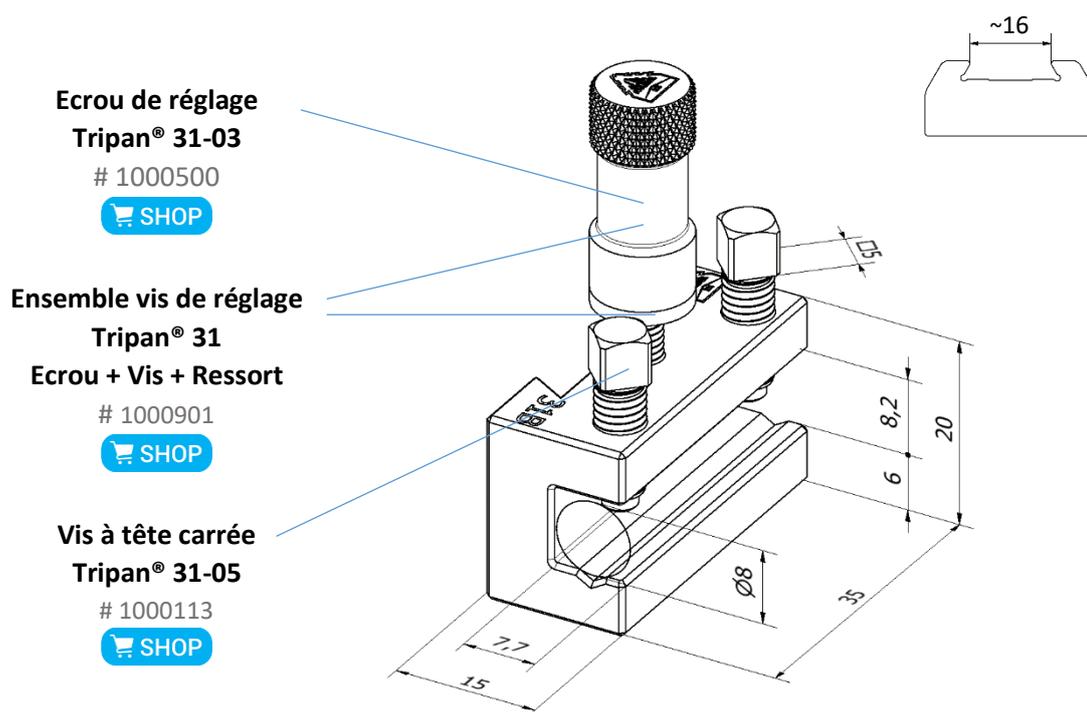
Le porte-outil Tripan® 31B se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 1. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 8$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 31B			
Versions	Avec écrou jaune # 1000794	Avec écrou vert # 1000790	Avec écrou bleu # 1000789	Avec écrou violet # 1000792
	Avec écrou rouge # 1000107	Avec écrou gris # 1000791	Avec écrou titane # 1000793	Avec écrou noir # 1000788
Compatibilité	Ens. de serrage <b>Tripan® 11</b> # 1000013 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	Ecrou de réglage <b>Tripan®</b> # 1000500 <a href="#">SHOP</a>			

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 31B Ecrus couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000794	<b>Vert</b>  # 1000790	<b>Bleu</b>  # 1000789	<b>Violet</b>  # 1000792
	<b>Rouge</b>  # 1000107	<b>Gris</b>  # 1000791	<b>Titane</b>  # 1000793	<b>Noir</b>  # 1000788

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 31B
<p data-bbox="368 405 655 472"><b>Ens. serrage Tripan® 11</b> # 100013</p>  <p data-bbox="459 763 568 804">CLICK HERE</p>	

## Accessoires

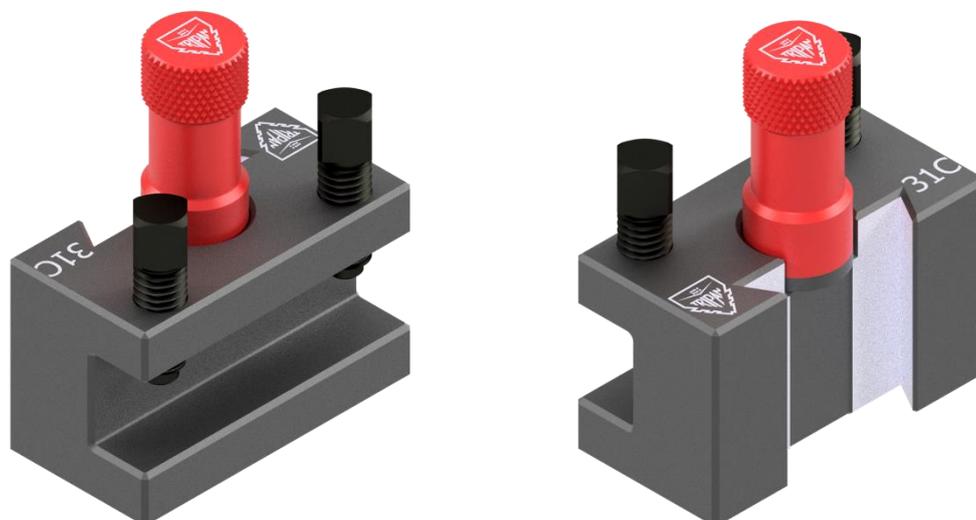
### Ecrous de réglage

<p data-bbox="220 1149 400 1216"><b>Ecrous de réglage 31-03</b></p> <p data-bbox="220 1227 416 1435">Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 <p data-bbox="488 1249 619 1279"># 1000502</p>	 <p data-bbox="732 1249 863 1279"># 1000497</p>	 <p data-bbox="975 1249 1106 1279"># 1000496</p>	 <p data-bbox="1217 1249 1348 1279"># 1000499</p>
	Rouge	Gris	Titane	Noir
	 <p data-bbox="488 1444 619 1473"># 1000500</p>	 <p data-bbox="732 1444 863 1473"># 1000498</p>	 <p data-bbox="975 1444 1106 1473"># 1000501</p>	 <p data-bbox="1217 1444 1348 1473"># 1000495</p>

# Tripan® 31C

# 1000109

S [SHOP](#)



Série 0

Le **porte-outil Tripan® 31C** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

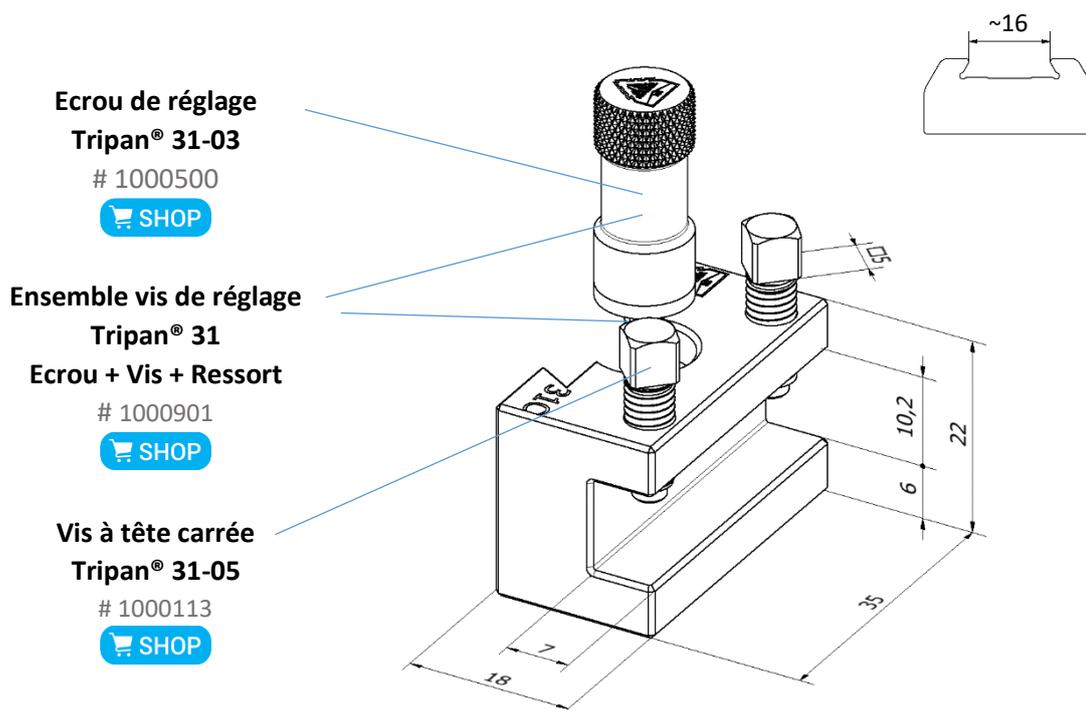
Le porte-outil Tripan® 31C se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 1. Il dispose d'une ouverture de 10,2 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Porte-outil Tripan® 31C			
Versions	<b>Avec écrou jaune</b> # 1000859	<b>Avec écrou vert</b> # 1000860	<b>Avec écrou bleu</b> # 1000862	<b>Avec écrou violet</b> # 1000864
	<b>Avec écrou rouge</b> # 1000109	<b>Avec écrou gris</b> # 1000861	<b>Avec écrou titane</b> # 1000863	<b>Avec écrou noir</b> # 1000865
Compatibilité	<b>Ens. de serrage Tripan® 11</b> # 1000013 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	<b>Ecrou de réglage Tripan®</b> # 1000500 <a href="#">SHOP</a>			

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 31C Ecrus couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000859	<b>Vert</b>  # 1000860	<b>Bleu</b>  # 1000862	<b>Violet</b>  # 1000864
	<b>Rouge</b>  # 1000109	<b>Gris</b>  # 1000861	<b>Titane</b>  # 1000863	<b>Noir</b>  # 1000865

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 31C
<p><b>Ens. serrage Tripan® 11</b> # 1000013</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

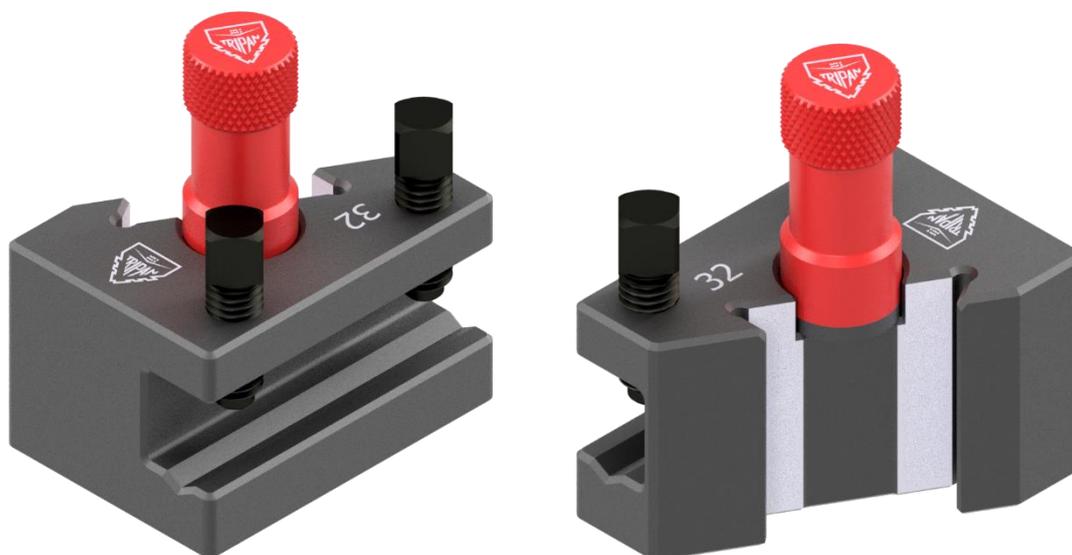
### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 31-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000502	 # 1000497	 # 1000496	 # 1000499
Rouge	Gris	Titane	Noir	
 # 1000500	 # 1000498	 # 1000501	 # 1000495	

# Tripan® 32

# 1000117

S SHOP



Série 0

Le **porte-outil Tripan® 32** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

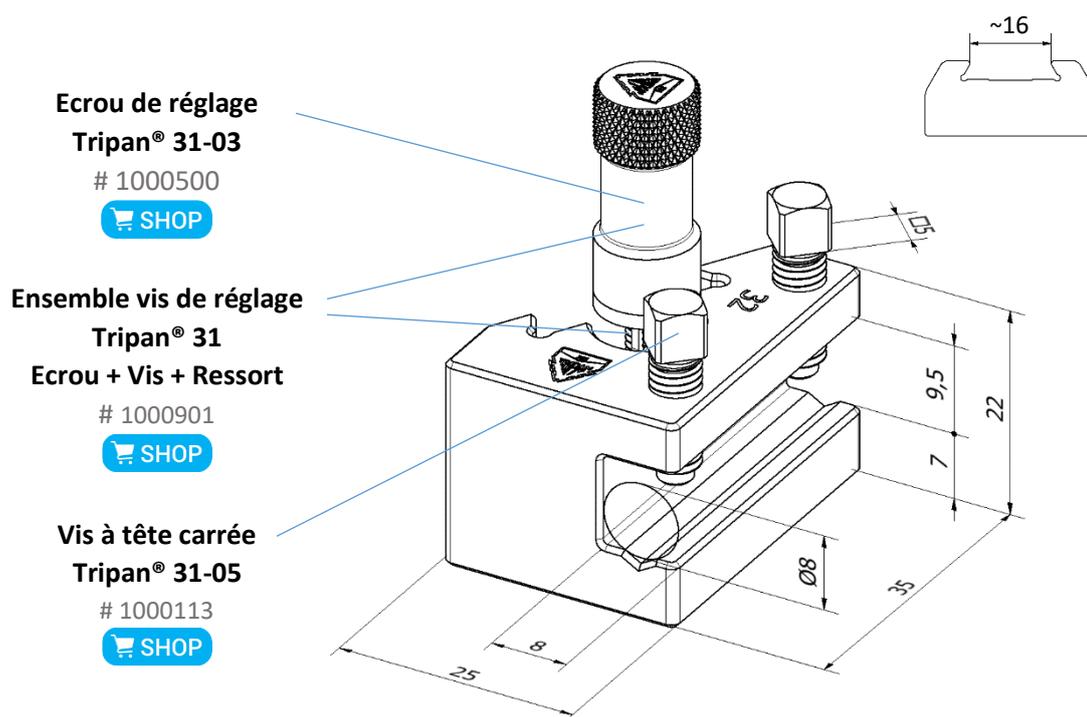
Le porte-outil Tripan® 32 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 1. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 8$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 32			
Versions	<b>Avec écrou jaune</b> # 1000801	<b>Avec écrou vert</b> # 1000797	<b>Avec écrou bleu</b> # 1000796	<b>Avec écrou violet</b> # 1000799
	<b>Avec écrou rouge</b> # 1000117	<b>Avec écrou gris</b> # 1000798	<b>Avec écrou titane</b> # 1000800	<b>Avec écrou noir</b> # 1000795
Compatibilité	<b>Ens. de serrage Tripan® 11</b> # 1000013 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	<b>Ecrou de réglage Tripan®</b> # 1000500 <a href="#">SHOP</a>			

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 32 Ecrus couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000801	<b>Vert</b>  # 1000797	<b>Bleu</b>  # 1000796	<b>Violet</b>  # 1000799
	<b>Rouge</b>  # 1000117	<b>Gris</b>  # 1000798	<b>Titane</b>  # 1000800	<b>Noir</b>  # 1000795

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 32
<p data-bbox="368 405 655 472"><b>Ens. serrage Tripan® 11</b> # 1000013</p>  <p data-bbox="459 763 568 804">CLICK HERE</p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

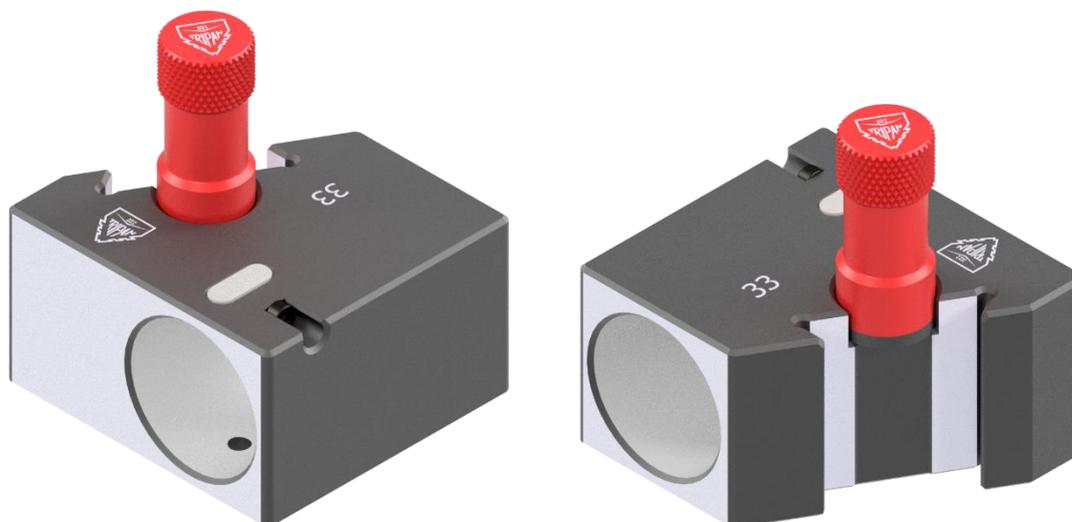
<p data-bbox="220 1149 403 1216"><b>Ecrous de réglage 31-03</b></p> <p data-bbox="220 1227 419 1435">Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 <p data-bbox="488 1249 619 1279"># 1000502</p>	 <p data-bbox="732 1249 863 1279"># 1000497</p>	 <p data-bbox="973 1249 1104 1279"># 1000496</p>	 <p data-bbox="1211 1249 1342 1279"># 1000499</p>
Rouge	Gris	Titane	Noir	
 <p data-bbox="488 1442 619 1471"># 1000500</p>	 <p data-bbox="732 1442 863 1471"># 1000498</p>	 <p data-bbox="973 1442 1104 1471"># 1000501</p>	 <p data-bbox="1211 1442 1342 1471"># 1000495</p>	

# Tripan® 33

# 1000674

NS

Disponible prochainement



Série 0

Le **porte-outil Tripan® 33** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

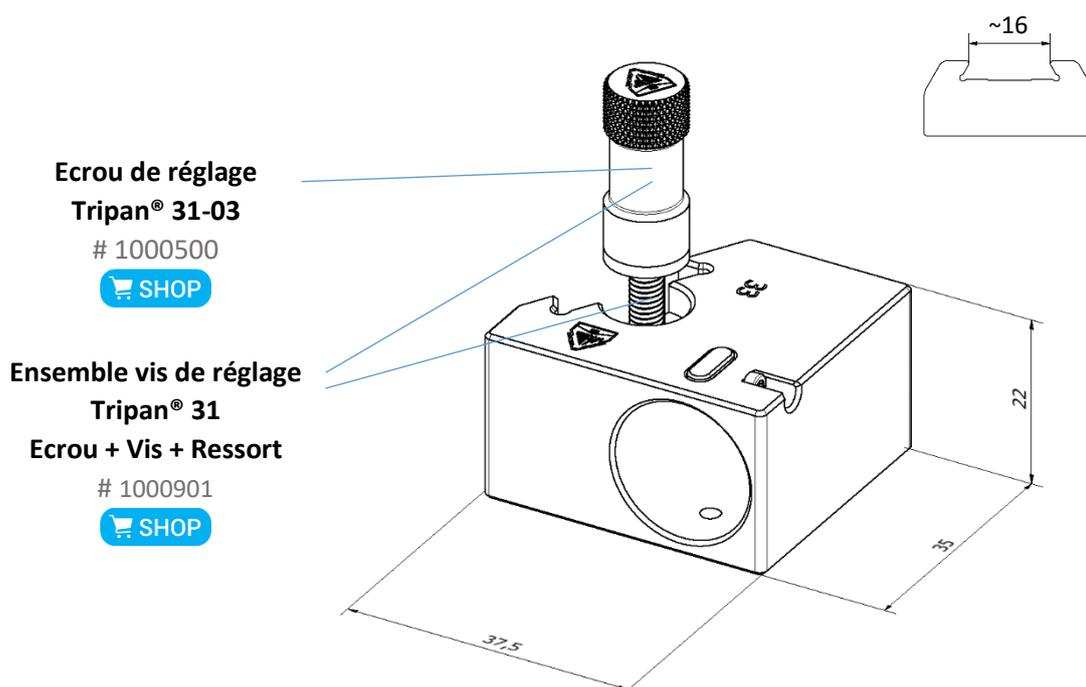
Le porte-outil Tripan® 33 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 0. Il dispose d'une ouverture permettant d'accueillir les douilles **Tripan® 33B8** et **Tripan® 33W12**. Celles-ci peuvent respectivement recevoir les pinces Schaublin® B8 et W12.

Description	Porte-outil Tripan® 33			
Versions	Avec écrou jaune # 1000812	Avec écrou vert # 1000808	Avec écrou bleu # 1000807	Avec écrou violet # 1000810
	Avec écrou rouge # 1000674	Avec écrou gris # 1000809	Avec écrou titane # 1000811	Avec écrou noir # 1000806
Compatibilité	Ens. de serrage <b>Tripan® 11</b> # 1000013 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	Douille pour pince B8 <b>Tripan® 33B8</b> # 1000843 <a href="#">CLICK HERE</a>	Douille pour pince W12 <b>Tripan® 33W12</b> # 1000844 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ecrou de réglage <b>Tripan®</b> # 1000500 <a href="#">SHOP</a>	

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 33 Ecrous couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000812	<b>Vert</b>  # 1000808	<b>Bleu</b>  # 1000807	<b>Violet</b>  # 1000810
	<b>Rouge</b>  # 1000674	<b>Gris</b>  # 1000809	<b>Titane</b>  # 1000811	<b>Noir</b>  # 1000806

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 33
<p data-bbox="368 405 655 472"><b>Ens. serrage Tripan® 11</b> # 100013</p>  <p data-bbox="459 763 568 804">CLICK HERE</p>	

## Accessoires

### Douille Tripan® pour pinces

Douilles	Montage avec Tripan® 33
<p data-bbox="429 1151 596 1218"><b>Tripan® 33B8</b> # 1000843</p>  <p data-bbox="459 1509 568 1550">CLICK HERE</p>	
<p data-bbox="416 1570 609 1637"><b>Tripan® 33W12</b> # 1000844</p>  <p data-bbox="459 1948 568 1989">CLICK HERE</p>	

## Ecrous de réglage

<b>Ecrous de réglage 31-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1000502	 # 1000497	 # 1000496	 # 1000499
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000500	 # 1000498	 # 1000501	 # 1000495

# Tripan® 33B

# 1000118

S [SHOP](#)



Série 0

Le **porte-outil Tripan® 33B** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

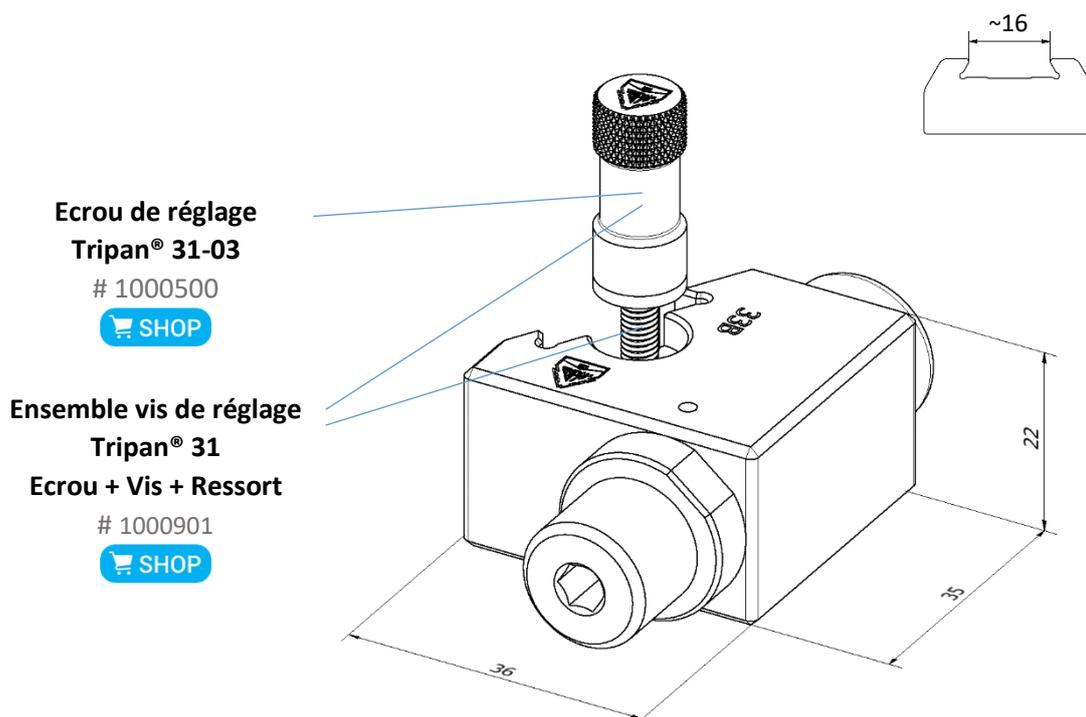
Le porte-outil Tripan® 33B se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 1. Il dispose d'une douille **Tripan® 33B-01** permettant d'accueillir une pince Schaublin® B8.

Description	Porte-outil Tripan® 33B			
Versions	Avec écrou jaune # 1000819	Avec écrou vert # 1000815	Avec écrou bleu # 1000814	Avec écrou violet # 1000817
	Avec écrou rouge # 1000118	Avec écrou gris # 1000816	Avec écrou titane # 1000818	Avec écrou noir # 1000813
Compatibilité	Ens. de serrage <b>Tripan® 11</b> # 1000013 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	Pince <b>Schaublin® B8</b> <a href="#">SHOP</a>	Ecrou de réglage <b>Tripan®</b> # 1000500 <a href="#">SHOP</a>		

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 33B Ecrous couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000819	<b>Vert</b>  # 1000815	<b>Bleu</b>  # 1000814	<b>Violet</b>  # 1000817
	<b>Rouge</b>  # 1000118	<b>Gris</b>  # 1000816	<b>Titane</b>  # 1000818	<b>Noir</b>  # 1000813

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 33B
<p><b>Ens. serrage Tripan® 11</b> # 1000013</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Pinces Schaublin® B8

Pince	Montage avec Tripan® 33B
<p><b>Schaublin® B8</b></p>  <p><a href="#">SHOP</a></p>	

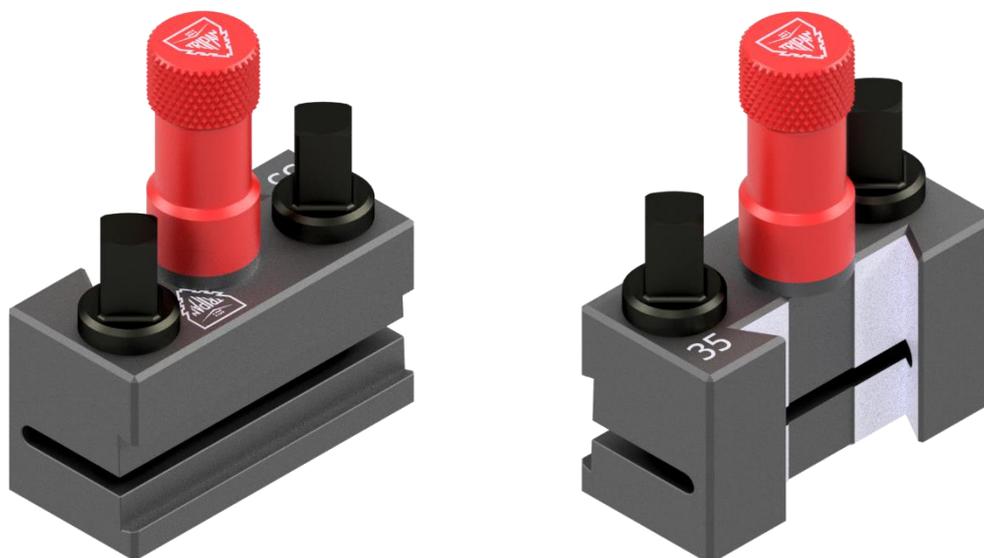
### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 31-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1000502</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1000497</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1000496</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1000499</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000500</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1000498</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1000501</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1000495</p>

# Tripan® 35

# 1000134

S SHOP



Série 0

Le **porte-lame Tripan® 35** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

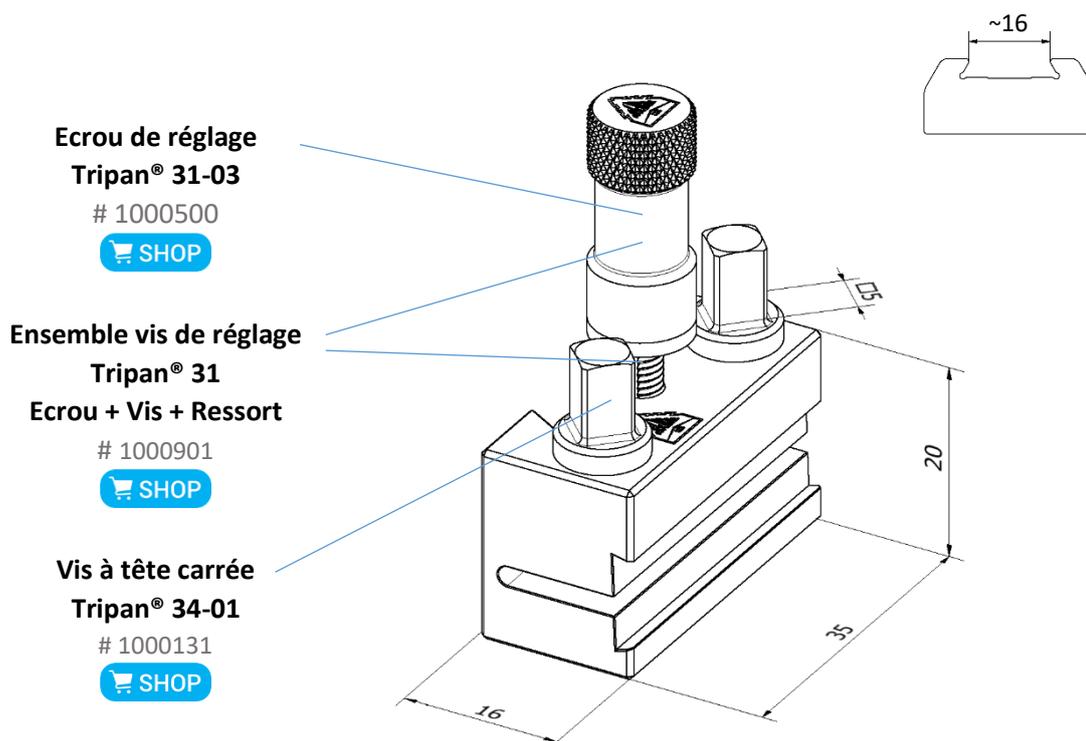
Le porte-lame Tripan® 35 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 1. Il dispose d'une ouverture permettant d'accueillir une lame à tronçonner **Supercoup® 2010**.

Description	Porte-outil Tripan® 35			
Versions	Avec écrou jaune # 1000826	Avec écrou vert # 1000822	Avec écrou bleu # 1000821	Avec écrou violet # 1000824
	Avec écrou rouge # 1000134	Avec écrou gris # 1000823	Avec écrou titane # 1000825	Avec écrou noir # 1000820
Compatibilité	Ens. de serrage <b>Tripan® 11</b> # 1000013 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	Lame <b>Supercoup® 2010</b> # 1000062 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ecrou de réglage <b>Tripan®</b> # 1000500 <a href="#">SHOP</a>	Vis à tête carrée <b>Tripan® 34-01</b> # 1000131 <a href="#">SHOP</a>	

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 35 Ecrous couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000826	<b>Vert</b>  # 1000822	<b>Bleu</b>  # 1000821	<b>Violet</b>  # 1000824
	<b>Rouge</b>  # 1000134	<b>Gris</b>  # 1000823	<b>Titane</b>  # 1000825	<b>Noir</b>  # 1000820

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 35
<p><b>Ens. serrage Tripan® 11</b> # 1000013</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Lame Supercoup®

Lame	Montage sur Tripan® 35
<p><b>Supercoup® 2010</b> # 1000062</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

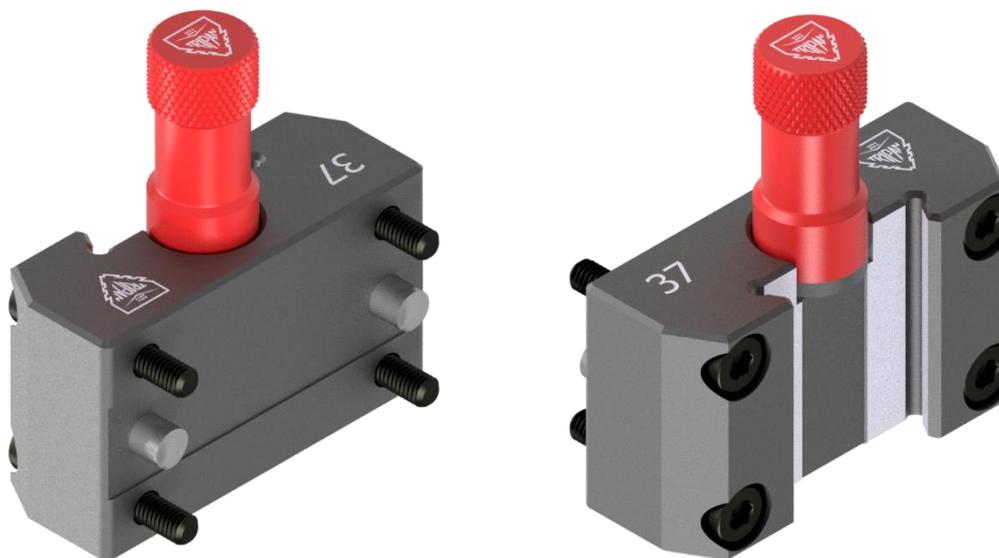
### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 31-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1000502</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1000497</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1000496</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1000499</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000500</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1000498</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1000501</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1000495</p>

# Tripan® 37

# 1001344

S SHOP



Série 0

Le **porte-lame Tripan® 37** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

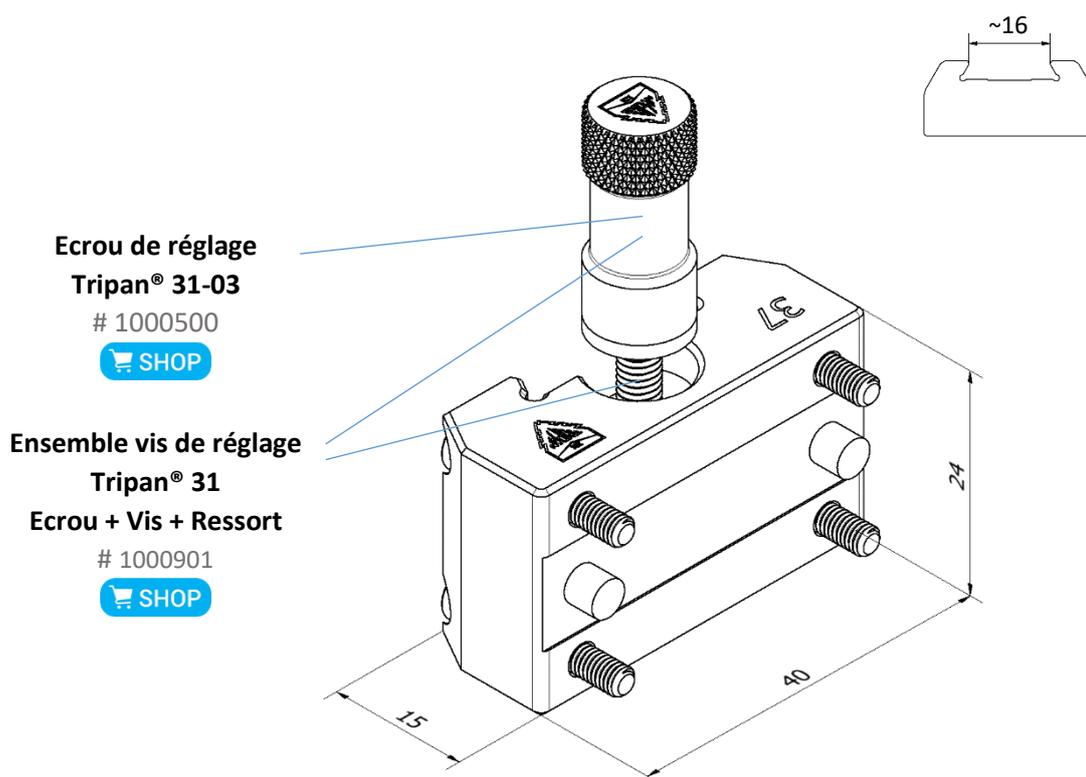
Le porte-lame Tripan® 37 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 0. Il dispose de deux goupilles de positionnement ainsi que quatre vis afin d'accueillir vos différents posages. Par exemple, ce porte-outil vous permet de monter des broches standards pour effectuer des opérations de fraisage.

Description	Porte-outil Tripan® 37			
Versions	Avec écrou jaune # 1000894	Avec écrou vert # 1000895	Avec écrou bleu # 1000897	Avec écrou violet # 1000899
	Avec écrou rouge # 1001344	Avec écrou gris # 1000896	Avec écrou titane # 1000898	Avec écrou noir # 1000900
Compatibilité	Ens. de serrage <b>Tripan® 11</b> # 1000013 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	Ecrou de réglage <b>Tripan®</b> # 1000500 <a href="#">SHOP</a>			

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 37 Ecrus couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000894	<b>Vert</b>  # 1000895	<b>Bleu</b>  # 1000897	<b>Violet</b>  # 1000899
	<b>Rouge</b>  # 1001344	<b>Gris</b>  # 1000896	<b>Titane</b>  # 1000898	<b>Noir</b>  # 1000900

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 37
<p><b>Ens. serrage Tripan® 11</b> # 1000013</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 31-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>	<p><b>Vert</b></p>	<p><b>Bleu</b></p>	<p><b>Violet</b></p>
	 <p># 1000502</p>	 <p># 1000497</p>	 <p># 1000496</p>	 <p># 1000499</p>
<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000500</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1000498</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1000501</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1000495</p>	

# Tripan® 45

# 1000145

S SHOP



Série 0

Le **porte-barre Tripan® 45** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

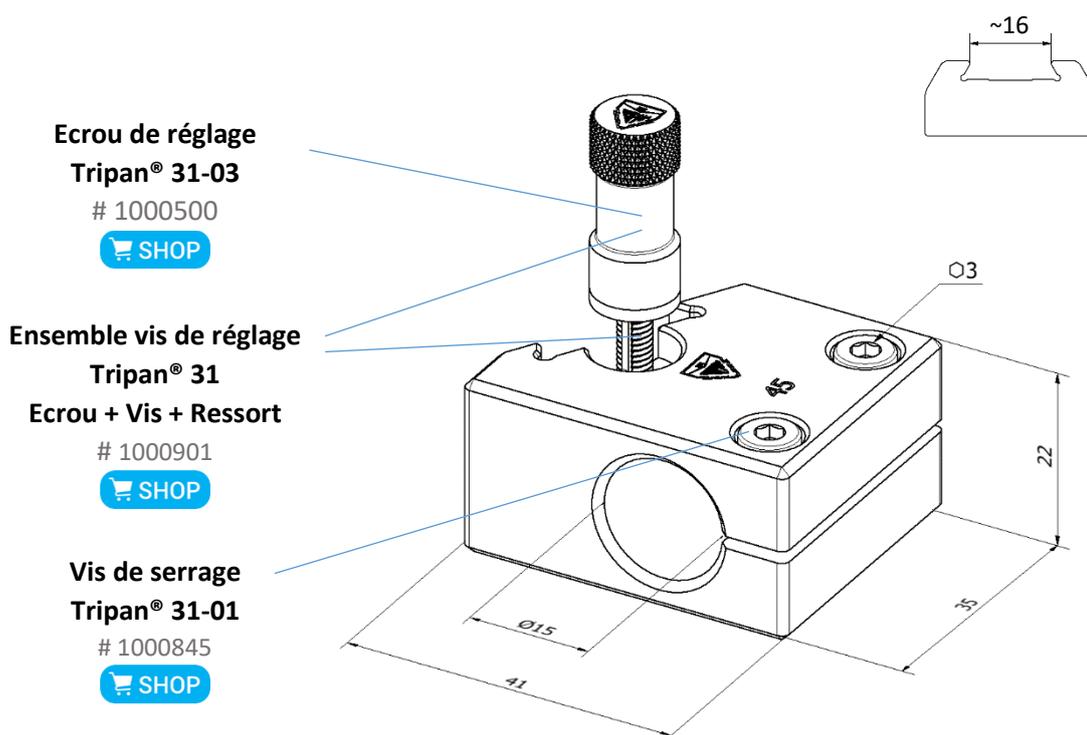
Le porte-barre Tripan® 45 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 1. Il dispose d'une ouverture de  $\varnothing 15$  mm afin d'accueillir une barre ou différentes douilles Tripan®.

Description	Porte-outil Tripan® 45			
Versions	<b>Avec écrou jaune</b> # 1000866	<b>Avec écrou vert</b> # 1000867	<b>Avec écrou bleu</b> # 1000869	<b>Avec écrou violet</b> # 1000871
	<b>Avec écrou rouge</b> # 1000145	<b>Avec écrou gris</b> # 1000868	<b>Avec écrou titane</b> # 1000870	<b>Avec écrou noir</b> # 1000872
Compatibilité	<b>Ens. de serrage Tripan® 11</b> # 1000013 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	<b>Ecrou de réglage Tripan®</b> # 1000500 <a href="#">SHOP</a>	<b>Vis de serrage Tripan® 31-01</b> # 1000845 <a href="#">SHOP</a>		

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 45 Ecrous couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000866	<b>Vert</b>  # 1000867	<b>Bleu</b>  # 1000869	<b>Violet</b>  # 1000871
	<b>Rouge</b>  # 1000145	<b>Gris</b>  # 1000868	<b>Titane</b>  # 1000870	<b>Noir</b>  # 1000872

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 45
<p><b>Ens. serrage Tripan® 11</b> # 1000013</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 31-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1000502</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1000497</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1000496</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1000499</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000500</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1000498</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1000501</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1000495</p>

# Tripan® 33B8

# 1000843

**S** Disponible prochainement

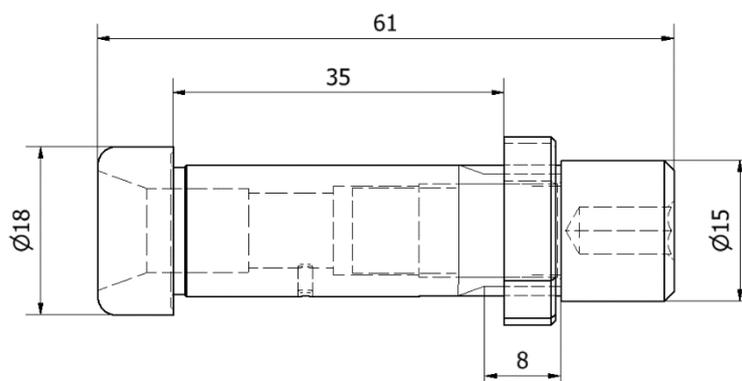


La **douille à pince B8 Tripan® 33B8** est un élément de précision pouvant accueillir une pince Schaublin B8. Cet outil de tournage permet de réaliser vos contre-opérations dans les meilleures conditions, en terme de précision et de répétabilité.

Le douille Tripan® 33B8 se monte sur le porte-outil **Tripan® 33**.

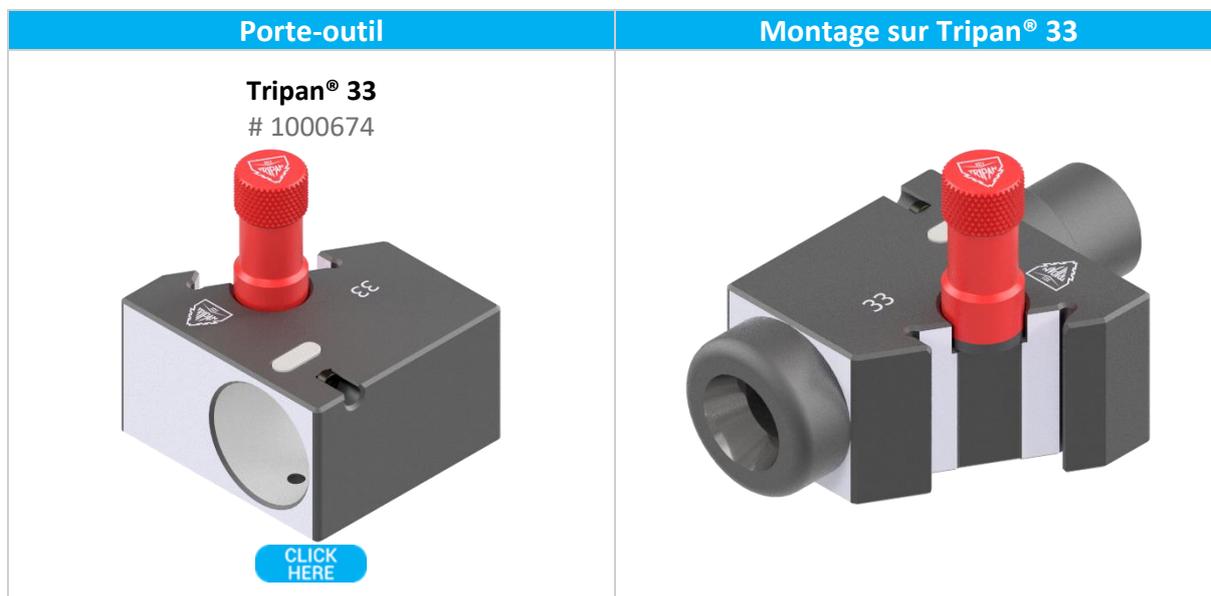
Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille	33B8	# 1000843	<b>Tripan® 33</b> # 1000674 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Pinces Schaublin® B8</b> <a href="#">SHOP</a>

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Porte-outil Tripan® 33



Série 0

## Accessoires

### Pince Schaublin® B8



# Tripin® 33W12

# 1000844

S Disponible prochainement



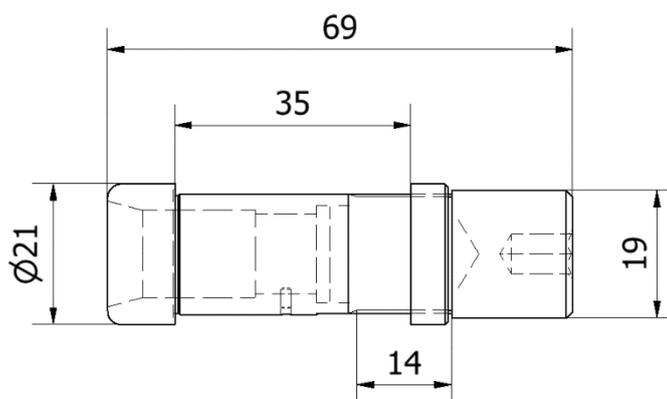
La **douille à pince W12 Tripin® 33W12** est un élément de précision pouvant accueillir une pince Schaublin W12. Cet outil de tournage permet de réaliser vos contre-opérations dans les meilleures conditions, en terme de précision et de répétabilité.

Le douille Tripin® 33W12 se monte sur le porte-outil **Tripin® 33**.

Série 0

Description	N° Tripin®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille	33W12	# 1000844	<b>Tripin® 33</b> # 1000674 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Pinces Schaublin® W12</b> <a href="#">SHOP</a>

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Porte-outil Tripan® 33

Porte-outil	Montage sur Tripan® 33
<p data-bbox="427 421 561 488"><b>Tripan® 33</b> # 1000674</p>  <p data-bbox="437 891 549 927">CLICK HERE</p>	

Série 0

## Accessoires

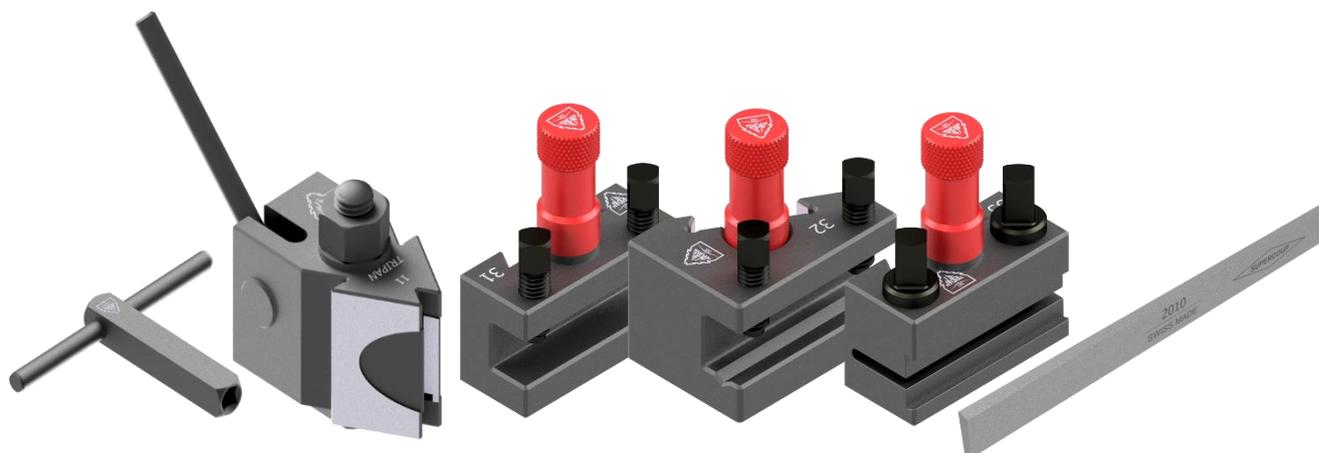
### Pince Schaublin® W12

Pince	Montage sur Tripan® 33W12
<p data-bbox="357 1279 632 1314"><b>Pince Schaublin® W12</b></p>  <p data-bbox="437 1574 549 1610">SHOP</p>	
<p data-bbox="715 1653 879 1688">Vue éclatée</p>	
	

# WATCHMAKER START Tripan®

# 1000379

S SHOP



Le kit **WATCHMAKER START Tripan®** vous permet de débiter l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit **WATCHMAKER START Tripan®** est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 11**, des porte-outils **Tripan® 31, 32, 35** et de sa lame **Supercoup® 2010**.

Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Série 0

Description	WATCHMAKER START Tripan®			
N° art	# 1000379			
Outils	<b>Tripan® 11</b> # 1000013  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 31</b> # 1000108  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 32</b> # 1000117  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 35</b> # 1000134  <a href="#">CLICK HERE</a>
	<b>Lame Supercoup® 2010</b> # 1000062  <a href="#">CLICK HERE</a>			

## Versions

<p><b>WATCHMAKER START Tripan®</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1000873 <a href="#">SHOP</a>	 # 1000874 <a href="#">SHOP</a>	 # 1000875 <a href="#">SHOP</a>	 # 1000876 <a href="#">SHOP</a>
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000379 <a href="#">SHOP</a>	 # 1000877 <a href="#">SHOP</a>	 # 1000878 <a href="#">SHOP</a>	 # 1000879 <a href="#">SHOP</a>

Série 0

# WATCHMAKER PRO Tripan®

# 1000380

S SHOP



Série 0

Le kit **WATCHMAKER PRO Tripan®** vous permet de vivre l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit WATCHMAKER PRO Tripan® est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 11**, des porte-outils **Tripan® 31, 31B, 31C, 32, 35** et de sa lame **Supercoup® 2010**.

Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Description	WATCHMAKER PRO Tripan®			
N° art	# 1000380			
Outils	<b>Tripan® 11</b> # 1000013  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 31</b> # 1000108  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 31B</b> # 1000107  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 31C</b> # 1000109  <a href="#">CLICK HERE</a>
	<b>Tripan® 32</b> # 1000117  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 35</b> # 1000134  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Lame Supercoup® 2010</b> # 1000062  <a href="#">CLICK HERE</a>	

## Versions

<b>WATCHMAKER PRO Tripan®</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000880 <a href="#">SHOP</a>	<b>Vert</b>  # 1000881 <a href="#">SHOP</a>	<b>Bleu</b>  # 1000882 <a href="#">SHOP</a>	<b>Violet</b>  # 1000883 <a href="#">SHOP</a>
	<b>Rouge</b>  # 1000380 <a href="#">SHOP</a>	<b>Gris</b>  # 1000884 <a href="#">SHOP</a>	<b>Titane</b>  # 1000885 <a href="#">SHOP</a>	<b>Noir</b>  # 1000886 <a href="#">SHOP</a>

# WATCHMAKER MASTER Tripan®

# 1000381



Série 0

Le kit **WATCHMAKER MASTER Tripan®** vous permet de vivre pleinement l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit **WATCHMAKER MASTER Tripan®** est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 11**, des porte-outils **Tripan® 31, 31B, 31C, 32, 33B, 35** et de sa lame **Supercoup® 2010**.

Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Description	WATCHMAKER MASTER Tripan®			
N° art	# 1000381			
Outils	<b>Tripan® 11</b> # 100013  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 31</b> # 1000108  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 31B</b> # 1000107  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 31C</b> # 1000109  <a href="#">CLICK HERE</a>
	<b>Tripan® 32</b> # 1000117  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 33B</b> # 1000118  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 35</b> # 1000134  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Lame Supercoup® 2010</b> # 1000062  <a href="#">CLICK HERE</a>

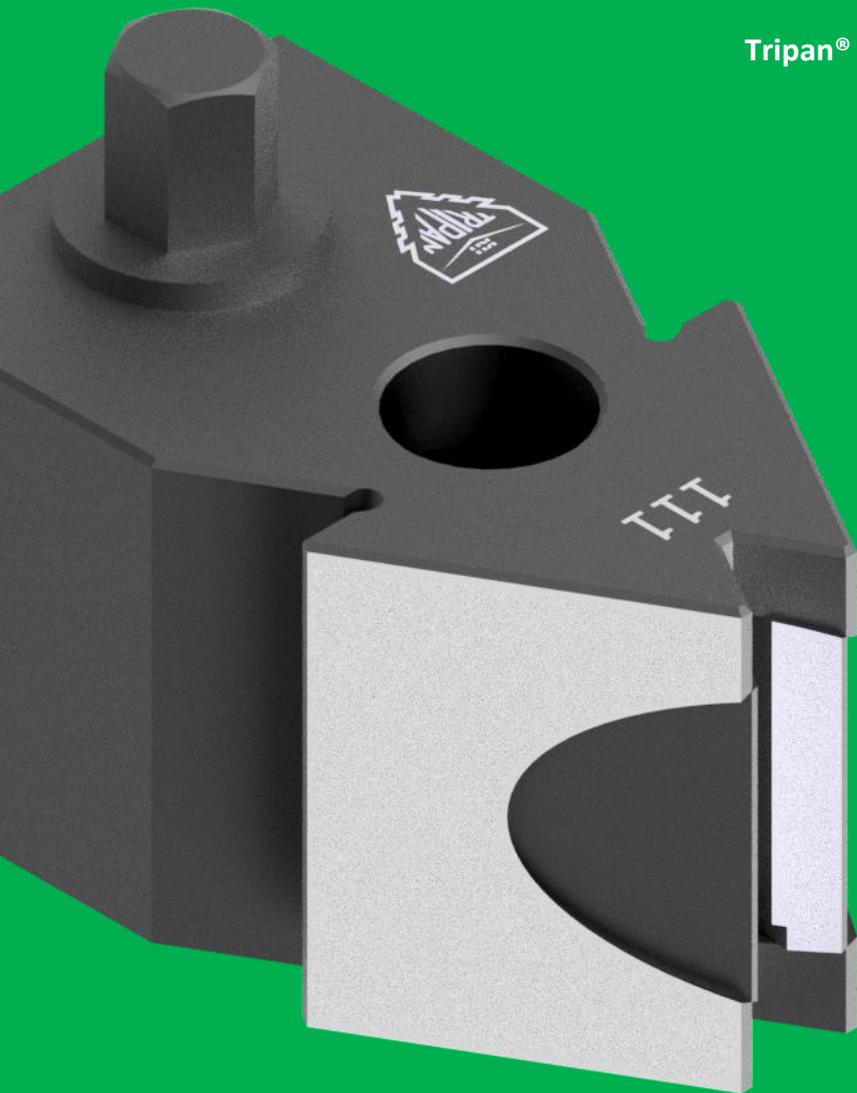
## Versions

<b>WATCHMAKER MASTER Tripan®</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000887 <a href="#">SHOP</a>	<b>Vert</b>  # 1000888 <a href="#">SHOP</a>	<b>Bleu</b>  # 1000889 <a href="#">SHOP</a>	<b>Violet</b>  # 1000890 <a href="#">SHOP</a>
	<b>Rouge</b>  # 1000381 <a href="#">SHOP</a>	<b>Gris</b>  # 1000891 <a href="#">SHOP</a>	<b>Titane</b>  # 1000892 <a href="#">SHOP</a>	<b>Noir</b>  # 1000893 <a href="#">SHOP</a>



# Série 1

Tripan®



# Série 1

[SHOP](#)

**Tripan® 111**  
# 1000020



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripan® 111S**  
# 1000022



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripan® 111S-U**  
# 1000398



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripan® 131**  
# 1000040



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripan® 131B**  
# 1000041



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripan® 131C**  
# 1000042



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripan® 132**  
# 1000048



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripan® 132C**  
# 1000049



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripan® 132D**  
# 1000719



[NS](#) [CLICK HERE](#)

**Tripan® 132L**  
# 1000193



[NS](#) [CLICK HERE](#)

**Tripan® 132U**  
# 1000507



[S](#) [CLICK HERE](#)

**Tripan® 133**  
# 1000050



S [CLICK HERE](#)

**Tripan® 133-30**  
# 1000472



NS [CLICK HERE](#)

**Tripan® 135**  
# 1000058



S [CLICK HERE](#)

**Tripan® 136**  
# 1000408



NS [CLICK HERE](#)

**Tripan® 137**  
# 1000727



NS [CLICK HERE](#)

**Tripan® 190**  
# 1000059



NS [CLICK HERE](#)

**Tripan® 191**  
# 1001018



NS [CLICK HERE](#)

**Tripan® 192**  
# 1000060



S [CLICK HERE](#)

**Tripan® 193**  
# 1000061



S [CLICK HERE](#)

**Tripan® 194**  
# 1001020



NS [CLICK HERE](#)

Série 1



**Tripan® 133-1**  
# 1000054



S [CLICK HERE](#)

**Tripan® 133-2**  
# 1000055



S [CLICK HERE](#)

**Tripan® 133B**  
# 1000342



S [CLICK HERE](#)

**Tripan® 133W**  
# 1000051



S [CLICK HERE](#)

**Tripan® 133-20**  
# 1000056



S [CLICK HERE](#)

**EASY START Tripan®**  
# 1000382



S [CLICK HERE](#)

**START Tripan®**  
# 1000383



S [CLICK HERE](#)

**PRO Tripan®**  
# 1000384



S [CLICK HERE](#)

**MASTER Tripan®**  
# 1000385



S [CLICK HERE](#)

# Ensemble élément de serrage



## Tripan® 111

# 1000020



L'ensemble élément de serrage **Tripan® 111** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Ces ensembles de serrage accueillent les porte-outils de la **série 1**.

L'ensemble élément de serrage **Tripan® 111** est composé d'un corps de serrage, d'un levier de serrage **Tripan® 1220** et d'une clé de serrage **Tripan® 1201**.

L'ensemble élément de serrage **Tripan® 111S** comprend en plus du **Tripan® 111** un tirant ainsi qu'une clé hexagonale.

L'ensemble élément de serrage **Tripan® 111S-U** est identique au **Tripan® 111S** à l'exception du corps de serrage qui dispose d'un dégagement sur sa face inférieure permettant une compatibilité avec les tours Unitor.

Il existe d'autres ensembles tirant ainsi qu'un disque de centrage **Tripan® 111-30** permettant d'adapter l'ensemble de serrage série 1 sur différents tours.

Série 1

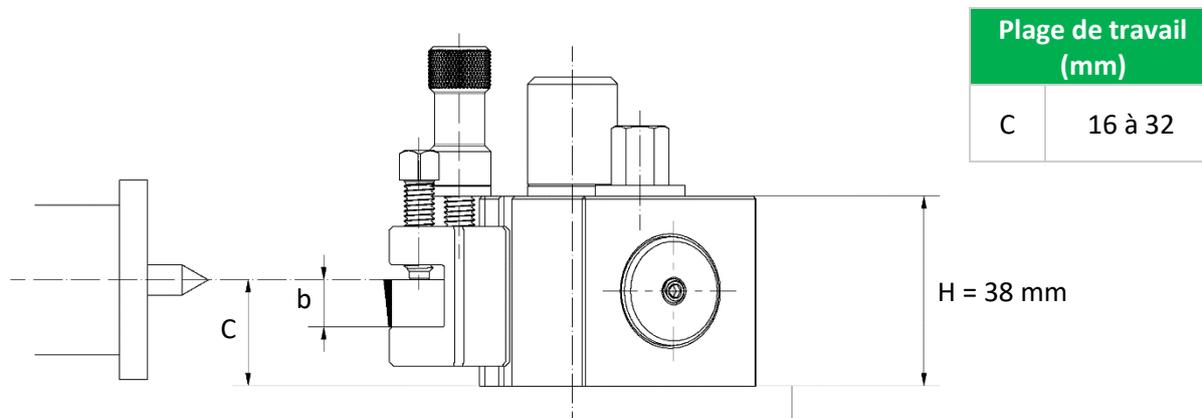
Ensemble élément de serrage Tripan® 111	Ensemble élément de serrage Tripan® 111S	Ensemble élément de serrage Tripan® 111S-U
 <p># 1000020</p> 	 <p># 1000022</p> 	 <p># 1000398</p> 

Ensemble élément de serrage Tripan® 111	Ensemble élément de serrage Tripan® 111S	Ensemble élément de serrage Tripan® 111S-U
 <p data-bbox="327 546 456 573"># 1000020</p> <p data-bbox="336 580 446 611"><a href="#">SHOP</a></p>	 <p data-bbox="730 546 860 573"># 1000022</p> <p data-bbox="740 580 850 611"><a href="#">SHOP</a></p>	 <p data-bbox="1133 546 1262 573"># 1000398</p> <p data-bbox="1142 580 1252 611"><a href="#">SHOP</a></p>
<b>Compatibilité machines</b>		
<p>Schaublin 102, 225, 302 ROMI C-420, Simonet, Myford, Emco, Haas, Colchester, Hardinge, Gildemeister, Nakamura, Chevalier, Optimum, Autres</p>	<p>Schaublin 102, 225, 302 ROMI C-420, Simonet, Myford, Emco, Haas, Colchester, Hardinge, Gildemeister, Nakamura, Chevalier, Optimum, Autres</p>	<p>Schaublin 102, 225, 302 ROMI C-420, Simonet, Myford, Emco, Haas, Colchester, Hardinge, Gildemeister, Nakamura, Chevalier, Optimum, Unitor, Autres</p>
<b>Compatibilité porte-outils</b>		
<p><b>Porte-outils série 1</b></p> <p>Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132C, 132D, 132L, 132U, 133, 133-30, 135, 136, 137, 190</p>		

## Dimensions et caractéristiques

Puissance maximale d'entraînement : 3 kW

Hauteur de pointe

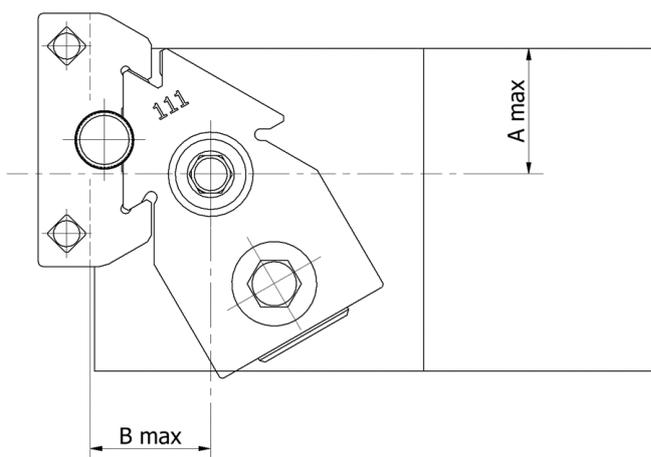


### Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)

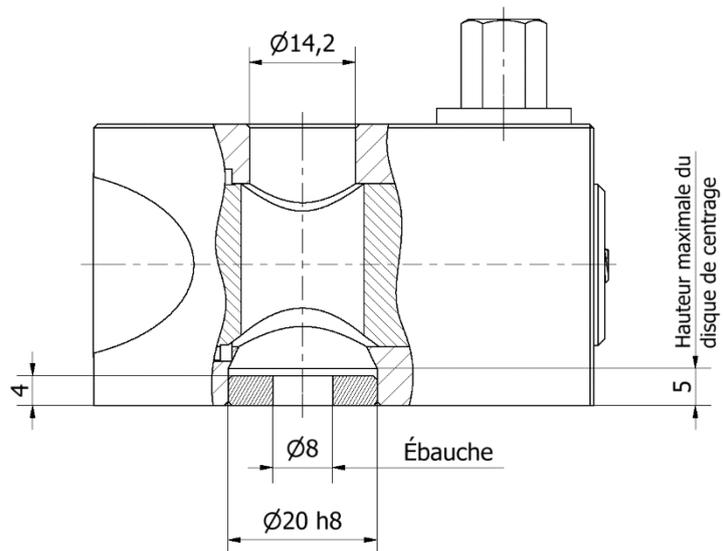
b	Tripa <sup>n</sup> ® 131, 131B, 132, 132D, 132L, 132U	Tripa <sup>n</sup> ® 131C	Tripa <sup>n</sup> ® 132C	Tripa <sup>n</sup> ® 135 (avec lame Supercoup® 2012)
8	16	14	15	-
10	18	16	17	-
12	20	18	19	18
26	-	22	23	-

Disposition sur le chariot du tour

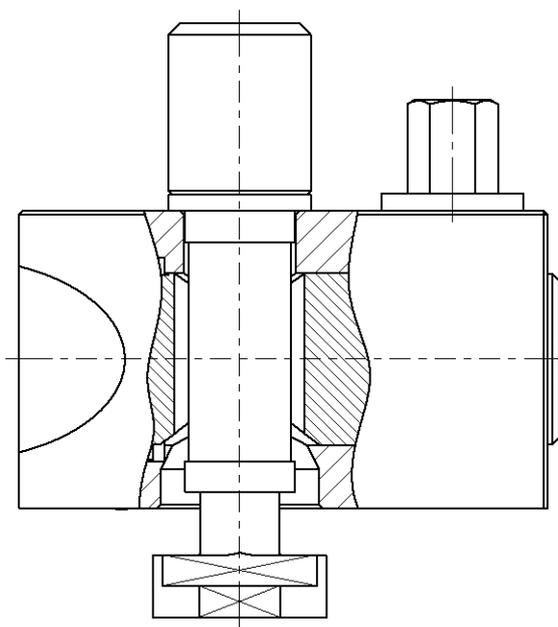
Dimensions permissibles (mm)	
A max	40
B max	35



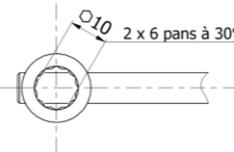
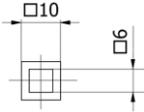
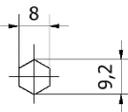
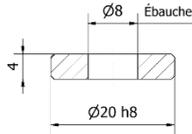
## Diamètres de passage pour le tirant

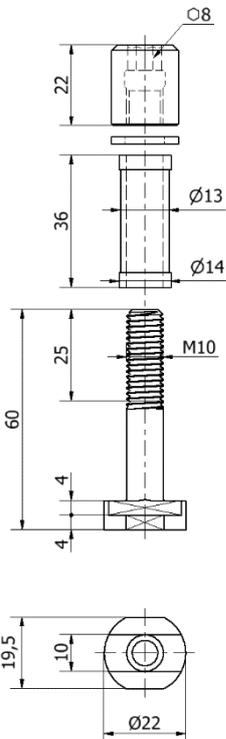
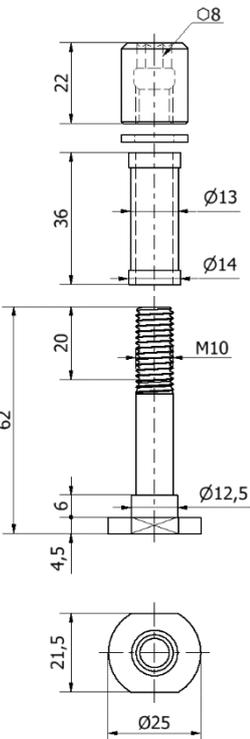
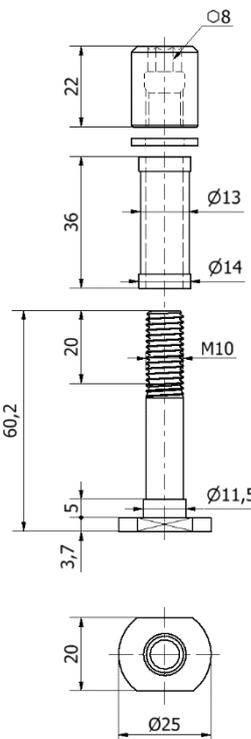
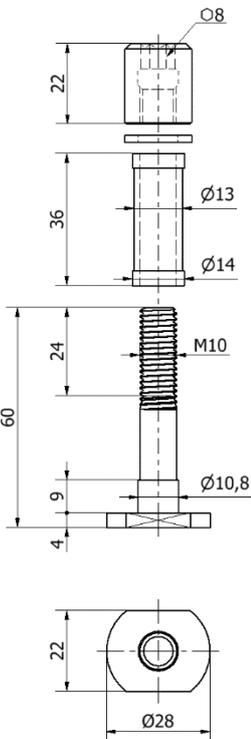


## Exemple de montage avec un tirant



## Accessoires

Ens. levier de serrage Tripan® 1220	Clé de serrage Tripan® 1201	Clé hexagonale Tripan® 1210	Disque de centrage Tripan® 111-30
 <p># 1000223 <a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000030 <a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000035</p>	 <p># 1000029 <a href="#">SHOP</a></p>
 <p>Ø10 2 x 6 pans à 30°</p>	 <p>□10 □6</p>	 <p>8 9,2</p>	 <p>Ø8 Ébauche 4 Ø20 h8</p>

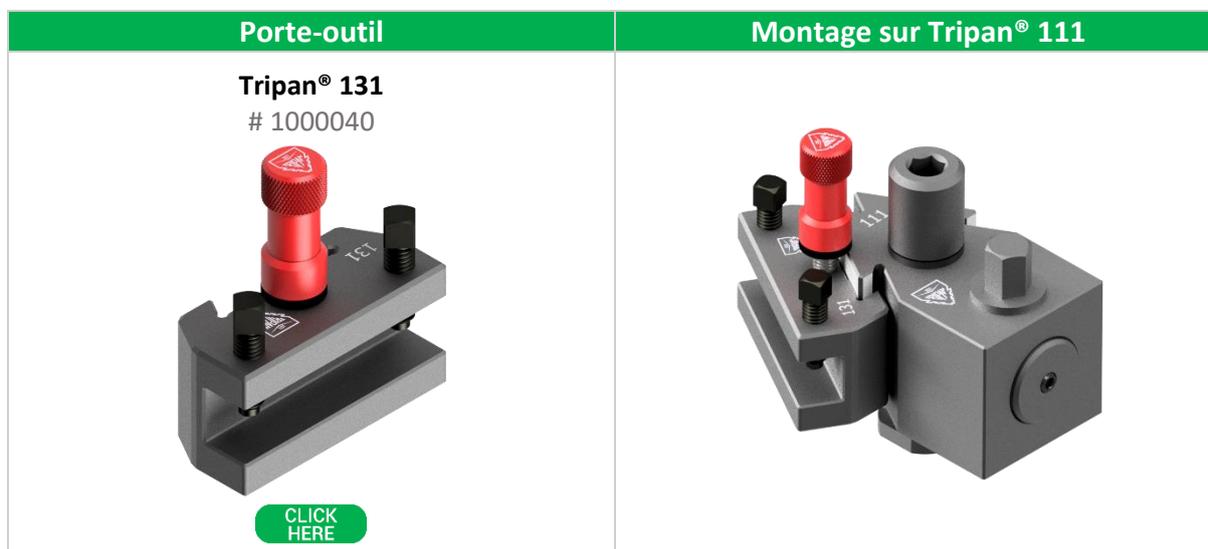
Ens. tirant Tripan® 111-05	Ens. tirant Tripan® 111-10	Ens. tirant Tripan® 111-12	Ens. tirant Tripan® 111-13
 <p># 1000023 <a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000494 <a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000178 <a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000180 <a href="#">SHOP</a></p>
 <p>Ø8 22 36 Ø13 Ø14 60 25 4 4 19,5 10 Ø22</p>	 <p>Ø8 22 36 Ø13 Ø14 62 20 6 4,5 21,5 Ø25</p>	 <p>Ø8 22 36 Ø13 Ø14 60,2 20 5 3,7 Ø11,5 20 Ø25</p>	 <p>Ø8 22 36 Ø13 Ø14 60 24 9 4 Ø10,8 22 Ø28</p>

## Compatibilité

### Compatible avec les porte-outils de la série 1

Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132D, 132L, 132U, 133, 133-30, 135, 136, 137, 190

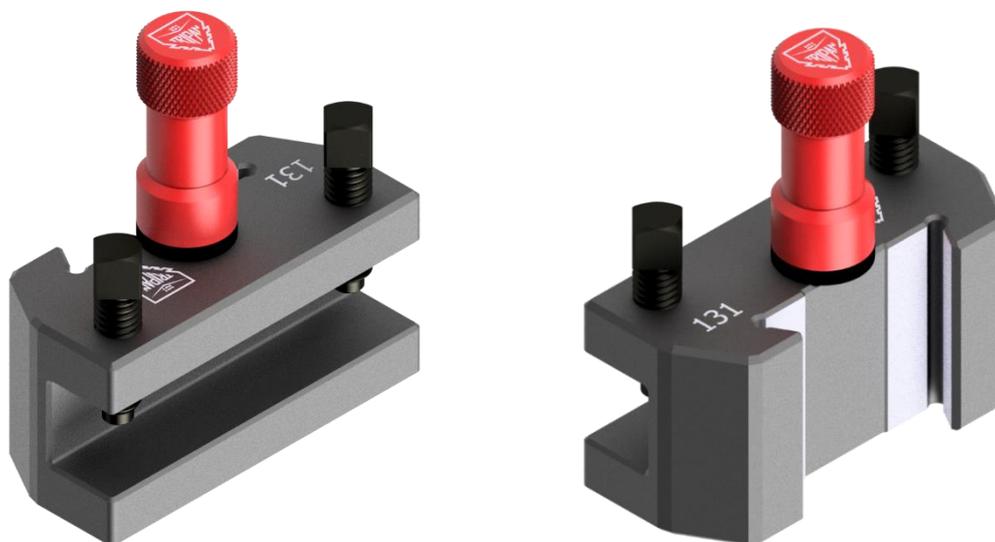
Exemple de montage d'un ensemble de serrage Tripan® 111 avec un Tripan® 131.



# Tripan® 131

# 1000040

S [SHOP](#)



Le **porte-outil Tripan® 131** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 131 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose d'une ouverture de 12,5 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée. Un porte-lame Tripan® 259-0 peut être ajouté afin de fixer une lame de tronçonnage Supercoup® 2010.

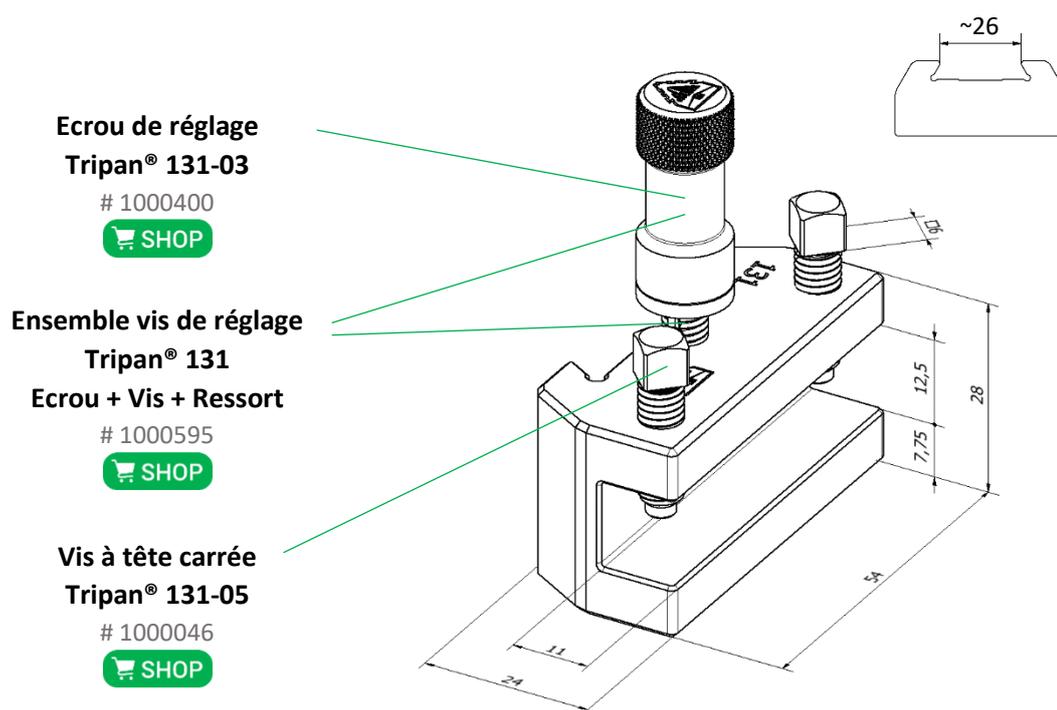
Série 1

Description	Porte-outil Tripan® 131			
Versions	Avec écrou jaune # 1000917	Avec écrou vert # 1000918	Avec écrou bleu # 1000582	Avec écrou violet # 1000922
	Avec écrou rouge # 1000040	Avec écrou gris # 1000919	Avec écrou titane # 1000921	Avec écrou noir # 1000923
Compatibilité	Ens. de serrage <b>Tripan® 111</b> # 1000020 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage <b>Tripan® 111S</b> # 1000022 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage <b>Tripan® 111S-U</b> # 1000398 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage <b>Tripan® 211</b> # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage <b>Tripan® 211S SV125</b> # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage <b>Tripan® 211S SV150</b> # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Porte-lame <b>Tripan® 259-0</b> # 999 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ecrou de réglage <b>Tripan®</b> # 1000400 <a href="#">SHOP</a>		

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 131 Ecrus couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1000917	 # 1000583	 # 1000582	 # 1000922
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000040	 # 1000919	 # 1000921	 # 1000581

## Dimensions et articles



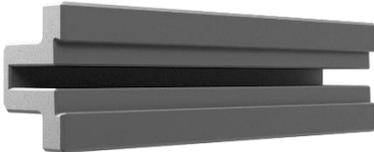
## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 131
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111</b> # 100020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S</b> # 100022</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S-U</b> # 1000398</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 100069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 100070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Porte-lame

Porte-lame	Montage avec Tripan® 131
<p><b>Porte-lame 259-0</b> # 1000100</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p> <p>+</p> <p><b>Lame de tronçonnage Supercoup® 2010</b> # 1000062</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

Série 1

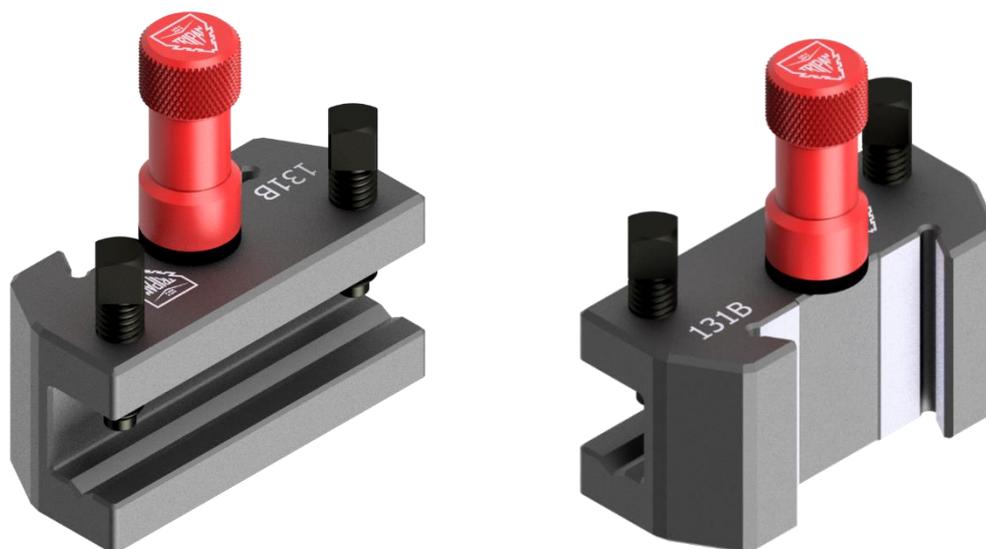
### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 131-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1000465</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1000401</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1000380</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1000410</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000400</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1000467</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1000466</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1000409</p>

# Tripan® 131B

# 1000041

S SHOP



Le porte-outil Tripan® 131B permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 131B se monte sur les ensembles de serrage Tripan® de la série 1 et 2. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 10$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde. Un porte-lame Tripan® 259-0 peut être ajouté afin de fixer une lame de tronçonnage Supercoup® 2010.

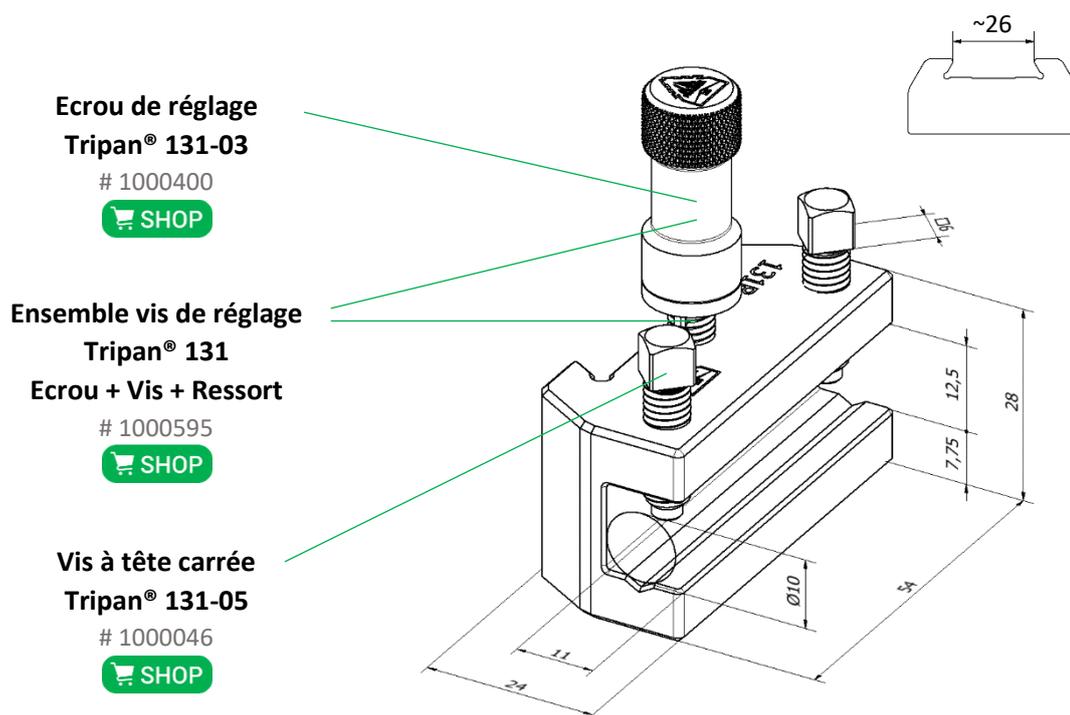
Série 1

Description	Porte-outil Tripan® 131B			
Versions	Avec écrou jaune # 1000476	Avec écrou vert # 1000477	Avec écrou bleu # 1000478	Avec écrou violet # 1000479
	Avec écrou rouge # 1000041	Avec écrou gris # 1000480	Avec écrou titane # 1000481	Avec écrou noir # 1000482
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 111 # 1000020 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S # 1000022 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S-U # 1000398 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Porte-lame Tripan® 259-0 # 999 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ecrou de réglage Tripan® # 1000400 <a href="#">SHOP</a>		

## Versions

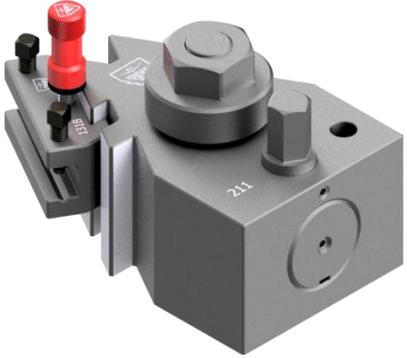
<b>Porte-outil Tripan® 131B Ecrous couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000476	 # 1000477	 # 1000478	 # 1000479
	Rouge	Gris	Titane	Noir
	 # 1000041	 # 1000480	 # 1000481	 # 1000482

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 131B
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111</b> # 1000020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S</b> # 1000022</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S-U</b> # 1000398</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 1000069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 1000070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Porte-lame

Porte-lame	Montage avec Tripan® 131B
<p><b>Porte-lame 259-0</b> # 1000100</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p> <p>+</p> <p><b>Lame de tronçonnage Supercoup® 2010</b> # 1000062</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

Série 1

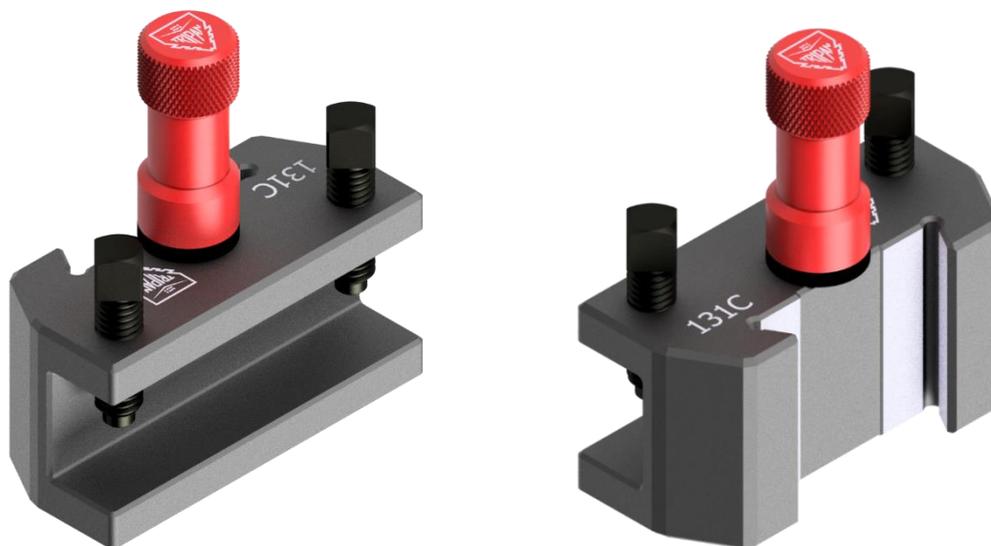
### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 131-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1000465</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1000401</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1000380</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1000410</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000400</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1000467</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1000466</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1000409</p>

# Tripan® 131C

# 1000042

S SHOP



Le **porte-outil Tripan® 131C** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 131C se monte sur les ensembles de serrage Tripan® de la série 1 et 2. Il dispose d'une ouverture de 12,5 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée. Un porte-lame Tripan® 259-0 peut être ajouté afin de fixer une lame de tronçonnage Supercoup® 2010.

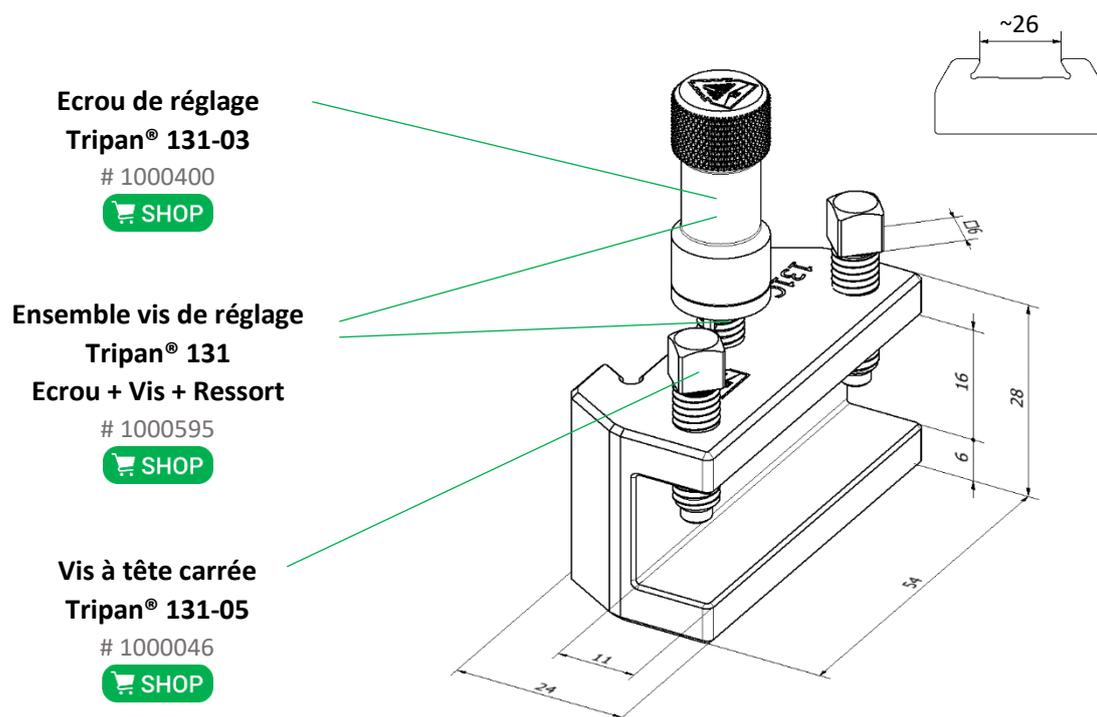
Série 1

Description	Porte-outil Tripan® 131C			
Versions	Avec écrou jaune # 1000934	Avec écrou vert # 1000935	Avec écrou bleu # 1000937	Avec écrou violet # 1000939
	Avec écrou rouge # 1000042	Avec écrou gris # 1000936	Avec écrou titane # 1000938	Avec écrou noir # 1000940
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 111 # 1000020 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S # 1000022 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S-U # 1000398 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Porte-lame Tripan® 259-0 # 999 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ecrou de réglage Tripan® # 1000400 <a href="#">SHOP</a>		

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 131C Ecrus couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000934	 # 1000935	 # 1000937	 # 1000939
	Rouge	Gris	Titane	Noir
	 # 1000042	 # 1000936	 # 1000938	 # 1000940

## Dimensions et articles



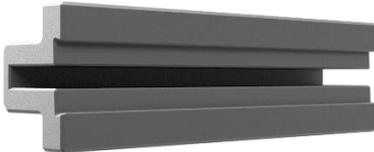
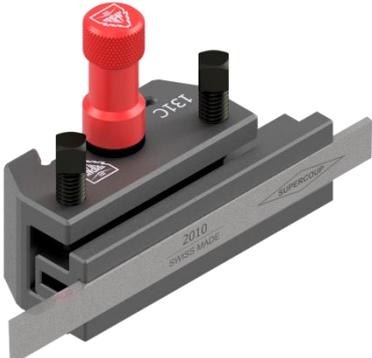
## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 131C
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111</b> # 1000020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S</b> # 1000022</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S-U</b> # 1000398</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 1000069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 1000070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Porte-lame

Porte-lame	Montage avec Tripan® 131C
<p><b>Porte-lame 259-0</b> # 1000100</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p> <p>+</p> <p><b>Lame de tronçonnage Supercoup® 2010</b> # 1000062</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

Série 1

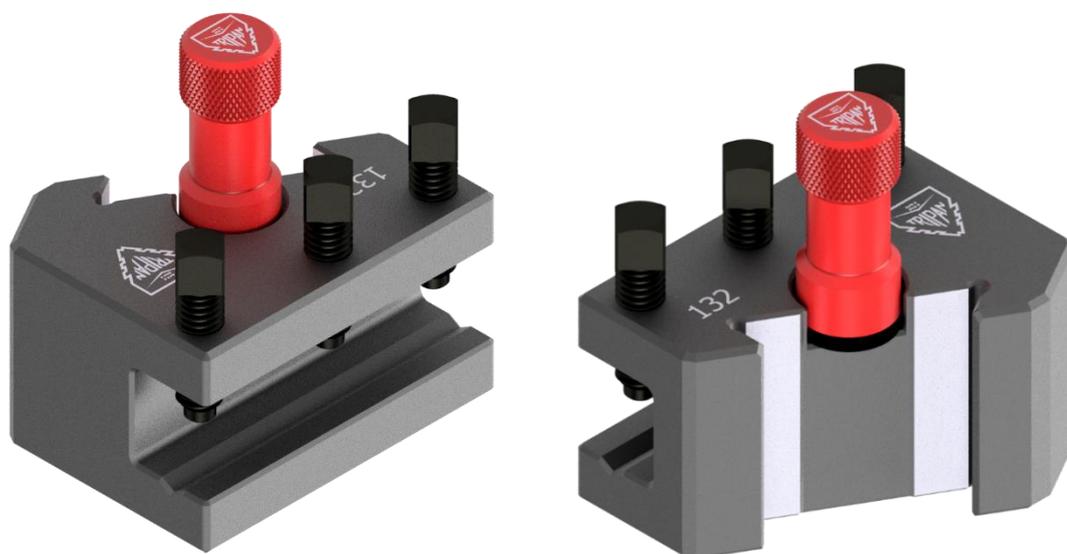
### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 131-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1000465</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1000401</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1000380</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1000410</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000400</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1000467</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1000466</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1000409</p>

# Tripan® 132

# 1000048

[S SHOP](#)



Le **porte-outil Tripan® 132** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 132 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 13$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

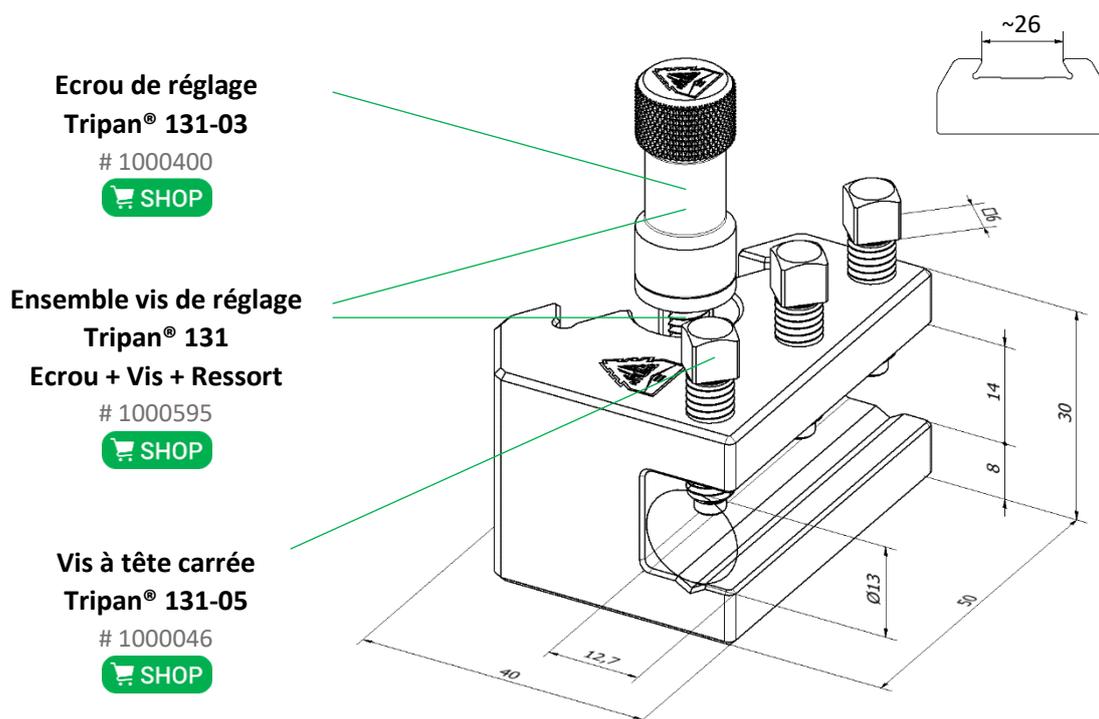
Série 1

Description	Porte-outil Tripan® 132			
Versions	Avec écrou jaune # 1000941	Avec écrou vert # 1000942	Avec écrou bleu # 1000944	Avec écrou violet # 1000946
	Avec écrou rouge # 1000048	Avec écrou gris # 1000943	Avec écrou titane # 1000945	Avec écrou noir # 1000947
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 111 # 1000020 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S # 1000022 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S-U # 1000398 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Écrou de réglage Tripan® # 1000400 <a href="#">SHOP</a>			

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 132 Ecrus couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1000941	 # 1000942	 # 1000944	 # 1000946
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000048	 # 1000943	 # 1000945	 # 1000947

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 132
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111</b> # 1000020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S</b> # 1000022</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S-U</b> # 1000398</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 1000069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 1000070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

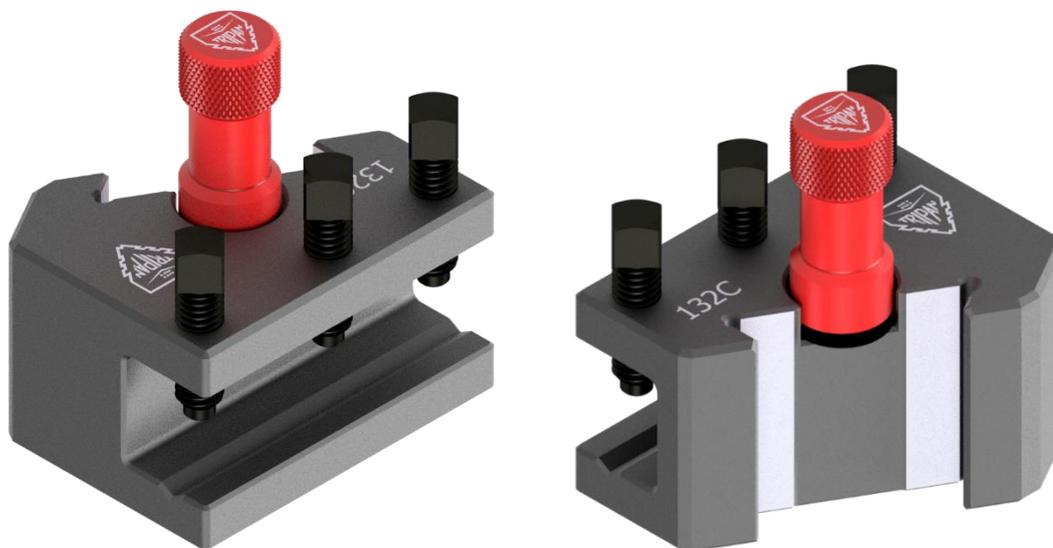
## Accessoires

### Ecrous de réglage

<b>Ecrous de réglage 131-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000465	<b>Vert</b>  # 1000401	<b>Bleu</b>  # 1000380	<b>Violet</b>  # 1000410
	<b>Rouge</b>  # 1000400	<b>Gris</b>  # 1000467	<b>Titane</b>  # 1000466	<b>Noir</b>  # 1000409

# Tripan® 132C

# 1000049



Le porte-outil Tripan® 132C permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 132C se monte sur les ensembles de serrage Tripan® de la série 1 et 2. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 15$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

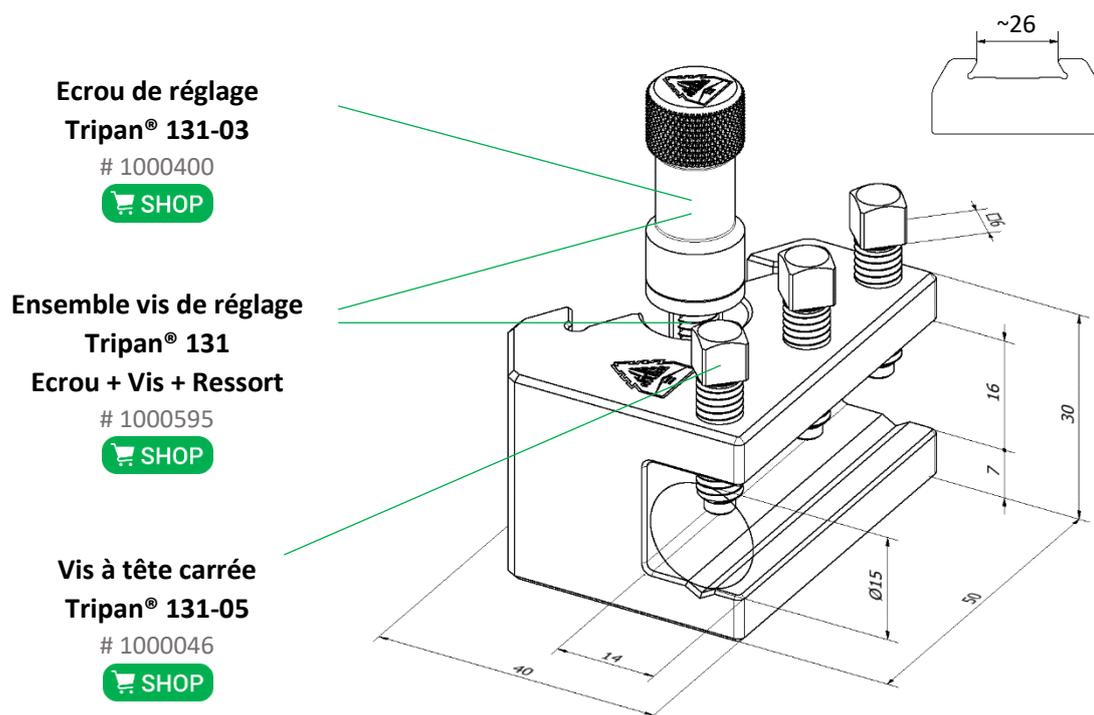
Série 1

Description	Porte-outil Tripan® 132C			
Versions	Avec écrou jaune # 1000948	Avec écrou vert # 1000949	Avec écrou bleu # 1000951	Avec écrou violet # 1000953
	Avec écrou rouge # 1000049	Avec écrou gris # 1000950	Avec écrou titane # 1000952	Avec écrou noir # 1000954
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 111 # 1000020 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S # 1000022 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S-U # 1000398 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Ecrou de réglage Tripan® # 1000400 <a href="#">SHOP</a>			

## Versions

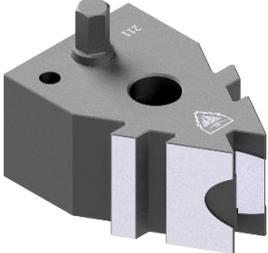
<b>Porte-outil Tripan® 132C Ecrus couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1000948	 # 1000949	 # 1000951	 # 1000953
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000049	 # 1000950	 # 1000952	 # 1000954

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 132C
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111</b> # 1000020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S</b> # 1000022</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S-U</b> # 1000398</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 1000069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 1000070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

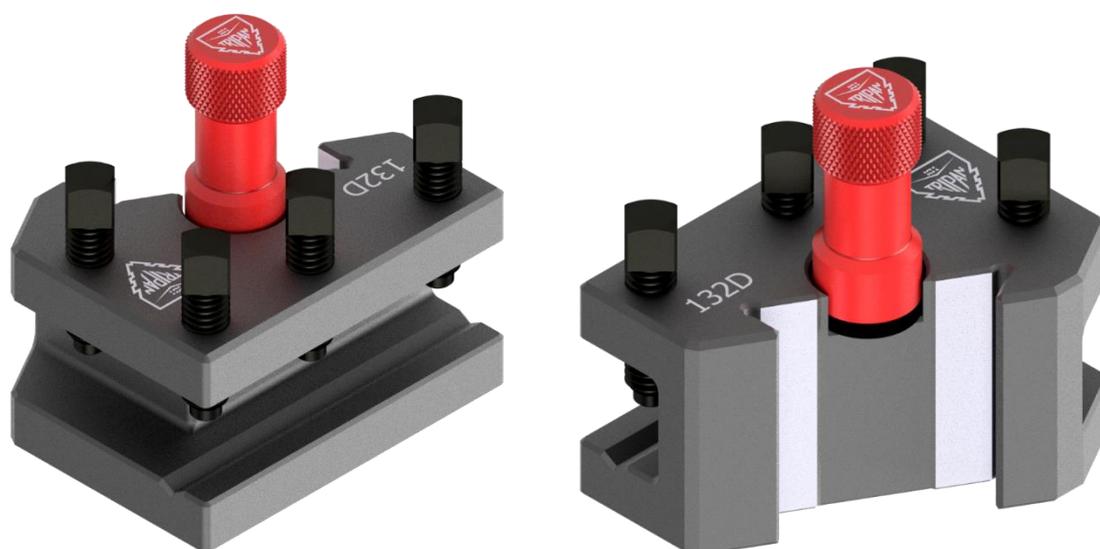
<b>Ecrous de réglage 131-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000465	<b>Vert</b>  # 1000401	<b>Bleu</b>  # 1000380	<b>Violet</b>  # 1000410
	<b>Rouge</b>  # 1000400	<b>Gris</b>  # 1000467	<b>Titane</b>  # 1000466	<b>Noir</b>  # 1000409

# Tripan® 132D

# 1000719

NS

Sur commande



Le porte-outil Tripan® 132D permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 132D se monte sur les ensembles de serrage Tripan® de la série 1 et 2. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 13$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

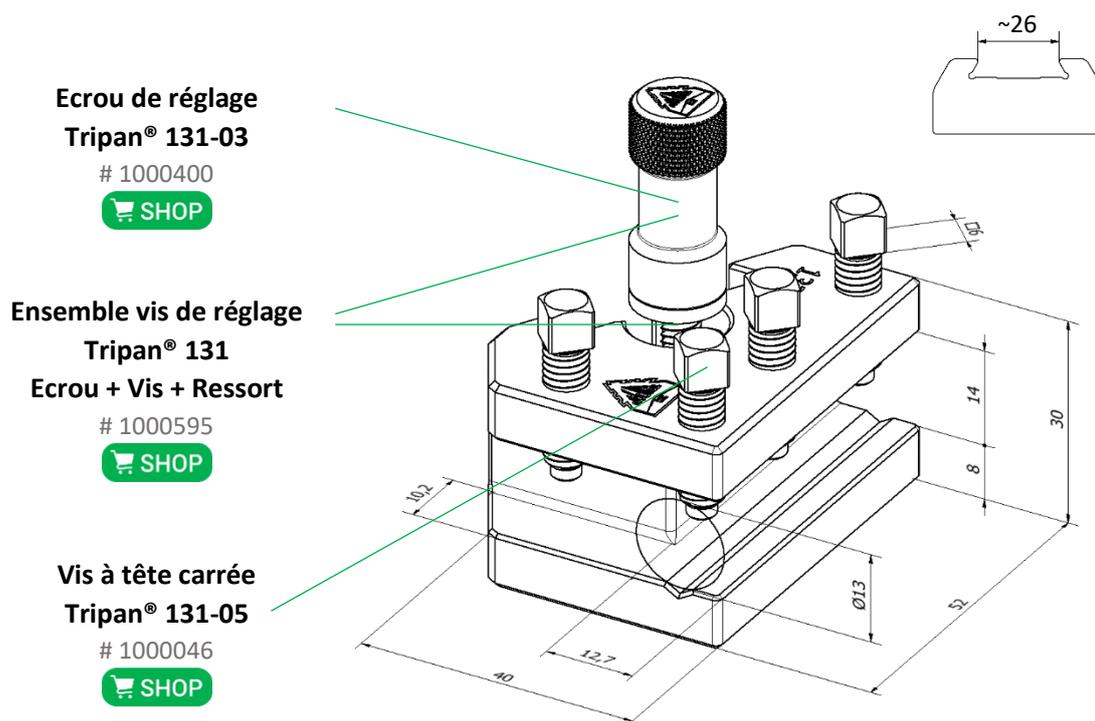
Série 1

Description	Porte-outil Tripan® 132D			
Versions	Avec écrou jaune # 1000955	Avec écrou vert # 1000956	Avec écrou bleu # 1000958	Avec écrou violet # 1000960
	Avec écrou rouge # 1000719	Avec écrou gris # 1000957	Avec écrou titane # 1000959	Avec écrou noir # 1000961
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 111 # 1000020 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S # 1000022 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S-U # 1000398 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Écrou de réglage Tripan® # 1000400 <a href="#">SHOP</a>			

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 132D Ecrus couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1000955	 # 1000956	 # 1000958	 # 1000960
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000719	 # 1000957	 # 1000959	 # 1000961

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 132D
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111</b> # 1000020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S</b> # 1000022</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S-U</b> # 1000398</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 1000069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 1000070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

<b>Ecrous de réglage 131-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000465	<b>Vert</b>  # 1000401	<b>Bleu</b>  # 1000380	<b>Violet</b>  # 1000410	
	<b>Rouge</b>  # 1000400	<b>Gris</b>  # 1000467	<b>Titane</b>  # 1000466	<b>Noir</b>  # 1000409	

# Tripan® 132L

# 1000193

NS

Sur commande



Le porte-outil Tripan® 132L permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 132L se monte sur les ensembles de serrage Tripan® de la série 1 et 2. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 13$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

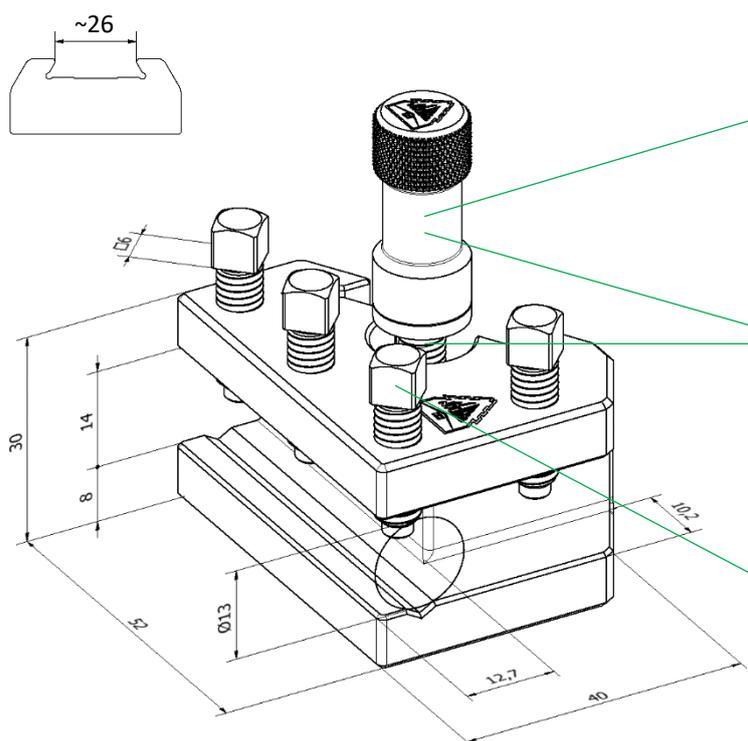
Série 1

Description	Porte-outil Tripan® 132L			
Versions	Avec écrou jaune # 1000962	Avec écrou vert # 1000963	Avec écrou bleu # 1000965	Avec écrou violet # 1000967
	Avec écrou rouge # 1000193	Avec écrou gris # 1000964	Avec écrou titane # 1000966	Avec écrou noir # 1000968
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 111 # 1000020 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S # 1000022 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S-U # 1000398 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Ecrou de réglage Tripan® # 1000400 <a href="#">SHOP</a>			

## Versions

<p><b>Porte-outil Tripan® 132L Ecrous couleur</b></p> <p>Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1000962	 # 1000963	 # 1000965	 # 1000967
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000193	 # 1000964	 # 1000966	 # 1000968

## Dimensions et articles



**Ecrou de réglage  
Tripan® 131-03**

# 1000400

[SHOP](#)

**Ensemble vis de réglage  
Tripan® 131**

**Ecrou + Vis + Ressort**

# 1000595

[SHOP](#)

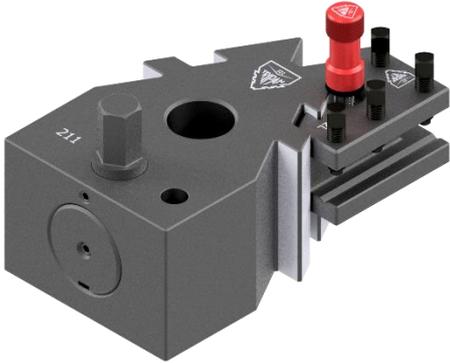
**Vis à tête carrée  
Tripan® 131-05**

# 1000046

[SHOP](#)

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 132L
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111</b> # 1000020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S</b> # 1000022</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S-U</b> # 1000398</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 1000069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 1000070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

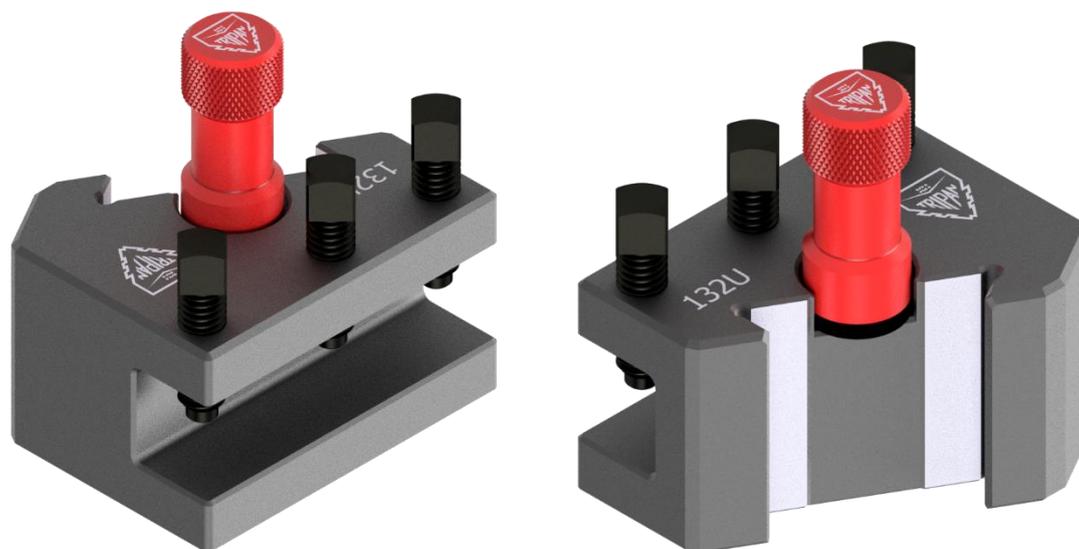
### Ecrous de réglage

<b>Ecrous de réglage 131-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000465	<b>Vert</b>  # 1000401	<b>Bleu</b>  # 1000380	<b>Violet</b>  # 1000410
	<b>Rouge</b>  # 1000400	<b>Gris</b>  # 1000467	<b>Titane</b>  # 1000466	<b>Noir</b>  # 1000409

# Tripan® 132U

# 1000507

S SHOP



Le **porte-outil Tripan® 132U** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 132U se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose d'une ouverture de 14 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

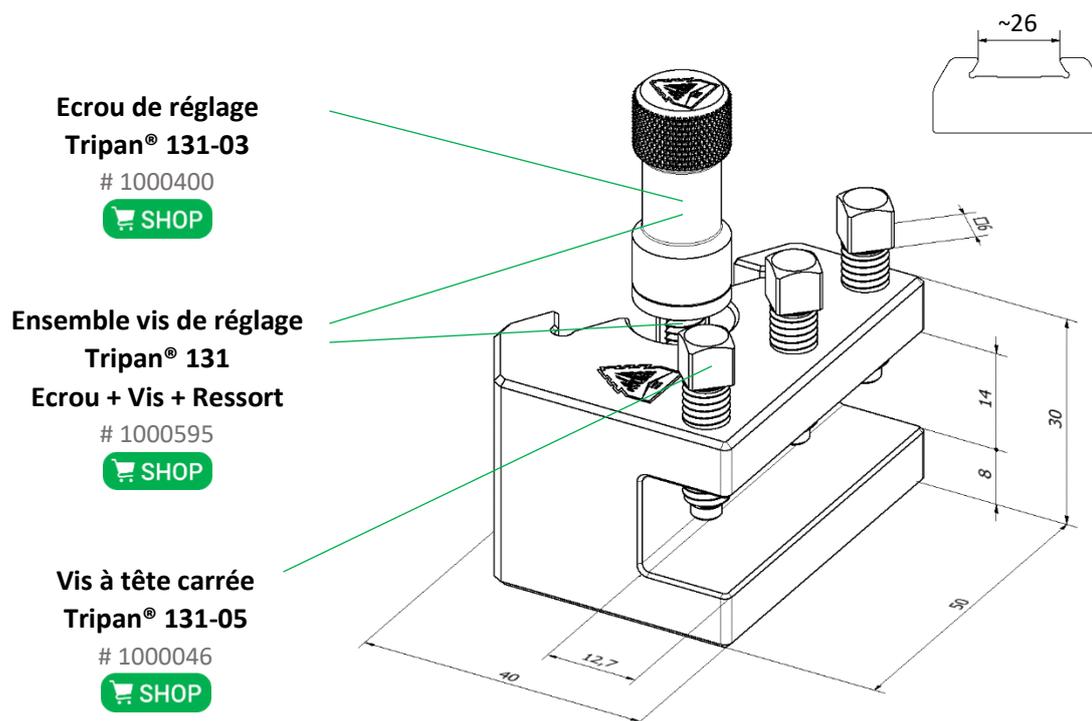
Série 1

Description	Porte-outil Tripan® 132U			
Versions	Avec écrou jaune # 1000969	Avec écrou vert # 1000970	Avec écrou bleu # 1000972	Avec écrou violet # 1000974
	Avec écrou rouge # 1000507	Avec écrou gris # 1000971	Avec écrou titane # 1000973	Avec écrou noir # 1000975
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 111 # 1000020 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S # 1000022 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S-U # 1000398 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Ecrou de réglage Tripan® # 1000400 <a href="#">SHOP</a>			

## Versions

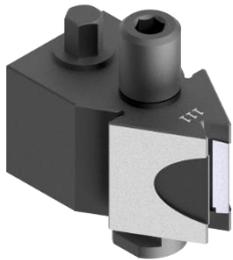
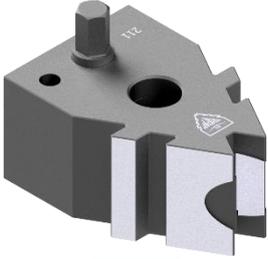
<b>Porte-outil Tripan® 132U Ecrus couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1000969	 # 1000970	 # 1000972	 # 1000974
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000507	 # 1000971	 # 1000973	 # 1000975

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 132U
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111</b> # 1000020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S</b> # 1000022</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S-U</b> # 1000398</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 1000069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 1000070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

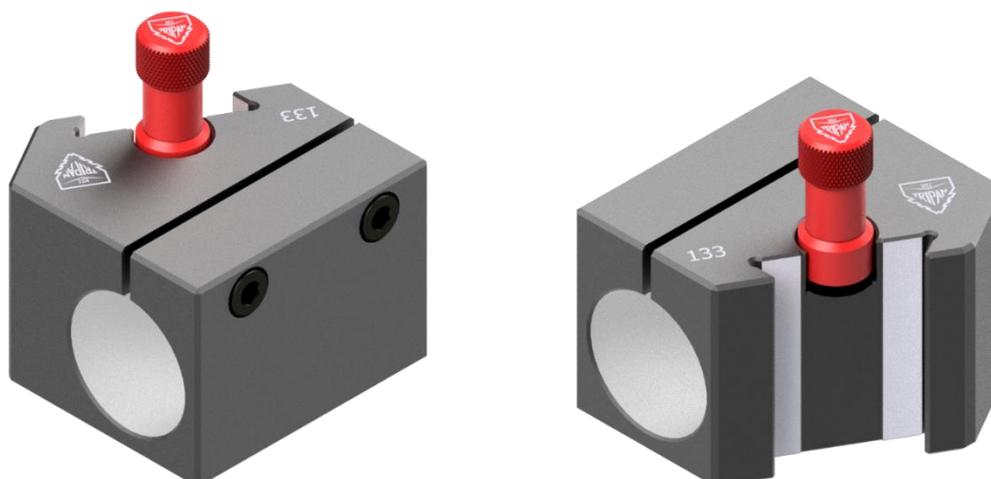
### Ecrous de réglage

<b>Ecrous de réglage 131-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

# Tripan® 133

# 1000050

S SHOP



Le **porte-barre Tripan® 133** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-barre Tripan® 133 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose d'une ouverture de  $\varnothing 27$  mm afin d'accueillir une barre ou différentes douilles Tripan®.

Série 1

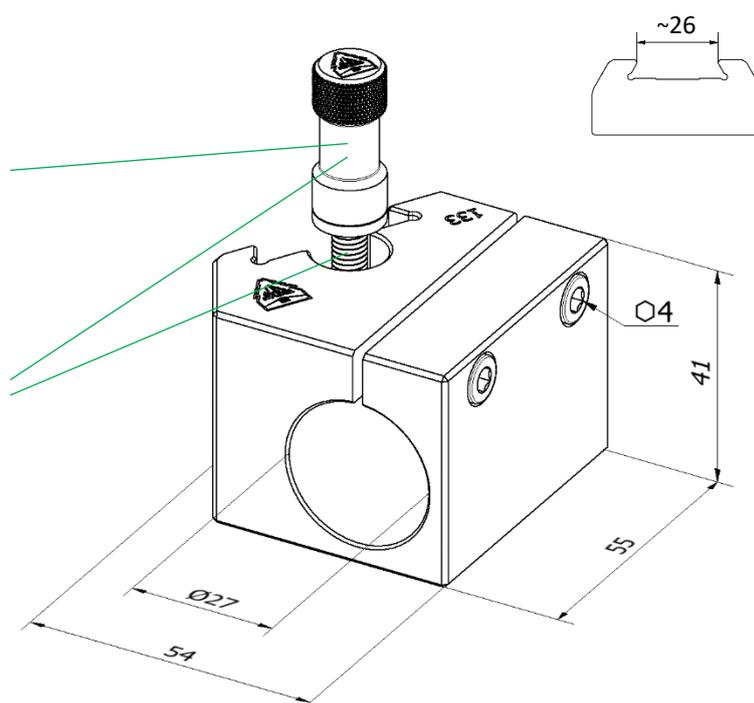
Description	Porte-outil Tripan® 133			
Versions	Avec écrou jaune # 1000976	Avec écrou vert # 1000977	Avec écrou bleu # 1000979	Avec écrou violet # 1000981
	Avec écrou rouge # 1000050	Avec écrou gris # 1000978	Avec écrou titane # 1000980	Avec écrou noir # 1000982
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 111, 111S, 111S-U # 1000020 <a href="#">CLICK HERE</a>		Ens. de serrage Tripan® 211S, 211S SV125/SV150 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>	
	Douille à cône Morse 1 Tripan® 133-1 # 1000054 <a href="#">CLICK HERE</a>	Douille à cône Morse 2 Tripan® 133-2 # 1000055 <a href="#">CLICK HERE</a>	Douille pour pince B8 Tripan® 133B # 1000342 <a href="#">CLICK HERE</a>	Douille pour pince W20 Tripan® 133W # 1000051 <a href="#">CLICK HERE</a>
Accessoires	Douille de réduction Tripan® 133-20 # 1000056 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ecrous de réglage Tripan® # 1000400 <a href="#">SHOP</a>		

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 133 Ecrus couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1000976	 # 1000977	 # 1000979	 # 1000981
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000050	 # 1000978	 # 1000980	 # 1000982

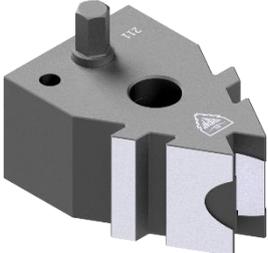
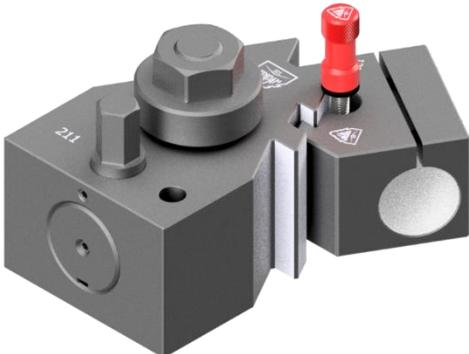
## Dimensions et articles

- Ecrou de réglage  
Tripan® 131-03**  
 # 1000400  
[SHOP](#)
- Ensemble vis de réglage  
Tripan® 131**  
**Ecrou + Vis + Ressort**  
 # 1000595  
[SHOP](#)



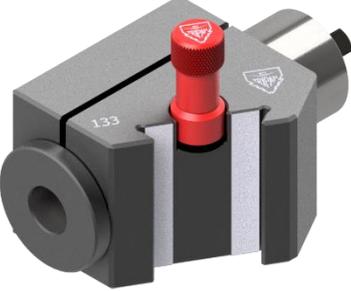
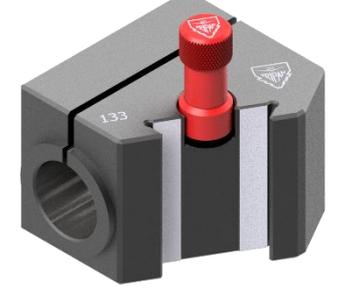
## Compatibilité

### Ensemble de serrage

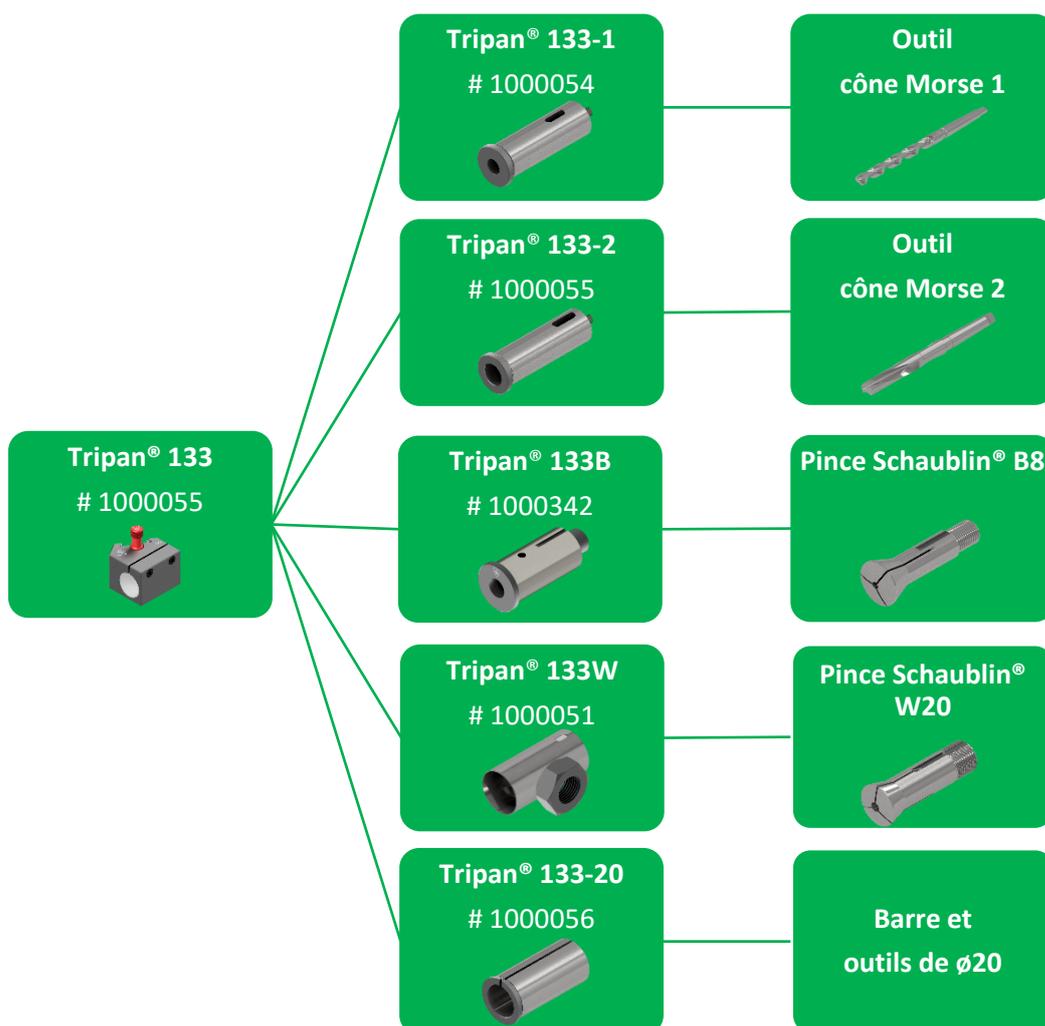
Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 133
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111</b> # 1000020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S</b> # 1000022</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S-U</b> # 1000398</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 1000069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 1000070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Douilles Tripan®

Douilles	Montage sur Tripan® 133
<p><b>Douille à cône Morse 1 Tripan® 133-1</b> # 1000054</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Douille à cône Morse 2 Tripan® 133-2</b> # 1000055</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Douille pour pince B8 Tripan® 133B</b> # 1000342</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Douille pour pince W20 Tripan® 133W</b> # 1000051</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Douille de réduction Tripan® 133-20</b> # 1000056</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Exemples de montages possible



Série 1

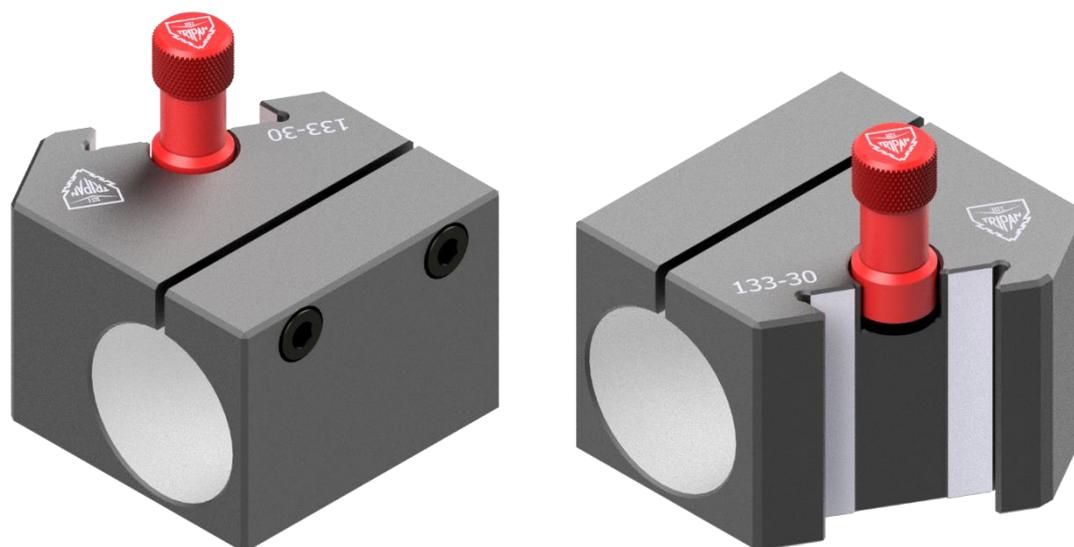
## Ecrous de réglage

<b>Ecrous de réglage 131-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000465	<b>Vert</b>  # 1000401	<b>Bleu</b>  # 1000380	<b>Violet</b>  # 1000410
	<b>Rouge</b>  # 1000400	<b>Gris</b>  # 1000467	<b>Titane</b>  # 1000466	<b>Noir</b>  # 1000409

# Tripan® 133-30

# 1000471

NS [SHOP](#)



Le **porte-barre Tripan® 133-30** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-barre Tripan® 133-30 se monte sur les ensembles de serrage Tripan® de la **série 1 et 2**. Il dispose d'une ouverture de  $\varnothing 30$  mm afin d'accueillir une barre ou différents outils de même diamètre.

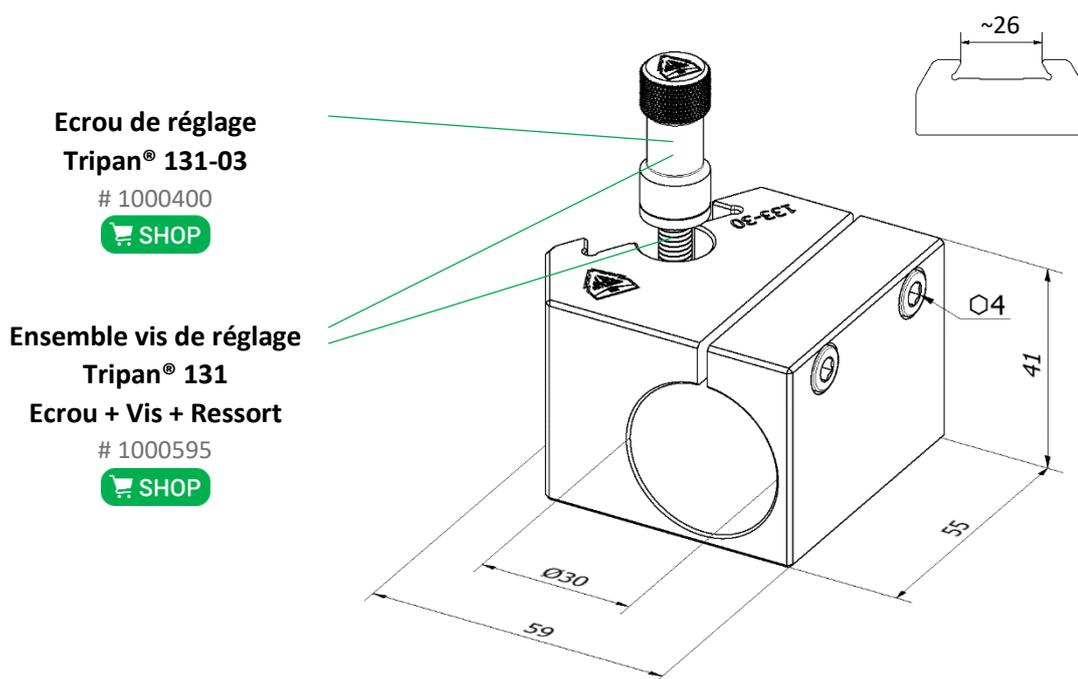
Série 1

Description	Porte-outil Tripan® 133-30			
Versions	Avec écrou jaune # 1000983	Avec écrou vert # 1000984	Avec écrou bleu # 1000986	Avec écrou violet # 1000988
	Avec écrou rouge # 1000471	Avec écrou gris # 1000985	Avec écrou titane # 1000987	Avec écrou noir # 1000989
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 111 # 1000020 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S # 1000022 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S-U # 1000398 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Ecrou de réglage Tripan® # 1000400 <a href="#">SHOP</a>			

## Versions

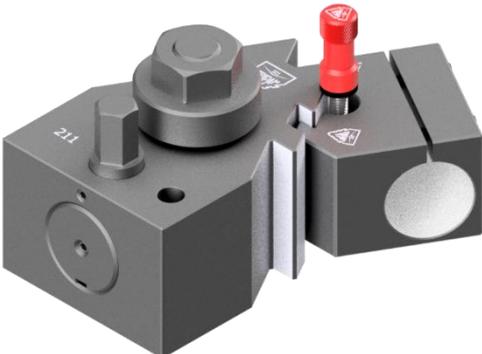
<b>Porte-outil Tripan® 133-30 Ecrus couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000983	 # 1000984	 # 1000986	 # 1000988
	Rouge	Gris	Titane	Noir
	 # 1000472	 # 1000985	 # 1000987	 # 1000989

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 133-30
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111</b> # 100020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S</b> # 100022</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S-U</b> # 1000398</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 100069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 100070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

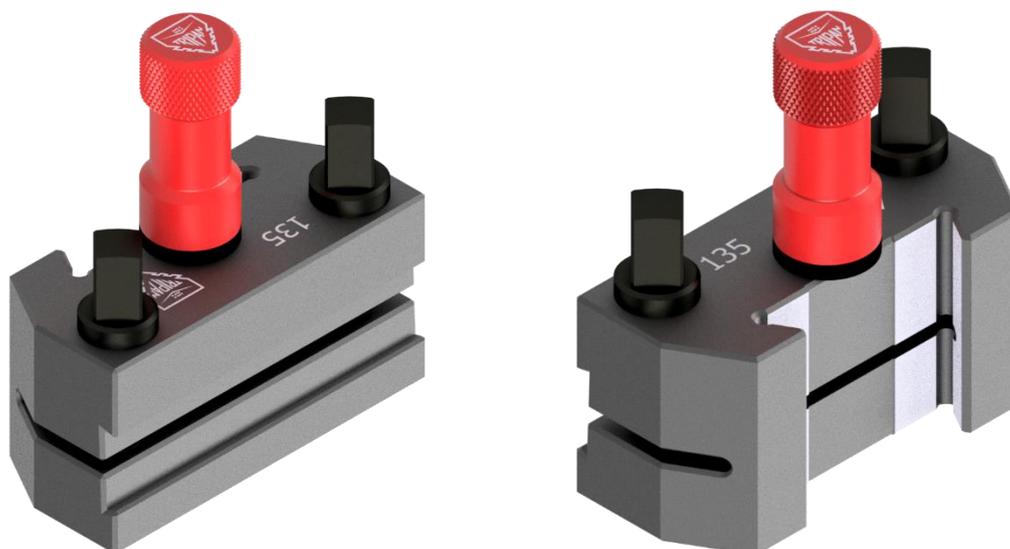
### Ecrous de réglage

<b>Ecrous de réglage 131-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

# Tripan® 135

# 1000058

S SHOP



Le porte-lame Tripan® 135 permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-lame Tripan® 135 se monte sur les ensembles de serrage Tripan® de la série 1 et 2. Il dispose d'une ouverture de 12 mm afin d'accueillir la lame à tronçonner Supercoup® 2012.

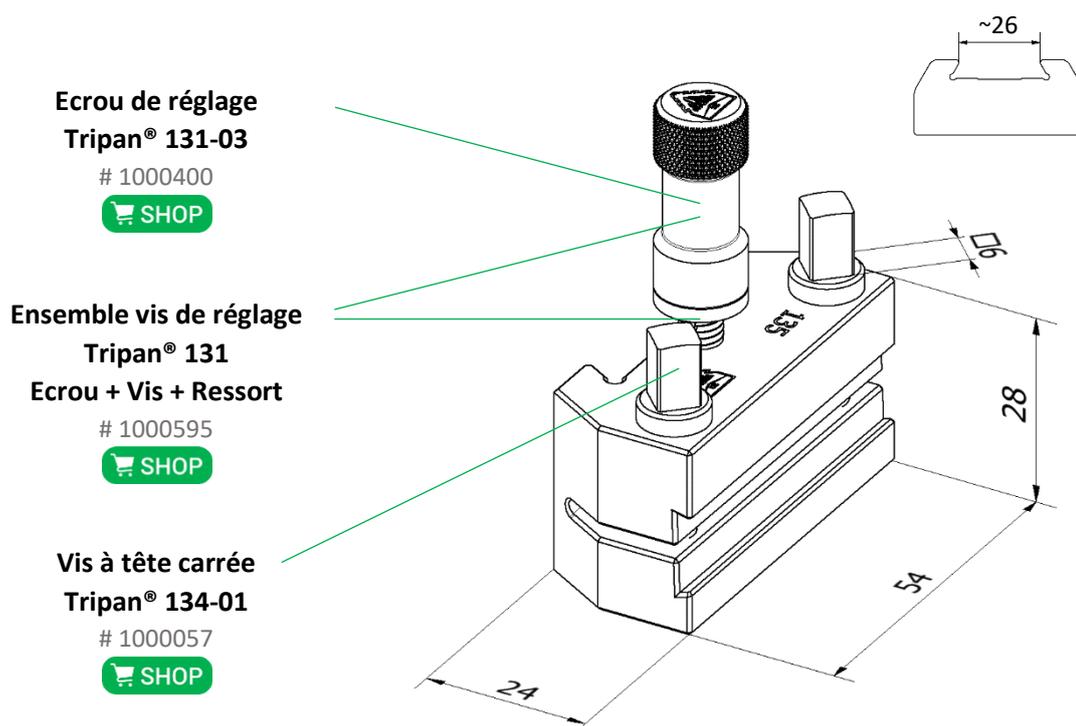
Série 1

Description	Porte-outil Tripan® 135			
Versions	Avec écrou jaune # 1000990	Avec écrou vert # 1000991	Avec écrou bleu # 1000993	Avec écrou violet # 1000995
	Avec écrou rouge # 1000058	Avec écrou gris # 1000992	Avec écrou titane # 1000994	Avec écrou noir # 1000996
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 111 # 1000020 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S # 1000022 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 111S-U # 1000398 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Lame Supercoup® 2012 # 1000063 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ecrou de réglage Tripan® # 1000400 <a href="#">SHOP</a>		

## Versions

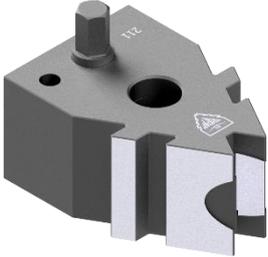
<b>Porte-outil Tripan® 135 Ecrus couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1000990	 # 1000991	 # 1000993	 # 1000995
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000058	 # 1000992	 # 1000994	 # 1000996

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 135
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111</b> # 100020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S</b> # 100022</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S-U</b> # 1000398</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 100069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 100070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Lame



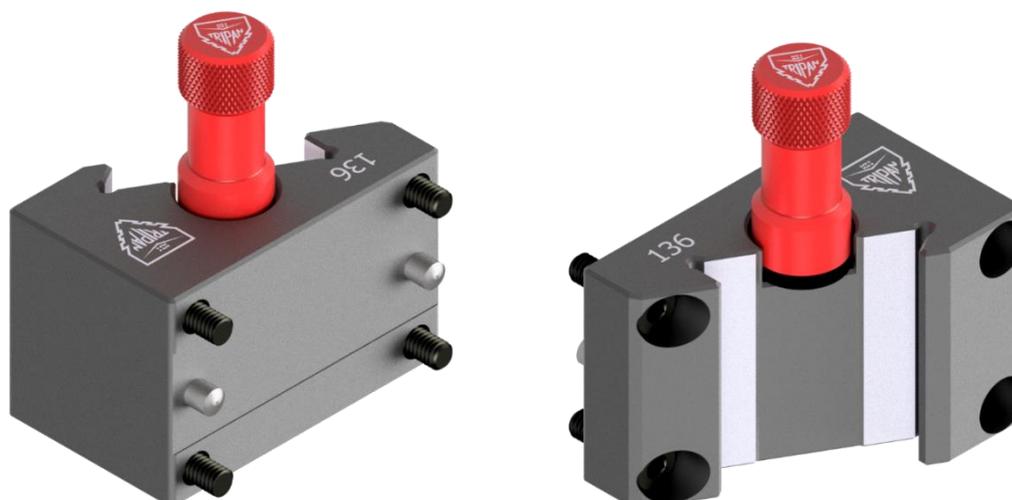
### Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 131-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409	

# Tripan® 136

# 1000408

NS [SHOP](#)



Le **porte-outil Tripan® 136** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 136 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose de deux goupilles de positionnement ainsi que quatre vis afin d'accueillir vos différents posages. Par exemple, ce porte-outil vous permet de monter des broches standards pour effectuer des opérations de fraisage, de centrage, de perçage ou de rectification.

Série 1

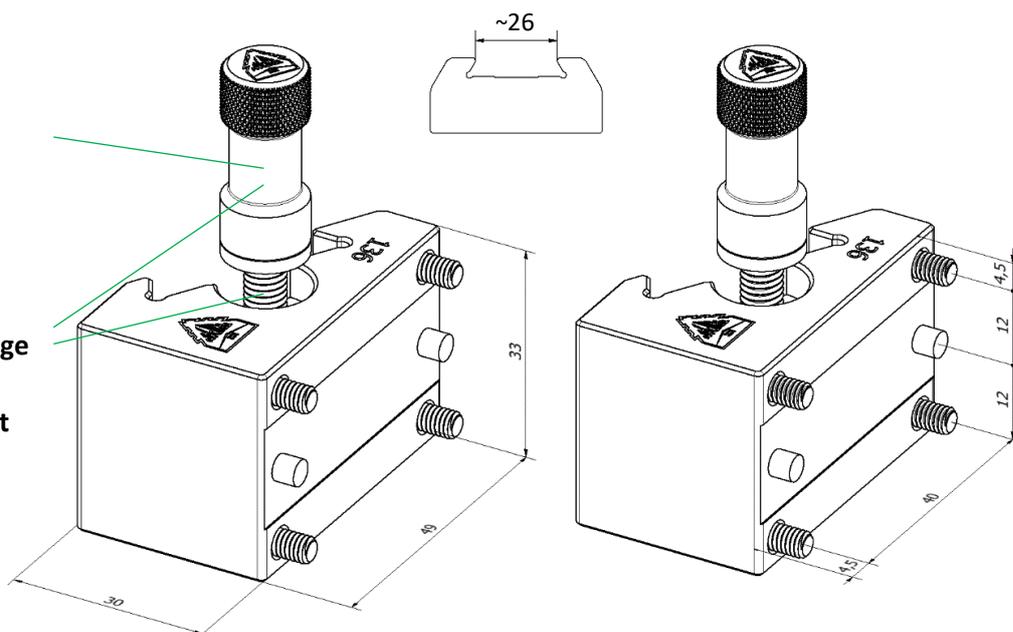
Description	Porte-outil Tripan® 136			
Versions	Avec écrou jaune # 1000997	Avec écrou vert # 1000998	Avec écrou bleu # 1001000	Avec écrou violet # 1001002
	Avec écrou rouge # 1000408	Avec écrou gris # 1000999	Avec écrou titane # 1001001	Avec écrou noir # 1001003
Compatibilité	Ens. de serrage <b>Tripan® 111</b> # 1000020 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage <b>Tripan® 111S</b> # 1000022 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage <b>Tripan® 111S-U</b> # 1000398 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage <b>Tripan® 211</b> # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage <b>Tripan® 211S</b> <b>SV125</b> # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage <b>Tripan® 211S</b> <b>SV150</b> # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Ecrou de réglage <b>Tripan®</b> # 1000400 <a href="#">SHOP</a>			

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 136 Ecrus couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1000997	 # 1000998	 # 1001000	 # 1001002
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000408	 # 1000999	 # 1001001	 # 1001003

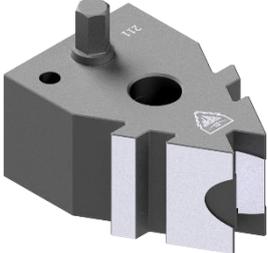
## Dimensions et articles

- Ecrou de réglage  
Tripan® 131-03**  
 # 1000400  
[SHOP](#)
- Ensemble vis de réglage  
Tripan® 131**  
**Ecrou + Vis + Ressort**  
 # 1000595  
[SHOP](#)



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 136
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111</b> # 1000020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S</b> # 1000022</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S-U</b> # 1000398</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 1000069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 1000070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

<b>Ecrous de réglage 131-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1000465	<b>Vert</b>  # 1000401	<b>Bleu</b>  # 1000380	<b>Violet</b>  # 1000410
	<b>Rouge</b>  # 1000400	<b>Gris</b>  # 1000467	<b>Titane</b>  # 1000466	<b>Noir</b>  # 1000409

# Tripan® 137

# 1000727

NS SHOP



Le **porte-outil Tripan® 137** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 137 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose de deux goupilles de positionnement ainsi que quatre vis afin d'accueillir vos différents posages. Par exemple, ce porte-outil vous permet de monter des broches standards pour effectuer des opérations de fraisage, de centrage, de perçage ou de rectification.

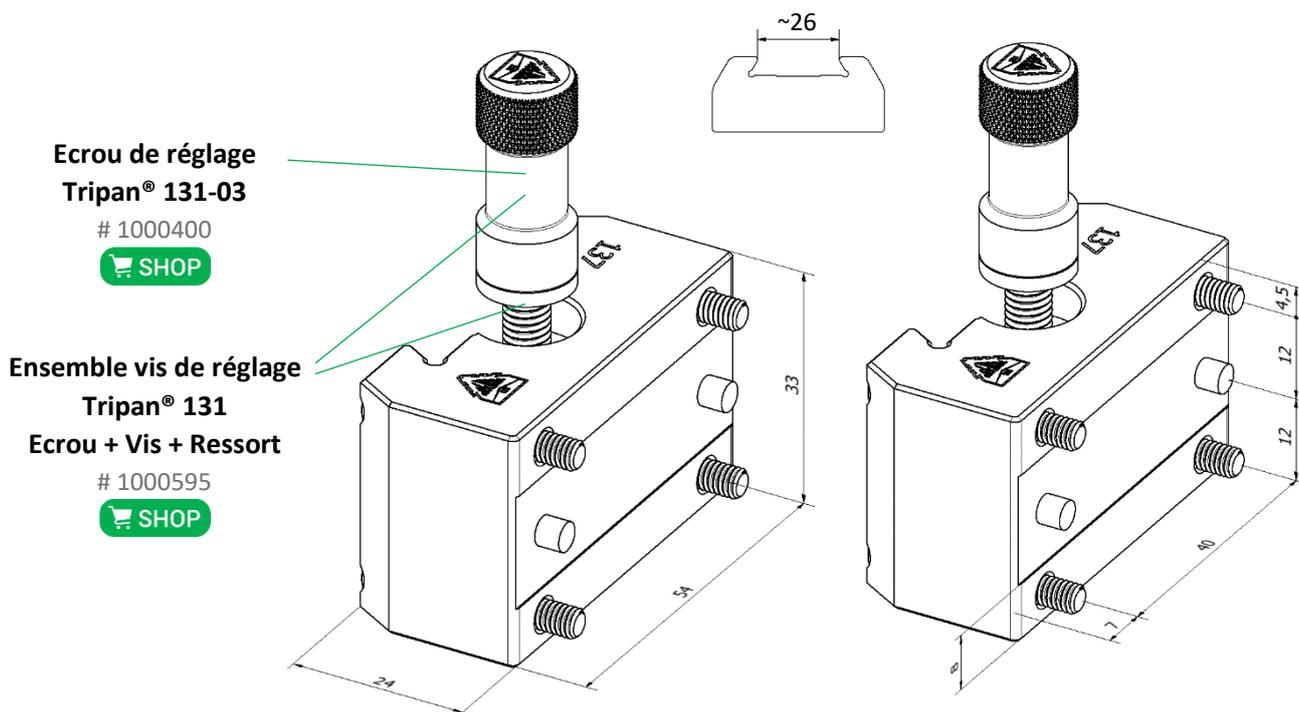
Série 1

Description	Porte-outil Tripan® 137			
Versions	Avec écrou jaune # 1001004	Avec écrou vert # 1001005	Avec écrou bleu # 1001007	Avec écrou violet # 1001009
	Avec écrou rouge # 1000727	Avec écrou gris # 1001006	Avec écrou titane # 1001008	Avec écrou noir # 1001010
Compatibilité	Ens. de serrage <b>Tripan® 111</b> # 1000020 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage <b>Tripan® 111S</b> # 1000022 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage <b>Tripan® 111S-U</b> # 1000398 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage <b>Tripan® 211</b> # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage <b>Tripan® 211S</b> <b>SV125</b> # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage <b>Tripan® 211S</b> <b>SV150</b> # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Ecrou de réglage <b>Tripan®</b> # 1000400 <a href="#">SHOP</a>			

## Versions

<b>Porte-outil Tripan® 137 Ecrous couleur</b>  Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1001004	 # 1001005	 # 1001007	 # 1001009
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000408	 # 1001006	 # 1001008	 # 1001010

## Dimensions et articles



**Ecrou de réglage  
Tripan® 131-03**

# 1000400



**Ensemble vis de réglage  
Tripan® 131**

**Ecrou + Vis + Ressort**

# 1000595



Vis : M4

Goupille :  $\varnothing 4$  m6

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 137
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111</b> # 1000020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S</b> # 1000022</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S-U</b> # 1000398</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 1000069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 1000070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

<b>Ecrous de réglage 131-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

# Tripan® 190

# 1000059

NS SHOP



Gagnez du temps avec cet outil ! Le **porte-outil à fileter Tripan® 190** permet de dégager rapidement votre outil à l'aide du levier. Il permet également une inclinaison de votre outil de  $\pm 5^\circ$ .

Le **porte-outil Tripan® 190** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil à fileter 190 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il permet d'accueillir les Tripan® 192 et 193.

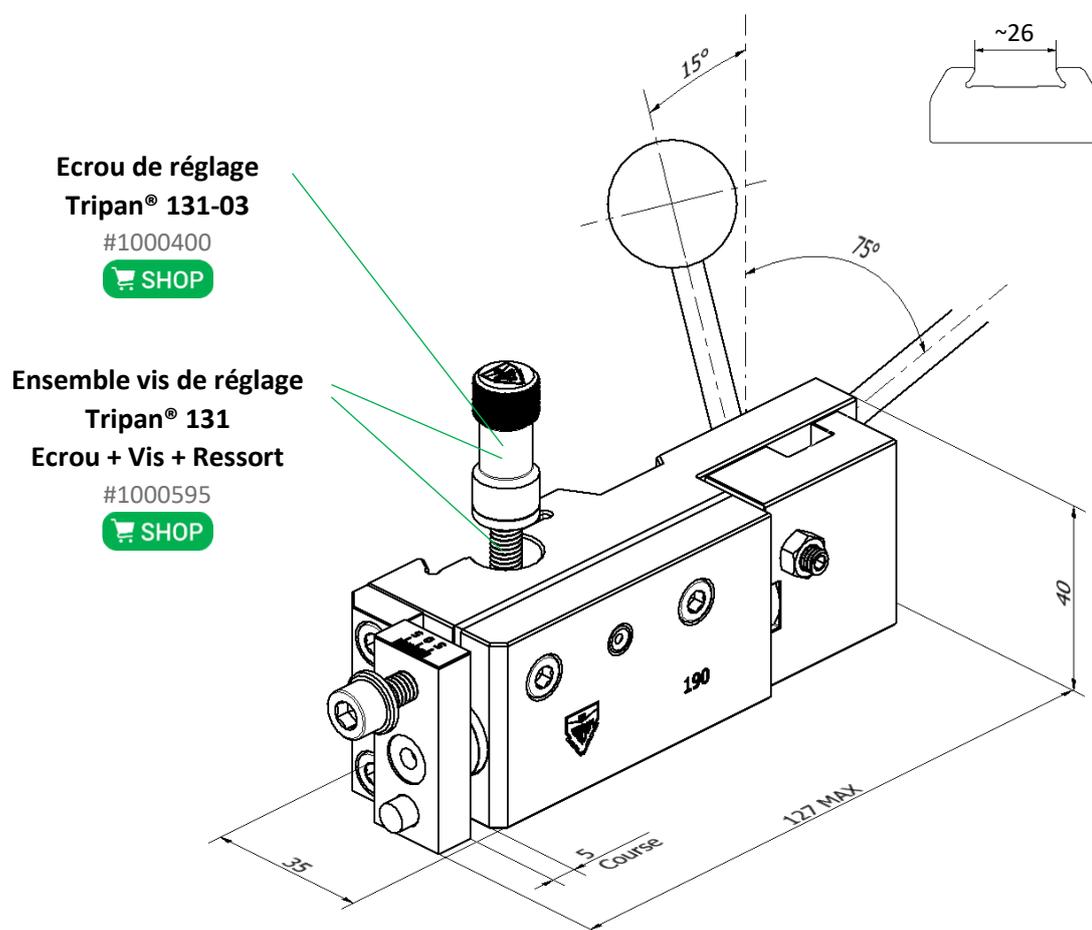
Série 1

Description	Porte-outil Tripan® 190			
Versions	Avec écrou jaune # 1001011	Avec écrou vert # 1001012	Avec écrou bleu # 1001014	Avec écrou violet # 1001016
	Avec écrou rouge # 1000059	Avec écrou gris # 1001013	Avec écrou titane # 1001015	Avec écrou noir # 1001017
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 111, 111S, 111S-U # 1000020 <a href="#">CLICK HERE</a>		Ens. de serrage Tripan® 211S, 211S SV125/SV150 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>	
Accessoires	Tripan® 191 # 1001018 <a href="#">CLICK HERE</a>	Tripan® 192 # 1000060 <a href="#">CLICK HERE</a>	Tripan® 193 # 1000061 <a href="#">CLICK HERE</a>	Tripan® 194 # 1001020 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ecrous de réglage Tripan® # 1000400 <a href="#">SHOP</a>			

## Versions

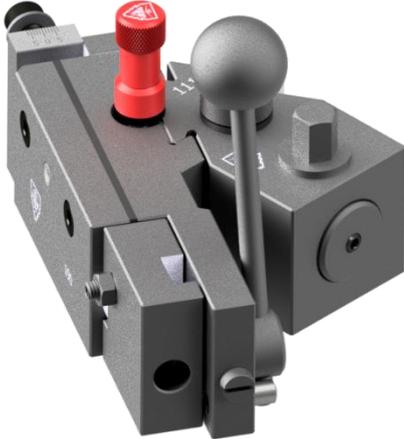
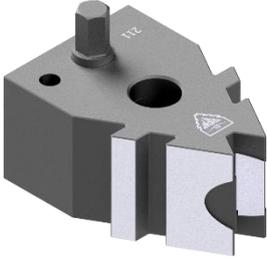
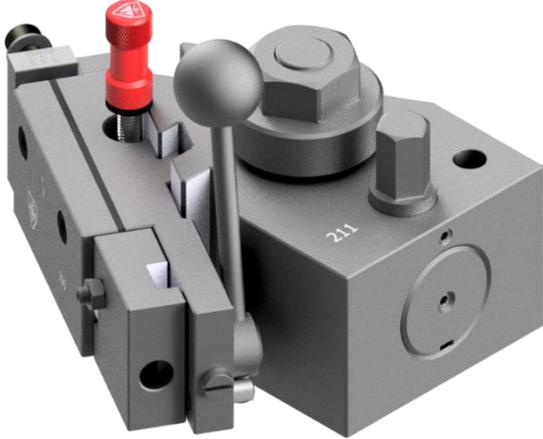
<p><b>Porte-outil Tripan® 190 Ecrous couleur</b></p> <p>Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1001011</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1001012</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1001014</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1001016</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000059</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1001013</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1001015</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1001017</p>

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 190
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111</b> # 1000020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S</b> # 1000022</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 111S-U</b> # 1000398</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 1000069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 1000070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

Tripan® 191 Tripan® 192 et Tripan® 193 et Tripan® 194

Accessoires	Montage sur Tripan® 190
<p><b>Tripan® 191</b> # 1001018</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Tripan® 192</b> # 1000060</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Tripan® 193</b> # 1000061</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

Série 1

Accessoires	Montage sur Tripan® 190
<p><b>Tripan® 194</b> # 1001020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 131-03</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1000465</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1000401</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1000380</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1000410</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000400</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1000467</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1000466</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1000409</p>

# Tripan® 191

# 1001018

NS

Sur commande

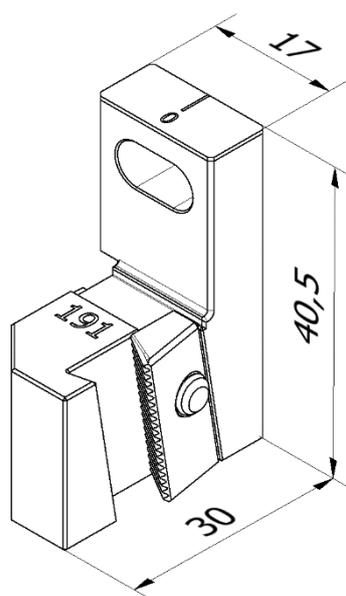


Le **porte-lame à fileter Tripan® 191** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-lame à fileter Tripan® 191 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripan® 190**. Il permet l'adaptation de lames à fileter en HSS, TIN, CO et autres.

Description	Compatibilité	Accessoires		
<b>Porte-lame Tripan® 191</b>	<b>Porte-outil Tripan® 190</b> # 1000059 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Lames Ifanger® 2</b> <a href="#">SHOP</a>		

## Dimensions et articles



## Compatibilité

Porte-outil	Montage avec Tripan® 191
<p data-bbox="284 331 699 405"><b>Porte-outil à fileter Tripan® 190</b> # 1000059</p>  <p data-bbox="437 824 549 864">CLICK HERE</p>	

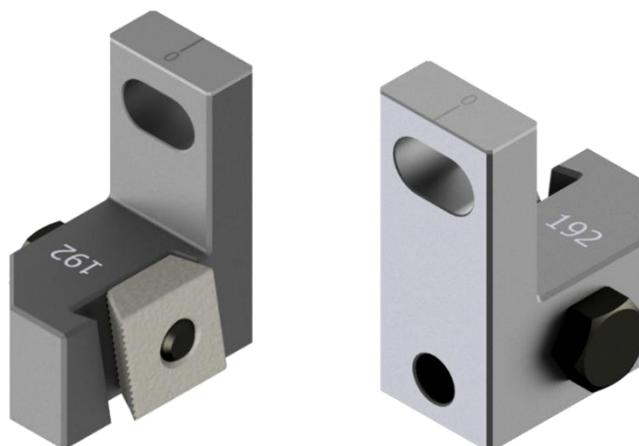
## Accessoires

Lame	Montage avec Tripan® 191
<p data-bbox="424 1126 560 1200"><b>Lame Ifanger® 2</b></p>  <p data-bbox="437 1615 549 1655">SHOP</p>	

# Tripan® 192

# 1000060

S SHOP

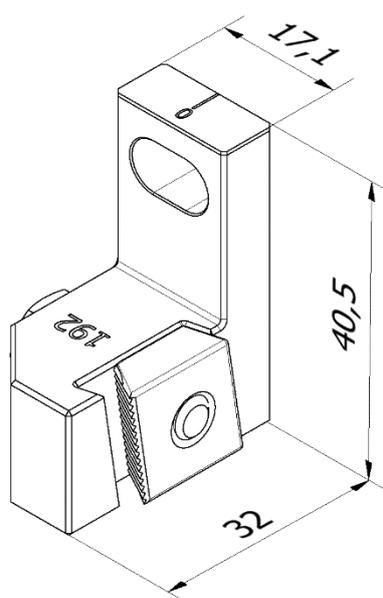


Le **porte-lame à fileter Tripan® 192** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-lame à fileter Tripan® 192 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripan® 190**. Il permet l'adaptation de lames à fileter en HSS, TIN, CO et autres.

Description	Compatibilité	Accessoires		
<b>Porte-lame Tripan® 192</b>	<b>Porte-outil Tripan® 190</b> # 1000059 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Lames Komet® FG1</b> <a href="#">SHOP</a>		

## Dimensions et articles



Série 1

## Compatibilité

Porte-outil	Montage avec Tripan® 192
<p data-bbox="288 338 699 405"><b>Porte-outil à fileter Tripan® 190</b> # 1000059</p>  <p data-bbox="437 824 549 864">CLICK HERE</p>	

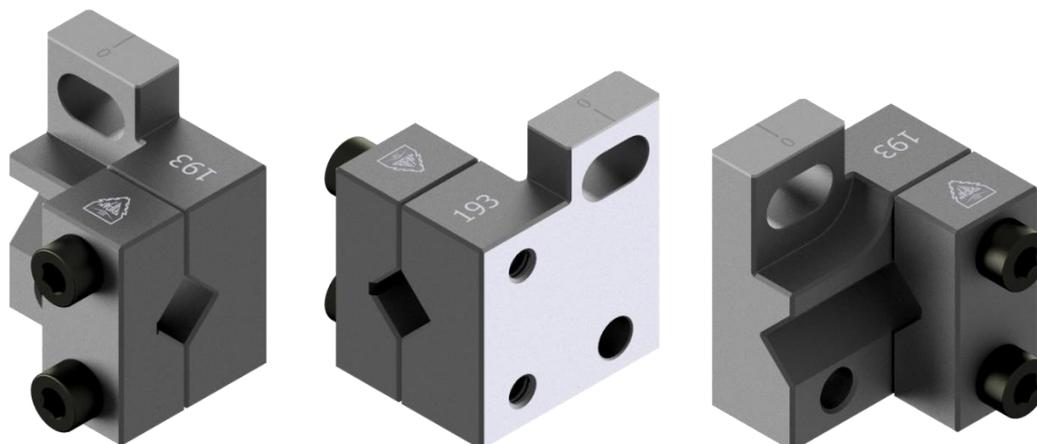
## Accessoires

Lame	Montage avec Tripan® 192
<p data-bbox="411 1128 576 1196"><b>Lame</b> <b>Komet® FG1</b></p>  <p data-bbox="437 1615 549 1655">SHOP</p>	

# Tripa® 193

# 1000061

S SHOP

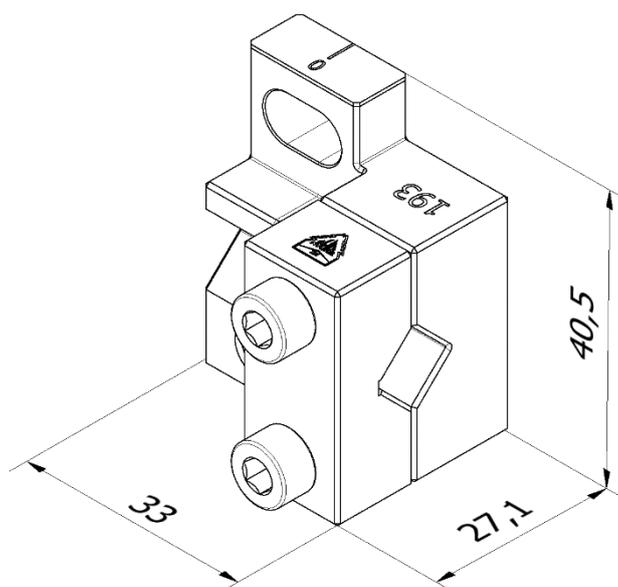


Le **porte-lame à fileter Tripa® 193** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-lame à fileter Tripa® 193 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripa® 190**. Il dispose d'une ouverture permettant d'accueillir des barres de section ronde de  $\varnothing 8$  mm.

Description	Compatibilité	Accessoires		
<b>Porte-lame Tripa® 193</b>	<b>Porte-outil Tripa® 190</b> # 1000059 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Barreaux HSS</b> Ronds et carrés <a href="#">SHOP</a>		

## Dimensions et articles



## Compatibilité

Porte-outil	Montage avec Tripan® 193
<p data-bbox="284 331 699 405"><b>Porte-outil à fileter Tripan® 190</b> # 1000059</p>  <p data-bbox="437 819 549 860">CLICK HERE</p>	

## Accessoires

Barreaux HSS	Montage avec Tripan® 193
<p data-bbox="408 1200 576 1234"><b>Barreau HSS</b></p>  <p data-bbox="437 1536 549 1576">SHOP</p>	

# Tripa® 194

# 1001020

NS Sur commande

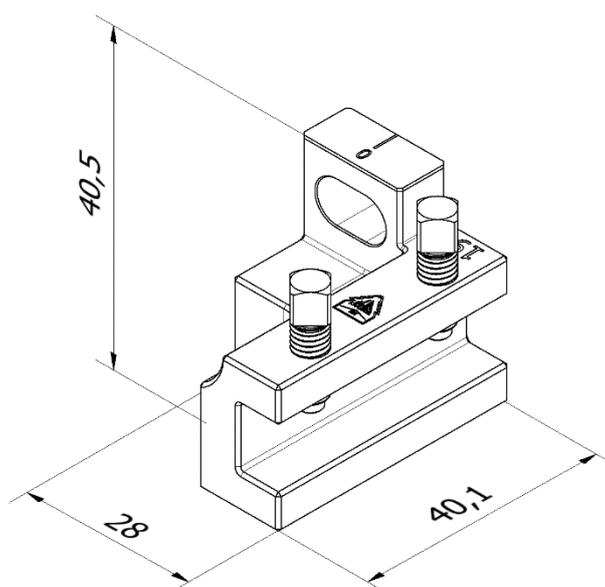


Le **porte-lame à fileter Tripa® 194** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-lame à fileter Tripa® 194 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripa® 190**. Il dispose d'une ouverture de 10 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Compatibilité	Accessoires		
<b>Porte-lame Tripa® 194</b>	<b>Porte-outil Tripa® 190</b> # 1000059 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Barreaux HSS</b> Ronds et carrés <a href="#">SHOP</a>		

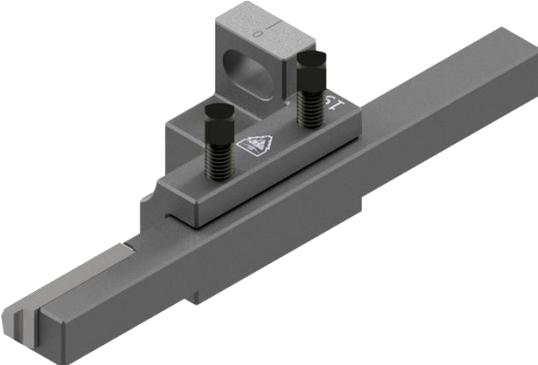
## Dimensions et articles



## Compatibilité

Porte-outil	Montage avec Tripan® 194
<p data-bbox="284 331 699 407"><b>Porte-outil à fileter Tripan® 190</b> # 1000059</p>  <p data-bbox="437 819 549 864">CLICK HERE</p>	

## Accessoires

Barreaux HSS	Montage avec Tripan® 194
<p data-bbox="408 1196 576 1229"><b>Barreau HSS</b></p>  <p data-bbox="437 1541 549 1585">SHOP</p>	

# Tripan® 133-1

# 1000054

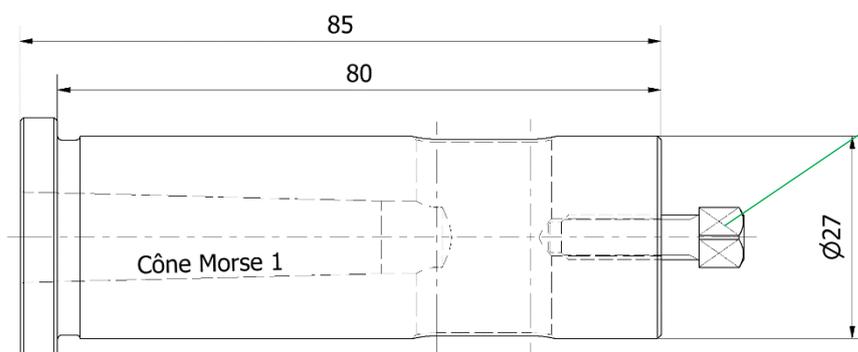
[S SHOP](#)



La **douille Tripan® 133-1** se monte sur le porte-barre **Tripan® 133**. Elle permet d'accueillir un outil cône Morse 1.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille à cône morse 1	133-1	# 1000054	<b>Tripan® 133</b> # 1000050 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Outil cône Morse 1</b>

## Dimensions et articles

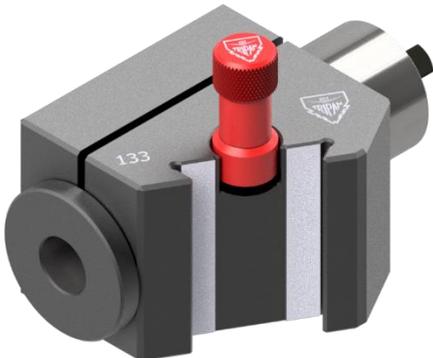


**Vis à tête carrée**  
**Tripan® 131-05**  
 # 1000046  
[SHOP](#)

Série 1

## Compatibilité

### Porte-barre Tripan® 133

Porte-outil	Montage sur Tripan® 133
<p data-bbox="418 405 568 468">Tripan® 133 # 1000050</p>  <p data-bbox="437 902 549 940">CLICK HERE</p>	

## Accessoires

### Exemple

Outil cône Morse 1	Montage sur Tripan® 133-1
	

Série 1

# Tripan® 133-2

# 1000055

[S SHOP](#)

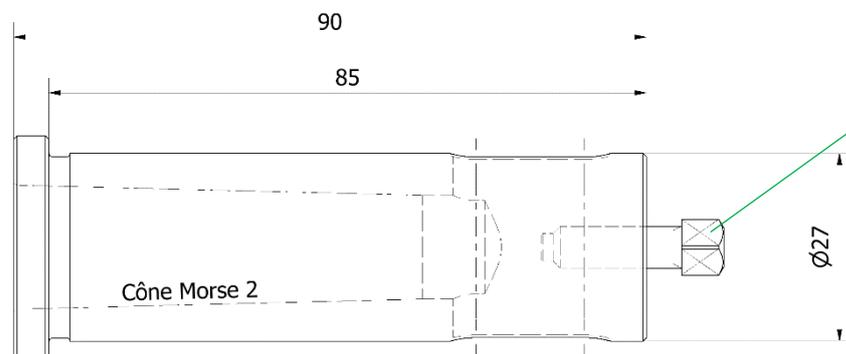


La **douille Tripan® 133-2** se monte sur le porte-barre **Tripan® 133**. Elle permet d'accueillir un outil cône Morse 2.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille à cône Morse 2	133-2	# 1000055	<b>Tripan® 133</b> # 1000050 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Outil cône Morse 2</b>

Série 1

## Dimensions et articles



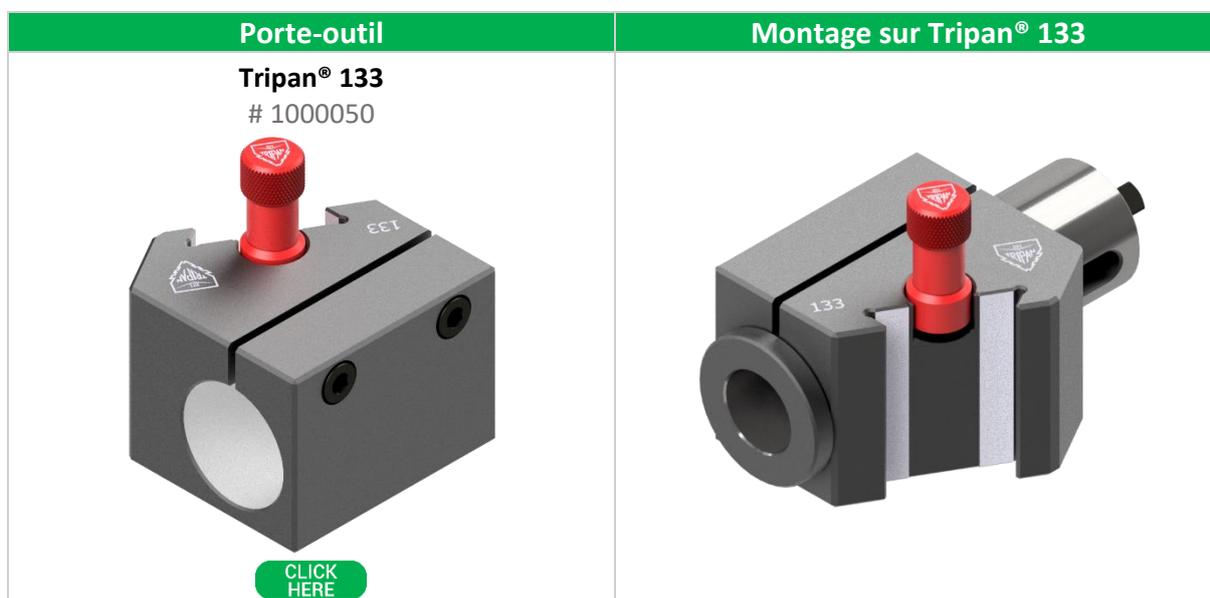
Vis à tête carrée  
Tripan® 131-05

# 1000046

[SHOP](#)

## Compatibilité

### Porte-barre Tripan® 133



## Accessoires

### Exemple



Série 1

# Tripan® 133B

# 1000342

S SHOP



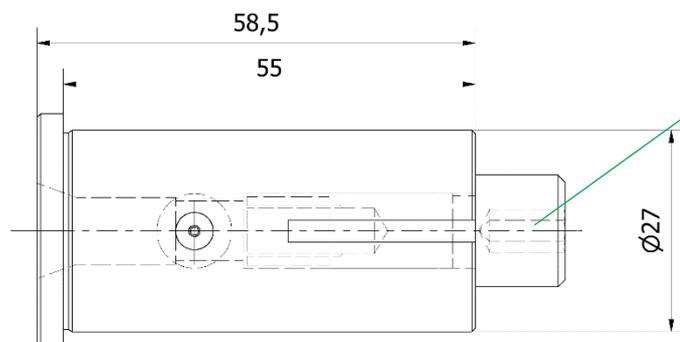
La **douille à pince Tripan® 133B** est un élément de précision pouvant accueillir des pinces Schaublin. Ces pinces de tournage permettent de réaliser vos contre-opérations dans les meilleures conditions, en terme de précision et de répétabilité.

Le douille Tripan® 133B se monte sur le porte-barre **Tripan® 133**. Elle permet d'accueillir une pince Schaublin® B8.

Série 1

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Porte-pince	133B	# 1000342	<b>Tripan® 133</b> # 1000050 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Pinces Schaublin® B8</b> <a href="#">SHOP</a>

## Dimensions et articles



**Tirant pour pince B8**

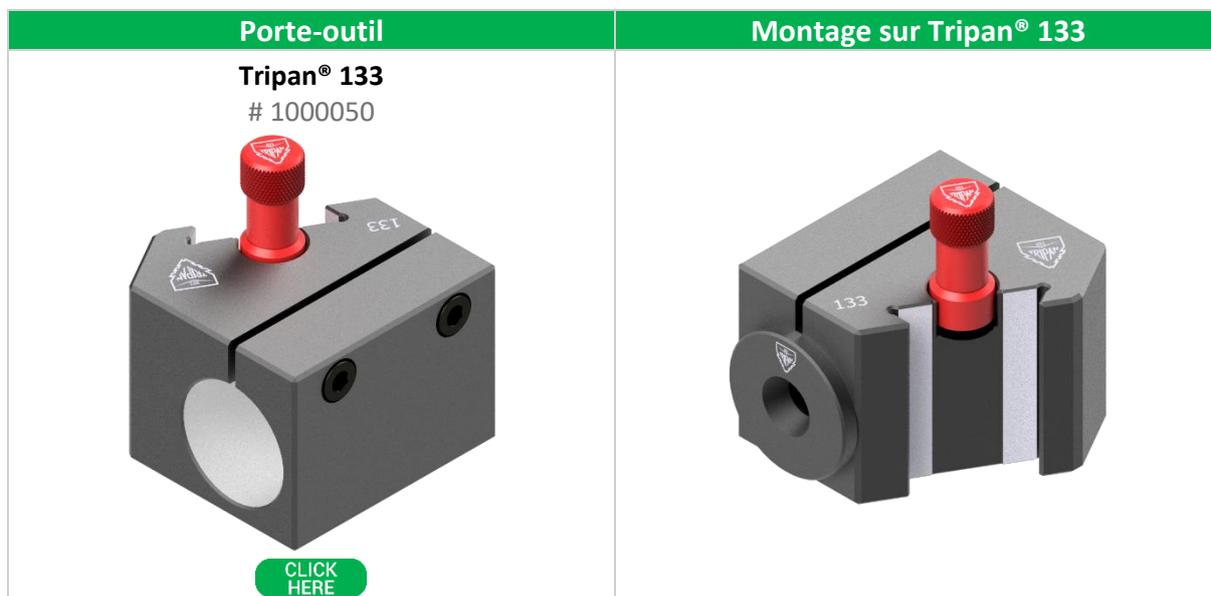
**Tripan® 133B-02**

# 1000387

SHOP

## Compatibilité

### Porte-barre Tripan® 133



## Accessoires

### Pince Schaublin® B8



# Tripan® 133W

# 1000051

S [SHOP](#)



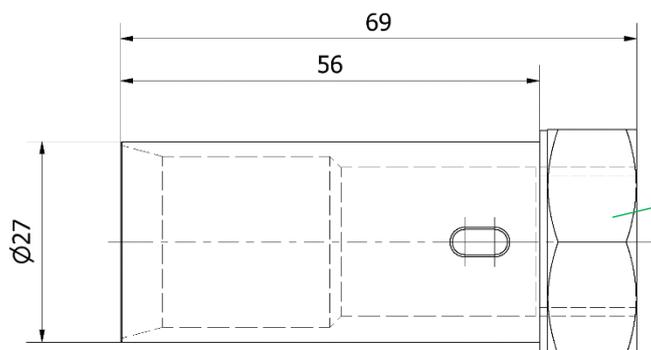
La **douille à pince Tripan® 133W** est un élément de précision pouvant accueillir des pinces Schaublin. Ces pinces de tournage permettent de réaliser vos contre-opérations dans les meilleures conditions, en terme de précision et de répétabilité.

Le douille Tripan® 133W se monte sur le porte-barre **Tripan® 133** avec un écrou Tripan® 133-01 et une pince Schaublin® W20.

Série 1

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille	133W	# 1000051	<b>Tripan® 133</b> # 1000050 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Pinces Schaublin® W20</b> # 80-00004D <a href="#">SHOP</a>

## Dimensions et articles



**Ecrou Tripan®**

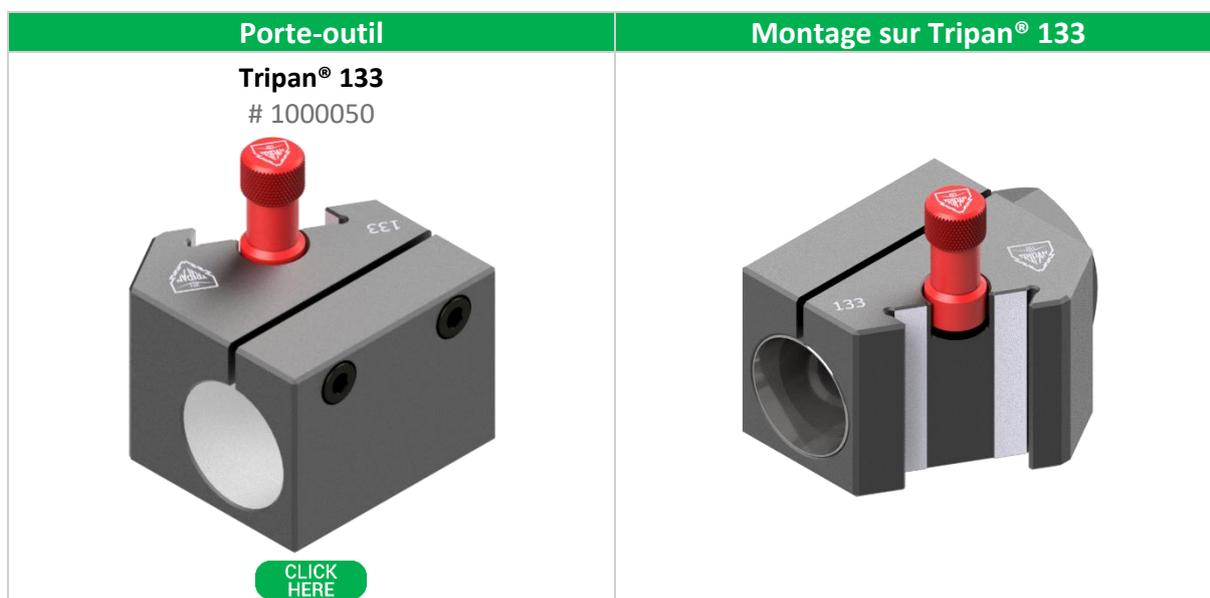
**133-01**

# 1000052

[SHOP](#)

## Compatibilité

### Porte-barre Tripan® 133



## Accessoires

### Pince Schaublin® W20



# Tripan® 133-20

# 1000056

S SHOP

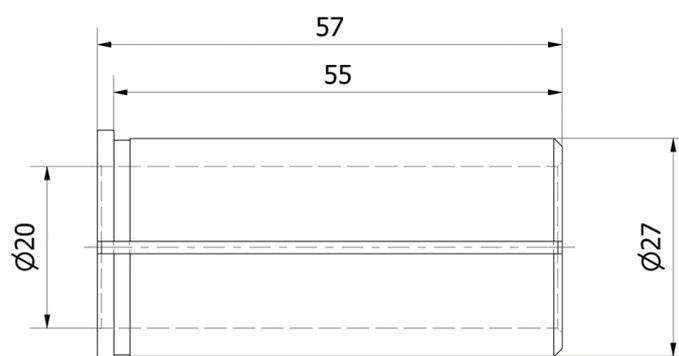


La **douille de réduction Tripan® 133-20** se monte sur le porte-barre **Tripan® 133**. Elle permet d'accueillir une barre de  $\varnothing 20$  mm ou un porte-outil d'alésage Applitec®.

Série 1

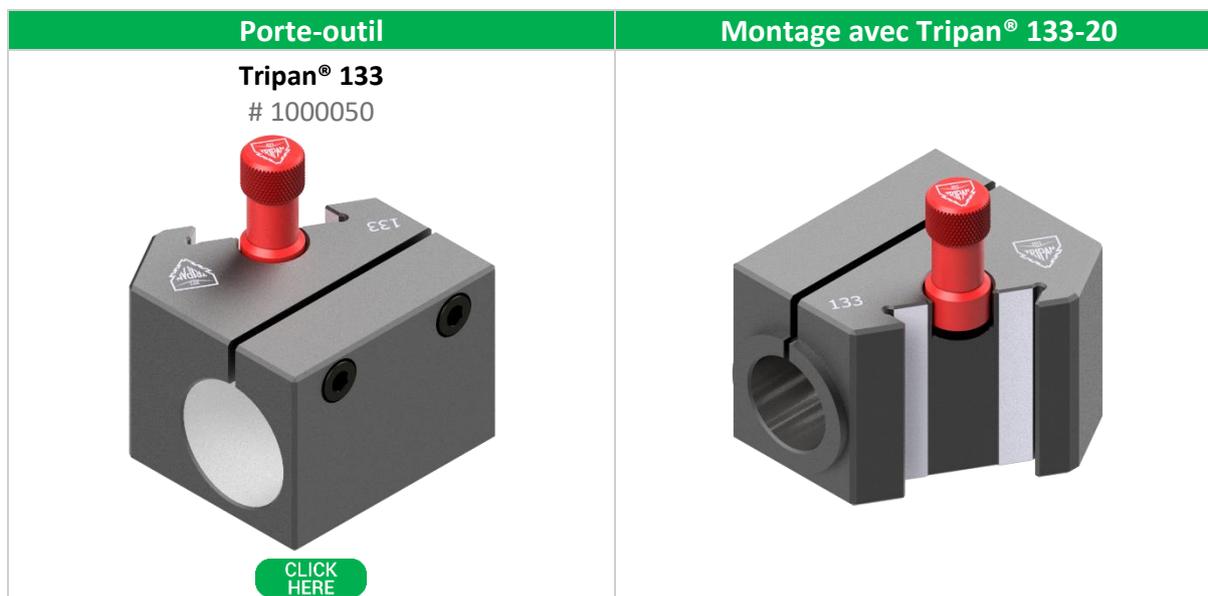
Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Porte-pince	133-20	# 1000056	<b>Tripan® 133</b> # 1000050 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Porte-outils d'alésage Applitec®</b> <a href="#">SHOP</a>

## Dimensions et articles



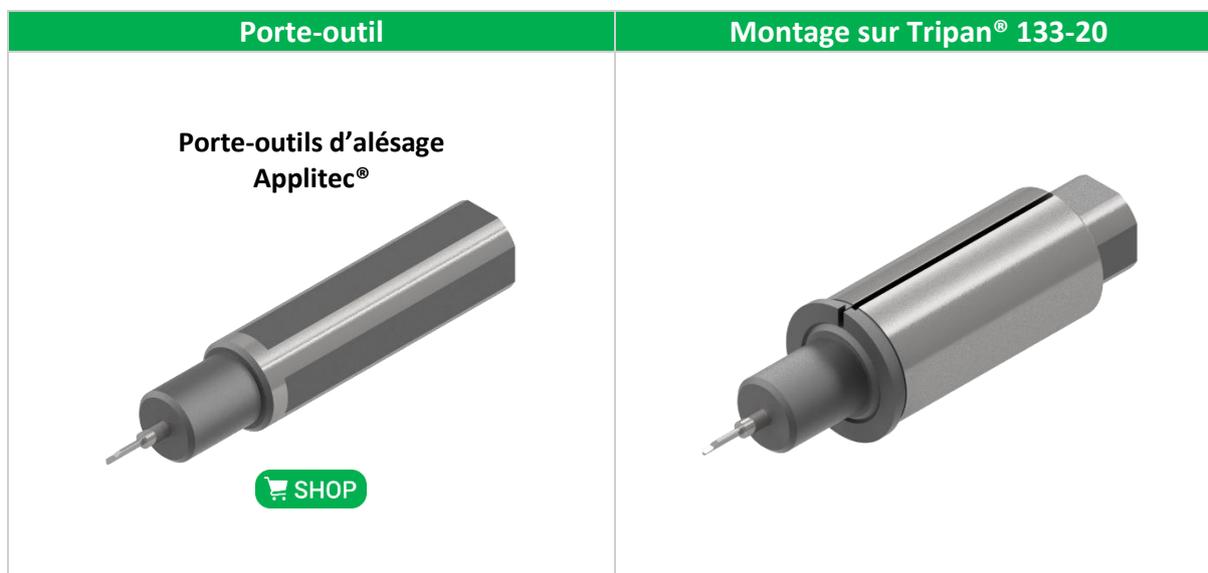
## Compatibilité

### Porte-barre Tripan® 133



## Accessoires

### Porte-outils d'alésage



# EASY START Tripan®

# 1000382

S SHOP



Le kit **EASY START Tripan®** vous permet de débiter l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit EASY START Tripan® est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 111S**, des porte-outils **Tripan® 131, 132C, 135** et de sa lame **Supercoup® 2012**.

Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Série 1

Description		EASY START Tripan®			
N° art		# 1000382			
Outils	<b>Tripan® 111S</b> # 1000022  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 131</b> # 1000040  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 132C</b> # 1000049  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 135</b> # 1000058  <a href="#">CLICK HERE</a>	
	<b>Lame Supercoup® 2012</b> # 1000063  <a href="#">CLICK HERE</a>				

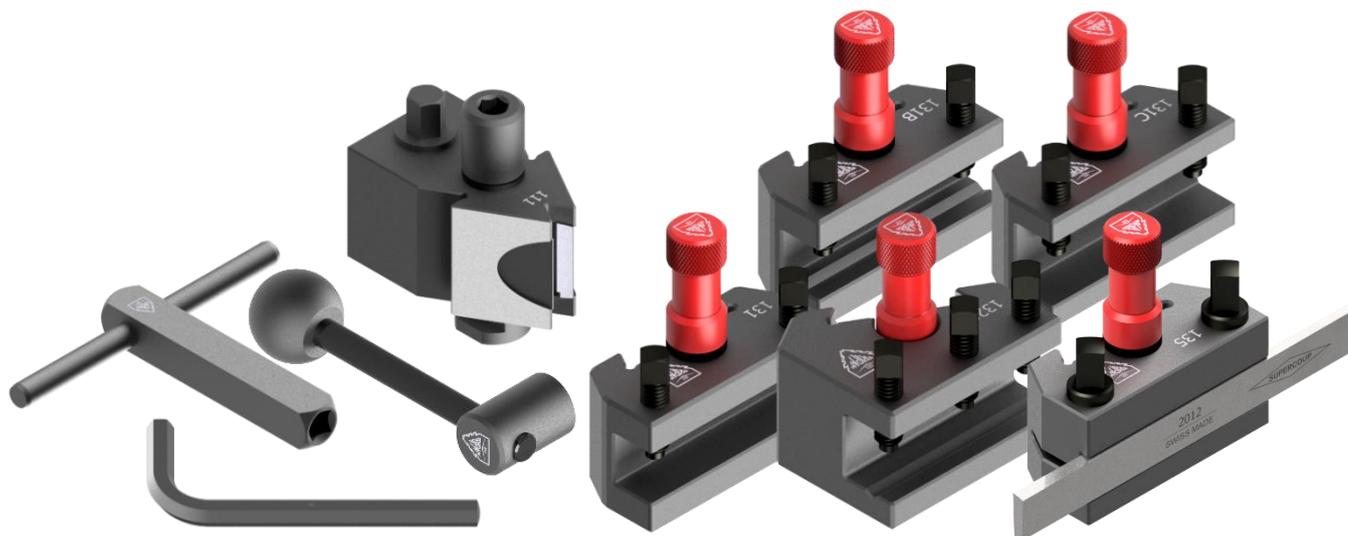
## Versions

<b>WATCHMAKER EASY START</b> <b>Tripa®</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1001021 <a href="#">SHOP</a>	<b>Vert</b>  # 1001022 <a href="#">SHOP</a>	<b>Bleu</b>  # 1001023 <a href="#">SHOP</a>	<b>Violet</b>  # 1001024 <a href="#">SHOP</a>
	<b>Rouge</b>  # 1000382 <a href="#">SHOP</a>	<b>Gris</b>  # 1001025 <a href="#">SHOP</a>	<b>Titane</b>  # 1001026 <a href="#">SHOP</a>	<b>Noir</b>  # 1001027 <a href="#">SHOP</a>

# START Tripan®

# 1000382

S SHOP



Le kit **START Tripan®** vous permet de débiter l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit START Tripan® est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 111S**, des porte-outils **Tripan® 131, 131B, 131C, 132C, 135** et de sa lame **Supercoup® 2012**.

Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Série 1

Description	START Tripan®			
N° art	# 1000382			
Outils	<b>Tripan® 111S</b> # 100022  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 131</b> # 100040  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 131B</b> # 100041  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 131C</b> # 100042  <a href="#">CLICK HERE</a>
	<b>Tripan® 132C</b> # 100049  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 135</b> # 100058  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Lame Supercoup® 2012</b> # 100063  <a href="#">CLICK HERE</a>	

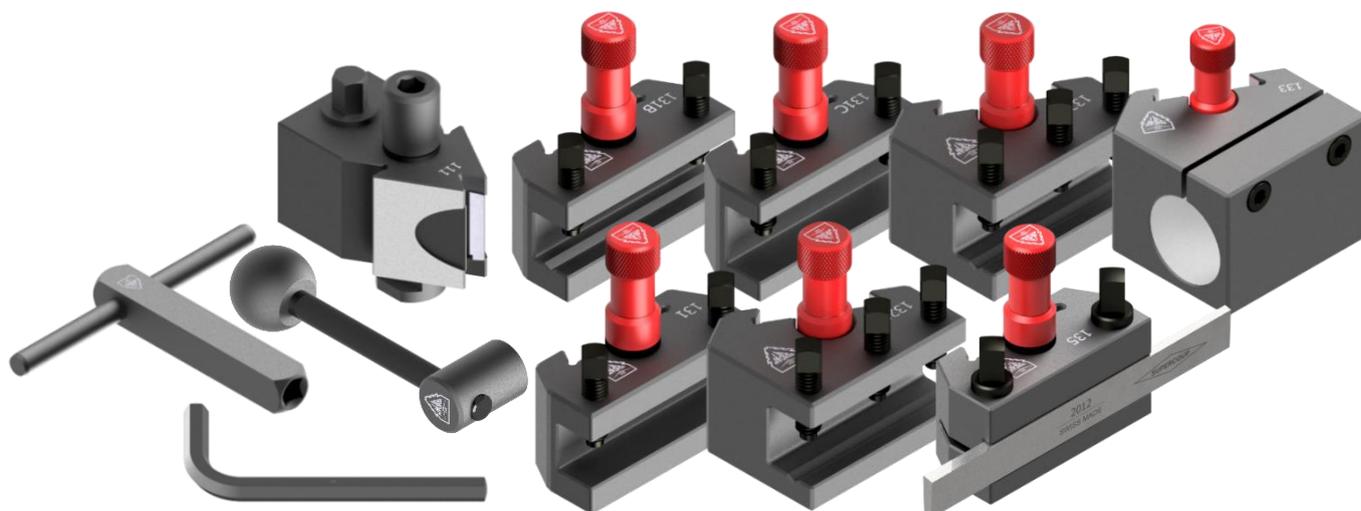
## Versions

<b>WATCHMAKER START Tripan®</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1001028 <a href="#">SHOP</a>	<b>Vert</b>  # 1001029 <a href="#">SHOP</a>	<b>Bleu</b>  # 1001030 <a href="#">SHOP</a>	<b>Violet</b>  # 1001031 <a href="#">SHOP</a>
	<b>Rouge</b>  # 1000382 <a href="#">SHOP</a>	<b>Gris</b>  # 1001032 <a href="#">SHOP</a>	<b>Titane</b>  # 1001033 <a href="#">SHOP</a>	<b>Noir</b>  # 1001034 <a href="#">SHOP</a>

# PRO Tripan®

# 1000382

S SHOP



Le kit **PRO Tripan®** vous permet de vivre l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit PRO Tripan® est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 111S**, des porte-outils **Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132C, 133, 135** et de sa lame **Supercoup® 2012**.

Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Série 1

Description	PRO Tripan®			
N° art	# 1000382			
Outils	<b>Tripan® 111S</b> # 1000022  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 131</b> # 1000040  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 131B</b> # 1000041  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 131C</b> # 1000042  <a href="#">CLICK HERE</a>
	<b>Tripan® 132</b> # 1000048  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 132C</b> # 1000049  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 133</b> # 1000050  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 135</b> # 1000058  <a href="#">CLICK HERE</a>
	<b>Lame Supercoup® 2012</b> # 1000063  <a href="#">CLICK HERE</a>			

## Versions

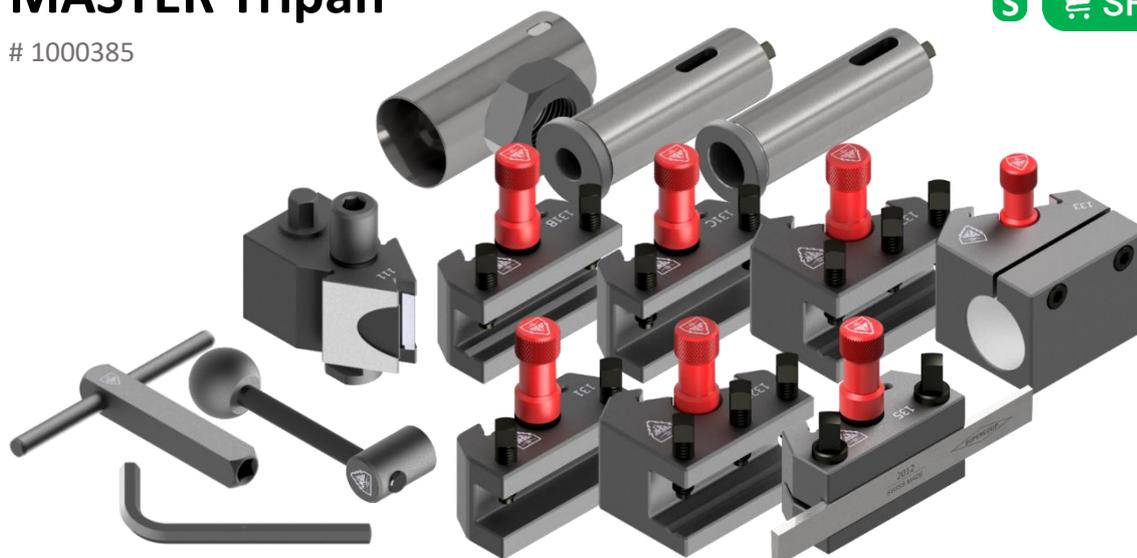
<b>WATCHMAKER PRO Tripan®</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1001035 <a href="#">SHOP</a>	<b>Vert</b>  # 1001036 <a href="#">SHOP</a>	<b>Bleu</b>  # 1001037 <a href="#">SHOP</a>	<b>Violet</b>  # 1001038 <a href="#">SHOP</a>
	<b>Rouge</b>  # 1000382 <a href="#">SHOP</a>	<b>Gris</b>  # 1001039 <a href="#">SHOP</a>	<b>Titane</b>  # 1001040 <a href="#">SHOP</a>	<b>Noir</b>  # 1001041 <a href="#">SHOP</a>

Série 1

# MASTER Tripan®

# 1000385

S SHOP



Le kit **MASTER Tripan®** vous permet de vivre pleinement l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Rien ne vous arrêtera dans vos opérations d'usinage. Le kit MASTER Tripan® est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 111S**, des porte-outils **Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132C, 133, 135** équipé de sa lame **Supercoup® 2012** et des douilles **Tripan® 133W, 133-1, 133-2**.

Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Série 1

Description	MASTER Tripan®			
N° art	# 1000385			
Outils	<b>Tripan® 111S</b> # 100022  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 131</b> # 100040  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 131B</b> # 100041  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 131C</b> # 100042  <a href="#">CLICK HERE</a>
	<b>Tripan® 132</b> # 100048  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 132C</b> # 100049  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 133</b> # 100050  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 135</b> # 100058  <a href="#">CLICK HERE</a>
	<b>Tripan® 133W</b> # 100051  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 133-1</b> # 100054  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Tripan® 133-2</b> # 100055  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Lame Supercoup® 2012</b> # 100063  <a href="#">CLICK HERE</a>

## Versions

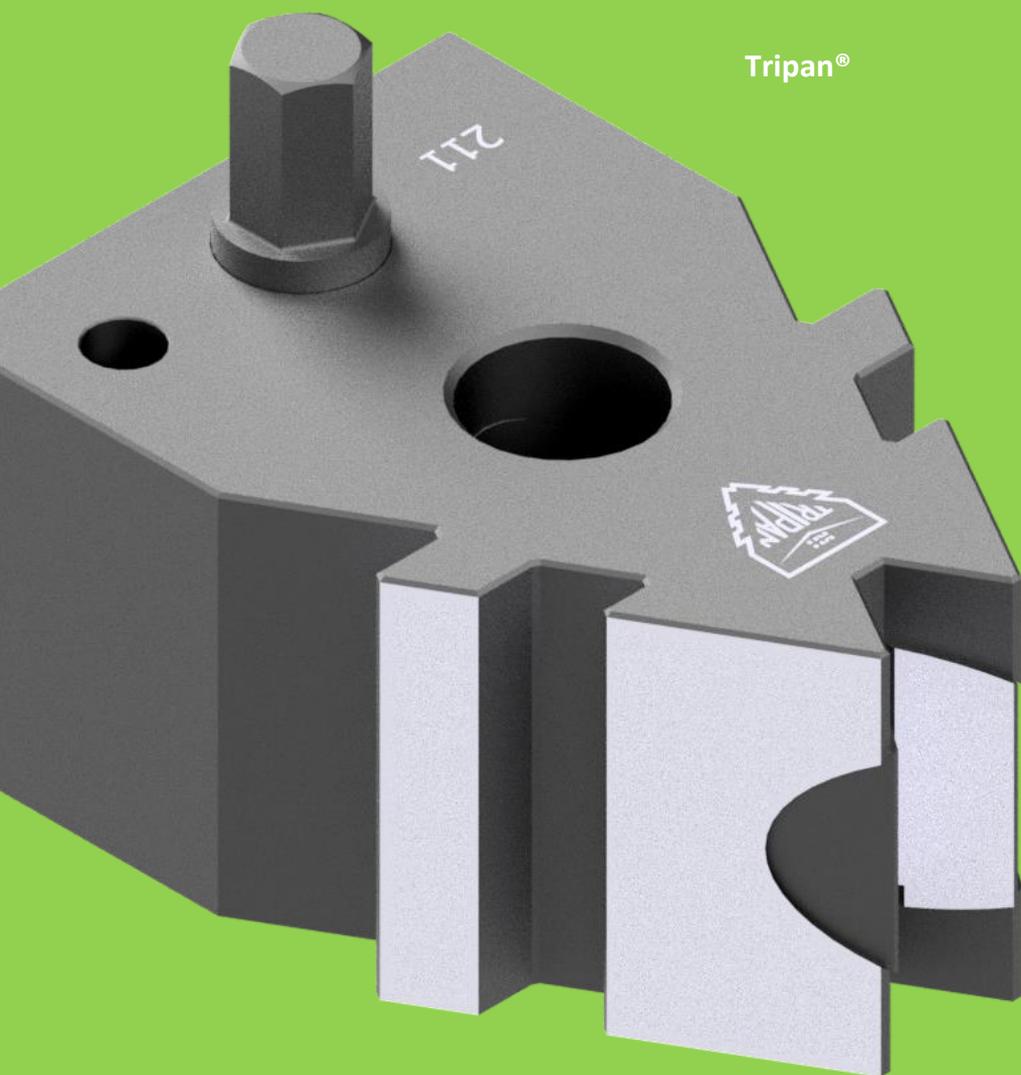
<p><b>WATCHMAKER MASTER Tripan®</b></p> <p>Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1001042 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1001043 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1001044 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1001045 <a href="#">SHOP</a></p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000385 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1001046 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1001047 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1001048 <a href="#">SHOP</a></p>

Série 1



# Série 2

Tripan®



# Série 2

[SHOP](#)

**Tripan® 211 S**  
# 1000069



**S** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 211 SV125**  
# 1000070



**S** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 211 SV150**  
# 1000244



**S** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 231**  
# 1001065



**S** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 231B**  
# 1001073



**S** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 231Y**  
# 1001081



**NS** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 231Y-B**  
# 1001089



**NS** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 231L**  
# 1001097



**NS** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 231L-B**  
# 1001105



**NS** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 232**  
# 1001113



**S** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 232S**  
# 1001121



**S** [CLICK HERE](#)



### Tripan® 235

# 1001129



S [CLICK HERE](#)

### Tripan® 244

# 1001137



S [CLICK HERE](#)

### Tripan® 244-3

# 1000096



S [CLICK HERE](#)

### Tripan® 244-4

# 1000099



S [CLICK HERE](#)

### Tripan® 244-25

# 1000095



S [CLICK HERE](#)

### Tripan® 244-32

# 1000098



S [CLICK HERE](#)

### Tripan® 244-30

# 1000097



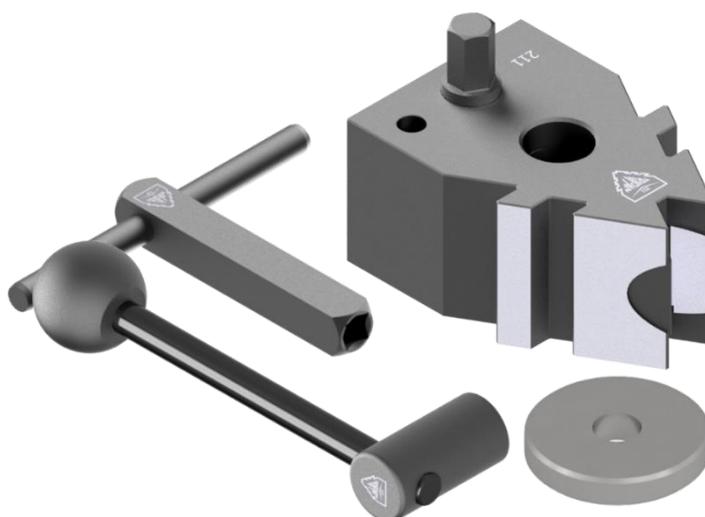
S [CLICK HERE](#)

# Ensemble élément de serrage

S SHOP

## Tripan® 211 S

# 1000069



L'ensemble élément de serrage **Tripan® 211 S** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Cet ensemble de serrage accueille principalement les porte-outils de la **série 2**. Il peut également accueillir les porte-outils de la **série 1**.

L'ensemble élément de serrage **Tripan® 211 S** est composé d'un corps de serrage, d'un levier de serrage **Tripan® 1203** et d'une clé de serrage **Tripan® 1230**. L'ensemble élément de serrage **Tripan® 211 S** comprend par défaut un disque de centrage **Tripan® 1211**.

Les ensembles élément de serrage **Tripan® 211 S SV125** et **Tripan® 211 S SV150** comprennent en plus du **Tripan® 211 S** un tirant. Ces deux ensembles de serrage sont respectivement adaptés pour les tours Schaublin® SV125 et SV150.

Série 2

Ensemble élément de serrage Tripan® 211 S	Ensemble élément de serrage Tripan® 211S SV125	Ensemble élément de serrage Tripan® 211S SV150
 <p># 1000069</p> <p> SHOP</p>	 <p># 1000070</p> <p> SHOP</p>	 <p># 1000244</p> <p> SHOP</p>

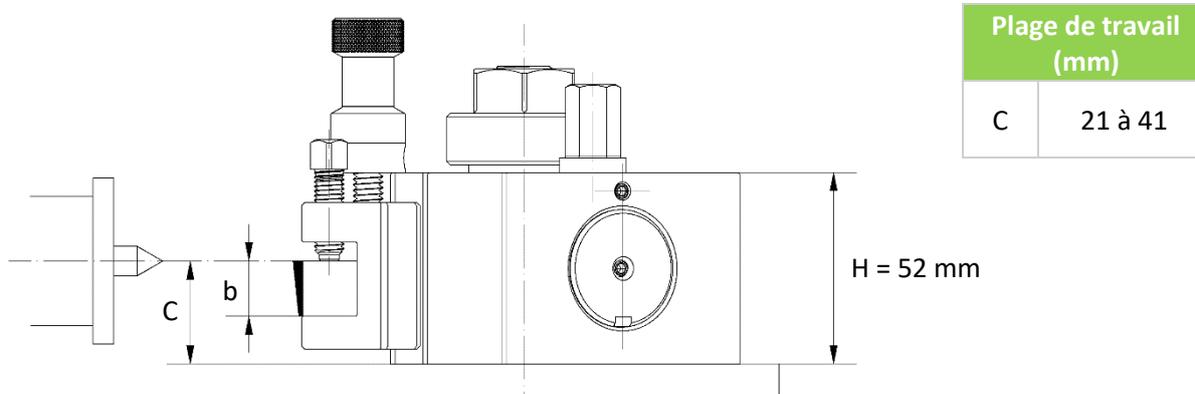
Ensemble élément de serrage Tripan® 211 S	Ensemble élément de serrage Tripan® 211S SV125	Ensemble élément de serrage Tripan® 211S SV150
 <p># 1000069</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000070</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000244</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>
<b>Compatibilité machines</b>		
<p>Schaublin® 125, 150 Romi*, Kern*, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Autres</p>	<p>Schaublin® 125, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Autres</p>	<p>Schaublin® 150, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Autres</p>
<b>Compatibilité porte-outils</b>		
<p style="text-align: center;"><b>Porte-outils série 1</b></p> <p style="text-align: center;">Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132C, 132D, 132L, 132U, 133, 133-30, 135, 136, 137, 190</p> <p style="text-align: center;"><b>Porte-outils série 2</b></p> <p style="text-align: center;">Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235, 244</p>		

\*: Pour ce tour, il faut une semelle adaptée pour l'utilisation de l'ensemble de serrage.

## Dimensions et caractéristiques

Puissance maximale d'entraînement : 5,5 kW

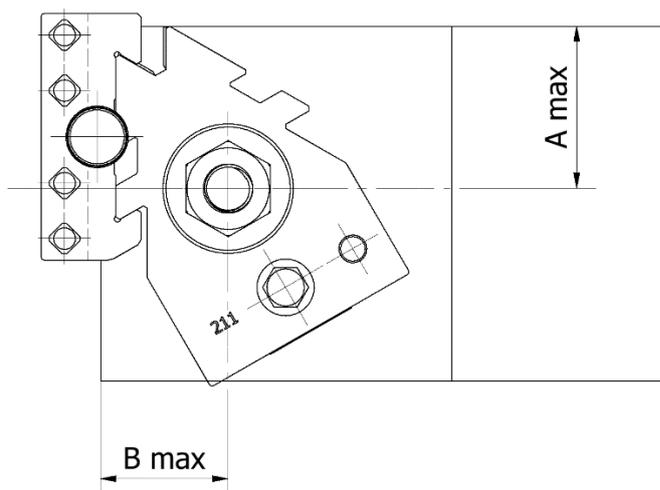
Hauteur de pointe



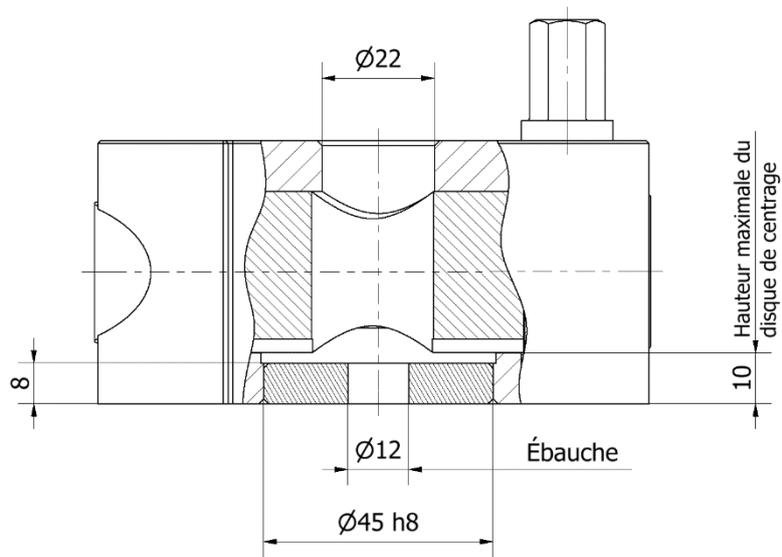
Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)				
b	Tripa® 231, 231B, 231L, 231L-B	Tripa® 231Y, 231Y-B	Tripa® 232, 232S	Tripa® 235 (avec lame Supercoup® 2016)
10	19	19	-	-
12	21	21	24	-
16	25	25	28	22
20	29	29	32	-

Disposition sur le chariot du tour

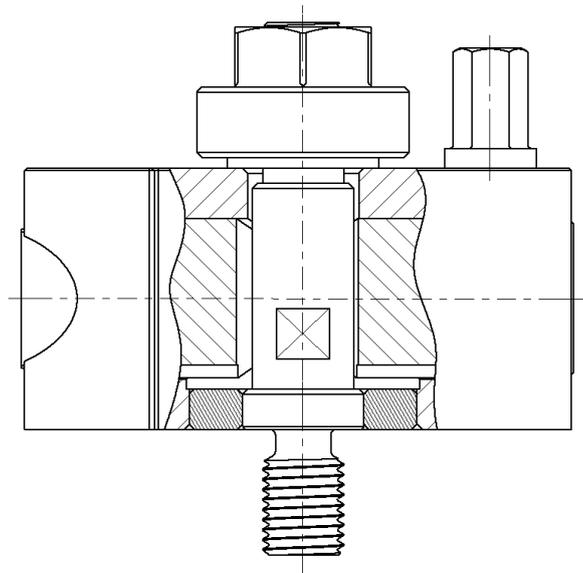
Dimensions permises (mm)	
A max	65
B max	65



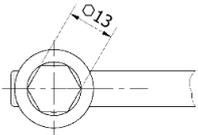
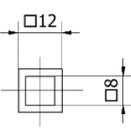
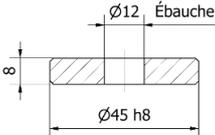
## Diamètres de passage pour le tirant

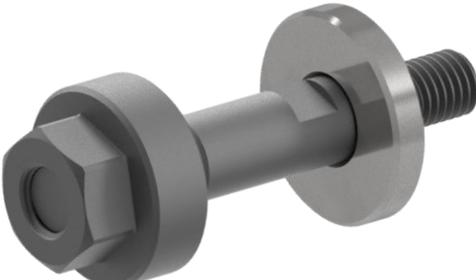
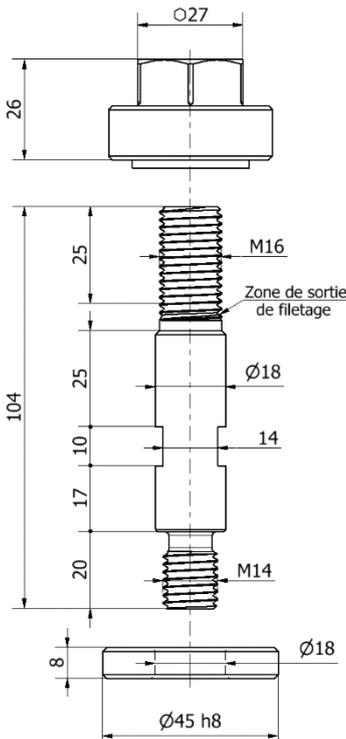
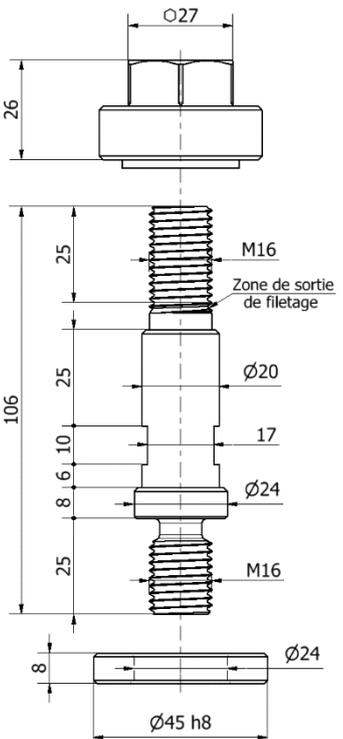


## Exemple de montage avec un tirant



## Accessoires

Ens. levier de serrage Tripan® 1203	Clé de serrage Tripan® 1230	Disque de centrage Tripan® 1211
 <p># 1000032</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000038</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000036</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>
		

Ens. tirant Tripan® 221-08 M14 pour tour SV 150	Ens. tirant Tripan® 221-09 M16 pour tour SV 125
 <p># 1000238</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000078</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>
	

## Compatibilité

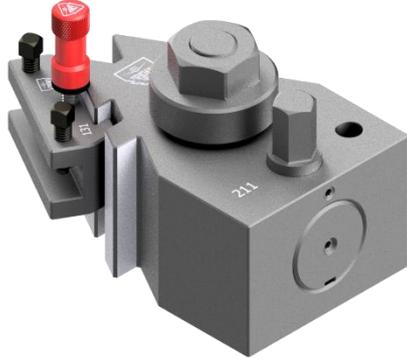
### Compatible avec les porte-outils de la série 1

Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132D, 132L, 132U, 133, 133-30, 135, 136, 137, 190

### Compatible avec les porte-outils de la série 2

Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235

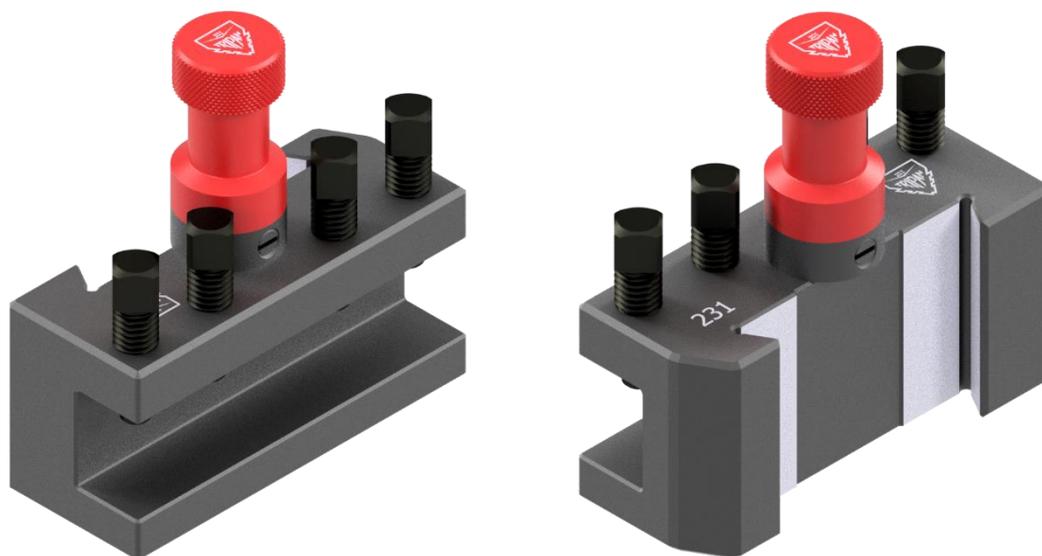
Exemple de montage d'un ensemble de serrage Tripan® 211 avec un Tripan® 131 et 231.

Porte-outil	Montage sur Tripan® 211
<p><b>Tripan® 131</b> # 1000040</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p><b>Tripan® 231</b> # 1001065</p>  <p>CLICK HERE</p>	

# Tripan® 231

# 1001065

S SHOP



Le **porte-outil Tripan® 231** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 231 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 2, 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de 20,2 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Série 2

Description	Porte-outil Tripan® 231			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001065	Avec écrou vert # 1001067	Avec écrou bleu # 1001069	Avec écrou violet # 1001071
	Avec écrou rouge # 1001066	Avec écrou gris # 1001068	Avec écrou titane # 1001070	Avec écrou noir # 1001072
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Ecrou de réglage # 1000694 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noir. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

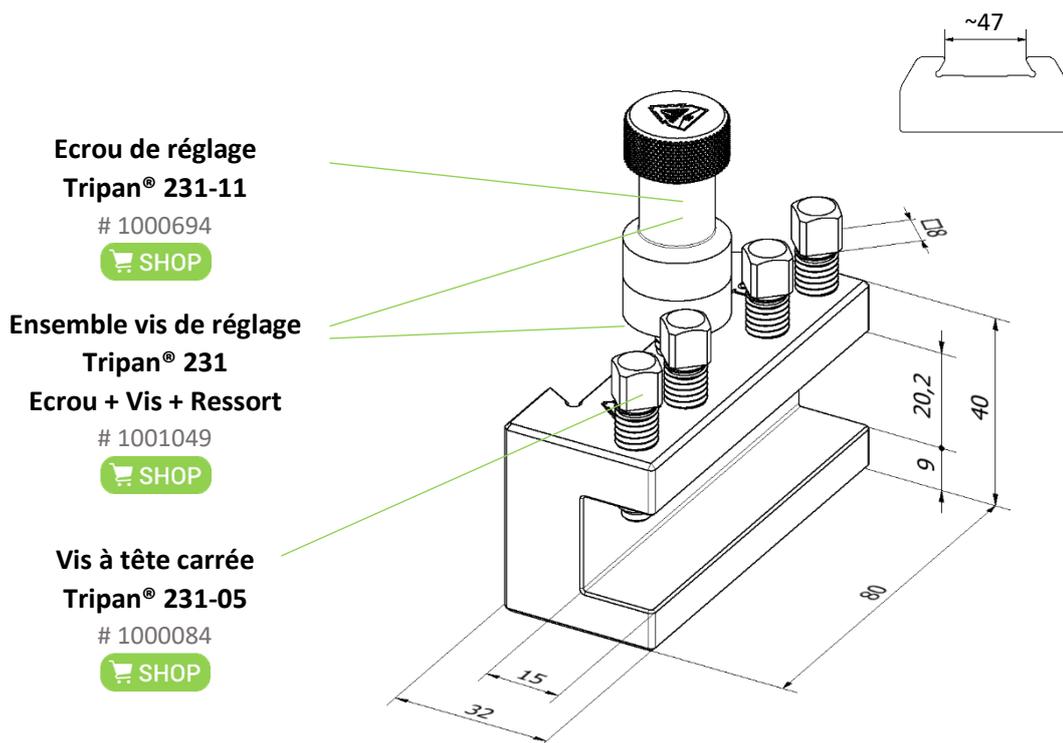
### Porte-outil Tripan® 231 Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001065	 # 1001067	 # 1001069	 # 1001071
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001066	 # 1001068	 # 1001070	 # 1001072

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

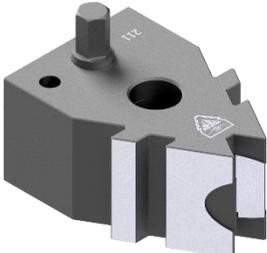
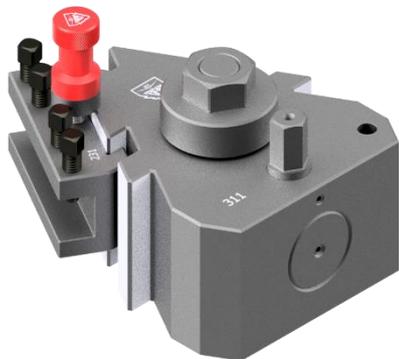
## Dimensions et articles



Série 2

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 231
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 100069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 100070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 100115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

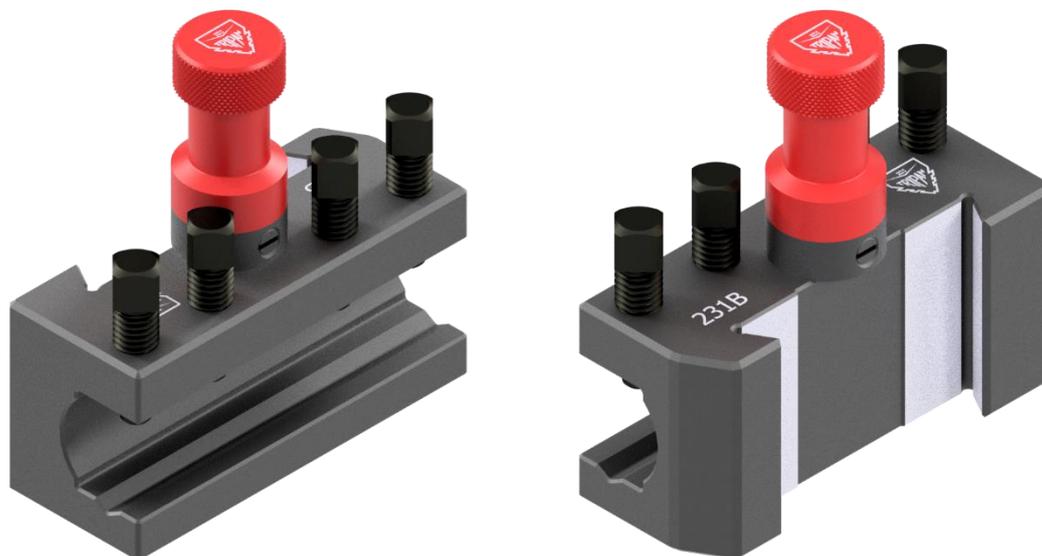
### Ecrous de réglage

<b>Ecrous de réglage 231-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

# Tripan® 231B

# 1001073

S SHOP



Le porte-outil Tripan® 231B permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 231B se monte sur les ensembles de serrage Tripan® des séries 2, 3 et 4. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 20$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Série 2

Description	Porte-outil Tripan® 231B			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001073	Avec écrou vert # 1001075	Avec écrou bleu # 1001077	Avec écrou violet # 1001079
	Avec écrou rouge # 1001074	Avec écrou gris # 1001076	Avec écrou titane # 1001078	Avec écrou noir # 1001080
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Ecrou de réglage # 1000694 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noir. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

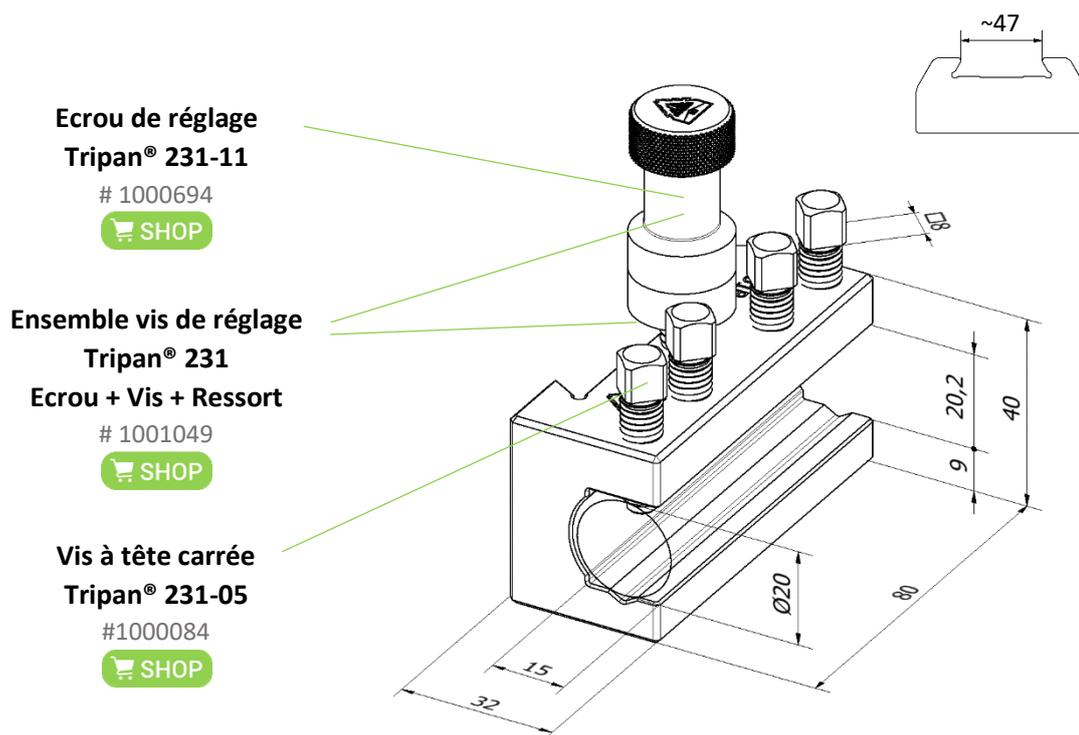
### Porte-outil Tripan® 231B Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001073	 # 1001075	 # 1001077	 # 1001079
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001074	 # 1001076	 # 1001078	 # 1001080

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

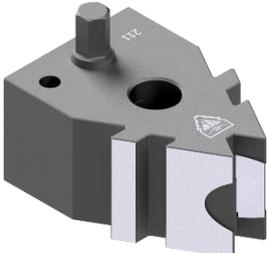
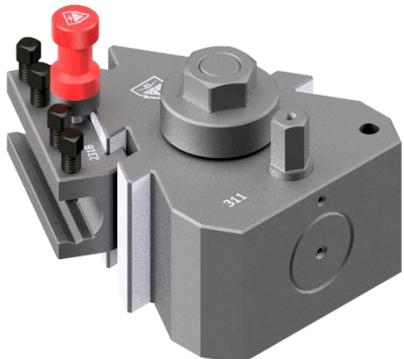
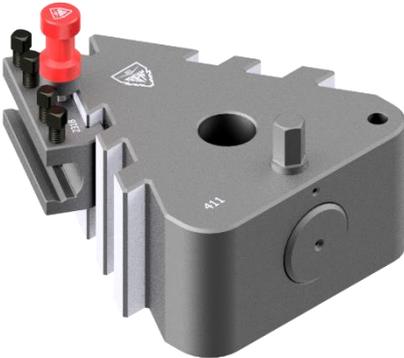
## Dimensions et articles



Série 2

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 231B
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 100069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 100070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 100115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

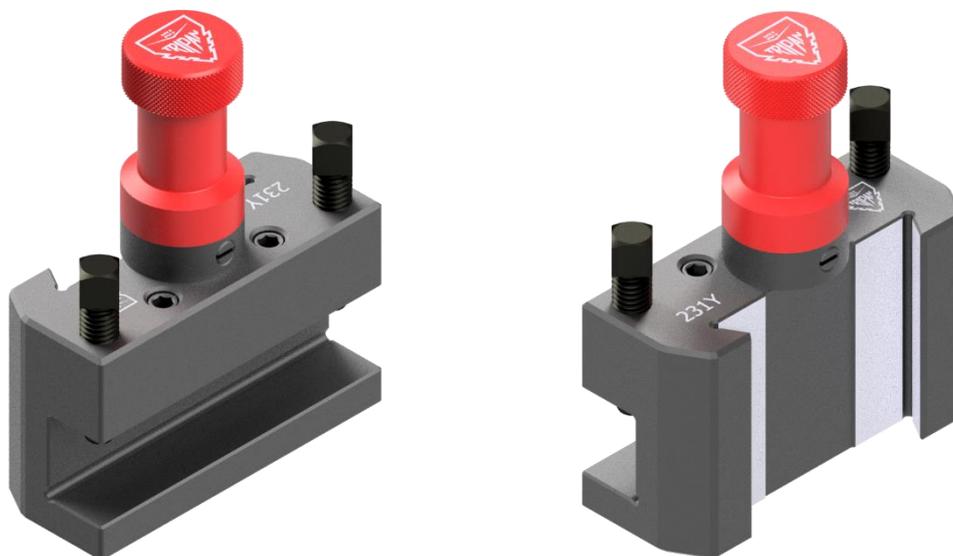
### Ecrous de réglage

<b>Ecrous de réglage 231-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

# Tripan® 231Y

# 1001081

NS [SHOP](#)



Le **porte-outil Tripan® 231Y** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 231Y se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 2, 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de 20,2 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Série 2

Description	Porte-outil Tripan® 231Y			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001081	Avec écrou vert # 1001083	Avec écrou bleu # 1001085	Avec écrou violet # 1001087
	Avec écrou rouge # 1001082	Avec écrou gris # 1001084	Avec écrou titane # 1001086	Avec écrou noir # 1001088
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Ecrou de réglage (série 3) # 1000697 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

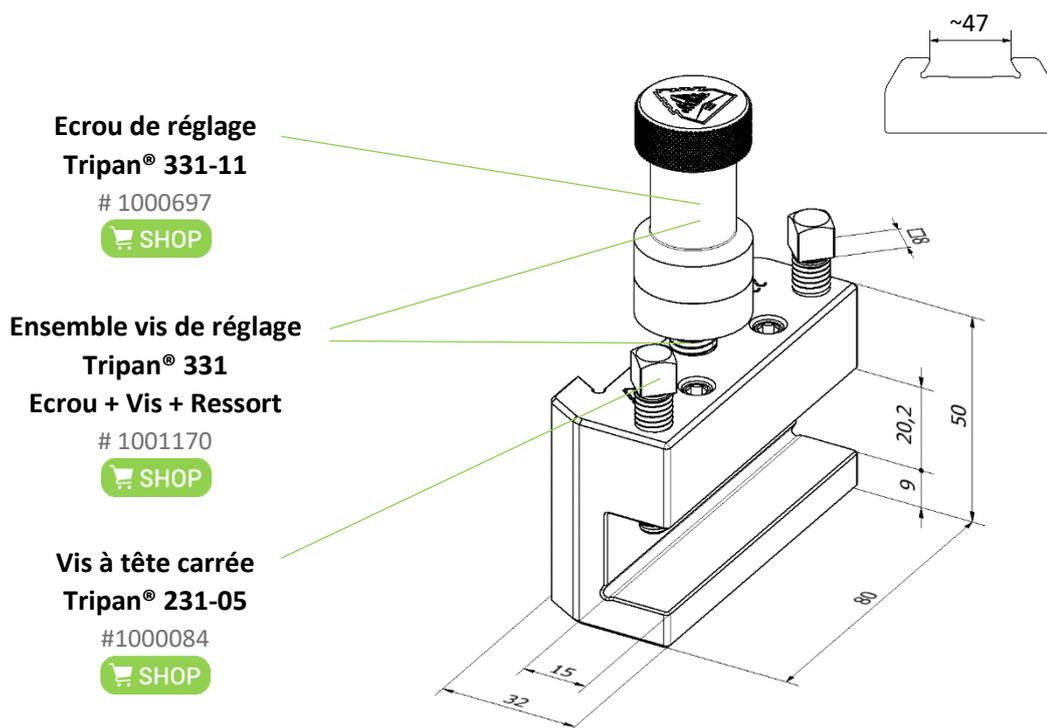
### Porte-outil Tripan® 231Y Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001081	 # 1001083	 # 1001085	 # 1001087
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001082	 # 1001084	 # 1001086	 # 1001088

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

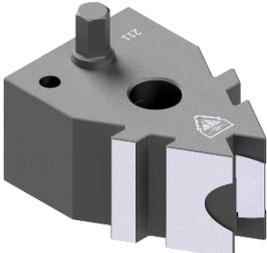
## Dimensions et articles



Série 2

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 231Y
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 100069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 100070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 100115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

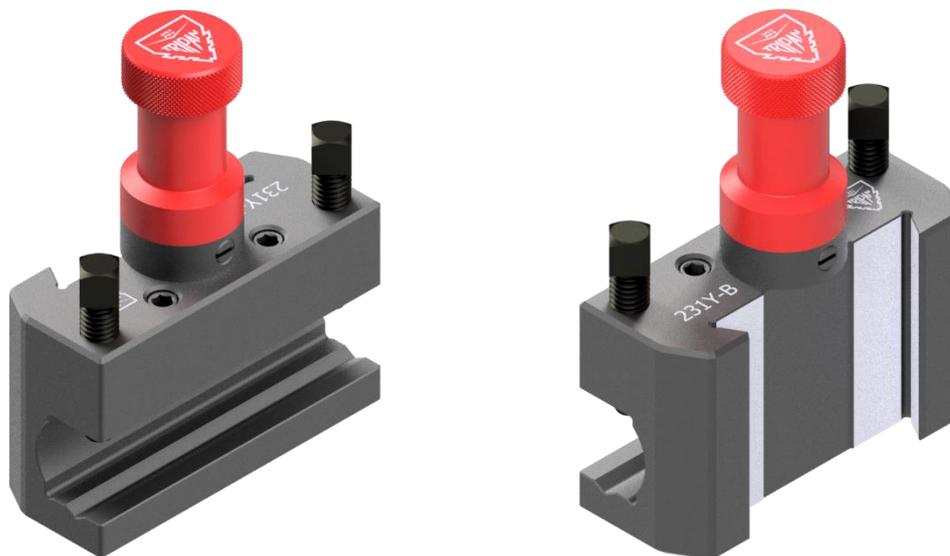
### Ecrous de réglage (série 3)

<b>Ecrous de réglage 331-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

# Tripan® 231Y-B

# 1001089

NS [SHOP](#)



Le porte-outil Tripan® 231Y-B permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 231Y-B se monte sur les ensembles de serrage Tripan® des séries 2, 3 et 4. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 20$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Série 2

Description	Porte-outil Tripan® 231Y-B			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001089	Avec écrou vert # 1001091	Avec écrou bleu # 1001093	Avec écrou violet # 1001095
	Avec écrou rouge # 1001090	Avec écrou gris # 1001092	Avec écrou titane # 1001094	Avec écrou noir # 1001096
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Ecrou de réglage (série3) # 1000697 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

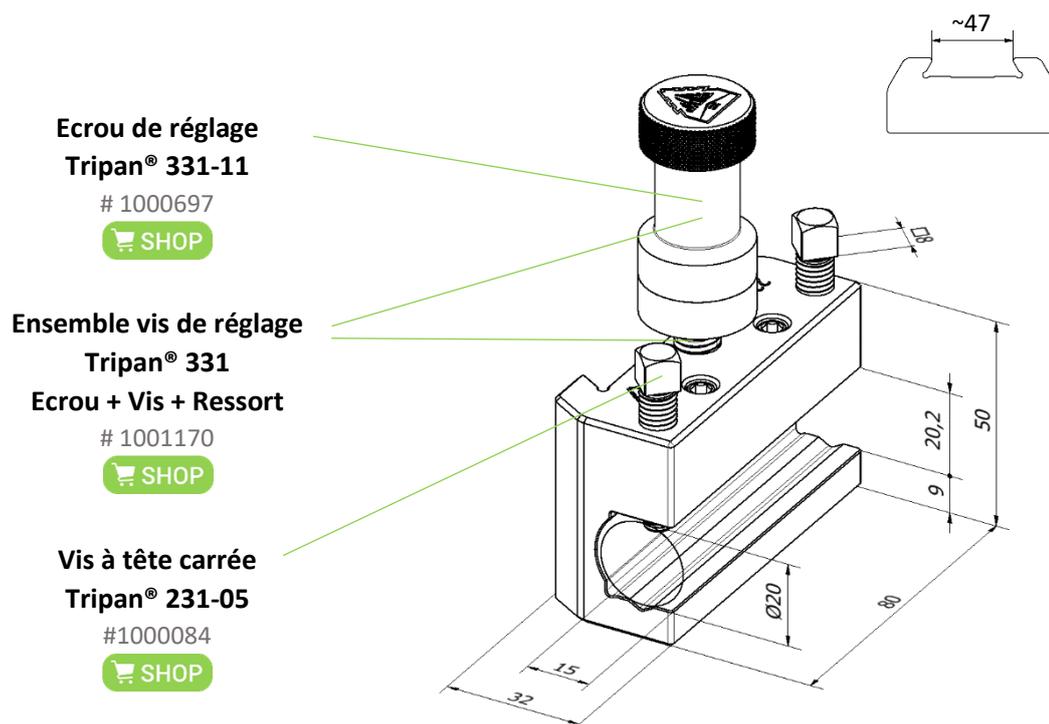
### Porte-outil Tripan® 231Y-B Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001089	 # 1001091	 # 1001093	 # 1001095
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001090	 # 1001092	 # 1001094	 # 1001096

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

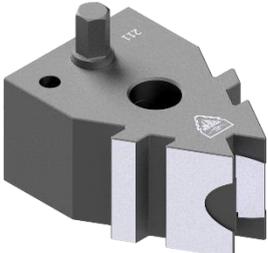
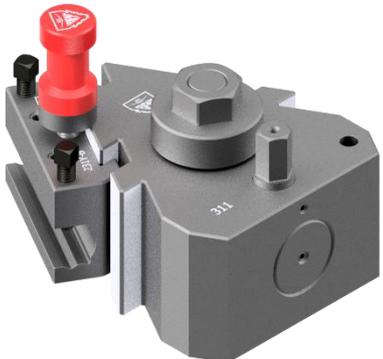
## Dimensions et articles



Série 2

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 231Y-B
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 100069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 100070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 100115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage (série 3)

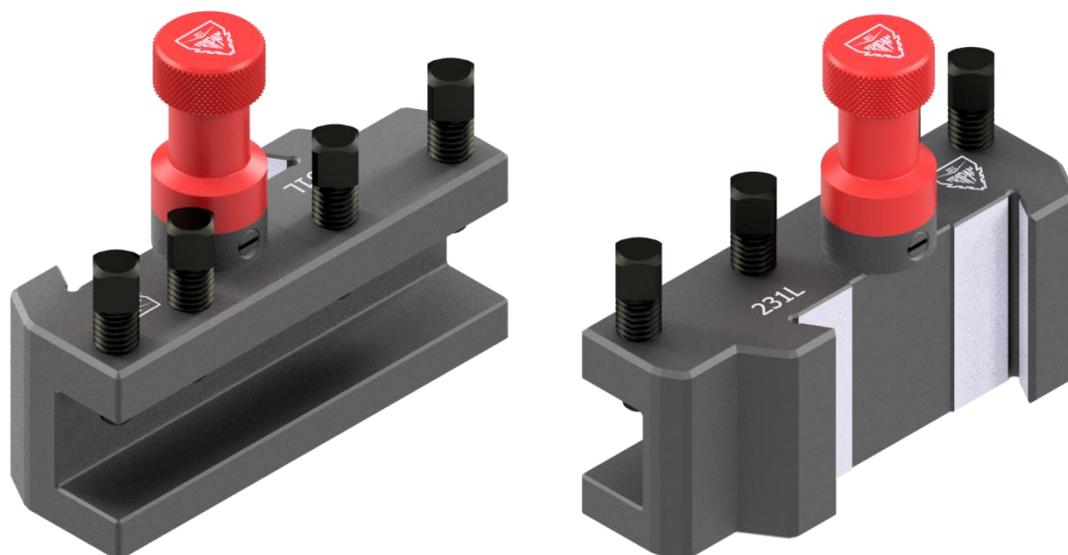
<b>Ecrous de réglage 331-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

# Tripan® 231L

# 1001097

NS

Sur commande



Le porte-outil Tripan® 231L permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 231L se monte sur les ensembles de serrage Tripan® des séries 2, 3 et 4. Il dispose d'une ouverture de 20,2 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Série 2

Description	Porte-outil Tripan® 231L			
Versions*	Avec écrou jaune # 1001097	Avec écrou vert # 1001099	Avec écrou bleu # 1001101	Avec écrou violet # 1001103
	Avec écrou rouge # 1001098	Avec écrou gris # 1001100	Avec écrou titane # 1001102	Avec écrou noir # 1001104
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Ecrou de réglage # 1000694 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

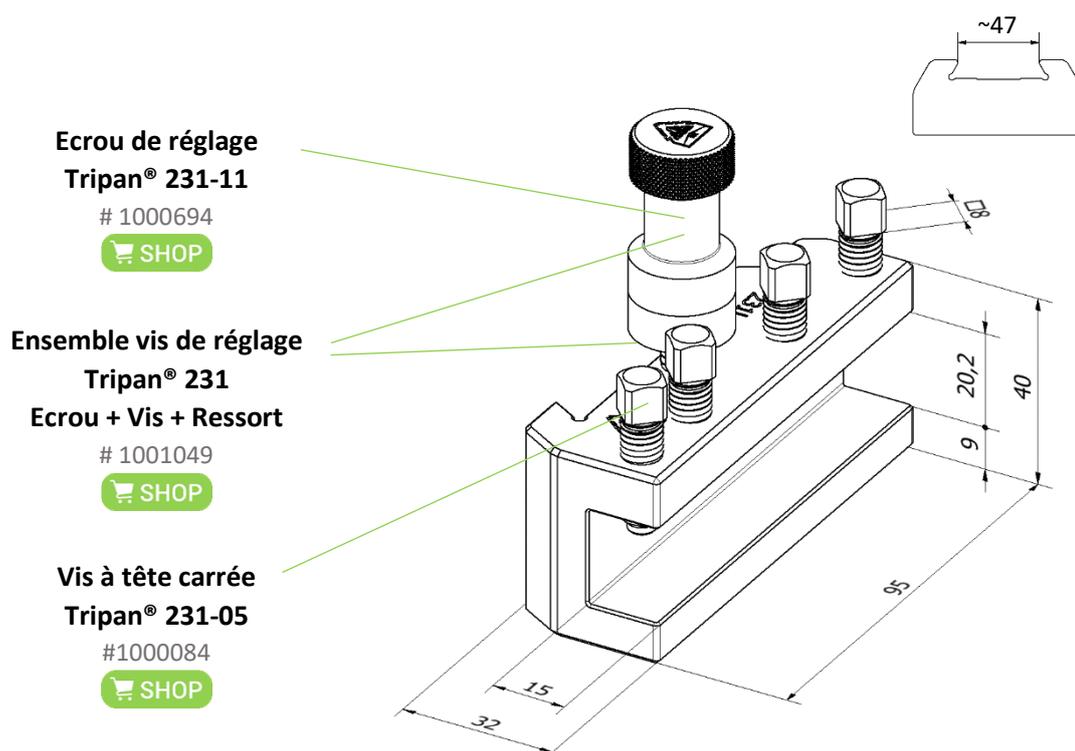
### Porte-outil Tripan® 231L Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001097	 # 1001099	 # 1001101	 # 1001103
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001098	 # 1001100	 # 1001102	 # 1001104

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

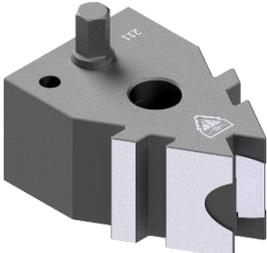
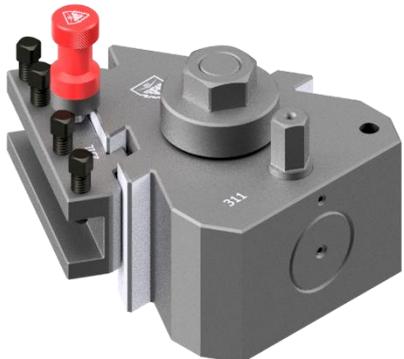
## Dimensions et articles



Série 2

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 231L
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 100069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 100070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 100115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

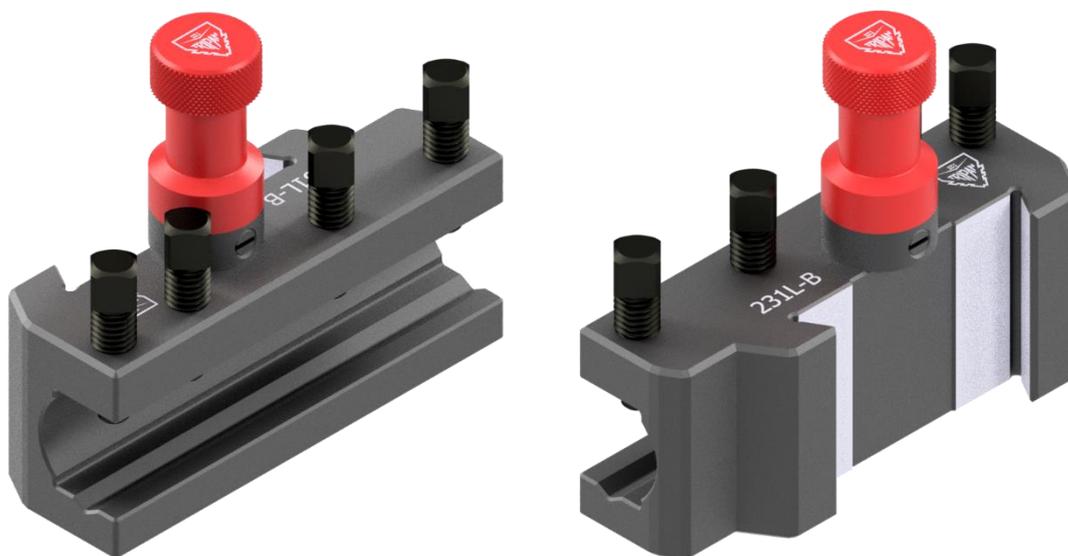
<b>Ecrous de réglage 231-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

# Tripan® 231L-B

# 1001105

NS

Sur commande



Le porte-outil Tripan® 231L-B permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 231L-B se monte sur les ensembles de serrage Tripan® des séries 2, 3 et 4. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 20$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Série 2

Description	Porte-outil Tripan® 231L-B			
Versions*	Avec écrou jaune # 1001105	Avec écrou vert # 1001107	Avec écrou bleu # 1001109	Avec écrou violet # 1001111
	Avec écrou rouge # 1001106	Avec écrou gris # 1001108	Avec écrou titane # 1001110	Avec écrou noir # 1001112
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Ecrou de réglage # 1000694 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

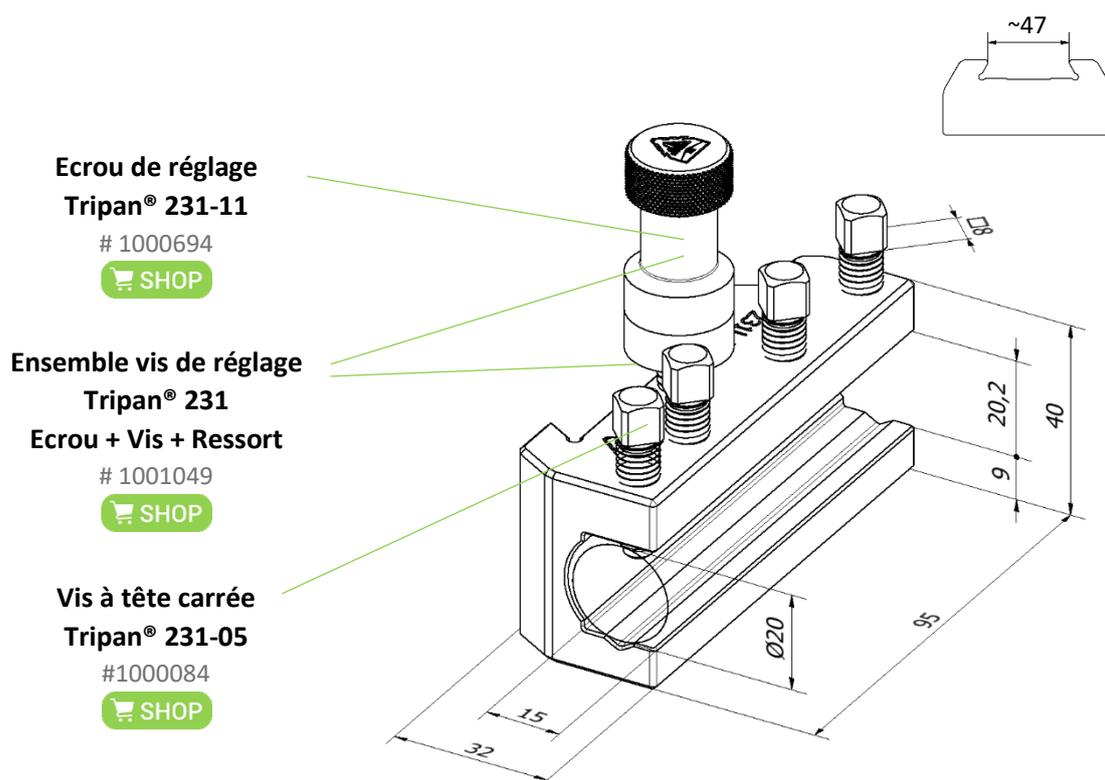
### Porte-outil Tripan® 231L-B Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001105	 # 1001107	 # 1001109	 # 1001111
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001106	 # 1001108	 # 1001110	 # 1001112

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

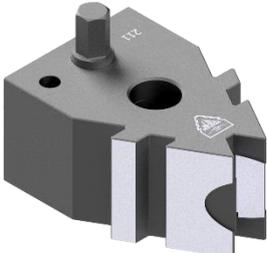
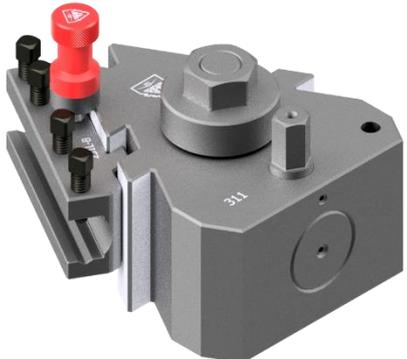
## Dimensions et articles



Série 2

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 231L-B
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 100069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 100070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 100115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

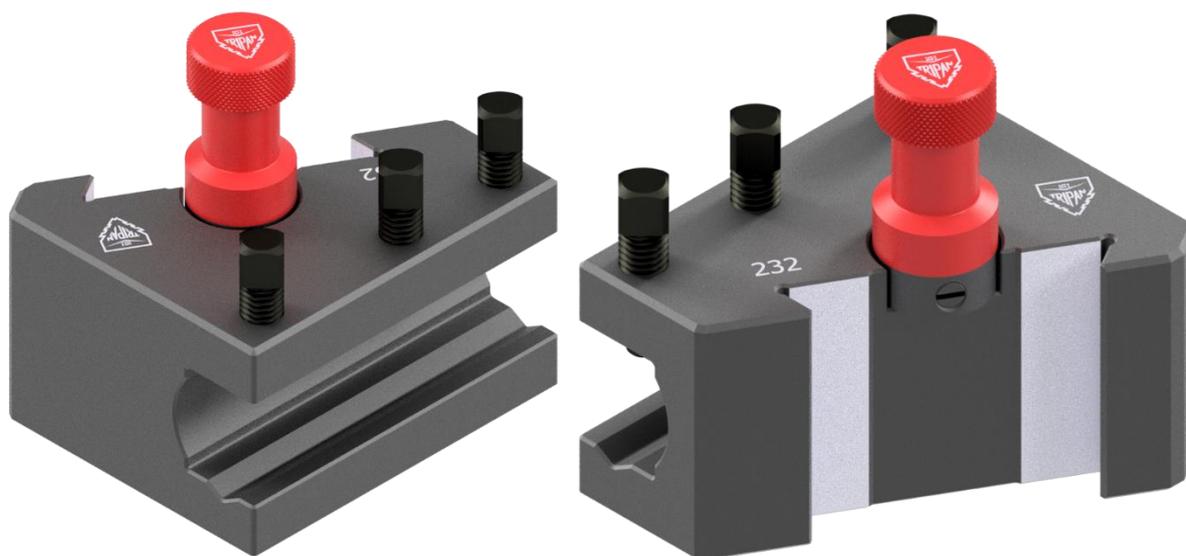
<b>Ecrous de réglage 231-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

Série 2

# Tripan® 232

# 1001113

S SHOP



Le **porte-outil Tripan® 232** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 232 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 2, 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 22$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Série 2

Description	Porte-outil Tripan® 232			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001113	Avec écrou vert # 1001115	Avec écrou bleu # 1001117	Avec écrou violet # 1001119
	Avec écrou rouge # 1001114	Avec écrou gris # 1001116	Avec écrou titane # 1001118	Avec écrou noir # 1001120
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Ecrou de réglage # 1000694 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

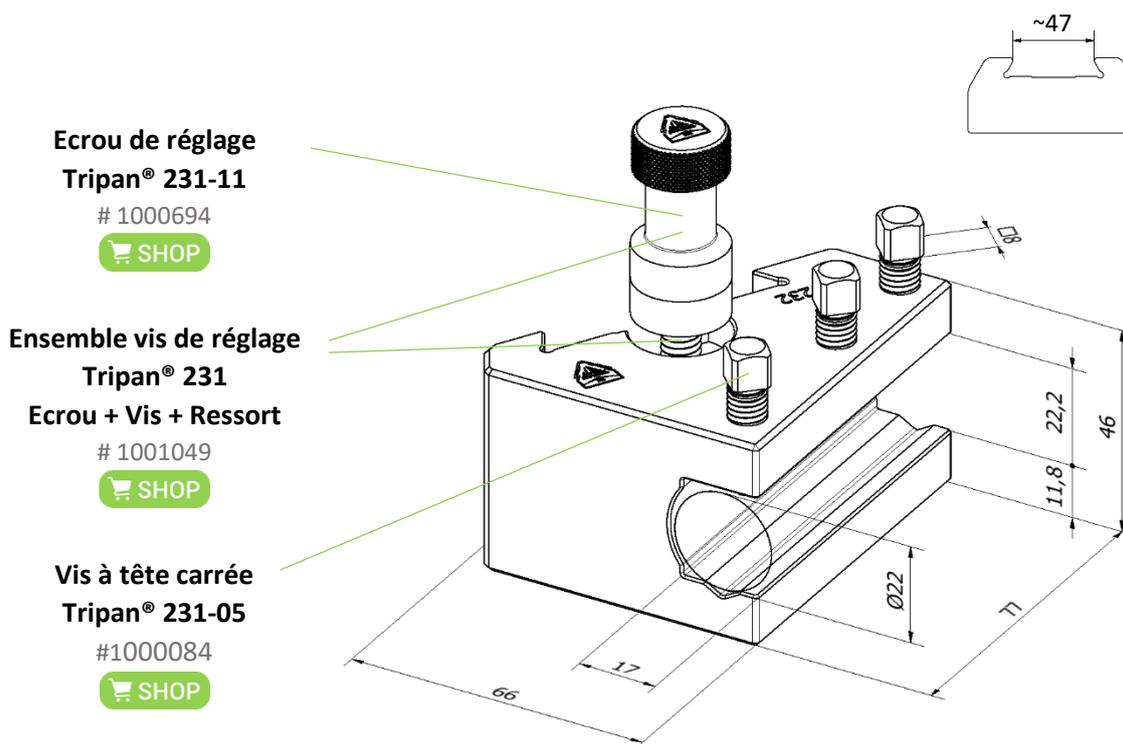
### Porte-outil Tripan® 232 Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001113	 # 1001115	 # 1001117	 # 1001119
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001114	 # 1001116	 # 1001118	 # 1001120

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

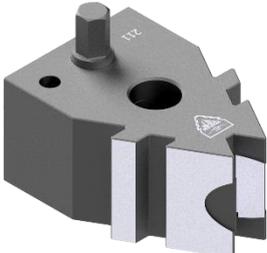
## Dimensions et articles



Série 2

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 232
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 1000069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 1000070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 100115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

<b>Ecrous de réglage 231-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

# Tripan® 232S

# 1001121

[S SHOP](#)



Le **porte-outil Tripan® 232S** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 232S se monte sur les ensembles de serrage Tripan® des séries **2, 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 22$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Série 2

Description	Porte-outil Tripan® 232S			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001121	Avec écrou vert # 1001123	Avec écrou bleu # 1001125	Avec écrou violet # 1001127
	Avec écrou rouge # 1001122	Avec écrou gris # 1001124	Avec écrou titane # 1001126	Avec écrou noir # 1001128
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Ecrou de réglage # 1000694 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

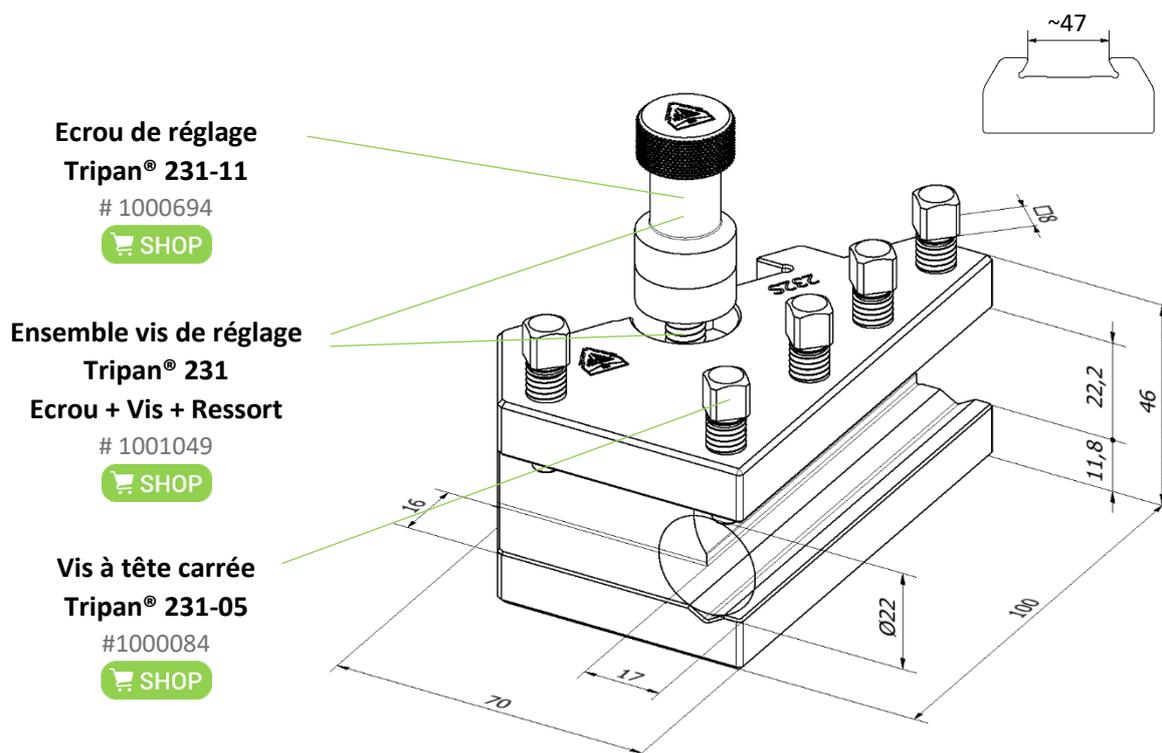
### Porte-outil Tripan® 232S Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001121	 # 1001123	 # 1001125	 # 1001127
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001122	 # 1001124	 # 1001126	 # 1001128

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

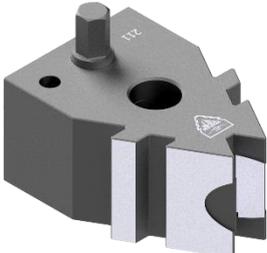
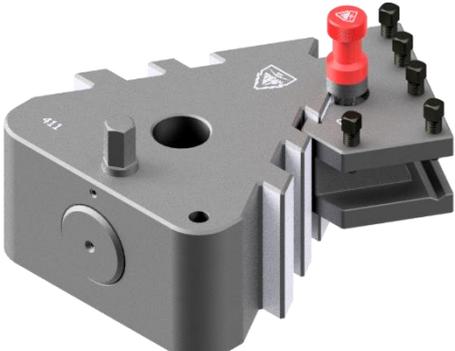
## Dimensions et articles



Série 2

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 232S
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 100069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 100070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 100115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

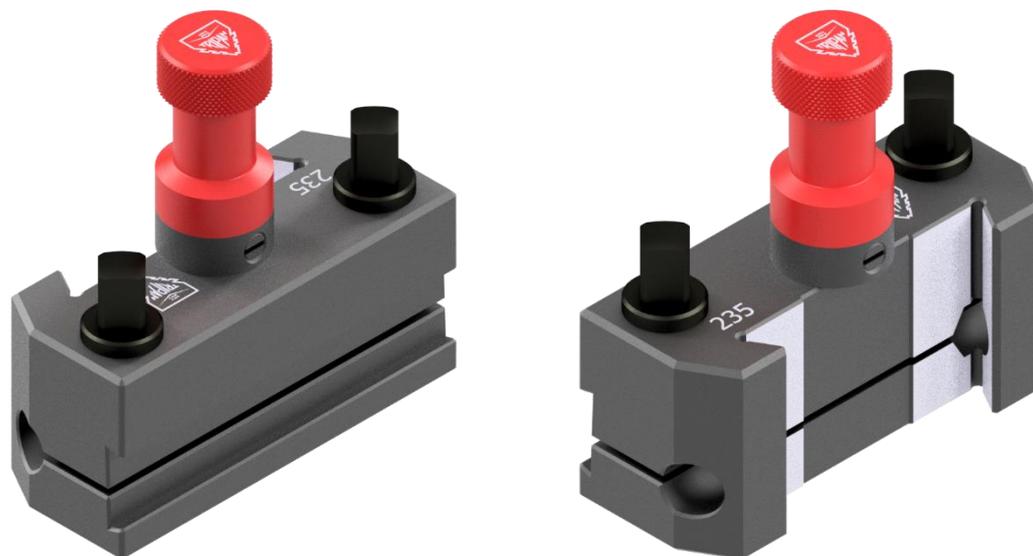
### Ecrous de réglage

<b>Ecrous de réglage 231-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

# Tripan® 235

# 1001129

S SHOP



Le **porte-lame Tripan® 235** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-lame Tripan® 235 se monte sur les ensembles de serrage Tripan® des séries 2, 3 et 4. Il dispose d'une ouverture de 16 mm afin d'accueillir la lame à tronçonner Supercoup® 2016.

Série 2

Description	Porte-lame Tripan® 235			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001129	Avec écrou vert # 1001131	Avec écrou bleu # 1001133	Avec écrou violet # 1001135
	Avec écrou rouge # 1001130	Avec écrou gris # 1001132	Avec écrou titane # 1001134	Avec écrou noir # 1001136
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV125 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV150 # 1000244 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>		
Accessoires	Lame Supercoup® 2016 # 1000064 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ecrou de réglage # 1000694 <a href="#">SHOP</a>		

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noir. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

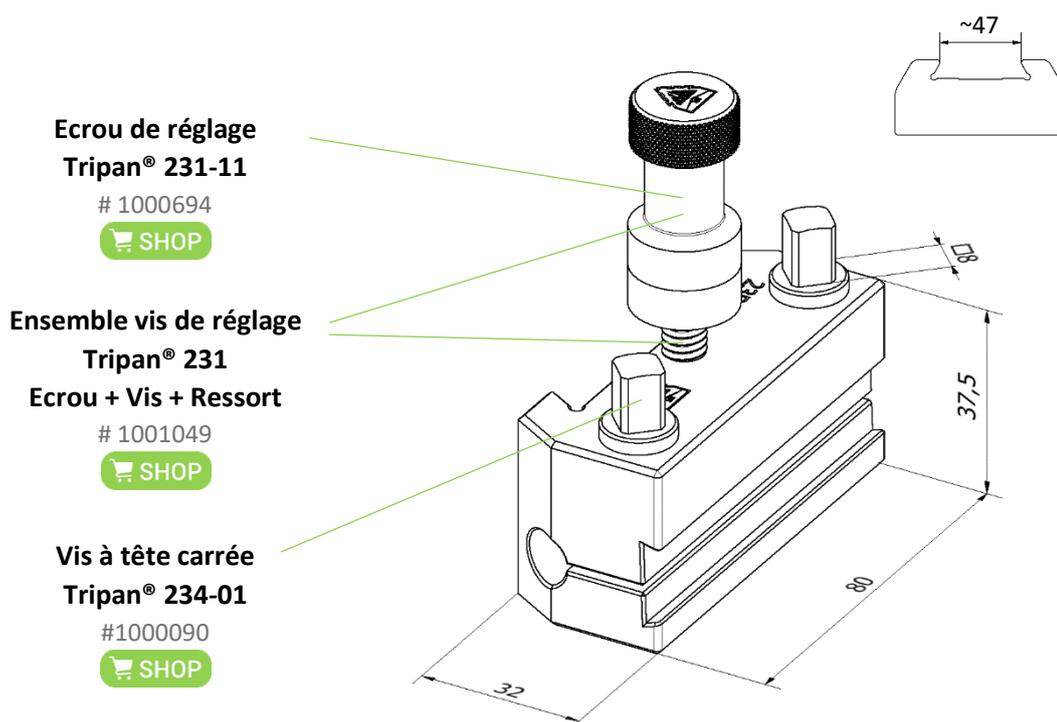
### Porte-outil Tripan® 235 Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001129	 # 1001131	 # 1001133	 # 1001135
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001130	 # 1001132	 # 1001134	 # 1001136

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

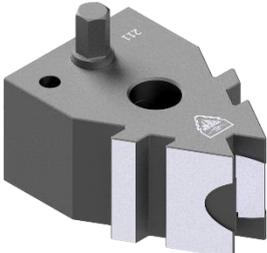
## Dimensions et articles



Série 2

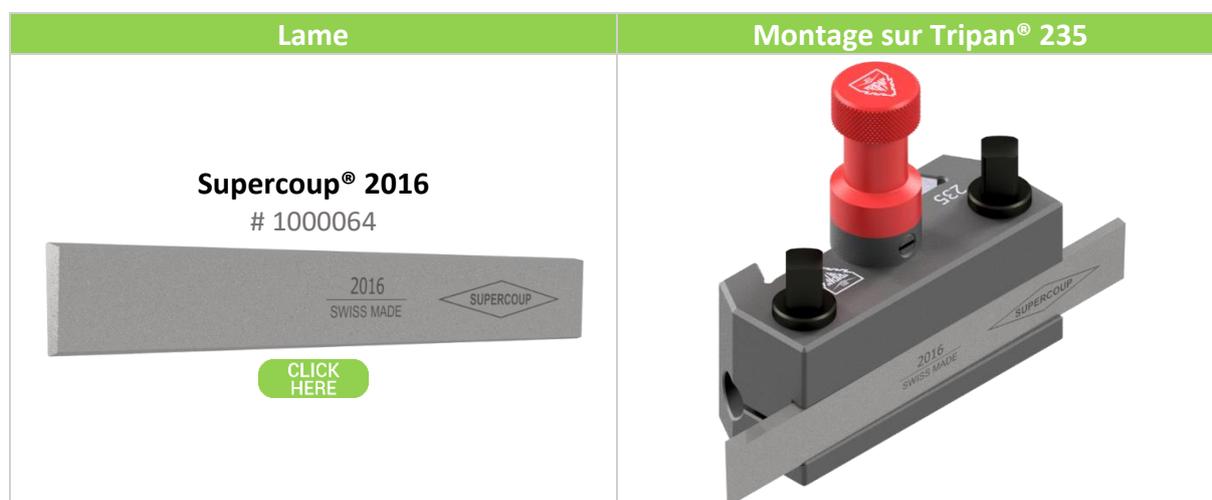
## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 235
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 100069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 100070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 100115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Lame Supercoup® 2016



### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 231-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1001058</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1001059</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1001061</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1001063</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000694</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1001060</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1001062</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1001064</p>

# Tripan® 244

# 1001137

S SHOP



Le **porte-barre Tripan® 244** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-barre Tripan® 244 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 2, 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de  $\varnothing 40$  mm afin d'accueillir une barre ou différentes douilles Tripan®.

Série 2

Description	Porte-barre Tripan® 244			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001137	Avec écrou vert # 1001139	Avec écrou bleu # 1001141	Avec écrou violet # 1001143
	Avec écrou rouge # 1001138	Avec écrou gris # 1001140	Avec écrou titane # 1001142	Avec écrou noir # 1001144
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 211 # 1000069 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 211 SV125/SV150 # 1000070 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311/311S # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>
Accessoires	Douille à cône Morse 3 Tripan® 244-3 # 1000096 <a href="#">CLICK HERE</a>	Douille à cône Morse 4 Tripan® 244-4 # 1000099 <a href="#">CLICK HERE</a>	Douille pour pince W25 Tripan® 244-25 # 1000095 <a href="#">CLICK HERE</a>	Douille pour pince B32 Tripan® 244-32 # 1000098 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Douille de réduction Tripan® 244-30 # 1000097 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ecrou de réglage (série 3) # 1000697 <a href="#">SHOP</a>		

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noir. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

### Porte-outil Tripan® 244 Ecrus couleur

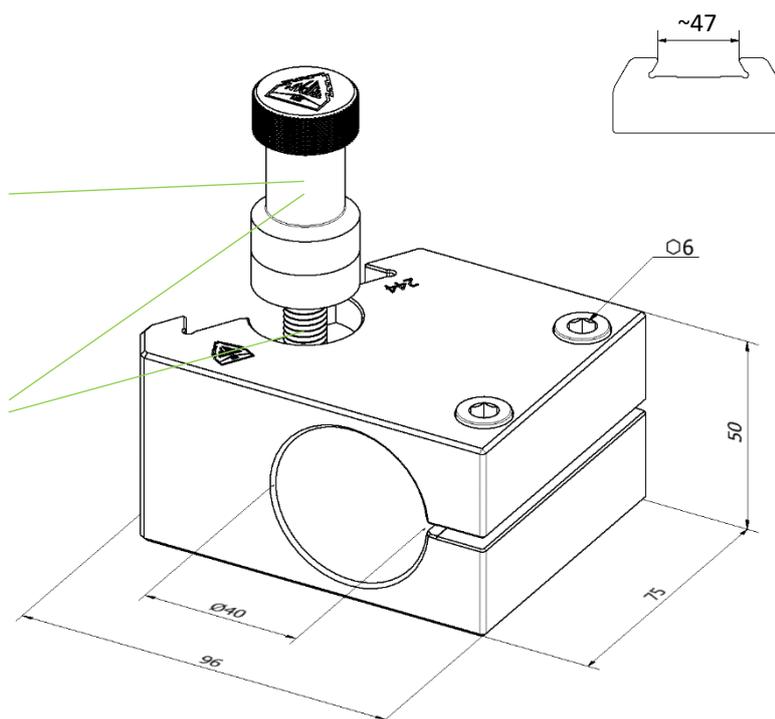
Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001137	 # 1001139	 # 1001141	 # 1001143
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001138	 # 1001140	 # 1001142	 # 1001144

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

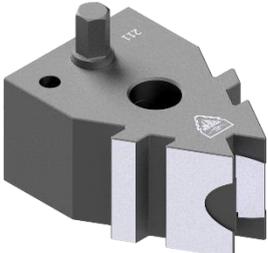
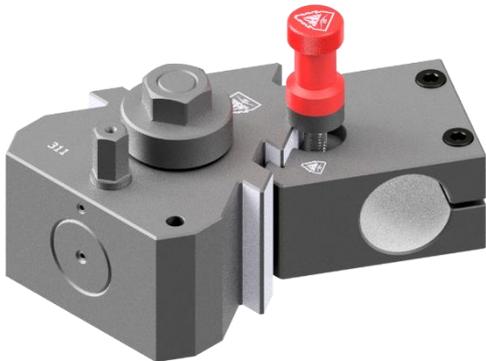
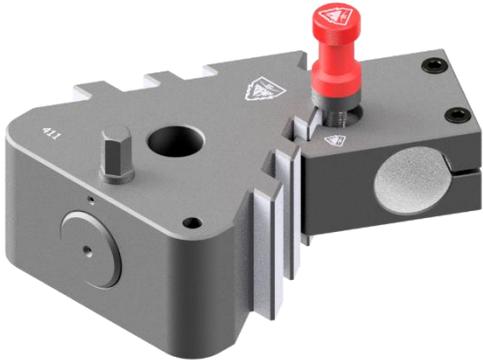
## Dimensions et articles

- Ecrou de réglage  
Tripan® 331-11**  
# 1000697  
[SHOP](#)
- Ensemble vis de réglage  
Tripan® 331**  
Ecrou + Vis + Ressort  
# 1001170  
[SHOP](#)



## Compatibilité

### Ensemble de serrage

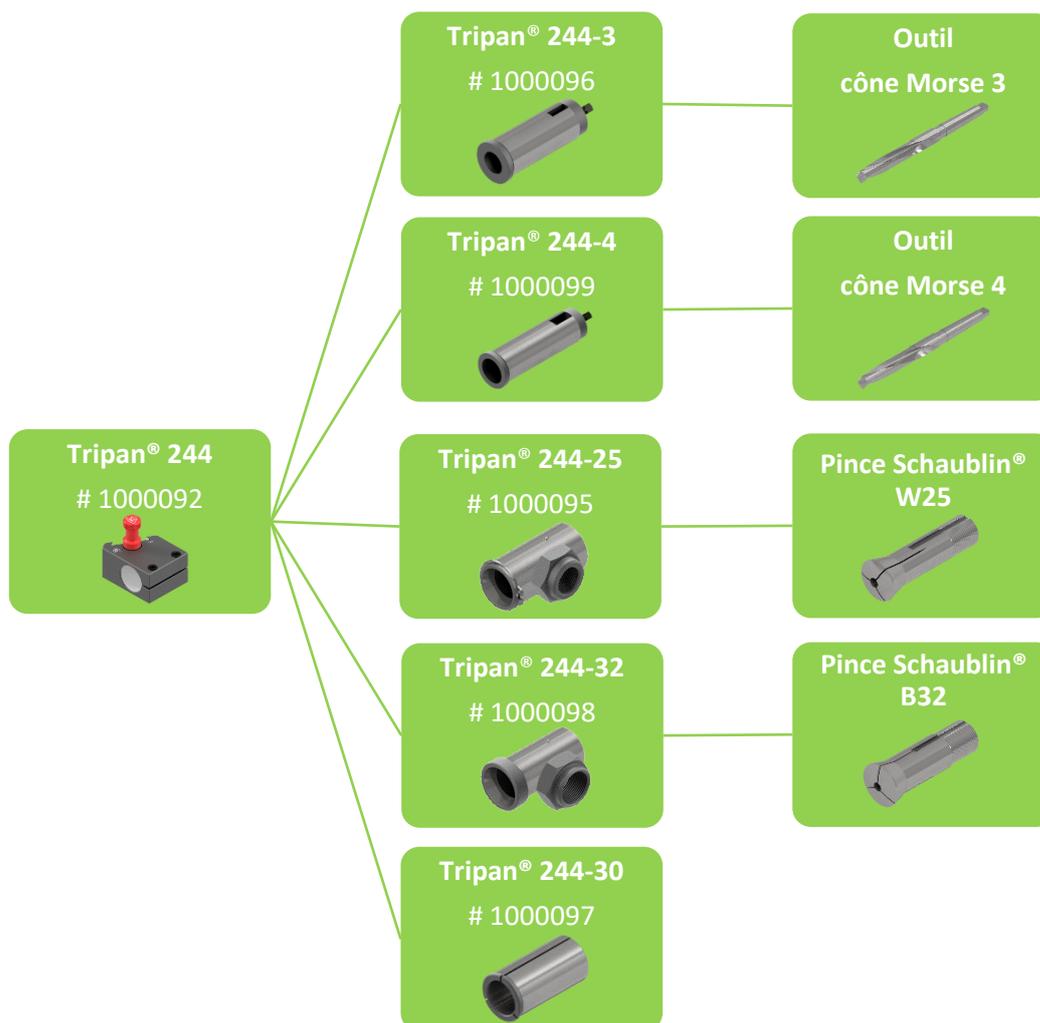
Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 244
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211</b> # 1000069</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV125</b> # 1000070</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 211S SV150</b> # 1000244</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 100115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Douilles Tripan®

Douilles	Montage sur Tripan® 244
<p><b>Douille à cône Morse 3 Tripan® 244-3</b> # 100096</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Douille à cône Morse 4 Tripan® 244-4</b> # 100099</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Douille pour pince W25 Tripan® 244-25</b> # 100095</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Douille pour pince B32 Tripan® 244-32</b> # 100098</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Douille de réduction Tripan® 244-30</b> # 100097</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Exemple de montages possible



## Ecrous de réglage (série 3)

<b>Ecrous de réglage 331-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	<b>Jaune</b>  # 1001179	<b>Vert</b>  # 1001180	<b>Bleu</b>  # 1001182	<b>Violet</b>  # 1001184	
	<b>Rouge</b>  # 1000697	<b>Gris</b>  # 1001181	<b>Titane</b>  # 1001183	<b>Noir</b>  # 1001185	

# Tripan® 244-3

# 1000096

S SHOP

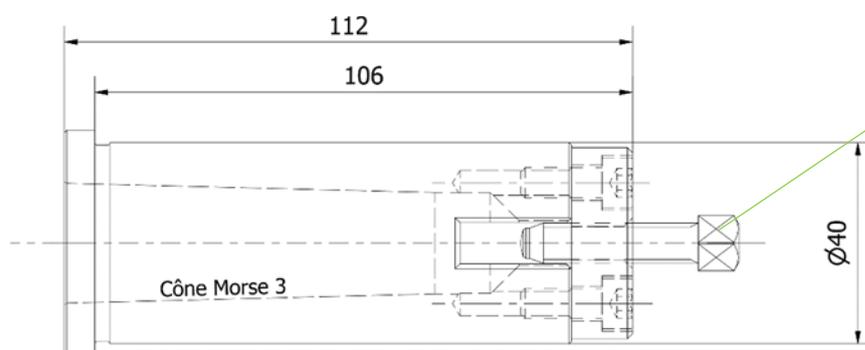


La **douille Tripan® 244-3** se monte sur le porte-barre **Tripan® 244**. Elle permet d'accueillir un outil cône Morse 3.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille à cône morse 3	244-3	# 1000096	<b>Tripan® 244</b> # 1001137 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Outil cône Morse 3</b>

Série 2

## Dimensions et articles



Vis à tête carrée  
Tripan® 231-08

#1000266

SHOP

## Compatibilité

### Porte-barre Tripan® 244



## Accessoires

### Exemple



# Tripan® 244-4

# 1000099

**S** Sur commande

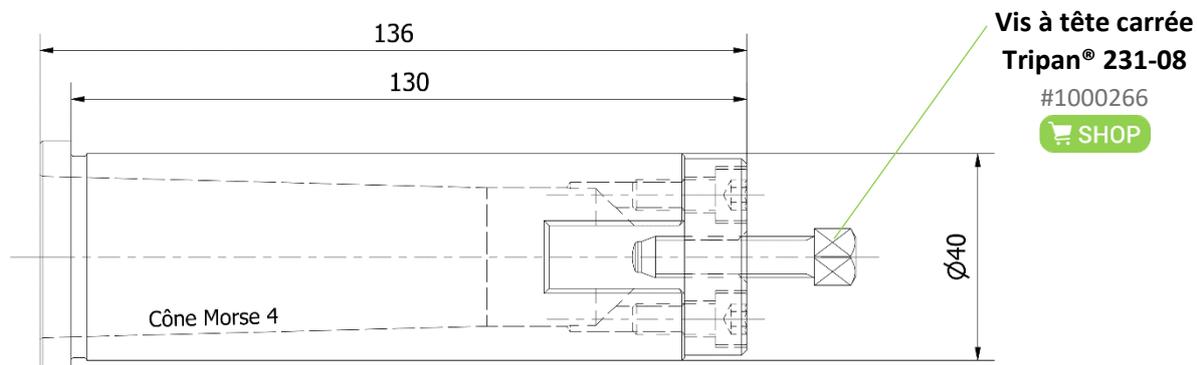


La **douille Tripan® 244-4** se monte sur le porte-barre **Tripan® 244**. Elle permet d'accueillir un outil cône Morse 4.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille à cône morse 4	244-4	# 1000099	<b>Tripan® 244</b> # 1001137 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Outil cône Morse 4</b>

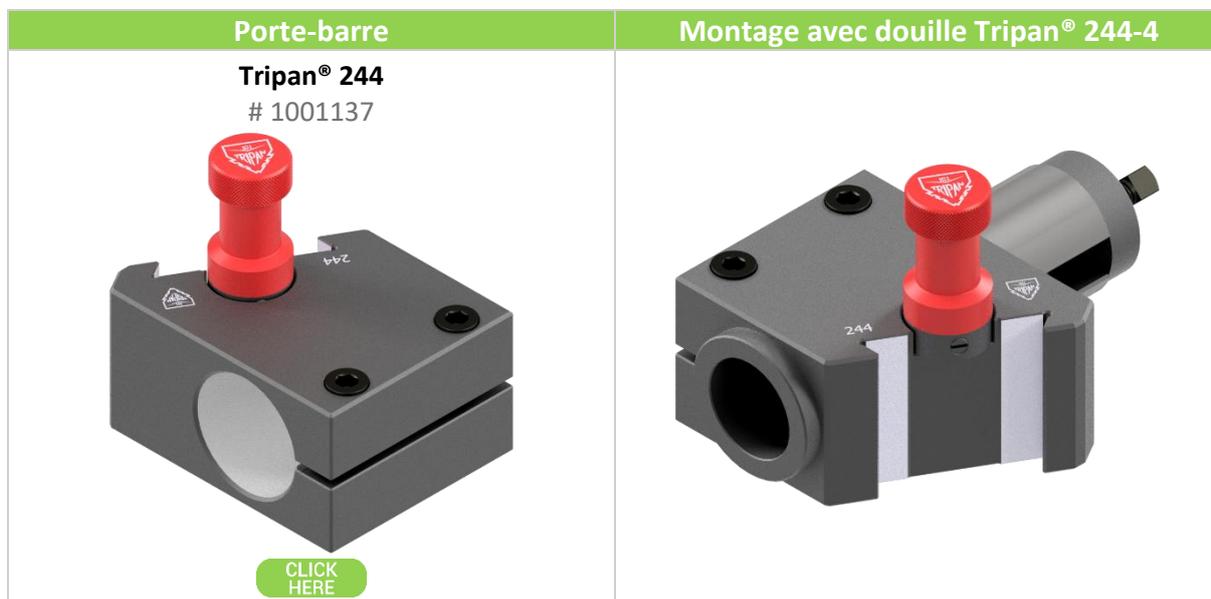
Série 2

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Porte-barre Tripan® 244



## Accessoires

### Exemple



# Tripan® 244-25

# 1000095

S SHOP

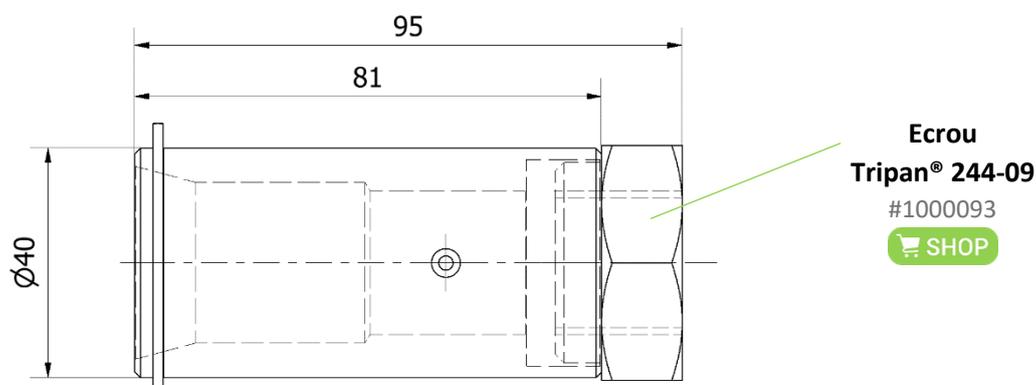


La **douille à pince Tripan® 244-25** est un élément de précision pouvant accueillir des pinces Schaublin. Ces pinces de tournage permettent de réaliser vos contre-opérations dans les meilleures conditions, en terme de précision et de répétabilité.

La douille Tripan® 244-25 se monte sur le porte-barre **Tripan® 244** avec une bague de serrage Tripan® 244-09 et une pince Schaublin® W25.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille	244-25	# 1000095	<b>Tripan® 244</b> # 1001137 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Pinces Schaublin® W25</b> <a href="#">SHOP</a>

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Porte-barre Tripan® 244



## Accessoires

### Pince Schaublin® W25



# Tripan® 244-32

# 1000098

S SHOP



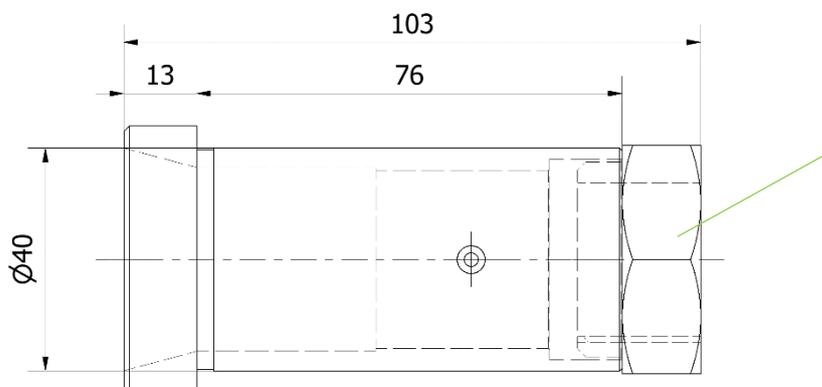
La **douille à pince Tripan® 244-32** est un élément de précision pouvant accueillir des pinces Schaublin. Ces pinces de tournage permettent de réaliser vos contre-opérations dans les meilleures conditions, en terme de précision et de répétabilité.

La douille Tripan® 244-32 se monte sur le porte-barre **Tripan® 244** avec une bague de serrage Tripan® 244-10 et une pince Schaublin® B32.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille	244-32	# 1000098	<b>Tripan® 244</b> # 1001137 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Pinces Schaublin® B32</b> <a href="#">SHOP</a>

Série 2

## Dimensions et articles



**Ecrou Tripan® 244-10**

#1000094

[SHOP](#)

## Compatibilité

### Porte-barre Tripan® 244



## Accessoires

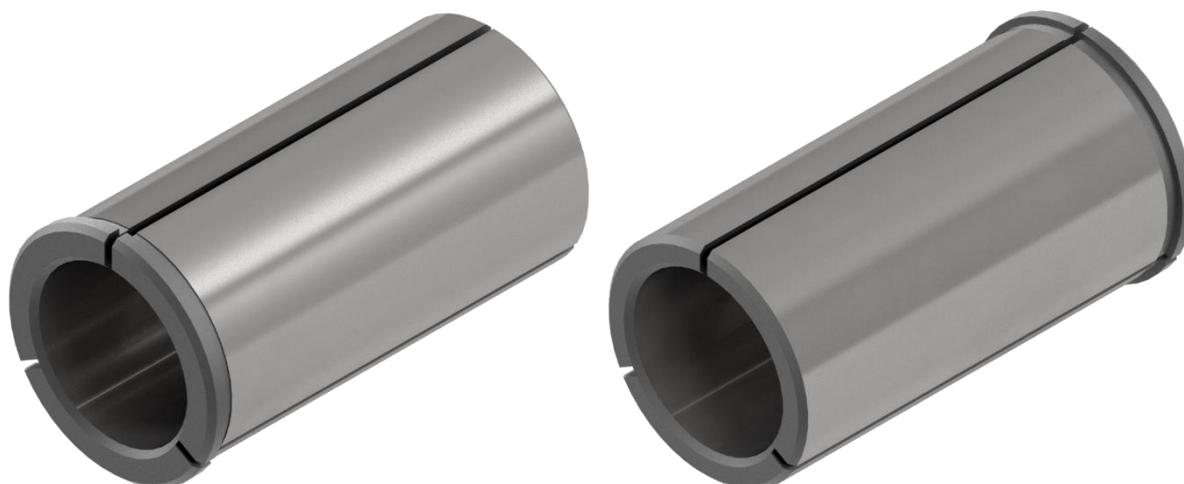
### Pince Schaublin® B32



# Tripan® 244-30

# 1000097

S SHOP



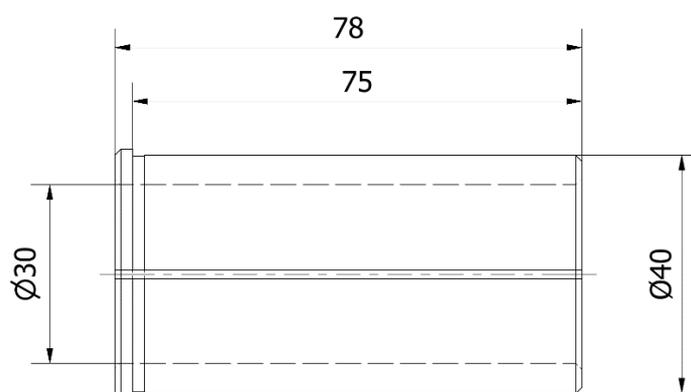
La **douille de réduction Tripan® 244-30** est un élément de précision pouvant accueillir des pinces Schaublin. Ces pinces de tournage permettent de réaliser vos contre-opérations dans les meilleures conditions, en terme de précision et de répétabilité.

La **douille de réduction Tripan® 244-30** se monte sur le porte-barre Tripan® 244 avec une bague de serrage Tripan® 244-10 et une pince Schaublin® B32.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille	244-30	# 1000098	<b>Tripan® 244</b> # 1001137 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Pinces Schaublin® B32</b> <a href="#">SHOP</a>

Série 2

## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Porte-barre Tripan® 244



## Accessoires

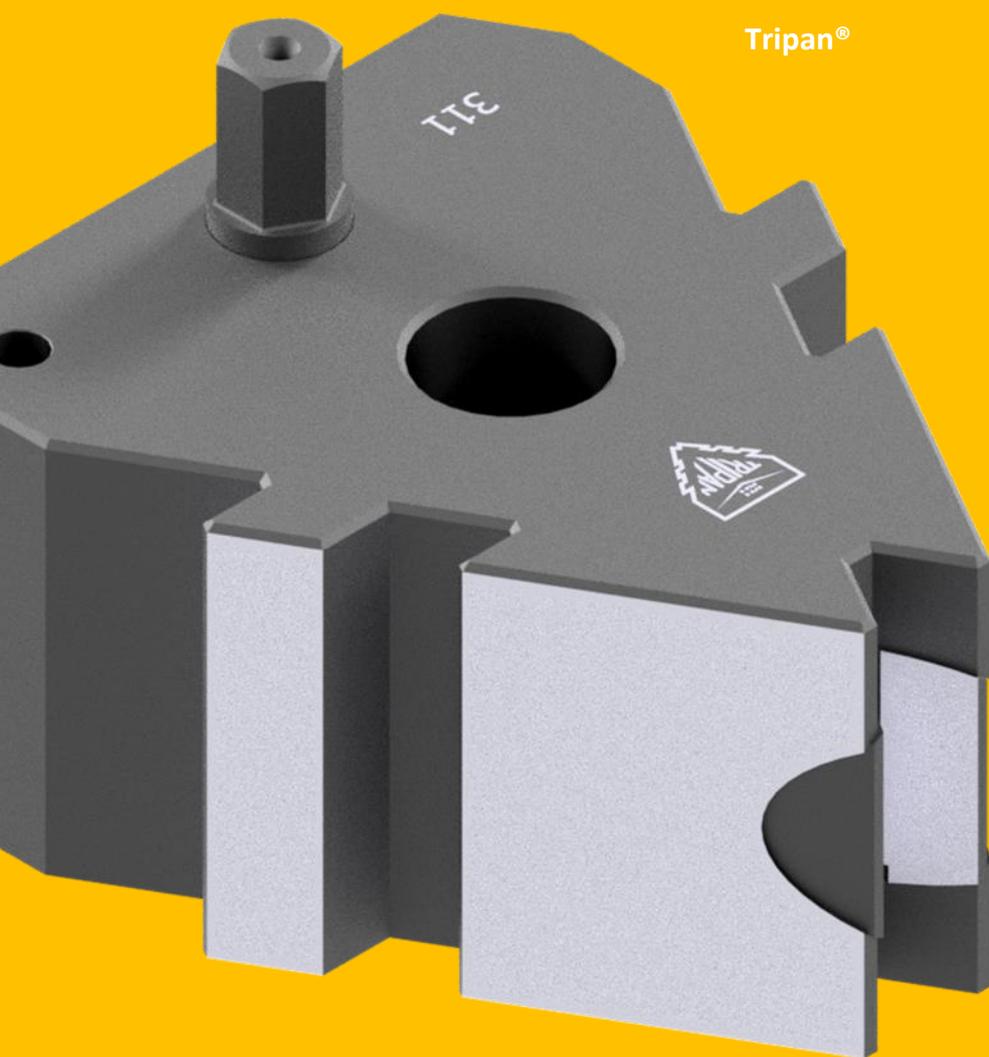
### Pince Schaublin® B32





# Série 3

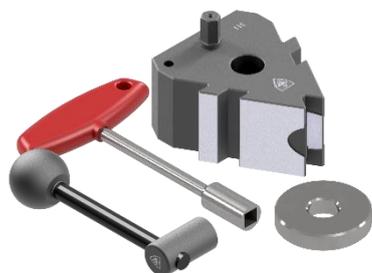
Tripan®



# Série 3

[SHOP](#)

**Tripan® 311**  
# 1000115



**S** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 311S**  
# 1000729



**S** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 331**  
# 1001186



**S** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 331B**  
# 1001194



**NS** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 331C**  
# 1001202



**S** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 331D**  
# 1001210



**NS** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 332**  
# 1001218



**NS** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 335**  
# 1001226



**S** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 345**  
# 1001234



**NS** [CLICK HERE](#)

Série 3

**Tripan® 390**  
# 1001243



**S** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 391**  
# 1001251



**S** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 392**  
# 1001252



**S** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 393**  
# 1001253



**S** [CLICK HERE](#)

**Tripan® 394**  
# 1001254



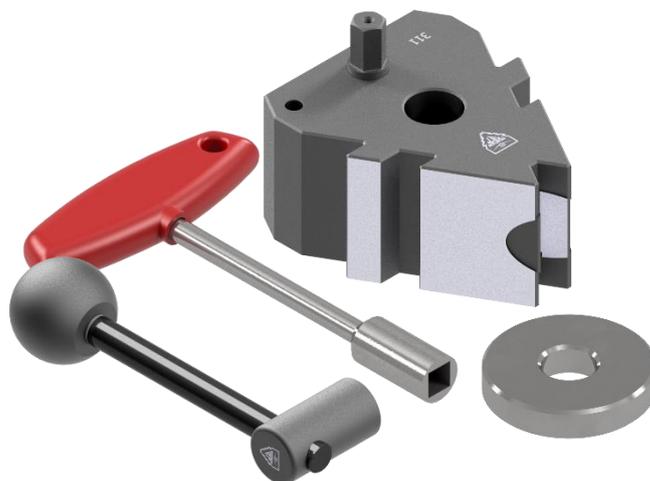
**S** [CLICK HERE](#)

# Ensemble élément de serrage

S SHOP

## Tripan® 311

# 1000115



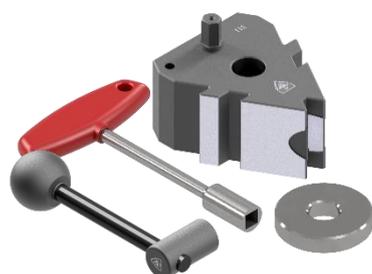
L'ensemble élément de serrage **Tripan® 311** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Ces ensembles de serrage accueillent les porte-outils de la **série 2 et 3**.

L'ensemble élément de serrage **Tripan® 311** est composé d'un corps de serrage, d'un levier de serrage **Tripan® 1204** et d'une clé de serrage **Tripan® 1240**. L'ensemble élément de serrage **Tripan® 311** est vendu par défaut avec un disque de centrage **Tripan® 311-06-1**.

L'ensemble élément de serrage **Tripan® 311S** comprend en plus du **Tripan® 311** un tirant.

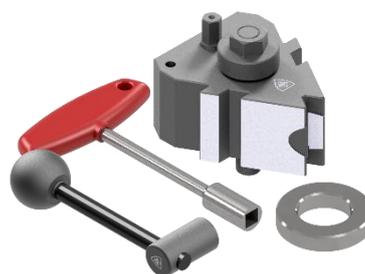
Ensemble élément de serrage Tripan® 311



# 1000115

SHOP

Ensemble élément de serrage Tripan® 311S



# 1000729

SHOP

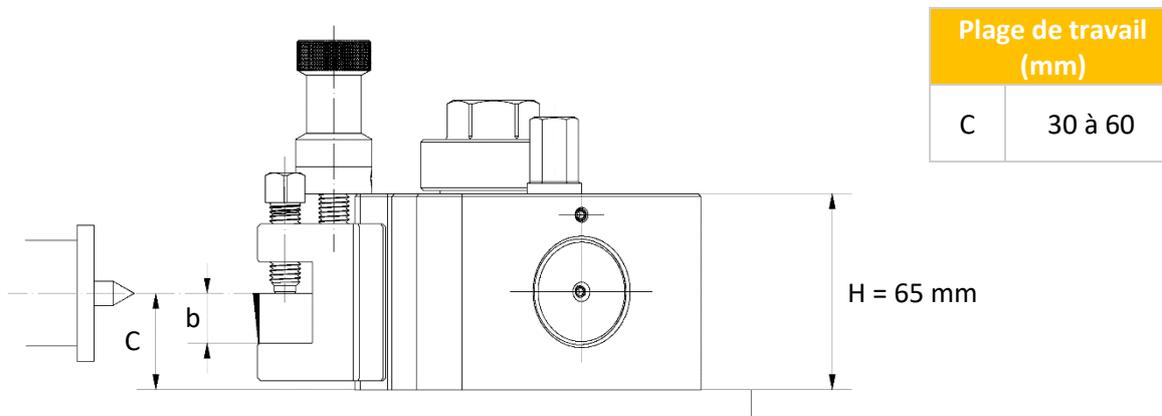
Ensemble élément de serrage Tripan® 311	Ensemble élément de serrage Tripan® 311S
 <p data-bbox="427 542 555 571"># 1000115</p> <p data-bbox="438 577 544 607"><a href="#">SHOP</a></p>	 <p data-bbox="1034 542 1161 571"># 1000729</p> <p data-bbox="1045 577 1150 607"><a href="#">SHOP</a></p>
<b>Compatibilité machines</b>	
<p data-bbox="379 689 609 719">ROMI C-420, C-520</p> <p data-bbox="260 725 727 824">Kern*, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Autres</p>	<p data-bbox="986 689 1216 719">ROMI C-420, C-520</p> <p data-bbox="866 725 1334 824">Kern*, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Autres</p>
<b>Compatibilité porte-outils</b>	
<p data-bbox="683 907 912 936"><b>Porte-outils série 2</b></p> <p data-bbox="395 943 1200 972">Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235, 245</p> <p data-bbox="683 994 912 1023"><b>Porte-outils série 3</b></p> <p data-bbox="496 1030 1099 1059">Tripan® 331, 331B, 331C, 331D, 332, 335, 345, 390</p>	

\*: Pour ce tour, il faut une semelle adaptée pour l'utilisation de l'ensemble de serrage.

## Dimensions et caractéristiques

Puissance maximale d'entraînement : 11 kW

Hauteur de pointe

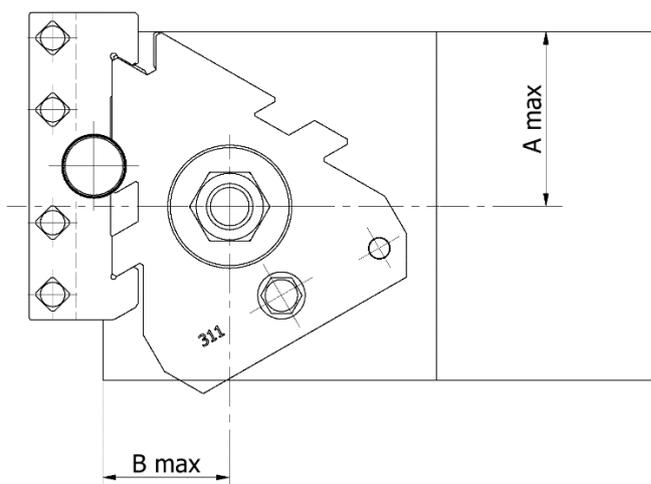


### Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)

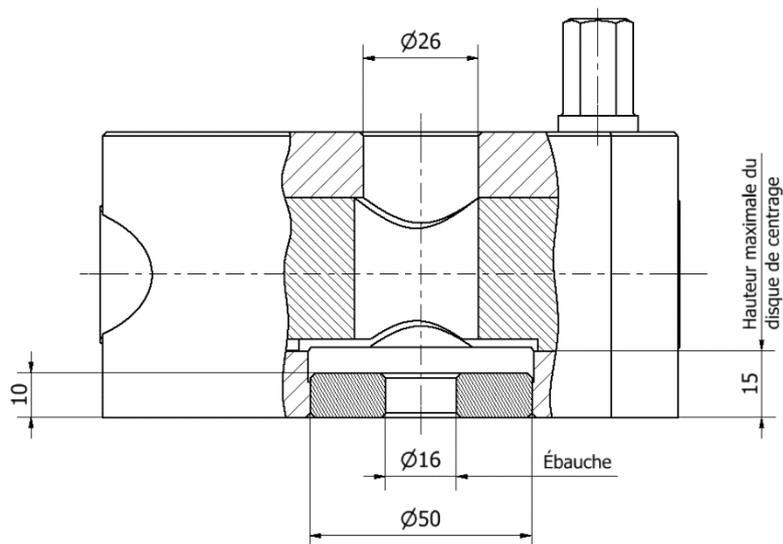
b	Tripa® 331, 331B, 332	Tripa® 331C	Tripa® 331D	Tripa® 335 (avec lame Supercoup® 2025)
16	29	27	-	-
20	33	31	34	-
25	38	36	39	35
32	-	-	46	-

Disposition sur le chariot du tour

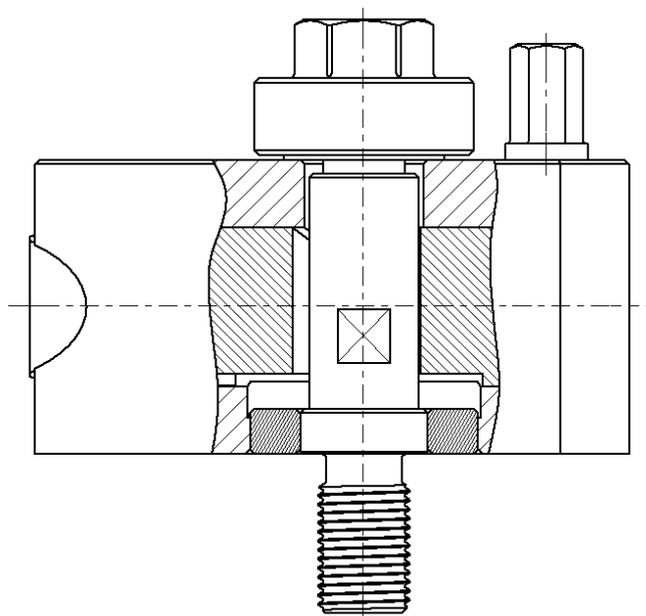
Dimensions permises (mm)	
A max	95
B max	85



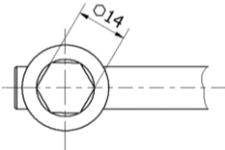
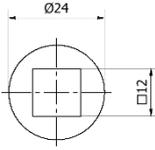
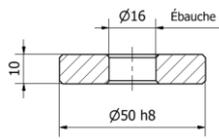
## Diamètres de passage pour le tirant



## Exemple de montage avec un tirant



## Accessoires

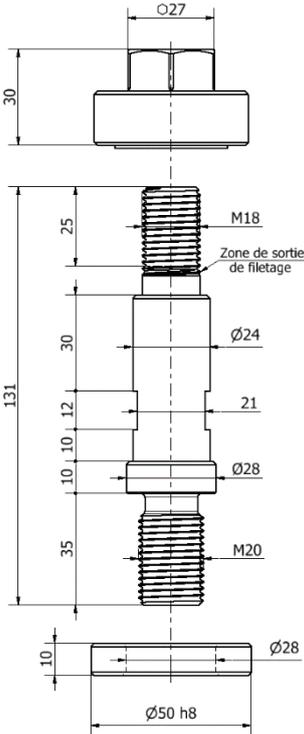
Ens. levier de serrage Tripan® 1204	Clé de serrage Tripan® 1240	Disque de centrage Tripan® 311-06-1
 <p># 1000703</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000039</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000278</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>
		

### Ens. tirant Tripan® 321-08



# 1000730

[SHOP](#)



Série 3

## Compatibilité

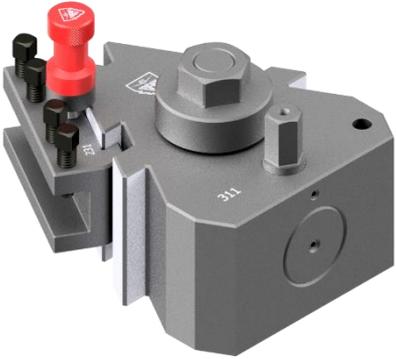
### Compatible avec les porte-outils de la série 2

Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235

### Compatible avec les porte-outils de la série 3

Tripan® 331, 331B, 331C, 331D, 332, 335, 345, 390

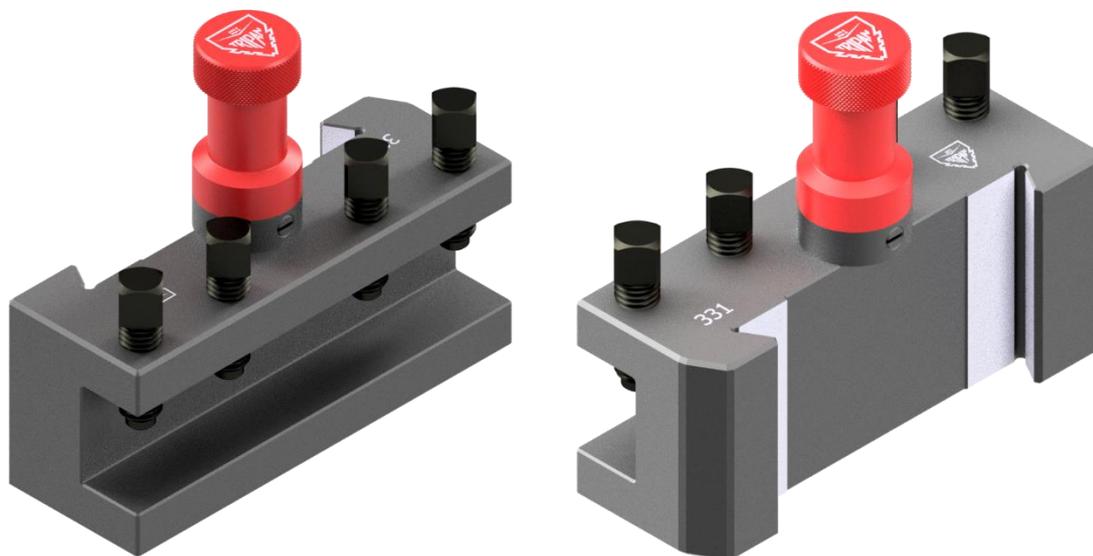
Exemple de montage d'un ensemble de serrage Tripan® 311 avec un Tripan® 231 et 331.

Porte-outil	Montage sur Tripan® 311
<p data-bbox="419 667 568 698"><b>Tripan® 231</b></p> <p data-bbox="427 705 560 736"># 1001065</p>  <p data-bbox="437 1104 549 1144">CLICK HERE</p>	
<p data-bbox="419 1171 568 1202"><b>Tripan® 331</b></p> <p data-bbox="427 1209 560 1240"># 1001186</p>  <p data-bbox="437 1608 549 1648">CLICK HERE</p>	

# Tripan® 331

# 1001186

S SHOP



Le **porte-outil Tripan® 331** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 331 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de 27 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Porte-outil Tripan® 331			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001186	Avec écrou vert # 1001188	Avec écrou bleu # 1001190	Avec écrou violet # 1001192
	Avec écrou rouge # 1001187	Avec écrou gris # 1001189	Avec écrou titane # 1001191	Avec écrou noir # 1001193
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>	
Accessoires	Écrou de réglage # 1000697 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noir. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 3

## Versions

Prochainement\*

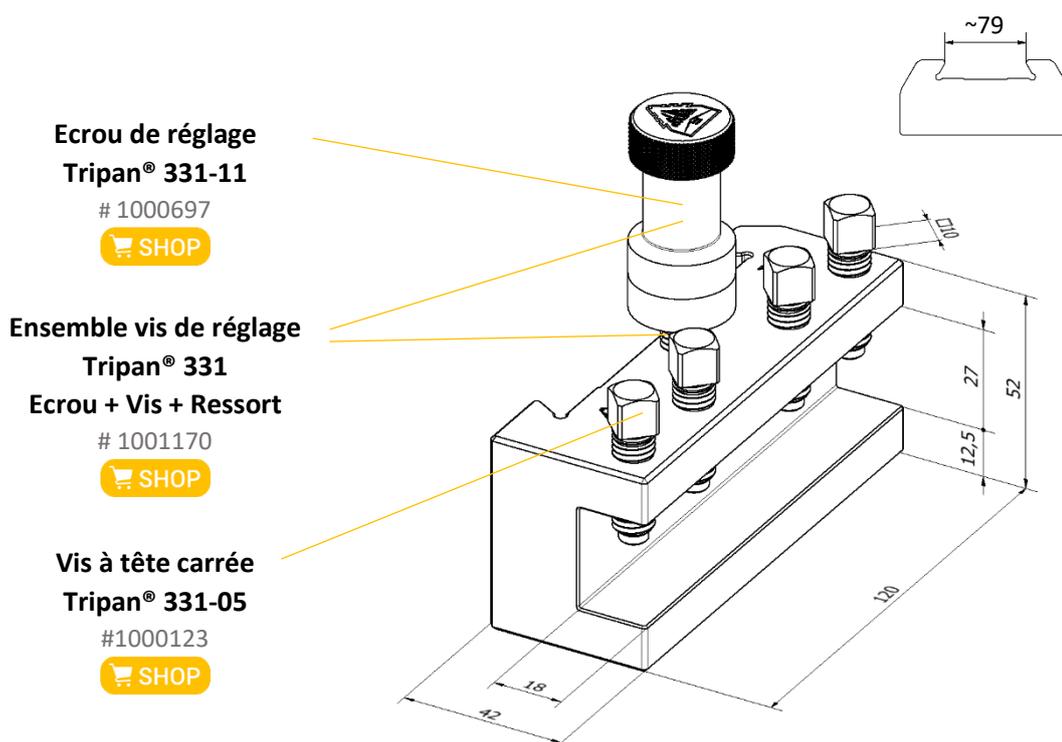
### Porte-outil Tripan® 331 Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001186	 # 1001188	 # 1001190	 # 1001192
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001187	 # 1001189	 # 1001191	 # 1001193

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Dimensions et articles



Série 3

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 331
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 1000115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

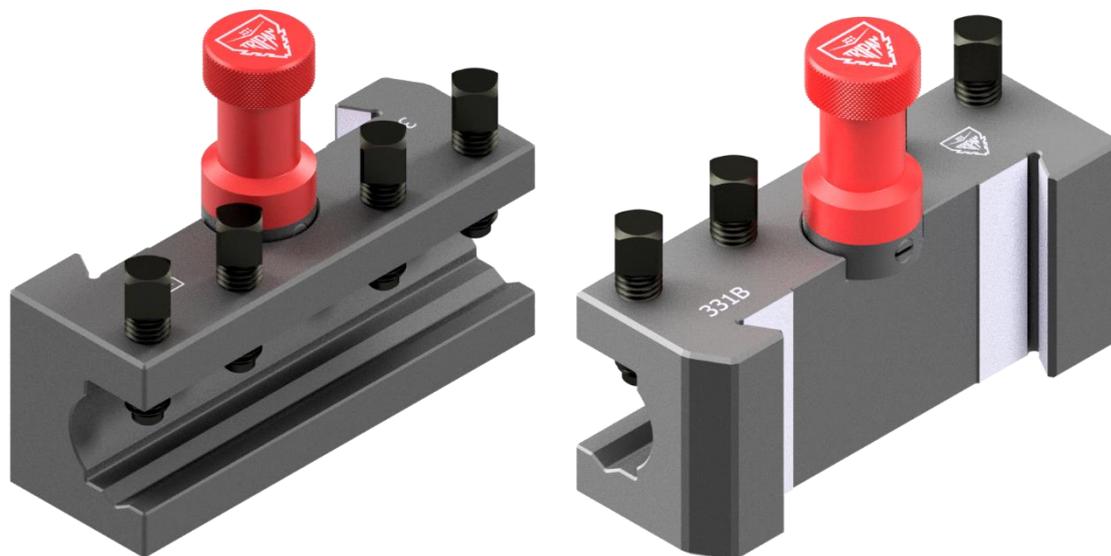
<p><b>Ecrous de réglage 331-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1001179</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1001180</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1001182</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1001184</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000697</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1001181</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1001183</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1001185</p>

# Tripan® 331B

# 1001194

NS

Sur commande



Le **porte-outil Tripan® 331B** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 331B se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 25$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 331B			
Versions*	Avec écrou jaune # 1001194	Avec écrou vert # 1001196	Avec écrou bleu # 1001198	Avec écrou violet # 1001200
	Avec écrou rouge # 1001195	Avec écrou gris # 1001197	Avec écrou titane # 1001199	Avec écrou noir # 1001201
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>	
Accessoires	Écrou de réglage # 1000697 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Prochainement\*

Série 3

## Versions

Prochainement\*

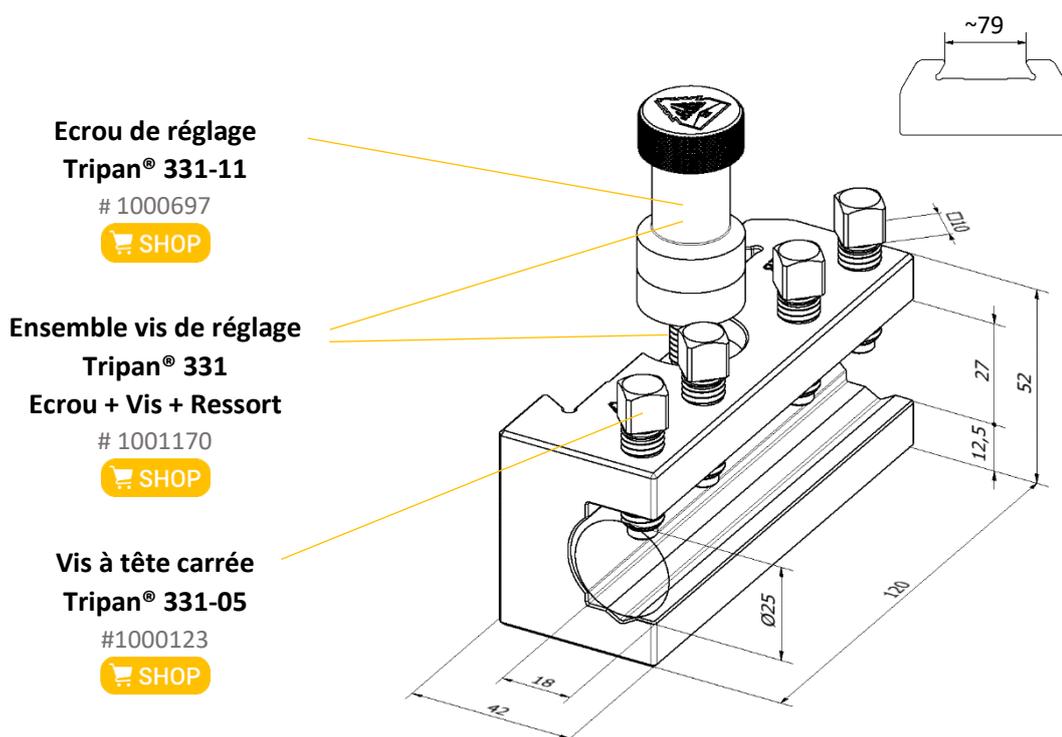
### Porte-outil Tripin® 331B Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001194	 # 1001196	 # 1001198	 # 1001200
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001195	 # 1001197	 # 1001199	 # 1001201

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Dimensions et articles



Série 3

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 331B
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 1000115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

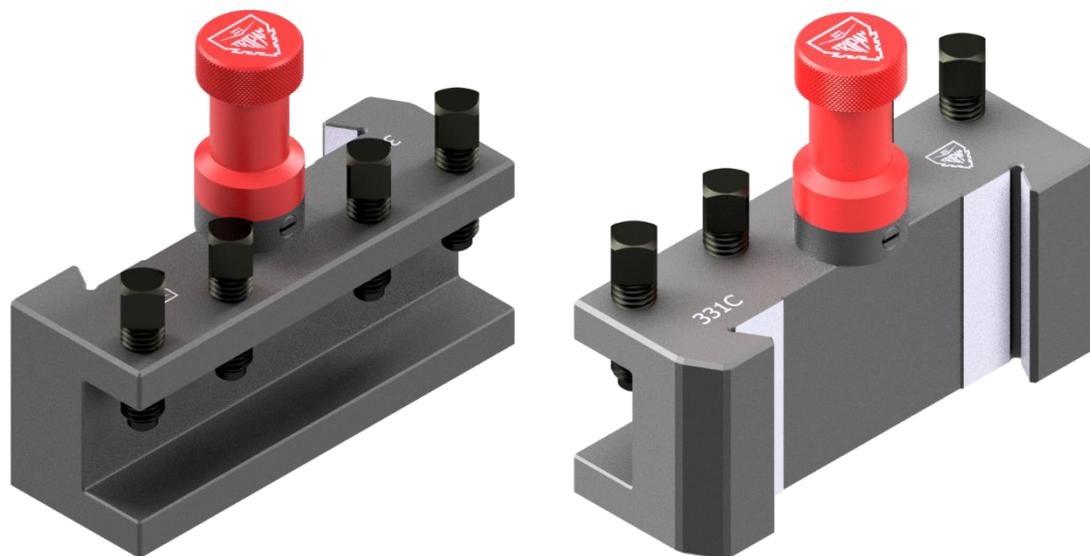
### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 331-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1001179</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1001180</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1001182</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1001184</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000697</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1001181</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1001183</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1001185</p>

# Tripan® 331C

# 1001202

S SHOP



Le **porte-outil Tripan® 331C** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 331C se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de 30,5 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Porte-outil Tripan® 331C			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001202	Avec écrou vert # 1001204	Avec écrou bleu # 1001206	Avec écrou violet # 1001208
	Avec écrou rouge # 1001203	Avec écrou gris # 1001205	Avec écrou titane # 1001207	Avec écrou noir # 1001209
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>	
Accessoires	Écrou de réglage # 1000697 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 3

## Versions

Prochainement\*

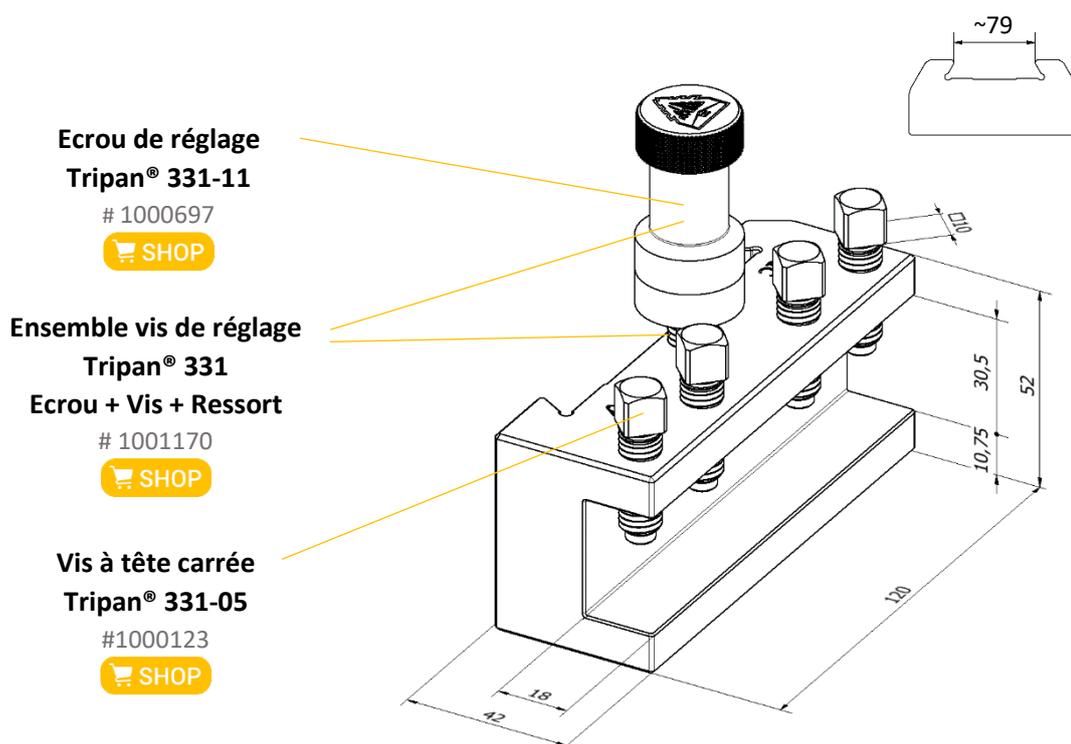
### Porte-outil Tripan® 331C Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001202	 # 1001204	 # 1001206	 # 1001208
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001203	 # 1001205	 # 1001207	 # 1001209

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Dimensions et articles



Série 3

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 331C
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 1000115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

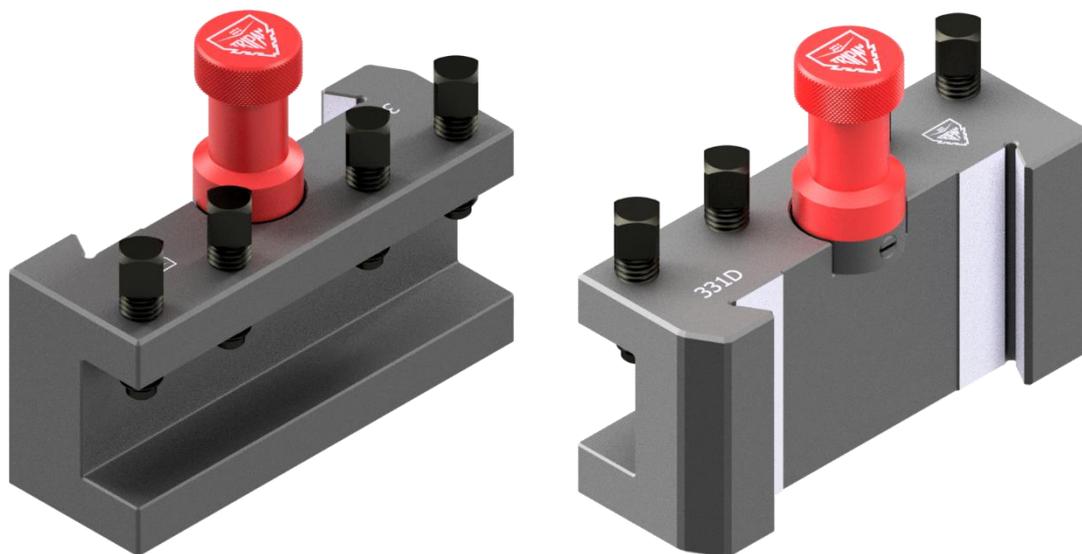
<p><b>Ecrous de réglage 331-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1001179</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1001180</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1001182</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1001184</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000697</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1001181</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1001183</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1001185</p>

# Tripan® 331D

# 1001210

NS

Sur commande



Le **porte-outil Tripan® 331D** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 331D se monte sur les ensembles de serrage Tripan® des séries 3 et 4. Il dispose d'une ouverture de 32,5 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Porte-outil Tripan® 331D			
Versions*	Avec écrou jaune # 1001210	Avec écrou vert # 1001212	Avec écrou bleu # 1001214	Avec écrou violet # 1001216
	Avec écrou rouge # 1001211	Avec écrou gris # 1001213	Avec écrou titane # 1001215	Avec écrou noir # 1001217
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>	
Accessoires	Écrou de réglage # 1000697 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Prochainement\*

Série 3

## Versions

Prochainement\*

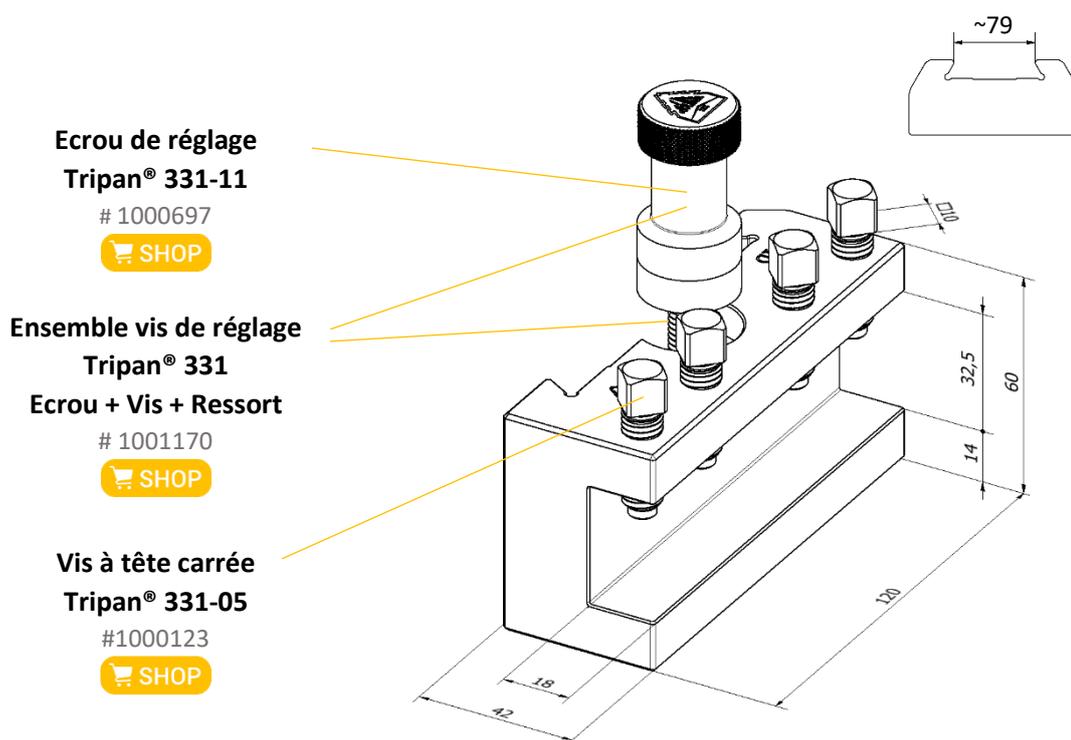
### Porte-outil Tripan® 331D Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001210	 # 1001212	 # 1001214	 # 1001216
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001211	 # 1001213	 # 1001215	 # 1001217

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Dimensions et articles



Série 3

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 331D
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 1000115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

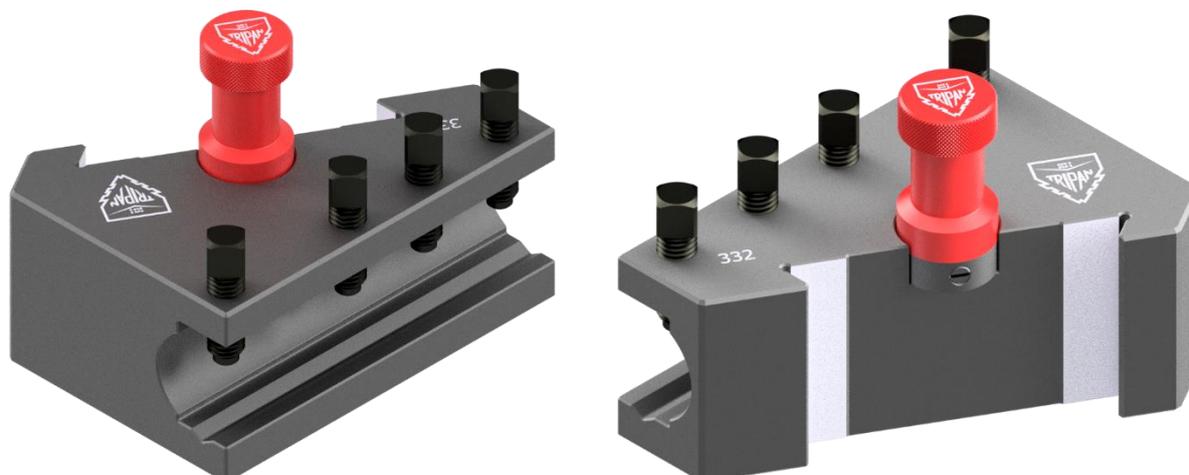
<p><b>Ecrous de réglage 331-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1001179</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1001180</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1001182</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1001184</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000697</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1001181</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1001183</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1001185</p>

# Tripan® 332

# 1001218

NS

Sur commande



Le **porte-outil Tripan® 332** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 332 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 30$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 332			
Versions*	Avec écrou jaune # 1001218	Avec écrou vert # 1001220	Avec écrou bleu # 1001222	Avec écrou violet # 1001224
	Avec écrou rouge # 1001219	Avec écrou gris # 1001221	Avec écrou titane # 1001223	Avec écrou noir # 1001225
Compatibilité	Ens. de serrage <b>Tripan® 311</b> # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage <b>Tripan® 311S</b> # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage <b>Tripan® 411</b> # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>	
Accessoires	Ecrou de réglage # 1000697 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noir. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Prochainement\*

Série 3

## Versions

Prochainement\*

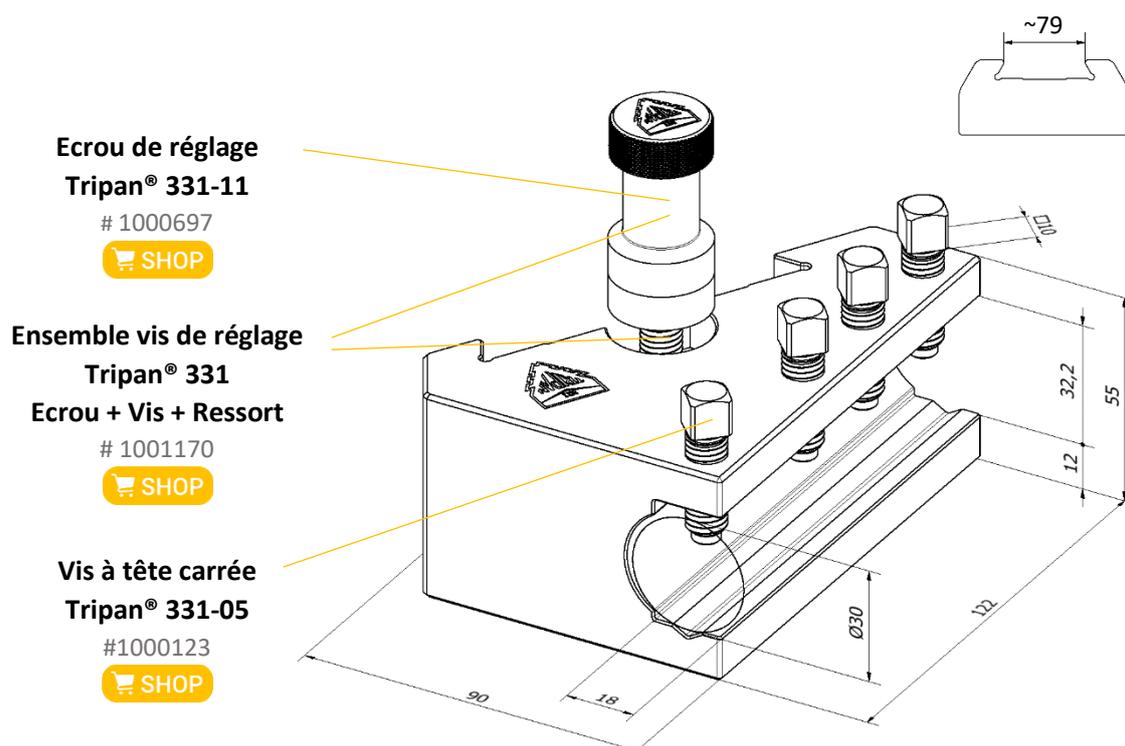
### Porte-outil Tripan® 332 Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001218	 # 1001220	 # 1001222	 # 1001224
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001219	 # 1001221	 # 1001223	 # 1001225

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Dimensions et articles



Série 3

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 332
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 1000115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

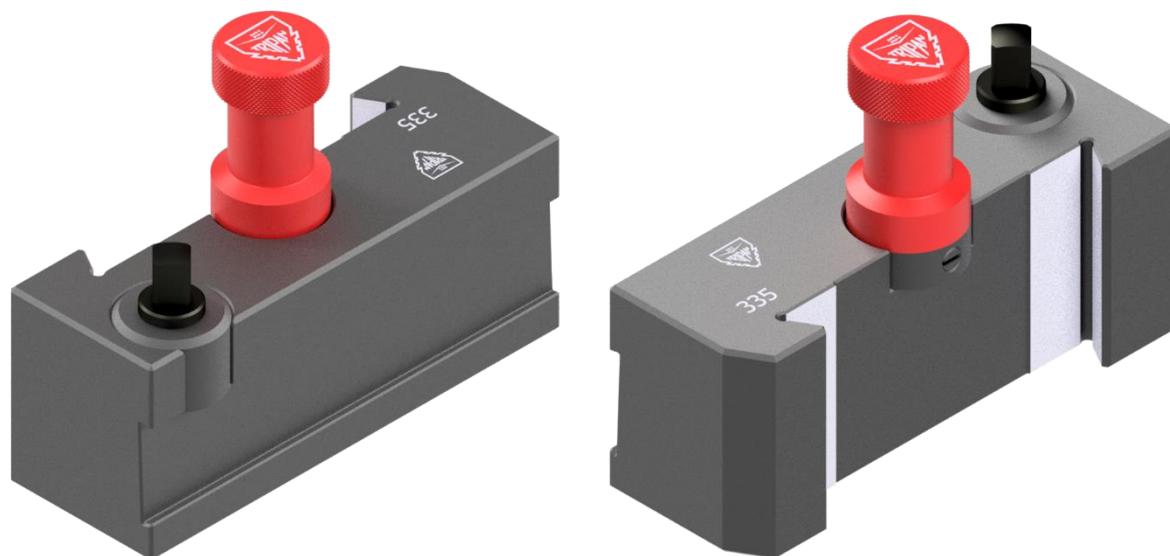
### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 331-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1001179</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1001180</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1001182</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1001184</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000697</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1001181</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1001183</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1001185</p>

# Tripan® 335

# 1001226

S SHOP



Le **porte-lame Tripan® 335** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-lame Tripan® 335 se monte sur les ensembles de serrage Tripan® des séries 3 et 4. Il dispose d'une ouverture de 25 mm afin d'accueillir la lame à tronçonner Supercoup® 2025.

Description	Porte-lame Tripan® 335			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001226	Avec écrou vert # 1001228	Avec écrou bleu # 1001230	Avec écrou violet # 1001232
	Avec écrou rouge # 1001227	Avec écrou gris # 1001229	Avec écrou titane # 1001231	Avec écrou noir # 1001233
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>	
Accessoires	Lame Supercoup® 2025 # 1000067 <a href="#">CLICK HERE</a>	Écrou de réglage # 1000697 <a href="#">SHOP</a>		

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

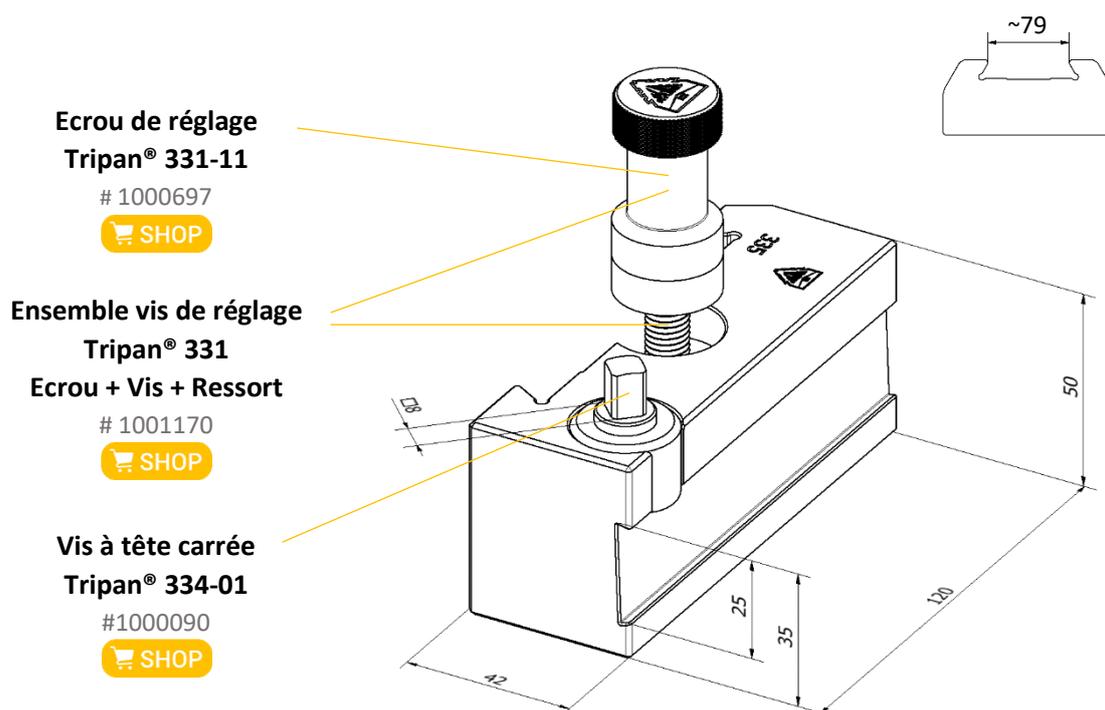
### Porte-outil Tripan® 335 Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001226	 # 1001228	 # 1001230	 # 1001232
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001227	 # 1001229	 # 1001231	 # 1001233

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Dimensions et articles



Série 3

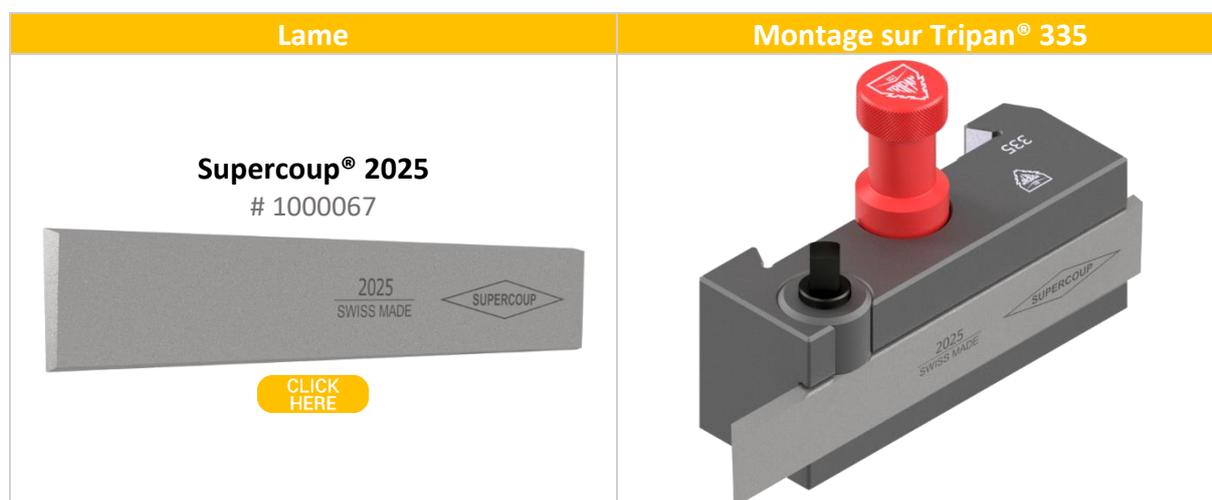
## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 335
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 1000115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Lame Supercoup® 2025



### Ecrous de réglage

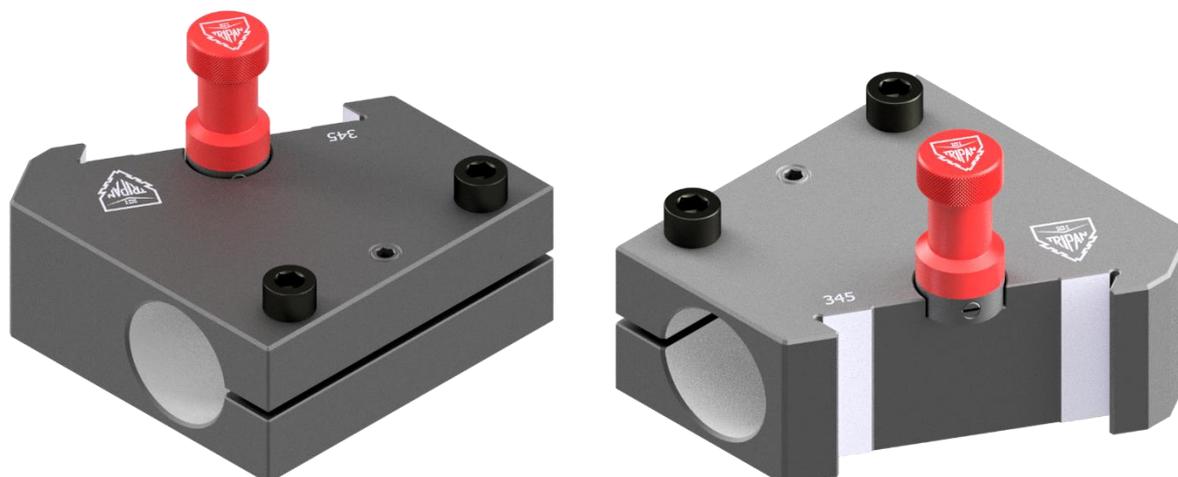
<p><b>Ecrous de réglage 331-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1001179</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1001180</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1001182</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1001184</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000697</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1001181</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1001183</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1001185</p>

Série 3

# Tripan® 345

# 1001234

NS SHOP



Le **porte-barre Tripan® 345** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-barre Tripan® 345 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de  $\varnothing 32,5$  mm afin d'accueillir une barre ou la douille à cône Morse 4 Tripan® 244-4.

Description	Porte-barre Tripan® 345			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001234	Avec écrou vert # 1001236	Avec écrou bleu # 1001238	Avec écrou violet # 1001240
	Avec écrou rouge # 1001235	Avec écrou gris # 1001237	Avec écrou titane # 1001239	Avec écrou noir # 1001241
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>	
Accessoires	Douille à cône Morse 4 Tripan® 244-4 # 1000099 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ecrou de réglage # 1000697 <a href="#">SHOP</a>		

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

### Porte-outil Tripan® 345 Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001234	 # 1001236	 # 1001238	 # 1001240
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001235	 # 1001237	 # 1001239	 # 1001241

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Dimensions et articles

### Ecrou de réglage Tripan® 331-11

# 1000697

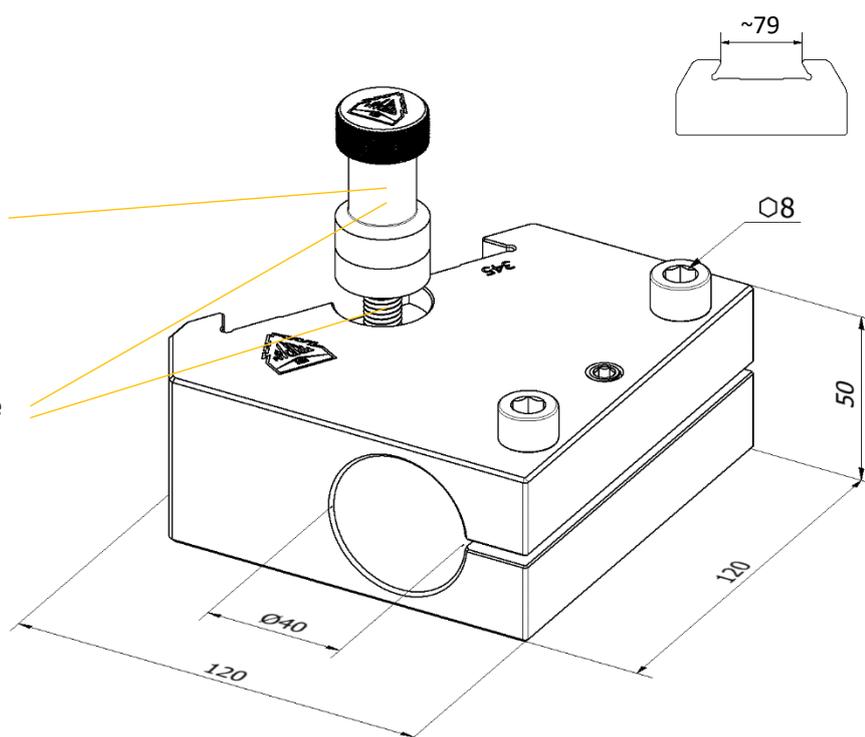
[SHOP](#)

### Ensemble vis de réglage Tripan® 331

Ecrou + Vis + Ressort

# 1001170

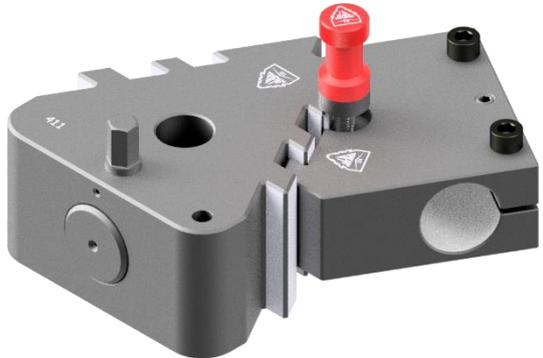
[SHOP](#)



Série 3

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 345
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 1000115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Douilles Tripan®

Douilles	Montage sur Tripan® 345
<p><b>Douille à cône Morse 4 Tripan® 244-4</b> # 1000099</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 331-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 <p># 1001179</p>	 <p># 1001180</p>	 <p># 1001182</p>	 <p># 1001184</p>
Rouge	Gris	Titane	Noir	
 <p># 1000697</p>	 <p># 1001181</p>	 <p># 1001183</p>	 <p># 1001185</p>	

# Tripan® 390

# 1001243

S SHOP



Gagnez du temps avec cet outil ! Le **porte-outil à fileter Tripan® 390** permet de dégager rapidement votre outil à l'aide du levier. Il permet également une inclinaison de votre outil de  $\pm 5^\circ$ .

Le **porte-outil Tripan® 390** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil à fileter 390 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 3 et 4**. Il permet d'accueillir les Tripan® 391, 392, 393 et 394.

Description	Porte-outil Tripan® 390			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001243	Avec écrou vert # 1001245	Avec écrou bleu # 1001247	Avec écrou violet # 1001249
	Avec écrou rouge # 1001244	Avec écrou gris # 1001246	Avec écrou titane # 1001248	Avec écrou noir # 1001250
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 311 # 1000115 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>	
Accessoires	Porte-lame Tripan® 391 # 1001251 <a href="#">CLICK HERE</a>	Porte-lame Tripan® 392 # 1001252 <a href="#">CLICK HERE</a>	Porte-lame Tripan® 393 # 1001253 <a href="#">CLICK HERE</a>	Porte-lame Tripan® 394 # 1001254 <a href="#">CLICK HERE</a>
	Ecrou de réglage # 1000697 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noir. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Versions

Prochainement\*

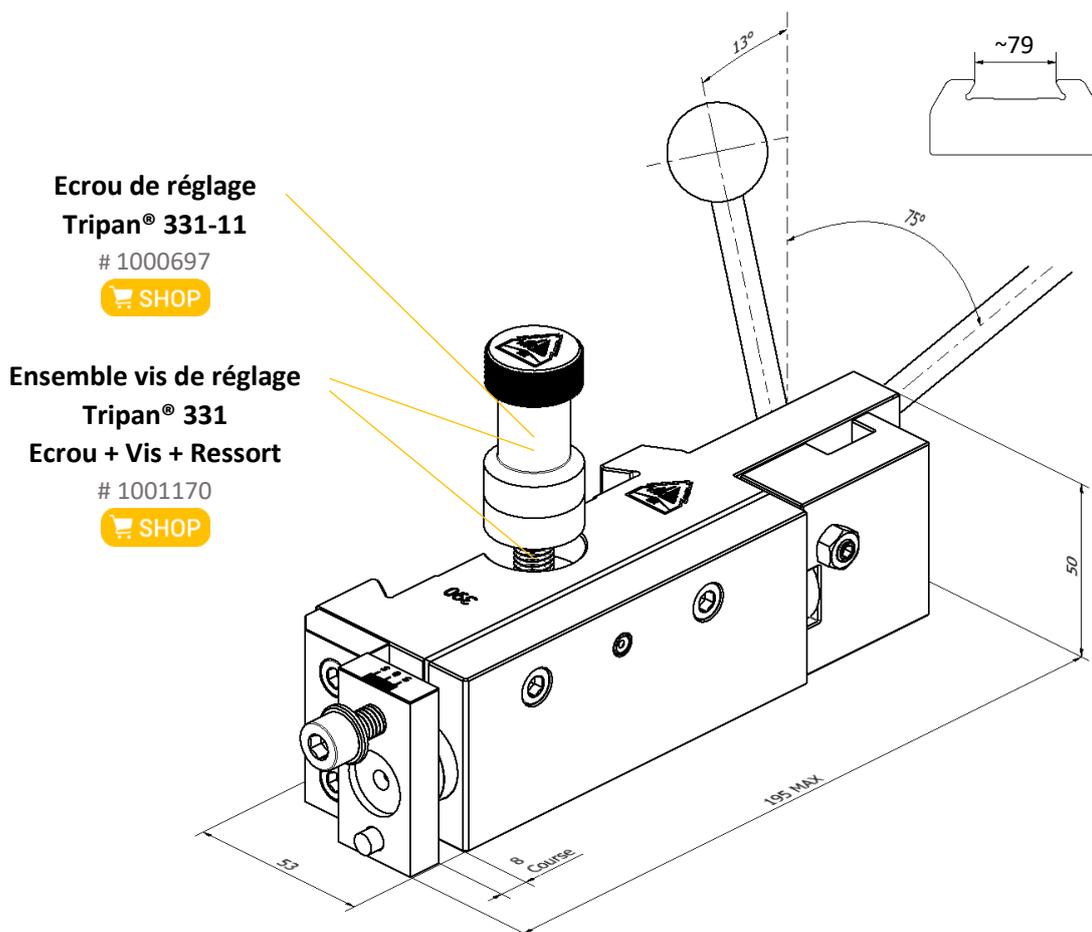
### Porte-outil Tripan® 390 Ecrous couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
			
# 1001243	# 1001245	# 1001247	# 1001249
Rouge	Gris	Titane	Noir
			
# 1001244	# 1001246	# 1001248	# 1001250

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

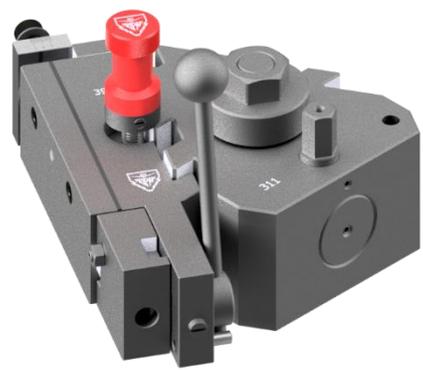
## Dimensions et articles



Série 3

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 390
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311</b> # 1000115</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 311S</b> # 1000729</p> <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 331-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<p><b>Jaune</b></p>  <p># 1001179</p>	<p><b>Vert</b></p>  <p># 1001180</p>	<p><b>Bleu</b></p>  <p># 1001182</p>	<p><b>Violet</b></p>  <p># 1001184</p>
	<p><b>Rouge</b></p>  <p># 1000697</p>	<p><b>Gris</b></p>  <p># 1001181</p>	<p><b>Titane</b></p>  <p># 1001183</p>	<p><b>Noir</b></p>  <p># 1001185</p>

# Tripan® 391

# 1001251

S SHOP

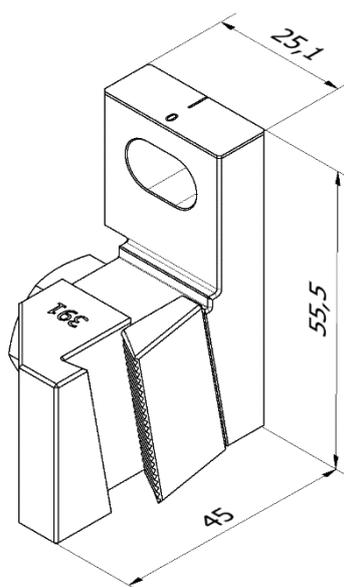


Le **porte-lame à fileter Tripan® 391** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-lame à fileter Tripan® 391 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripan® 390**.

Description	Compatibilité	Accessoires		
<b>Porte-lame Tripan® 391</b>	<b>Porte-outil Tripan® 390</b> # 1001243 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Lames Ifanger® 4</b> <a href="#">SHOP</a>		

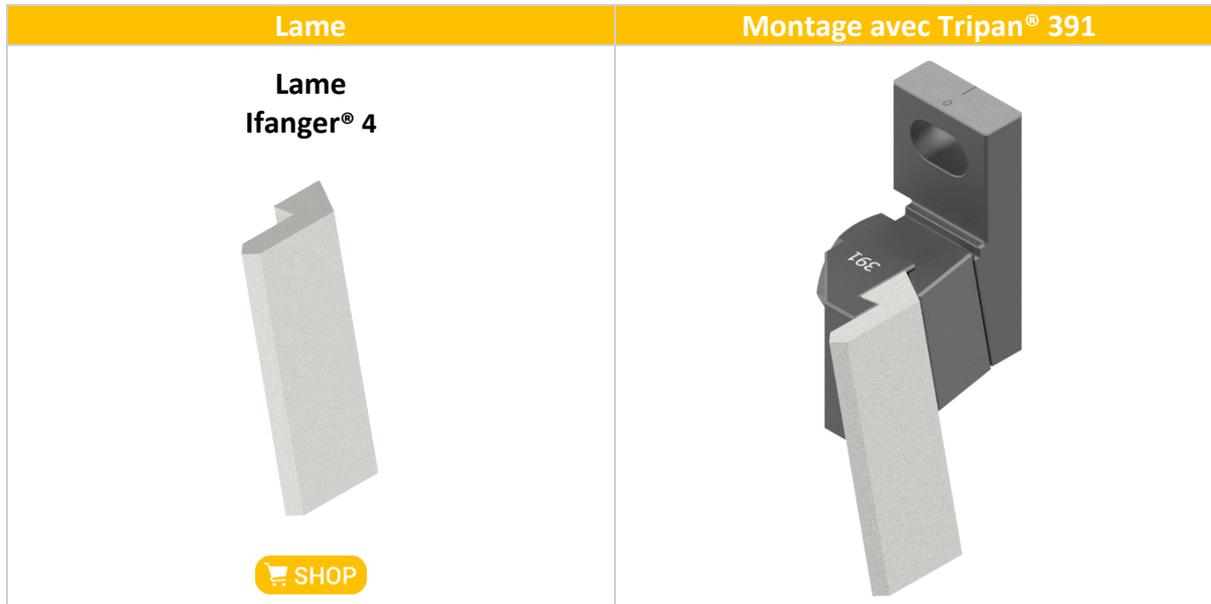
## Dimensions et articles



## Compatibilité



## Accessoires



Série 3

# Tripan® 392

# 1001252

S SHOP

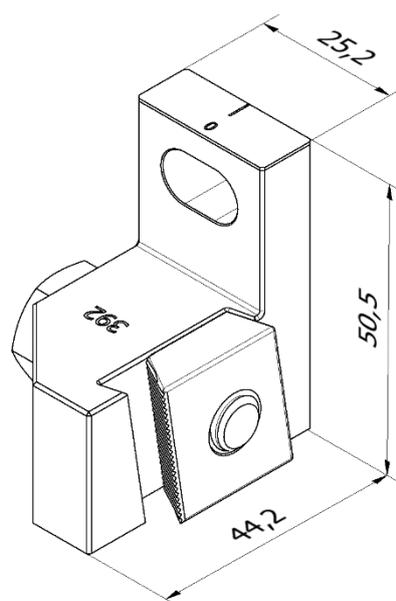


Le **porte-lame à fileter Tripan® 392** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-lame à fileter Tripan® 392 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripan® 390**.

Description	Compatibilité	Accessoires		
<b>Porte-lame Tripan® 392</b>	<b>Porte-outil Tripan® 390</b> # 1001243 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Lames Komet® FG3</b> <a href="#">SHOP</a>		

## Dimensions et articles

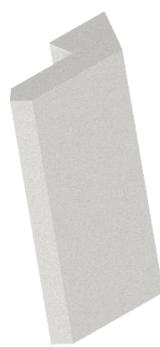


Série 3

## Compatibilité

Porte-outil	Montage avec Tripan® 392
<p><b>Porte-outil à fileter Tripan® 390</b> # 1001243</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

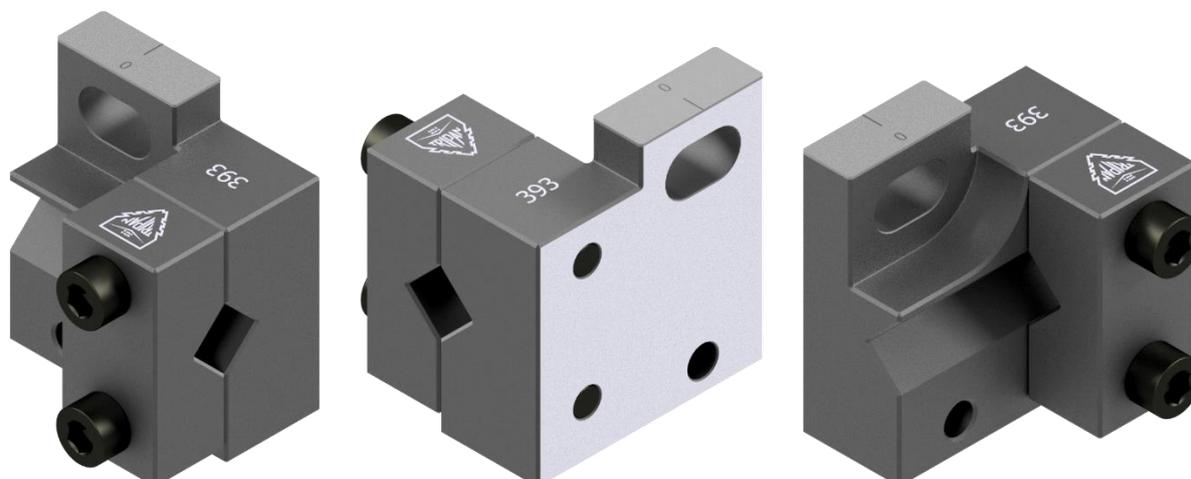
Lame	Montage avec Tripan® 392
<p><b>Lame Komet® FG3</b></p>  <p><a href="#">SHOP</a></p>	

Série 3

# Tripan® 393

# 1001253

S SHOP

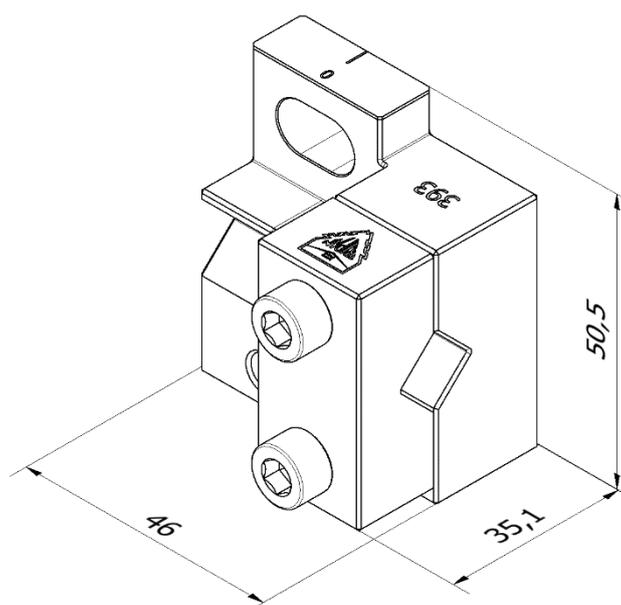


Le **porte-lame à fileter Tripan® 393** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-lame à fileter Tripan® 393 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripan® 390**. Il dispose d'une ouverture permettant d'accueillir des barres de section ronde de  $\varnothing 10$  mm.

Description	Compatibilité	Accessoires		
<b>Porte-lame Tripan® 393</b>	<b>Porte-outil Tripan® 390</b> # 1001243 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Barreaux HSS</b> Ronds et carrés <a href="#">SHOP</a>		

## Dimensions et articles



## Compatibilité

Porte-outil	Montage avec Tripan® 393
<p><b>Porte-outil à fileter Tripan® 390</b> # 1001243</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

Barreau HSS	Montage avec Tripan® 393
<p><b>Barreau HSS</b></p>  <p><a href="#">SHOP</a></p>	

Série 3

# Tripan® 394

# 1001254

S SHOP

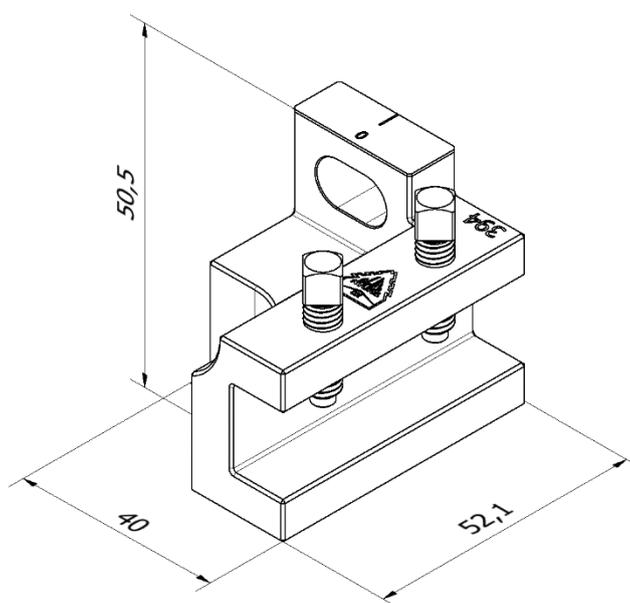


Le **porte-lame à fileter Tripan® 394** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-lame à fileter Tripan® 394 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripan® 390**. Il dispose d'une ouverture de 16 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Compatibilité	Accessoires		
<b>Porte-lame Tripan® 394</b>	<b>Porte-outil Tripan® 390</b> # 1001243 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Barreaux HSS</b> Ronds et carrés <a href="#">SHOP</a>		

## Dimensions et articles

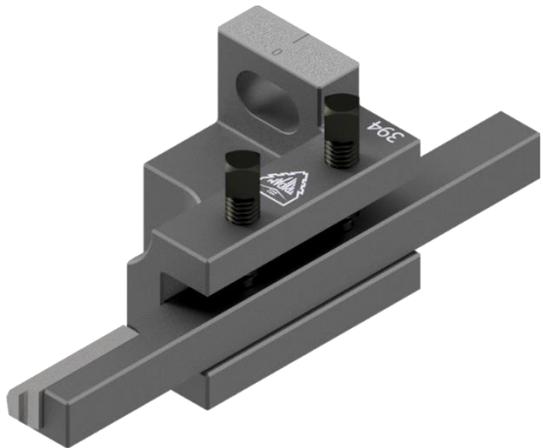


Série 3

## Compatibilité

Porte-outil	Montage avec Tripan® 394
<p data-bbox="300 324 686 392"><b>Porte-outil à fileter Tripan® 390</b> # 1001243</p>  <p data-bbox="438 896 550 936"><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

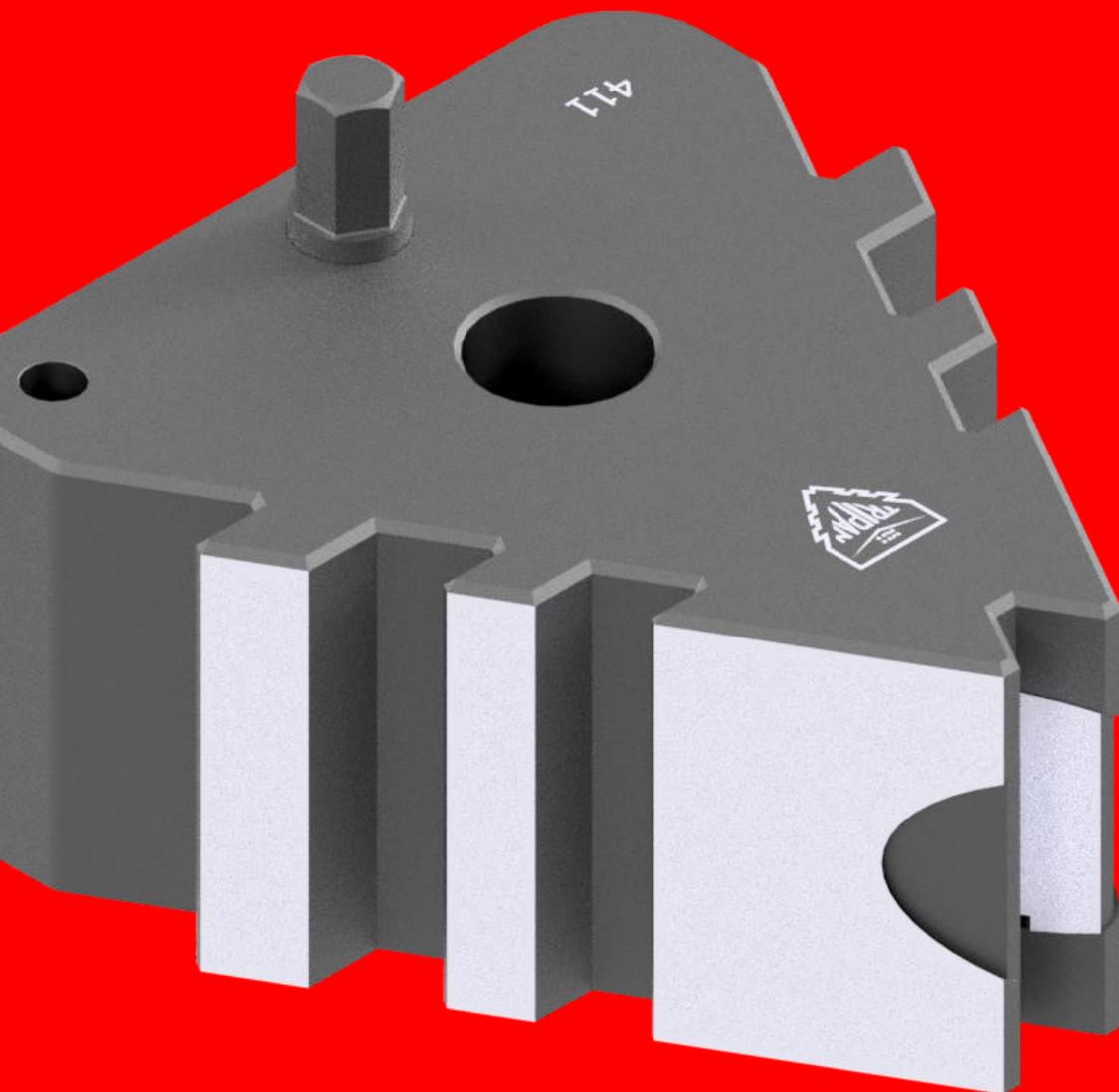
Barreau HSS	Montage avec Tripan® 194
<p data-bbox="406 1265 574 1294"><b>Barreau HSS</b></p>  <p data-bbox="438 1601 550 1641"><a href="#">SHOP</a></p>	

Série 3



# Série 4

Tripan®



# Série 4

SHOP

## Tripan® 411

# 1000139



NS [CLICK HERE](#)

## Tripan® 431

# 1001271



NS [CLICK HERE](#)

## Tripan® 431B

# 1001279



NS [CLICK HERE](#)

## Tripan® 432

# 1001287



NS [CLICK HERE](#)

## Tripan® 432C

# 1001295



NS [CLICK HERE](#)

## Tripan® 445

# 1001303



NS [CLICK HERE](#)

## Tripan® 445-5

# 1000754



NS [CLICK HERE](#)

## Tripan® 445-50

# 1000858

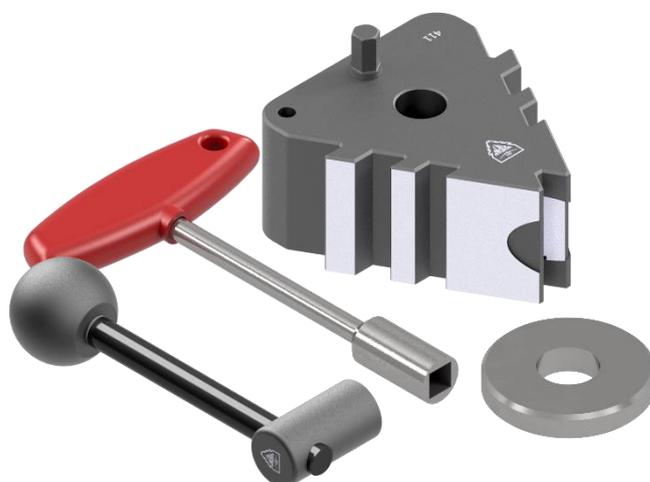


NS [CLICK HERE](#)

# Ensemble élément de serrage Tripan® 411

NS Sur commande

# 1000139



L'ensemble élément de serrage **Tripan® 411** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Cet ensemble de serrage accueillent les porte-outils de la **série 2, 3 et 4**.

L'ensemble élément de serrage **Tripan® 411** est composé d'un corps de serrage, d'un levier de serrage **Tripan® 1204** et d'une clé de serrage **Tripan® 1250**. L'ensemble élément de serrage **Tripan® 411** est vendu par défaut avec un disque de centrage **Tripan® 1213**.

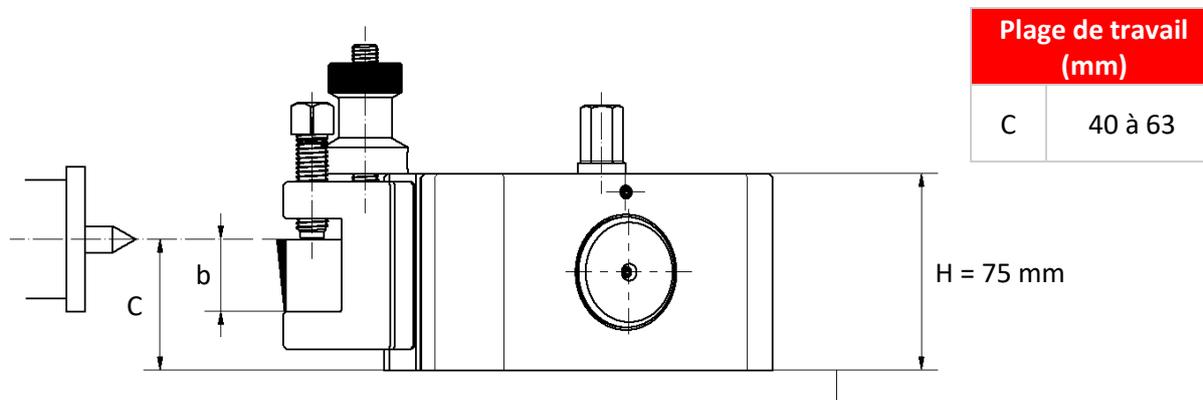
Ensemble élément de serrage Tripan® 411	Compatibilité machine	Compatibilité porte-outils
 <p># 1000139</p>	<p>ROMI* C-420, C-520 Kern*, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Autres</p>	<p><b>Porte-outils série 2</b> Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235, 244</p> <p><b>Porte-outils série 3</b> Tripan® 331, 331B, 331C, 331D, 332, 335, 345, 390</p> <p><b>Porte-outils série 4</b> Tripan® 431, 431B, 432, 432C, 445</p>

\*: Pour ce tour, il faut une semelle adaptée pour l'utilisation de l'ensemble de serrage.

## Dimensions et caractéristiques

Puissance maximale d'entraînement : 15 kW

Hauteur de pointe

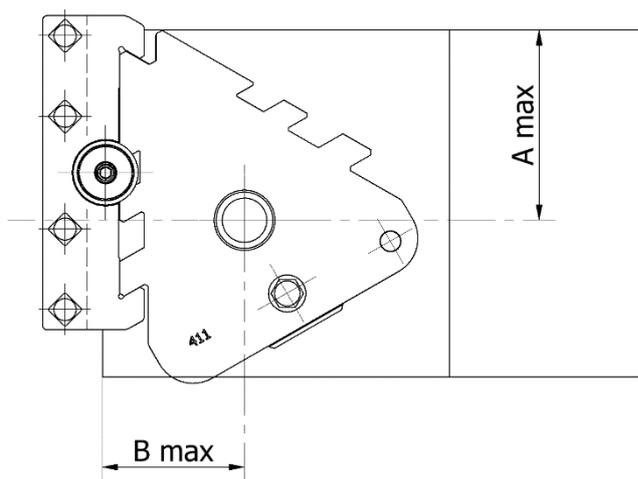


### Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)

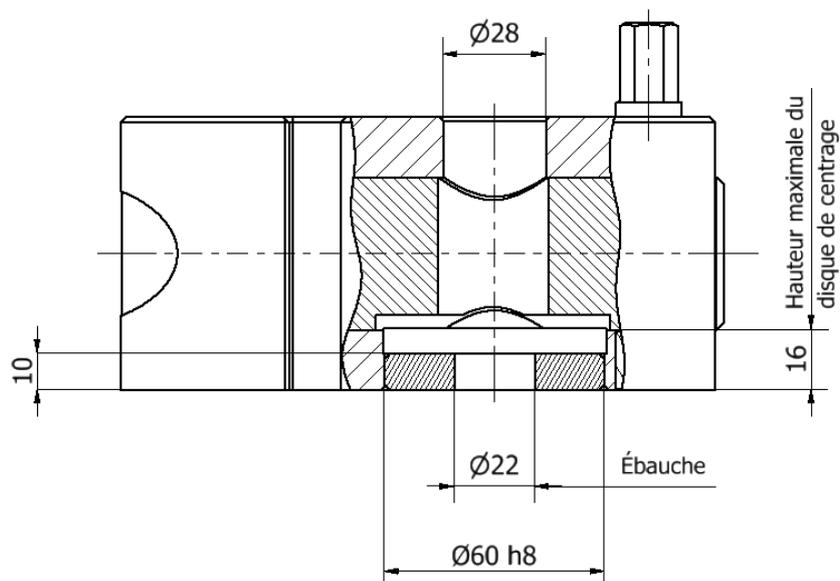
b	Tripa® 431, 431B, 432	Tripa® 432C
20	35	34
25	40	39
32	47	46
40	-	54

Disposition sur le chariot du tour

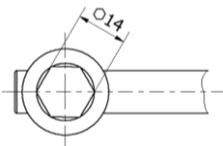
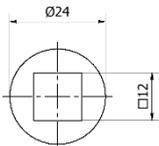
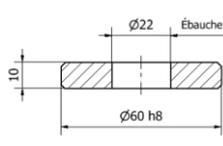
Dimensions permises (mm)	
A max	115
B max	105



## Diamètres de passage pour le tirant



## Accessoires

Ens. levier de serrage Tripan® 1204	Clé de serrage Tripan® 1250	Disque de centrage Tripan® 1213
 <p># 1000703</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000709</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000303</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>
 <p>Ø14</p>	 <p>Ø24</p> <p>Ø12</p>	 <p>10</p> <p>Ø22 Ébauche</p> <p>Ø60 h8</p>

## Compatibilité

### Compatible avec les porte-outils de la série 2

Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235

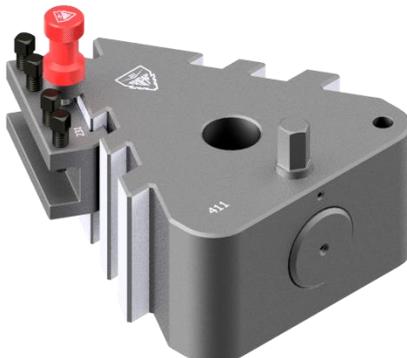
### Compatible avec les porte-outils de la série 3

Tripan® 331, 331B, 331C, 331D, 332, 335, 345, 390

### Compatible avec les porte-outils de la série 4

Tripan® 431, 431B, 432, 432C

Exemple de montage d'un ensemble de serrage Tripan® 411 avec un Tripan® 231, 331, 431.

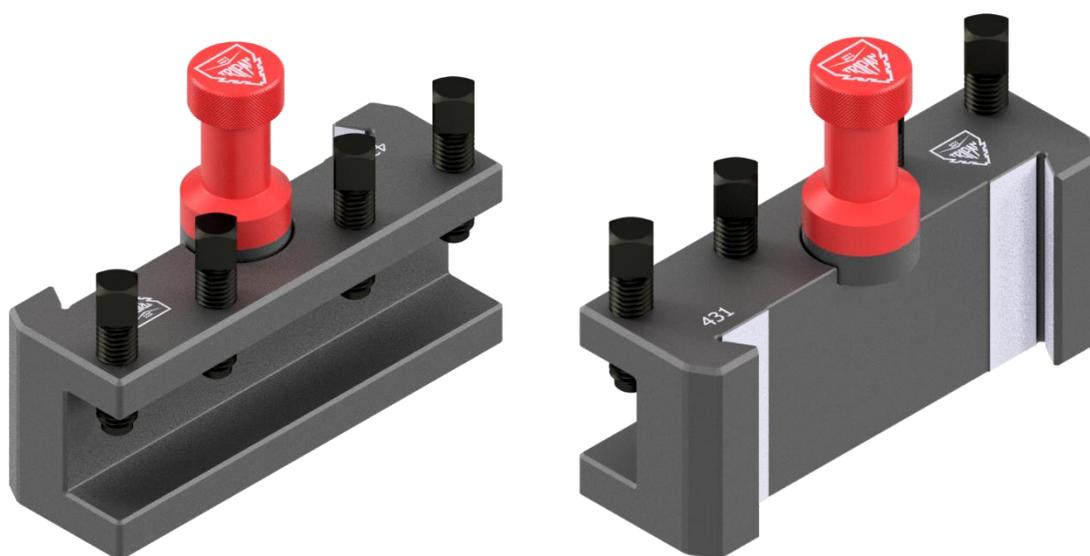
Porte-outil	Montage sur Tripan® 411
<p><b>Tripan® 231</b> # 1001065</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Tripan® 331</b> # 1001186</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Tripan® 431</b> # 1001271</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

# Tripan® 431

# 1001271

NS

Sur commande



Le **porte-outil Tripan® 431** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 431 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 411**. Il dispose d'une ouverture de 35,5 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Porte-outil Tripan® 431			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001271	Avec écrou vert # 1001273	Avec écrou bleu # 1001275	Avec écrou violet # 1001277
	Avec écrou rouge # 1001272	Avec écrou gris # 1001274	Avec écrou titane # 1001276	Avec écrou noir # 1001278
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	Ecrou de réglage # 1001263 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noir. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 4

## Versions

Prochainement\*

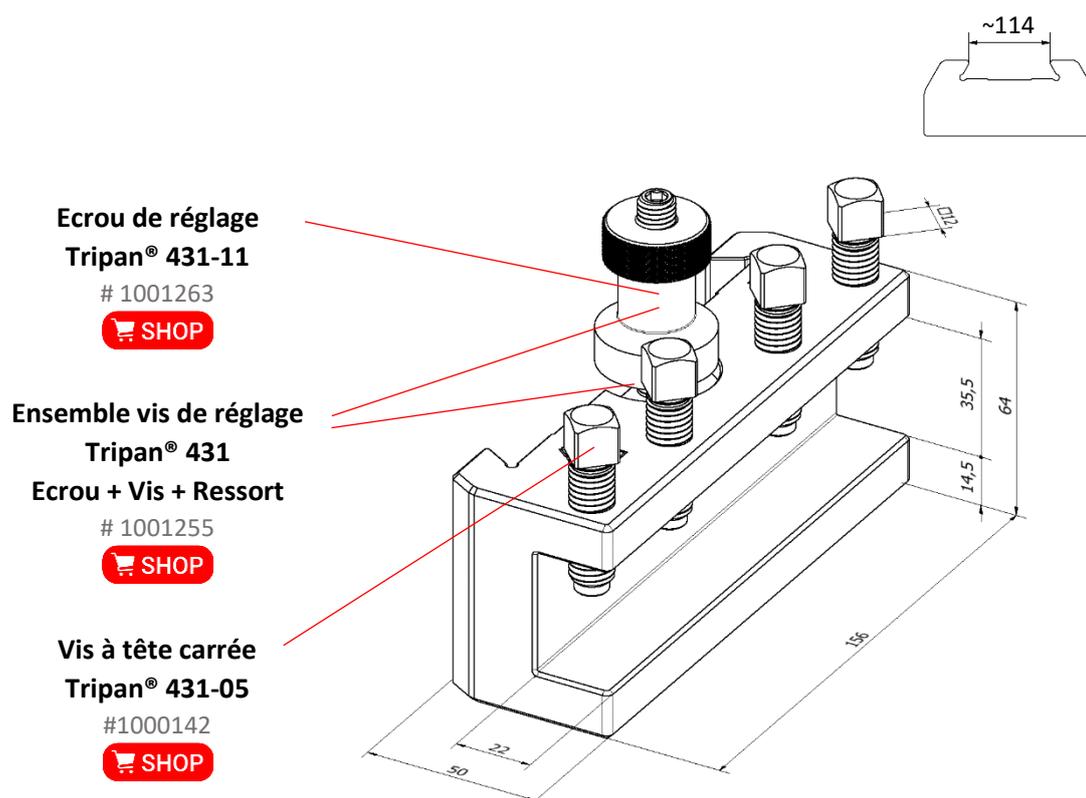
### Porte-outil Tripan® 431 Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001271	 # 1001273	 # 1001275	 # 1001277
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001272	 # 1001274	 # 1001276	 # 1001278

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

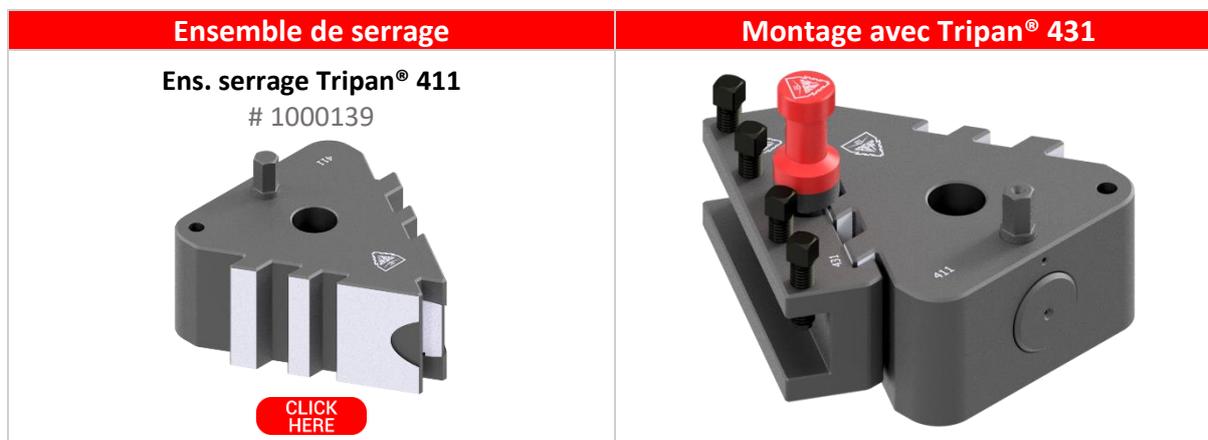
## Dimensions et articles



Série 4

## Compatibilité

### Ensemble de serrage



## Accessoires

### Ecrous de réglage

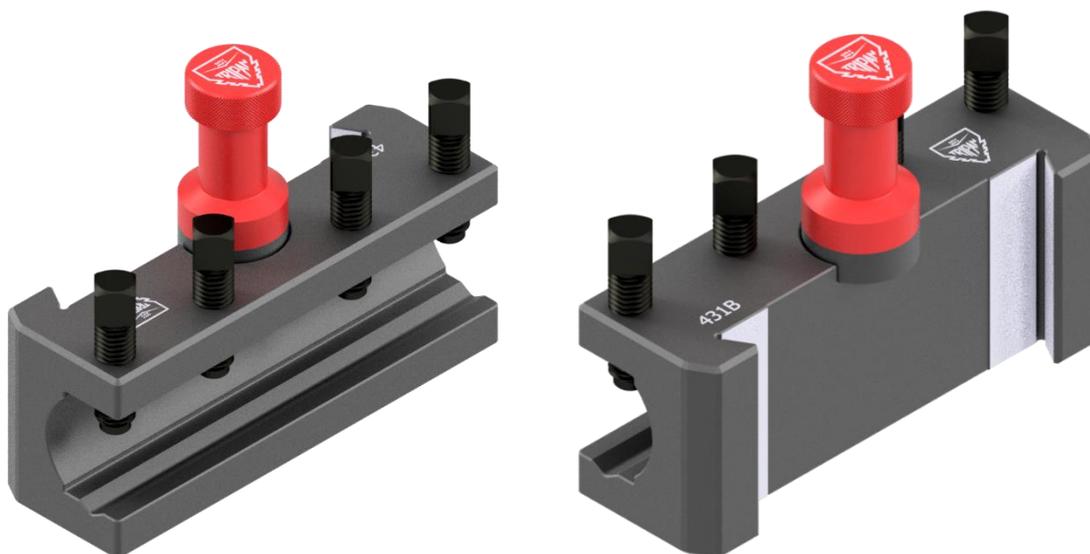
<p data-bbox="209 1084 413 1155"><b>Ecrous de réglage 431-11</b></p> <p data-bbox="209 1160 421 1368">Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 <p data-bbox="488 1184 619 1216"># 1001264</p>	 <p data-bbox="729 1184 860 1216"># 1001265</p>	 <p data-bbox="971 1184 1102 1216"># 1001267</p>	 <p data-bbox="1214 1184 1345 1216"># 1001269</p>
	Rouge	Gris	Titane	Noir
	 <p data-bbox="488 1382 619 1413"># 1001263</p>	 <p data-bbox="729 1382 860 1413"># 1001266</p>	 <p data-bbox="971 1382 1102 1413"># 1001268</p>	 <p data-bbox="1214 1382 1345 1413"># 1001270</p>

# Tripan® 431B

# 1001279

NS

Sur commande



Le **porte-outil Tripan® 431B** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 431B se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 411**. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 34$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 431B			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001279	Avec écrou vert # 1001281	Avec écrou bleu # 1001283	Avec écrou violet # 1001285
	Avec écrou rouge # 1001280	Avec écrou gris # 1001282	Avec écrou titane # 1001284	Avec écrou noir # 1001286
Compatibilité	Ens. de serrage Tripan® 411 # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	Ecrou de réglage # 1001263 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noir. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 4

## Versions

Prochainement\*

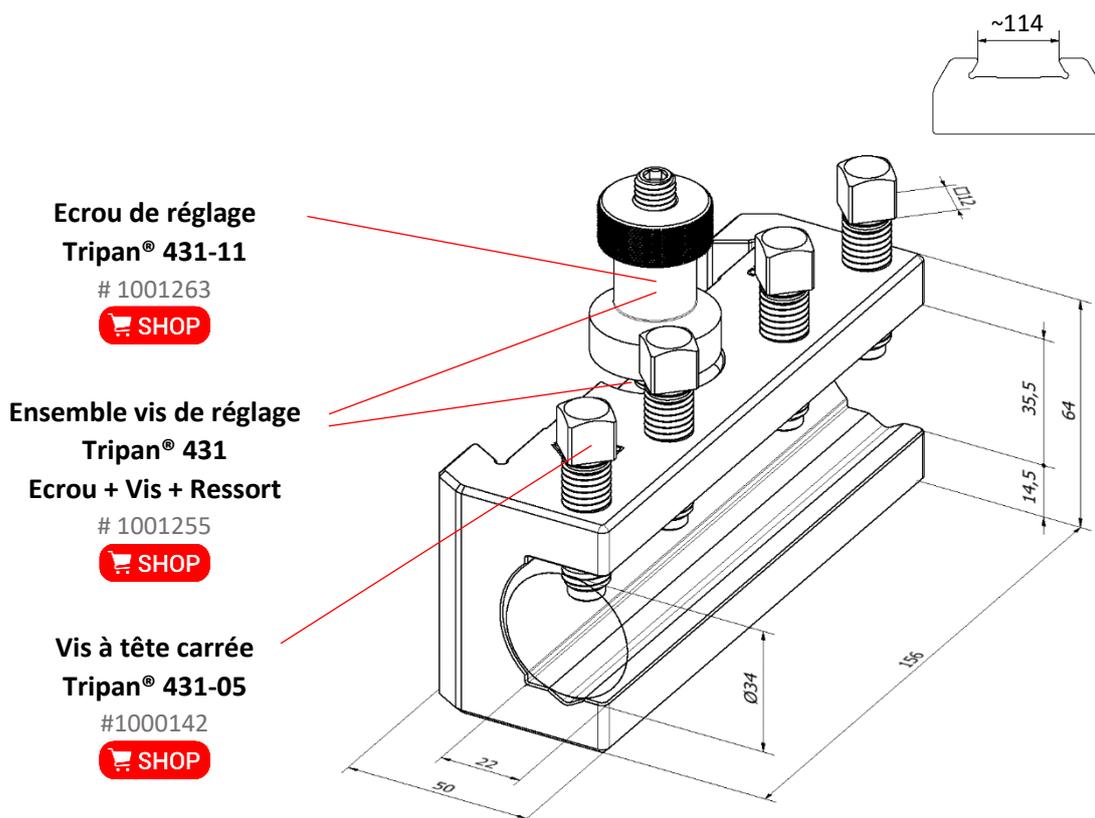
### Porte-outil Tripan® 431B Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001279	 # 1001281	 # 1001283	 # 1001285
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001280	 # 1001282	 # 1001284	 # 1001286

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

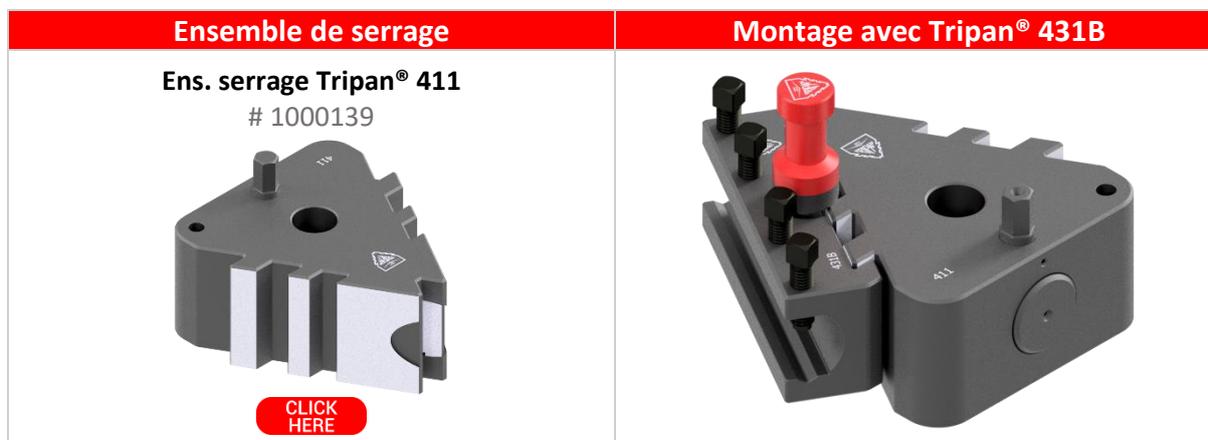
## Dimensions et articles



Série 4

## Compatibilité

### Ensemble de serrage



## Accessoires

### Ecrous de réglage

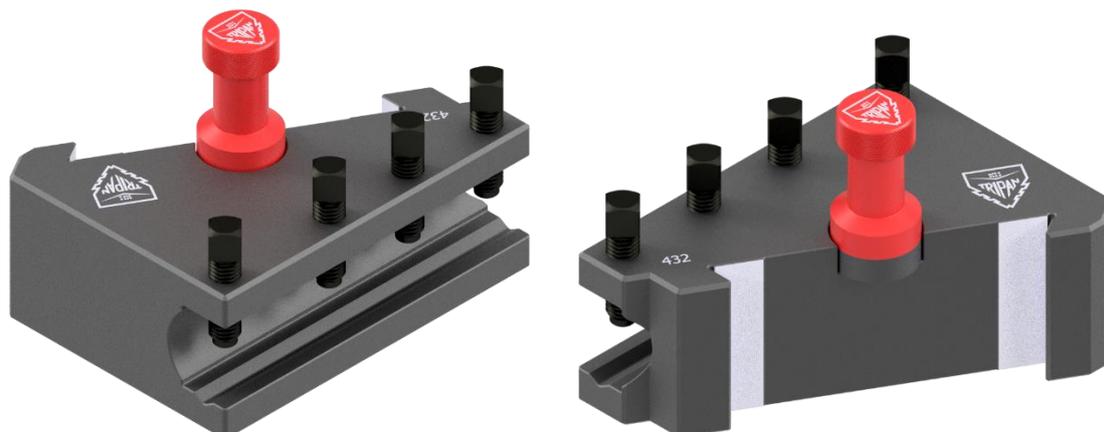
<p data-bbox="209 1084 413 1155"><b>Ecrous de réglage 431-11</b></p> <p data-bbox="209 1160 421 1368">Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 <p data-bbox="488 1187 616 1214"># 1001264</p>	 <p data-bbox="732 1187 860 1214"># 1001265</p>	 <p data-bbox="976 1187 1104 1214"># 1001267</p>	 <p data-bbox="1220 1187 1348 1214"># 1001269</p>
	Rouge	Gris	Titane	Noir
	 <p data-bbox="488 1384 616 1411"># 1001263</p>	 <p data-bbox="732 1384 860 1411"># 1001266</p>	 <p data-bbox="976 1384 1104 1411"># 1001268</p>	 <p data-bbox="1220 1384 1348 1411"># 1001270</p>

# Tripan® 432

# 1001287

NS

Sur commande



Le **porte-outil Tripan® 432** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 432 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 411**. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 34$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 432			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001287	Avec écrou vert # 1001289	Avec écrou bleu # 1001291	Avec écrou violet # 1001293
	Avec écrou rouge # 1001288	Avec écrou gris # 1001290	Avec écrou titane # 1001292	Avec écrou noir # 1001294
Compatibilité	Ens. de serrage <b>Tripan® 411</b> # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	Ecrou de réglage # 1001263 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 4

## Versions

Prochainement\*

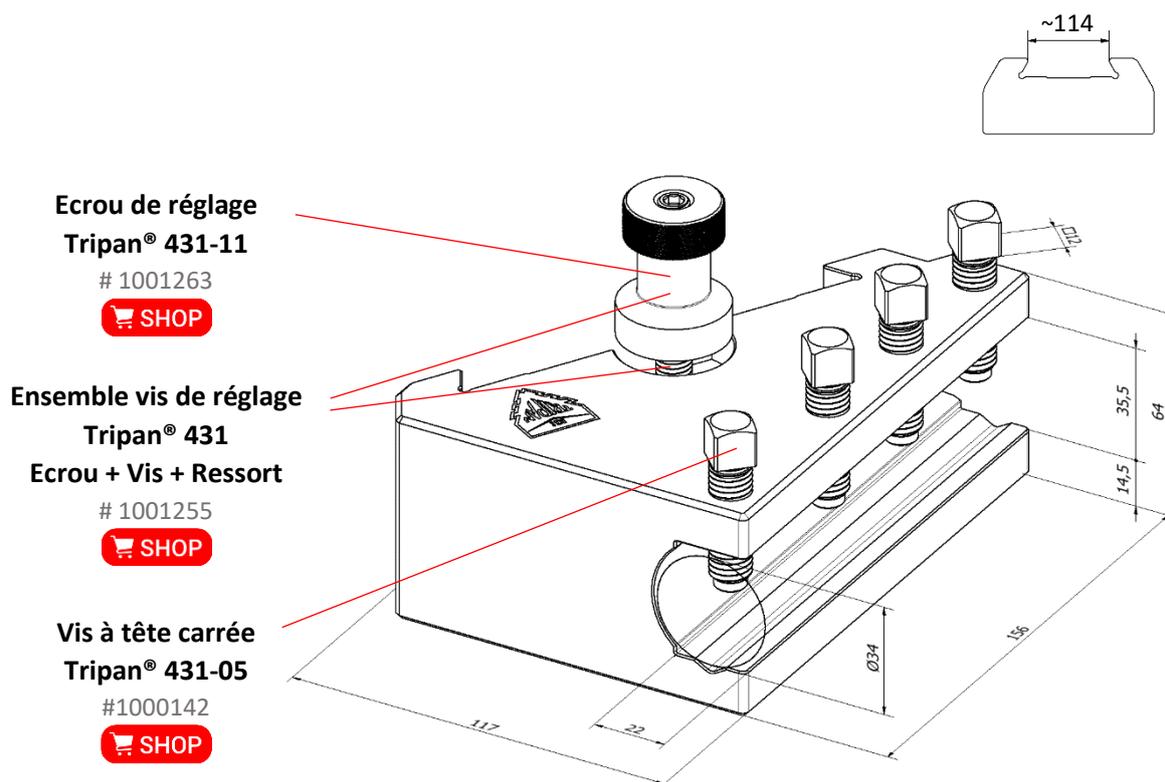
### Porte-outil Tripan® 432 Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001287	 # 1001289	 # 1001291	 # 1001293
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001288	 # 1001290	 # 1001292	 # 1001294

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Dimensions et articles



Série 4

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 432
<p data-bbox="343 409 644 472"><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p data-bbox="438 734 547 779">CLICK HERE</p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

<p data-bbox="209 1084 413 1155"><b>Ecrous de réglage 431-11</b></p> <p data-bbox="209 1160 421 1368">Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 <p data-bbox="488 1184 619 1216"># 1001264</p>	 <p data-bbox="732 1184 863 1216"># 1001265</p>	 <p data-bbox="976 1184 1107 1216"># 1001267</p>	 <p data-bbox="1220 1184 1351 1216"># 1001269</p>
	Rouge	Gris	Titane	Noir
	 <p data-bbox="488 1382 619 1413"># 1001263</p>	 <p data-bbox="732 1382 863 1413"># 1001266</p>	 <p data-bbox="976 1382 1107 1413"># 1001268</p>	 <p data-bbox="1220 1382 1351 1413"># 1001270</p>

# Tripan® 432C

# 1001295

NS

Sur commande



Le **porte-outil Tripan® 432C** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 432C se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 411**. Il dispose d'une ouverture en V de  $\varnothing 40$  mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 432C			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001295	Avec écrou vert # 1001297	Avec écrou bleu # 1001299	Avec écrou violet # 1001301
	Avec écrou rouge # 1001296	Avec écrou gris # 1001298	Avec écrou titane # 1001300	Avec écrou noir # 1001302
Compatibilité	Ens. de serrage <b>Tripan® 411</b> # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	Ecrou de réglage # 1001263 <a href="#">SHOP</a>			

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noir. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 4

## Versions

Prochainement\*

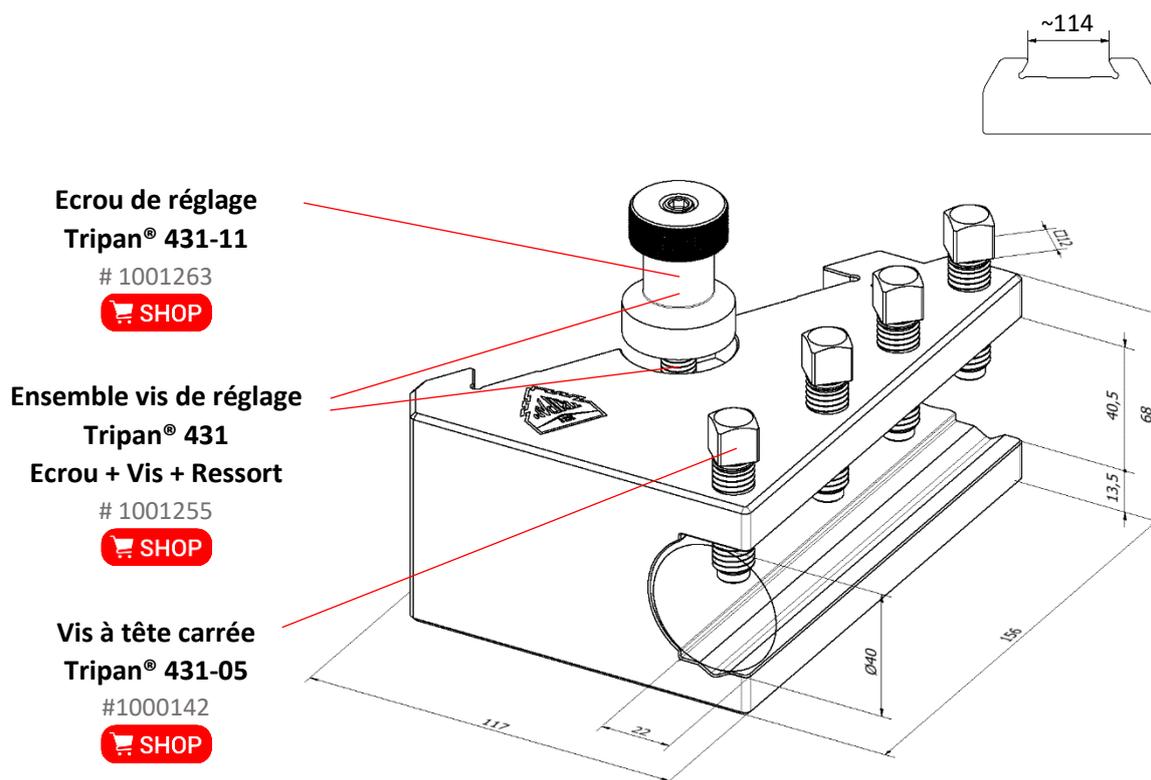
### Porte-outil Tripan® 432C Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001295	 # 1001297	 # 1001299	 # 1001301
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001296	 # 1001298	 # 1001300	 # 1001302

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Dimensions et articles



Série 4

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 432C
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 431-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001264	 # 1001265	 # 1001267	 # 1001269
	Rouge	Gris	Titane	Noir
	 # 1001263	 # 1001266	 # 1001268	 # 1001270

# Tripan® 445

# 1001303

NS

Sur commande



Le **porte-barre Tripan® 445** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-barre Tripan® 445 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 411**. Il dispose d'une ouverture de  $\varnothing 40$  mm afin d'accueillir une barre ou la douille à cône Morse 5 Tripan® 445-5.

Description	Porte-outil Tripan® 445			
Prochainement* Versions*	Avec écrou jaune # 1001303	Avec écrou vert # 1001305	Avec écrou bleu # 1001307	Avec écrou violet # 1001309
	Avec écrou rouge # 1001304	Avec écrou gris # 1001306	Avec écrou titane # 1001308	Avec écrou noir # 1001310
Compatibilité	Ens. de serrage <b>Tripan® 411</b> # 1000139 <a href="#">CLICK HERE</a>			
Accessoires	Douille à cône Morse 5 <b>Tripan® 445-5</b> # 1000753 <a href="#">CLICK HERE</a>	Ecrou de réglage # 1001263 <a href="#">SHOP</a>		

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 4

## Versions

Prochainement\*

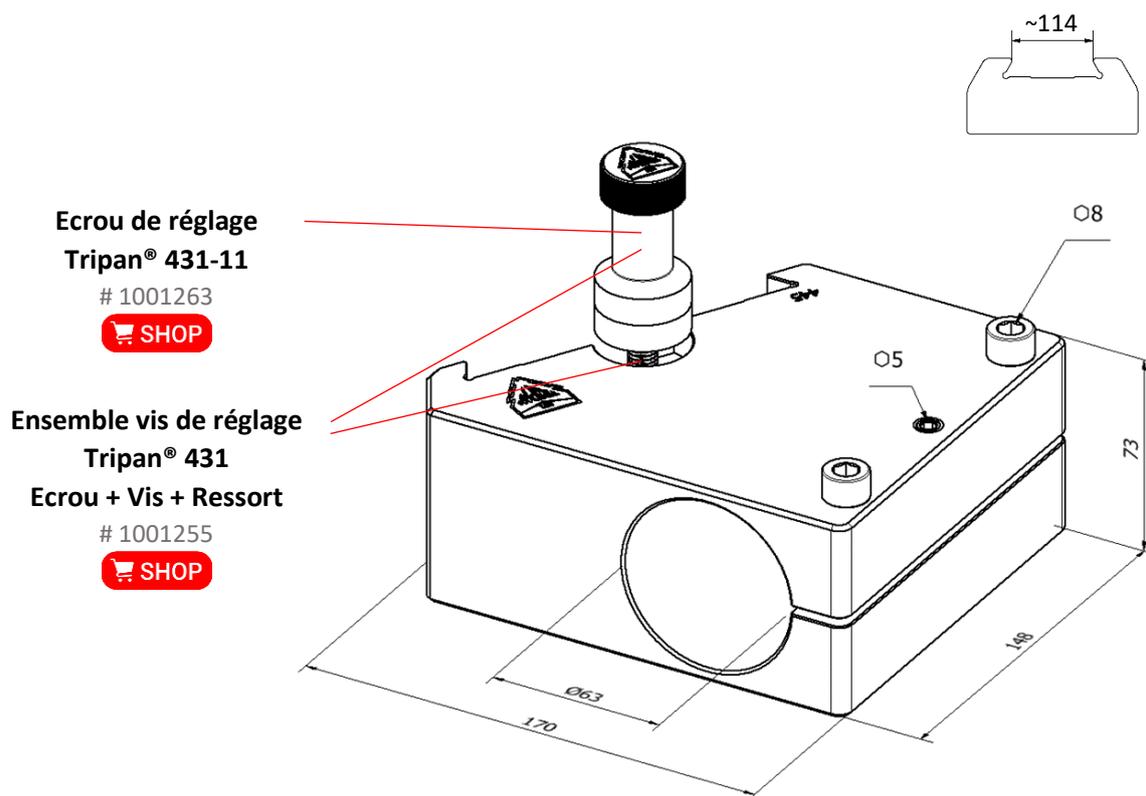
### Porte-outil Tripan® 445 Ecrus couleur

Identifiez vos  
outillages pour  
chacune de vos  
machines ou vos  
outillages selon la  
matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001303	 # 1001305	 # 1001307	 # 1001309
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1001304	 # 1001306	 # 1001308	 # 1001310

\*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

## Dimensions et articles



Série 4

## Compatibilité

### Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 445
<p><b>Ens. serrage Tripan® 411</b> # 1000139</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

## Accessoires

### Douille Tripan®

Douille	Montage avec Tripan® 445
<p><b>Douille à cône Morse 5</b> <b>Tripan® 445-5</b> # 1000754</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

### Ecrous de réglage

<p><b>Ecrous de réglage 431-11</b> Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.</p>	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
	 # 1001264	 # 1001265	 # 1001267	 # 1001269
	<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
	 # 1001263	 # 1001266	 # 1001268	 # 1001270

# Tripan® 445-5

# 1000753

NS

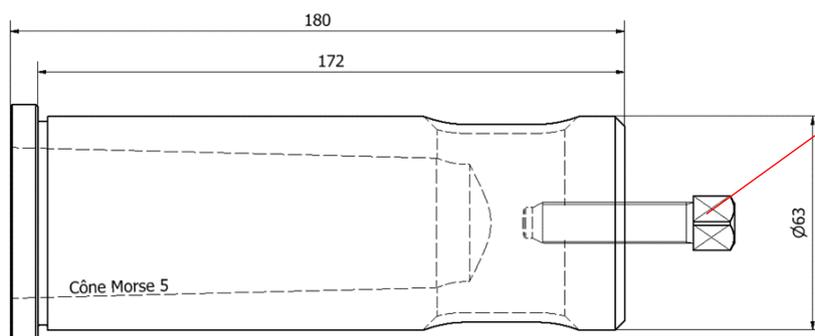
Sur commande



Le **douille Tripan® 445-5** se monte sur le porte-barre **Tripan® 445**. Elle permet d'accueillir un outil cône Morse 5.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
<b>Douille à cône Morse 5</b>	<b>445-5</b>	# 1000753	<b>Tripan® 445</b> # 1000750 <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Outil cône Morse 5</b>

## Dimensions et articles



Vis à tête carrée

**431-06**

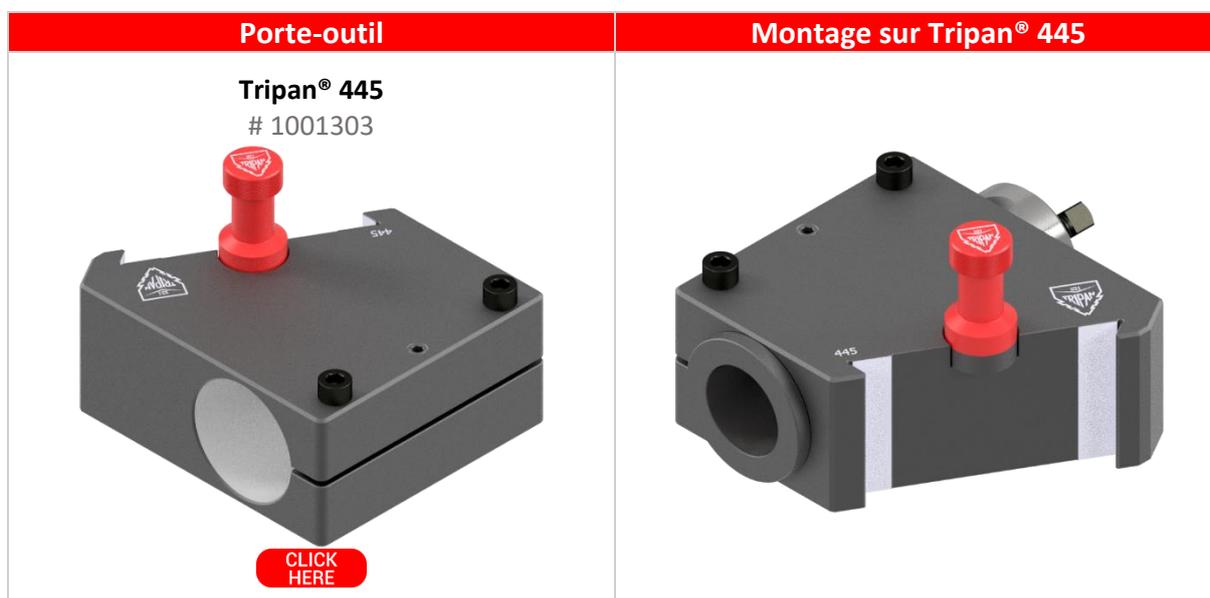
#1000746

[SHOP](#)

Série 4

## Compatibilité

### Porte-barre Tripan® 445



## Accessoires

### Exemple



Série 4

# Tripan® 445-50

# 1000858

NS

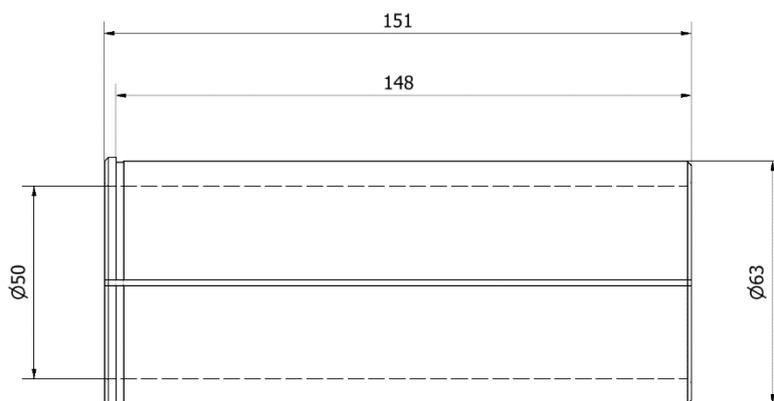
Sur commande



Le **douille de réduction Tripan® 445-50** se monte sur le porte-barre **Tripan® 445** et permet d'accueillir une barre de  $\varnothing 50$  mm.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille de réduction	445-50	# 1000858	<b>Tripan® 445</b> # 1000750 <a href="#">CLICK HERE</a>	-

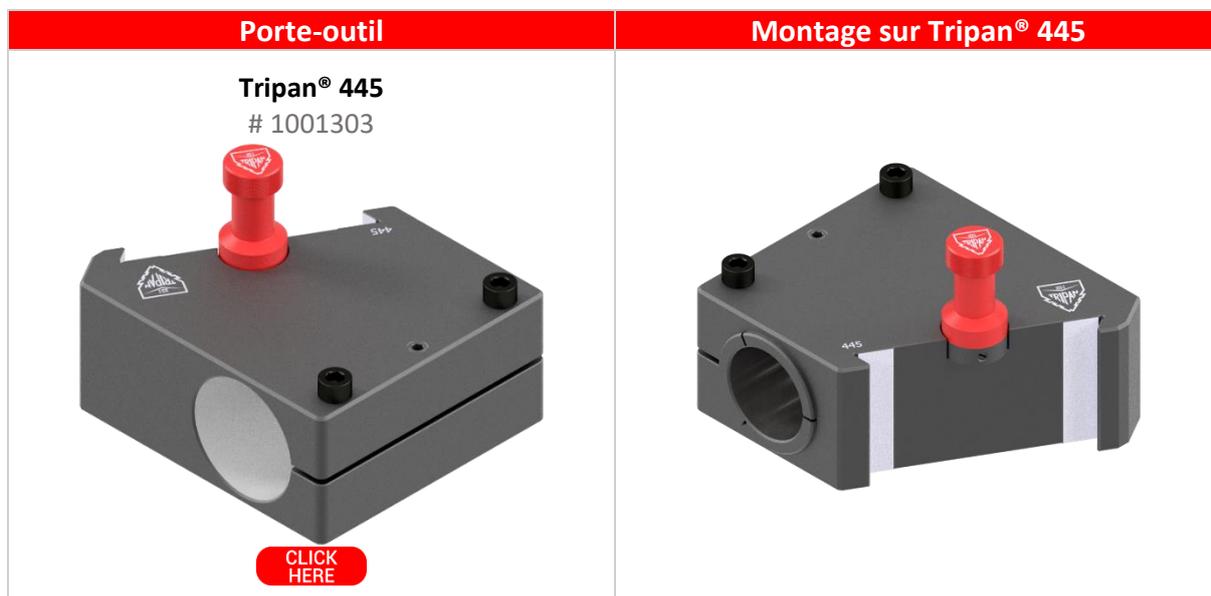
## Dimensions et articles



Série 4

## Compatibilité

### Porte-barre Tripan® 445





# Pièces de rechange Accessoires

Tripan®



## Pièces de rechange et accessoires

### Série 00

[CLICK  
HERE](#)

### Série 0

[CLICK  
HERE](#)

### Série 1

[CLICK  
HERE](#)

### Série 2

[CLICK  
HERE](#)

### Série 3

[CLICK  
HERE](#)

### Série 4

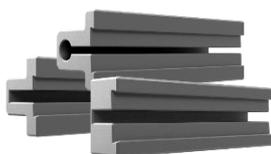
[CLICK  
HERE](#)

### Lames Supercoup®



[CLICK  
HERE](#)

### Porte-lames



[CLICK  
HERE](#)

### Barreaux HSS



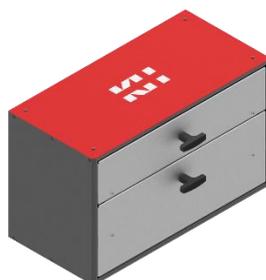
[CLICK  
HERE](#)

### Pinces Schaublin®



[SHOP](#)

### Armoire SwissKH® S1



[CLICK  
HERE](#)

### Rangements SwissKH®



[CLICK  
HERE](#)

# Pièces de rechanges et accessoires

## Série 00

EcroU de tirant Tripan® 011-05	EcroU de tirant Tripan® 011-05E	EcroU de tirant Tripan® 011-05-65	Ensemble vis de réglage Tripan® 031
 # 1000918 <a href="#">SHOP</a>	 # 1000158 <a href="#">SHOP</a>	 # 1000519 <a href="#">SHOP</a>	 # 1000828 <a href="#">SHOP</a>

Vis de serrage Tripan® 031-06
 # 1000210 <a href="#">SHOP</a>

EcroU de réglage Tripan® 031-03			
Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1000762	 # 1000758	 # 1000803	 # 1000760
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1000687	 # 1000759	 # 1000761	 # 1000802
<a href="#">SHOP</a>			

Accessoires

Lames Supercoup®	Porte-lames	Barreaux HSS	Pinces Schaublin®
<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">SHOP</a>

# Pièces de rechanges et accessoires

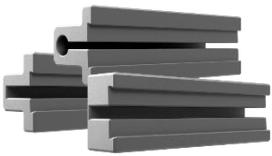
## Série 0

<b>Clé de serrage Tripan® 1202</b>	<b>Tirant de serrage Tripan® 011-05</b>	<b>Tirant de serrage Tripan® 011-05-2</b>	<b>Ensemble vis de réglage Tripan® 31</b>
			
# 1000031 	# 1000017 	# 1000909 	# 1000901 

<b>Vis à tête carrée Tripan® 31-05</b>	<b>Vis à tête carrée et collerette Tripan® 34-01</b>	<b>Douille Tripan® 33B8</b>	<b>Douille Tripan® 33W12</b>
			
#1000113 	#1000131 	# 1000843 	# 1000844 

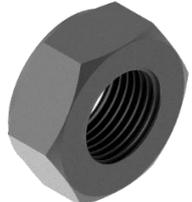
Ecrrou de réglage Tripan® 31-03			
<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
			
# 1000894	# 1000895	# 1000897	# 1000899
<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
			
# 1000500	# 1000896	# 1000898	# 1000900
			

Accessoires

Lames Supercoup®	Porte-lames	Barreaux HSS	Pinces Schaublin®
			
<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">SHOP</a>

# Pièces de rechanges et accessoires

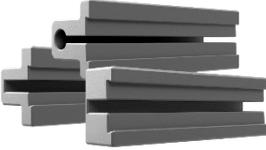
## Série 1

<p><b>Ens. levier de serrage Tripan® 1220</b></p>  <p># 1000223 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Clé de serrage Tripan® 1201</b></p>  <p># 1000223 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Disque de centrage Tripan® 111-30</b></p>  <p># 1000029 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Tirant pour pince B8 Tripan® 133B-02</b></p>  <p># 1000387 <a href="#">SHOP</a></p>
<p><b>Ens. tirant Tripan® 111-05</b></p>  <p># 1000023 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Ens. tirant Tripan® 111-10</b></p>  <p># 1000494 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Ens. tirant Tripan® 111-12</b></p>  <p># 1000178 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Ens. tirant Tripan® 111-13</b></p>  <p># 1000180 <a href="#">SHOP</a></p>
<p><b>Ensemble vis de réglage Tripan® 131</b></p>  <p># 1000595 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Vis à tête carrée Tripan® 131-05</b></p>  <p># 1000046 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Vis à tête carrée et collerette Tripan® 133-30</b></p>  <p># 1000057 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Ecrou Tripan® 133-01</b></p>  <p># 10004084 <a href="#">SHOP</a></p>
<p><b>Douille à cône Morse 1 Tripan® 133-1</b></p>  <p># 1000054 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Douille à cône Morse 2 Tripan® 133-2</b></p>  <p># 1000055 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Douille pour pince B8 Tripan® 133B</b></p>  <p># 1000342 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Douille pour pince W20 Tripan® 133W</b></p>  <p># 1000051 <a href="#">SHOP</a></p>

<b>Douille de reduction Tripan® 133-20</b>	<b>Porte-outil Applitec®</b>	<b>Tripan® 191</b>	<b>Lames Ifanger® 2</b>
 # 1000056 <a href="#">SHOP</a>	 <a href="#">SHOP</a>	 # 1001018 <a href="#">SHOP</a>	 <a href="#">SHOP</a>

<b>Tripan® 192</b>	<b>Lames Komet® FG1</b>	<b>Tripan® 193</b>	<b>Tripan® 194</b>
 # 1000060 <a href="#">SHOP</a>	 <a href="#">SHOP</a>	 # 1000061 <a href="#">SHOP</a>	 # 1001020 <a href="#">SHOP</a>

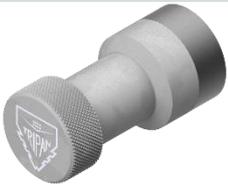
<b>Ecrou de réglage Tripan® 131-03</b>			
<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
 # 1000924	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
 # 1000400	 # 1000926	 # 1000925	 # 1000409
<a href="#">SHOP</a>			

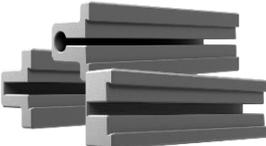
Lames Supercoup®	Porte-lames	Barreaux HSS	Pinces Schaublin®
			
<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">SHOP</a>

# Pièces de rechanges et accessoires

## Série 2

<p><b>Ens. levier de serrage Tripan® 1203</b></p>  <p># 1000032 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Clé de serrage Tripan® 1230</b></p>  <p># 1000038 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Disque de centrage Tripan® 1211</b></p>  <p># 1000023 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Tirant Tripan® 221-08</b></p>  <p># 1000238 <a href="#">SHOP</a></p>
<p><b>Tirant Tripan® 221-09</b></p>  <p># 1000078 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Ensemble vis de réglage Tripan® 231</b></p>  <p># 1001049 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Vis à tête carrée Tripan® 231-05</b></p>  <p># 1000084 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Vis à tête carrée Tripan® 231-08</b></p>  <p># 1000250 <a href="#">SHOP</a></p>
<p><b>Vis à tête carrée Tripan® 234-01</b></p>  <p># 1000090 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Douille à cône Morse 3 Tripan® 244-3</b></p>  <p># 1000096 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Douille à cône Morse 4 Tripan® 244-4</b></p>  <p># 1000099 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Douille pour pince W25 Tripan® 244-25</b></p>  <p># 1000095 <a href="#">SHOP</a></p>
<p><b>Douille pour pince B32 Tripan® 244-32</b></p>  <p># 1000098 <a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Douille de réduction Tripan® 244-30</b></p>  <p># 1000097 <a href="#">SHOP</a></p>		

Ecrrou de réglage Tripan® 231-03			
Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064
<a href="#">SHOP</a>			

Lames Supercoup®	Porte-lames	Barreaux HSS	Pinces Schaublin®
 <a href="#">CLICK HERE</a>	 <a href="#">CLICK HERE</a>	 <a href="#">CLICK HERE</a>	 <a href="#">SHOP</a>

## Pièces de rechanges et accessoires

### Série 3

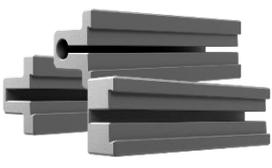
<b>Ens. levier de serrage Tripan® 1204</b>	<b>Clé de serrage Tripan® 1240</b>	<b>Disque de centrage Tripan® 311-06-1</b>	<b>Disque de centrage Tripan® 311-06-2</b>
 <p># 1000703</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000039</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000278</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000731</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>

<b>Tirant Tripan® 321-08</b>	<b>Ensemble vis de réglage Tripan® 331</b>	<b>Vis à tête carrée Tripan® 331-05</b>	<b>Vis à tête carrée et collerette Tripan® 234-01</b>
 <p># 1000730</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1001170</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000123</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1000090</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>

<b>Douille à cône Morse 4 Tripan® 244-4</b>	<b>Tripan® 391</b>	<b>Lames Ifanger® 4</b>	<b>Tripan® 392</b>
 <p># 1000099</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1001251</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p><a href="#">SHOP</a></p>	 <p># 1001252</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>

Lames Komet® FG3	Tripan® 393	Tripan® 394
		
<a href="#">SHOP</a>	# 1001253 <a href="#">SHOP</a>	# 1001254 <a href="#">SHOP</a>

Ecrin de réglage Tripan® 331-03			
Jaune	Vert	Bleu	Violet
			
# 1001179	# 1001180	# 1001182	# 1001184
Rouge	Gris	Titane	Noir
			
# 1000697	# 1001181	# 1001183	# 1001185
<a href="#">SHOP</a>			

Lames Supercoup®	Porte-lames	Barreaux HSS	Pinces Schaublin®
			
<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">SHOP</a>

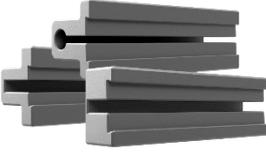
# Pièces de rechanges et accessoires

## Série 4

<p><b>Ens. levier de serrage Tripan® 1204</b></p>  <p># 1000703</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Clé de serrage Tripan® 1250</b></p>  <p># 1000709</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Disque de centrage Tripan® 1213</b></p>  <p># 1000303</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Ensemble vis de réglage Tripan® 331</b></p>  <p># 1001255</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>
--	--	---	--

<p><b>Vis à tête carrée Tripan® 431-05</b></p>  <p># 1000142</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Douille à cône Morse 5 Tripan® 445-5</b></p>  <p># 1000753</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>	<p><b>Douille de réduction Tripan® 445-50</b></p>  <p># 1000858</p> <p><a href="#">SHOP</a></p>
--	--	--

<b>Ecrou de réglage Tripan® 431-03</b>			
<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Bleu</b>	<b>Violet</b>
 <p># 1001264</p>	 <p># 1001265</p>	 <p># 1001267</p>	 <p># 1001269</p>
<b>Rouge</b>	<b>Gris</b>	<b>Titane</b>	<b>Noir</b>
 <p># 1001263</p>	 <p># 1001266</p>	 <p># 1001268</p>	 <p># 1001270</p>
<a href="#">SHOP</a>			

Lames Supercoup®	Porte-lames	Barreaux HSS	Pinces Schaublin®
			
<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>	<a href="#">SHOP</a>

# Lames à tronçonner Supercoup®

SHOP



## Supercoup® 2010

# 1000062



[CLICK HERE](#)

## Supercoup® 2012

# 1000063



[CLICK HERE](#)

## Supercoup® 2016

# 1000064



[CLICK HERE](#)

## Supercoup® 2018

# 1000065



[CLICK HERE](#)

## Supercoup® 2020

# 1000066



[CLICK HERE](#)

## Supercoup® 2025

# 1000067



[CLICK HERE](#)

# Supercoup® 2010

# 1000062

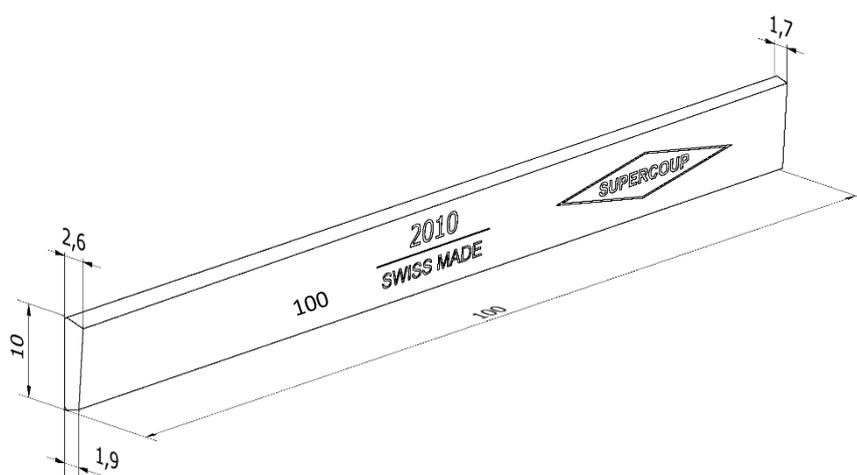
[SHOP](#)



La lame à tronçonner Supercoup® 2010 est composée de HSS de qualité. Elle permet d'usiner le laiton, l'aluminium, les aciers, les aciers de cémentation, les fontes et les aciers inox. La lame à tronçonner Supercoup® 2010 est compatible avec les porte-lames Tripan® 35, Tripan® 259-0 et Tripan® 2110.

Description	Lame à tronçonner Supercoup® 2010		
Compatibilité	<b>Tripan® 35</b> # 1000134  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Porte-lame Tripan® 259-0</b> # 1000100  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Porte-lame Tripan® 2110</b> # 1000071  <a href="#">CLICK HERE</a>

## Dimensions et articles



Accessoires

## Compatibilité

### Porte-outil et porte-lames

Porte-outil / Porte-lames	Montage avec lame Supercoup® 2010
<p><b>Tripan® 35</b> # 1000134</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Porte-lame Tripan® 259-0</b> # 1000100</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Porte-lame Tripan® 2110</b> # 1000071</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

# Supercoup® 2012

# 1000063

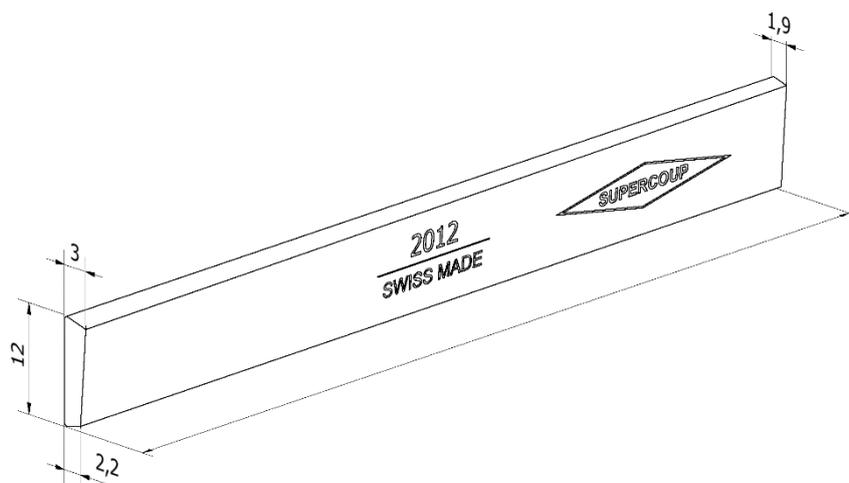
[SHOP](#)



La **lame à tronçonner Supercoup® 2012** est composée de HSS de qualité. Elle permet d'usiner le laiton, l'aluminium, les aciers, les aciers de cémentation, les fontes et les aciers inox. La lame à tronçonner Supercoup® 2012 est compatible avec les porte-lames **Tripan® 135**, **Tripan® 259-1** et **Tripan® 2112**. Grâce au porte-lame Tripan® 259.1 la lame est également compatible avec les porte-outils Tripan® 131, 131B et 131C.

Description	Lame à tronçonner Supercoup® 2012		
Compatibilité	<b>Tripan® 135</b> # 1000058  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Porte-lame Tripan® 259-1</b> # 1000101  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Porte-lame Tripan® 2112</b> # 1001311  <a href="#">CLICK HERE</a>

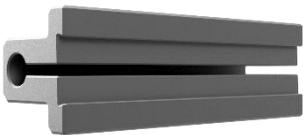
## Dimensions et articles



Accessoires

## Compatibilité

### Porte-outil et porte-lames

Porte-outil / Porte-lames	Montage avec lame Supercoup® 2012
<p><b>Tripan® 135</b> # 1000058</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Porte-lame Tripan® 259-1</b> # 1000101</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p> <p>Avec <b>Porte-outils Tripan® 131, 131B et 131C</b></p>	  <p>Exemple de montage avec une lame Supercoup®, un porte-lame Tripan® et un porte-outil Tripan®</p>
<p><b>Porte-lame Tripan® 2112</b> # 1001311</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	

# Supercoup® 2016

# 1000064

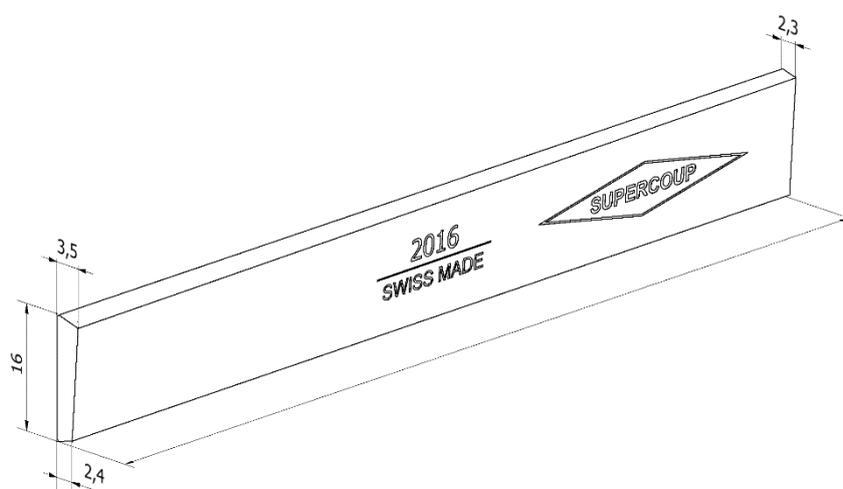
[SHOP](#)



La **lame à tronçonner Supercoup® 2016** est composée de HSS de qualité. Elle permet d'usiner le laiton, l'aluminium, les aciers, les aciers de cémentation, les fontes et les aciers inox. La lame à tronçonner Supercoup® 2016 est compatible avec les porte-lames **Tripan® 235** et **Tripan® 2116**.

Description	Lame à tronçonner Supercoup® 2016		
Compatibilité	<b>Tripan® 235</b> # 1001129  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Porte-lame Tripan® 2116</b> # 1000074  <a href="#">CLICK HERE</a>	

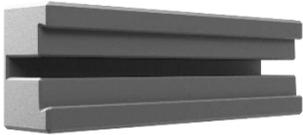
## Dimensions et articles



Accessoires

## Compatibilité

### Porte-outil et porte-lames

Porte-outil / Porte-lames	Montage avec lame Supercoup® 2016
<p data-bbox="411 421 574 488"><b>Tripa® 235</b> # 1000091</p>  <p data-bbox="440 813 549 853">CLICK HERE</p>	
<p data-bbox="403 1032 582 1137"><b>Porte-lame Tripa® 2116</b> # 1000074</p>  <p data-bbox="440 1355 549 1395">CLICK HERE</p>	  <p data-bbox="994 1444 1206 1534">Exemple de montage avec une lame Supercoup®, un porte-lame Tripa® et un porte-outil Tripa®</p>

# Supercoup® 2018

# 1000065

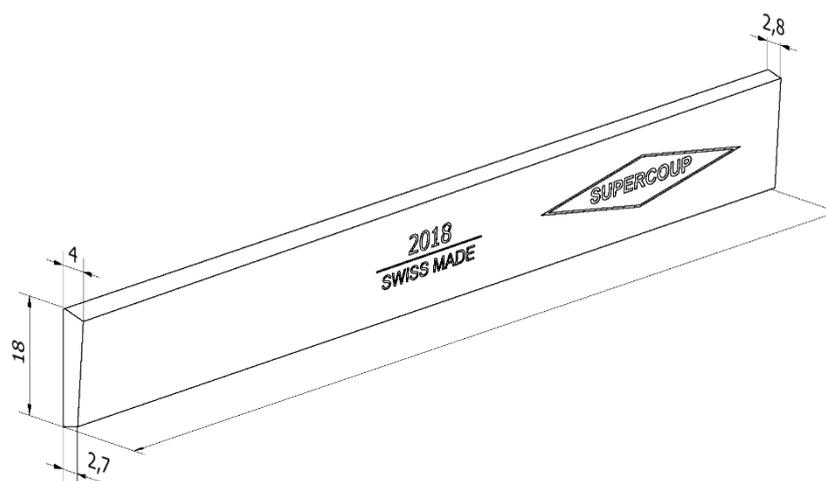
[SHOP](#)



La **lame à tronçonner Supercoup® 2018** est composée de HSS de qualité. Elle permet d'usiner le laiton, l'aluminium, les aciers, les aciers de cémentation, les fontes et les aciers inox. La lame à tronçonner Supercoup® 2018 est compatible avec les porte-lames **Tripan® 259-2**, **Tripan® 259-2A** et **Tripan® 2118**. Grâce au porte-lame Tripan® 259.2 la lame est compatible avec les porte-outils Tripan® 131, 131B et 131C.

Description	Lame à tronçonner Supercoup® 2018		
Compatibilité	<b>Porte-lame Tripan® 259-2</b> # 1000102  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Porte-lame Tripan® 259-2A</b> # 1000103  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Porte-lame Tripan® 2118</b> # 1000075  <a href="#">CLICK HERE</a>

## Dimensions et articles



Accessoires

## Compatibilité

### Porte-lames

Porte-outil / Porte-lames	Montage avec lame Supercoup® 2018
<p data-bbox="397 423 587 528"><b>Porte-lame Tripan® 259-2</b> # 1000102</p>  <p data-bbox="437 698 549 741">CLICK HERE</p> <p data-bbox="236 781 751 853">Avec Porte-outils Tripan® 131, 131B et 131C</p>	
<p data-bbox="387 887 596 992"><b>Porte-lame Tripan® 259-2A</b> # 1000103</p>  <p data-bbox="437 1229 549 1272">CLICK HERE</p>	 <p data-bbox="994 1317 1206 1406">Exemple de montage avec une lame Supercoup®, un porte-lame Tripan® et un porte-outil Tripan®</p>
<p data-bbox="403 1305 580 1411"><b>Porte-lame Tripan® 2118</b> # 1000075</p>  <p data-bbox="437 1626 549 1668">CLICK HERE</p>	

# Supercoup® 2020

# 1000066

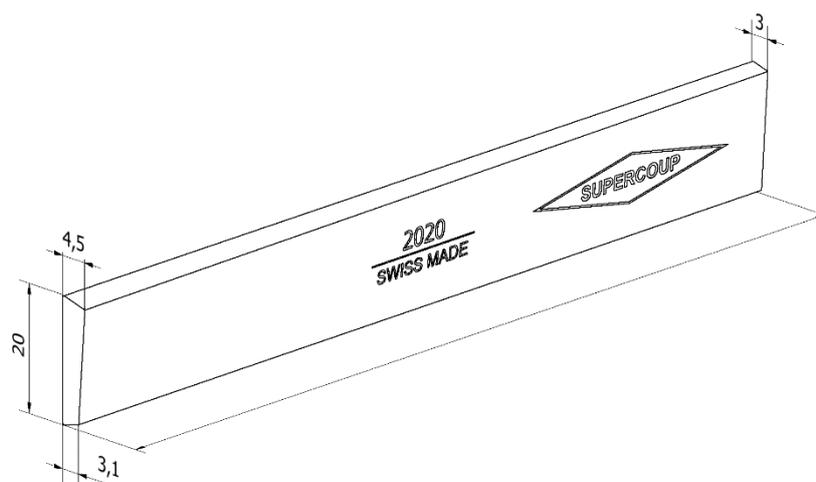
SHOP



La **lame à tronçonner Supercoup® 2020** est composée de HSS de qualité. Elle permet d'usiner le laiton, l'aluminium, les aciers, les aciers de cémentation, les fontes et les aciers inox. La lame à tronçonner Supercoup® 2020 est compatible avec le porte-lame **Tripan® 2120**.

Description	Lame à tronçonner Supercoup® 2020		
Compatibilité	<b>Porte-lame Tripan® 2120</b> # 1000076  <a href="#">CLICK HERE</a>		

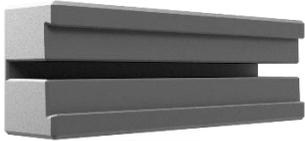
## Dimensions et articles



Accessoires

## Compatibilité

### Porte-lame

Porte-outil / Porte-lames	Montage avec lame Supercoup® 2020
<p data-bbox="405 645 582 750"><b>Porte-lame Tripan® 2120</b> # 1000076</p>  <p data-bbox="438 898 549 936"><a href="#">CLICK HERE</a></p>	  <p data-bbox="995 1037 1206 1126">Exemple de montage avec une lame Supercoup®, un porte-lame Tripan® et un porte-outil Tripan®</p>

# Supercoup® 2025

# 1000067

[SHOP](#)

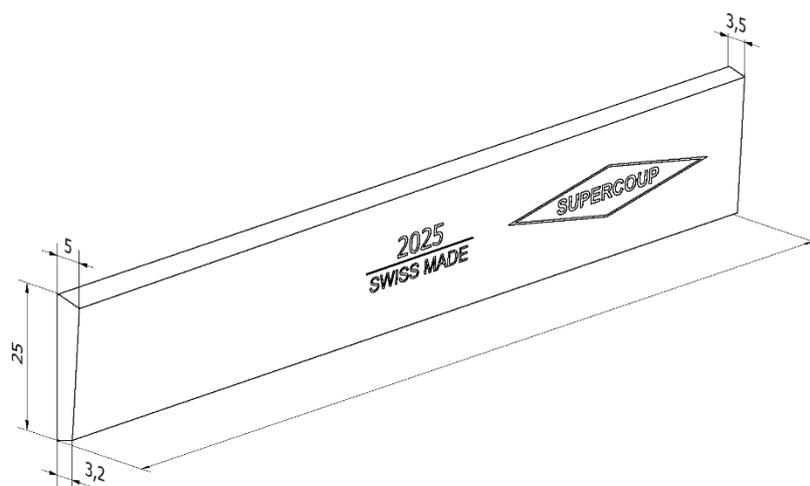


La **lame à tronçonner Supercoup® 2025** est composée de HSS de qualité. Elle permet d'usiner le laiton, l'aluminium, les aciers, les aciers de cémentation, les fontes et les aciers inox. La lame à tronçonner Supercoup® 2025 est compatible avec les porte-lames **Tripan® 335**, **Tripan® 259-3**, **Tripan® 259-4**, **Tripan® 259-5** et **Tripan® 2125**. Grâce au porte-lame Tripan® 259.3 la lame est également compatible avec les porte-outils Tripan® 231 et 231B.

Description	Lame à tronçonner Supercoup® 2025		
Compatibilité	<b>Porte-lame Tripan® 335</b> # 1000127  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Porte-lame Tripan® 259-3</b> # 1000104  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Porte-lame Tripan® 259-4</b> # 1000105  <a href="#">CLICK HERE</a>
	<b>Porte-lame Tripan® 259-5</b> # 1000106  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Porte-lame Tripan® 2125</b> # 1000077  <a href="#">CLICK HERE</a>	

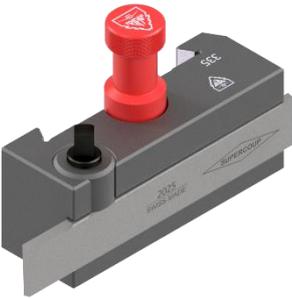
Accessoires

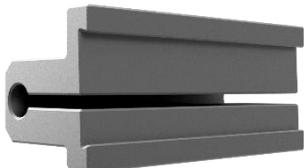
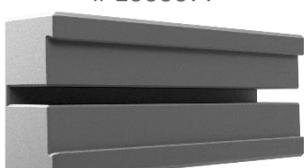
## Dimensions et articles



## Compatibilité

### Porte-outil et porte-lames

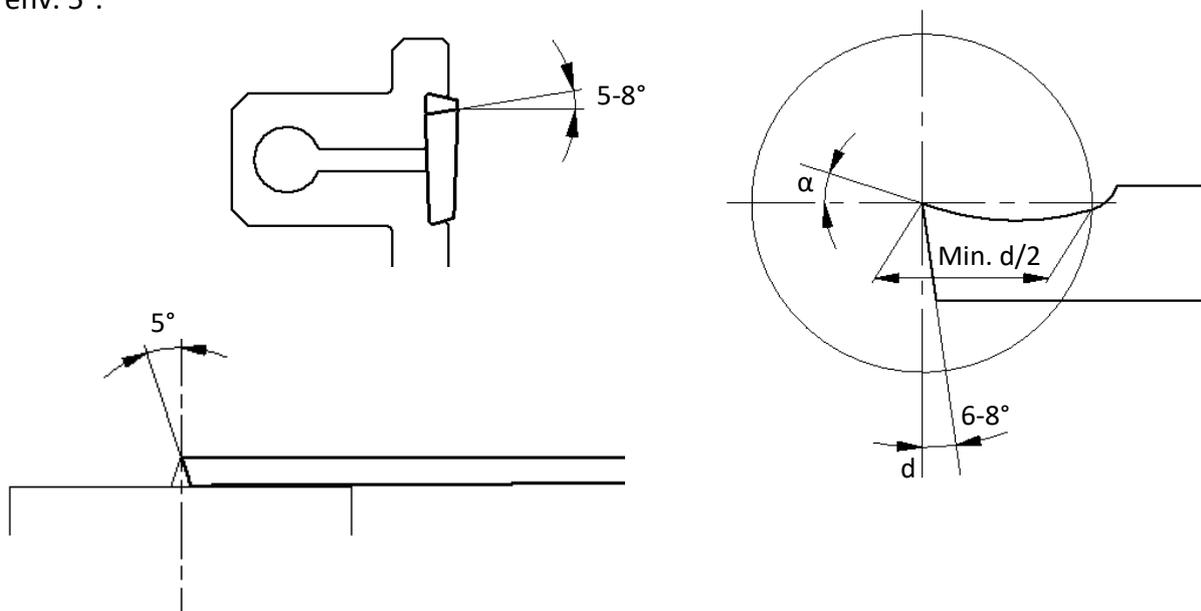
Porte-outil / Porte-lames	Montage avec lame Supercoup® 2025
<p><b>Porte-lame Tripan® 335</b> # 1000127</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p><b>Porte-lame Tripan® 259-3</b> # 1000104</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p> <p>Avec</p> <p><b>Porte-outils Tripan® 231 et 231B</b></p>	

Porte-outil / Porte-lames	Montage avec lame Supercoup® 2025
<p data-bbox="395 241 587 347"><b>Porte-lame Tripan® 259-4</b> # 1000105</p>  <p data-bbox="438 526 547 566"><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p data-bbox="395 577 587 683"><b>Porte-lame Tripan® 259-5</b> # 1000106</p>  <p data-bbox="438 862 547 902"><a href="#">CLICK HERE</a></p>	
<p data-bbox="395 913 587 1019"><b>Porte-lame Tripan® 2125</b> # 1000077</p>  <p data-bbox="438 1198 547 1238"><a href="#">CLICK HERE</a></p>	<p data-bbox="994 996 1201 1086">Exemple de montage avec une lame Supercoup®, un porte-lame Tripan® et un porte-outil Tripan</p>

# Comment affûter la lame Supercoup®

## Emploi correct de la lame Supercoup®

Pour obtenir un bon écoulement de copeaux ainsi qu'une surface impeccable jusqu'au centre, il convient d'affûter la lame à tronçonner avec une inclinaison de 5-8° et la face frontale avec env. 5°.

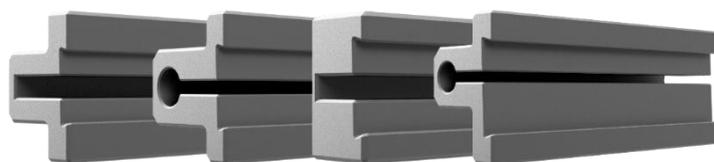


Matière	Vitesse	Avance	$\alpha$
<b>Acier de construction<sup>A</sup>/ Aluminium<sup>B</sup>/ Laiton<sup>C</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li><sup>A</sup>1.0038 S235JR</li> <li>1.0122 S235JRC(+C)(+N)</li> <li>1.0569 S355J2C(+C)(+N)</li> <li>1.0576 S355J2H</li> <li>1.0308 E235</li> <li>1.0050 E295</li> <li>1.0727 ETG100</li> <li><sup>B</sup>3,3535 EN AW-5083</li> <li><sup>C</sup>CuZn30Pb2</li> <li>CuZn33Pb2</li> </ul>	30-60*	0,1-0,15	15-18°
<b>Acier d'amélioration</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.0060 E335</li> <li>1.1191 C45E(+N)</li> </ul>	30-50*	0,1-0,2	18°
<b>Acier d'amélioration trempable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.5752 ECN 35</li> <li>14NiCr144</li> <li>15NiCr13</li> </ul>	30-45*	0,2-0,3	15-18°
<b>Acier de cémentation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.7131 16MnCr5</li> <li>1.1739 16MnCr5S</li> </ul>	15-25*	0,15-0,2	15-18°
<b>Acier inoxydable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1,4034 X46Cr13</li> <li>1,4112 X90CrMoV18</li> <li>1,2083 X40Cr14</li> <li>1,4301 X5CrNi18-10</li> <li>1,4404 X2CrNiMo-17-12-2 (316L)</li> <li>1,4939 X 1 NiCrMoCu 25 20 5 (904L)</li> </ul>	30-40*	0,1	15°
<b>Fonte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>0.6025 EN-GJL-250</li> <li>0.6030 EN-GJL-300</li> </ul>	20-25*	0,1-0,2	15°



# Porte-lames Tripan®

 SHOP



**Tripan® 259-0**

# 1000100



CLICK  
HERE

**Tripan® 259-1**

# 1000101



CLICK  
HERE

**Tripan® 259-2**

# 1000102



CLICK  
HERE

**Tripan® 259-2A**

# 1000103



CLICK  
HERE

**Tripan® 259-3**

# 1000104



CLICK  
HERE

**Tripan® 259-4**

# 1000105



CLICK  
HERE

**Tripan® 259-5**

# 1000106



CLICK  
HERE

**Tripan® 2110**

# 1000071



CLICK  
HERE

**Tripan® 2112**

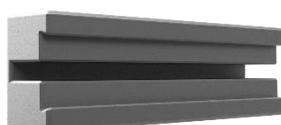
# 1001311



CLICK  
HERE

**Tripan® 2116**

# 1000074



CLICK  
HERE

**Tripan® 2118**

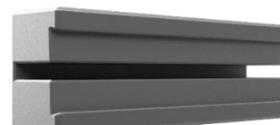
# 1000075



CLICK  
HERE

**Tripan® 2120**

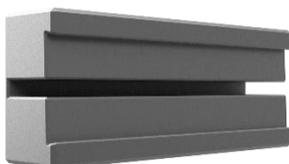
# 1000076



CLICK  
HERE

**Tripan® 2125**

# 1000077



CLICK  
HERE

Accessoires

# Tripan® 259-0

# 1000100

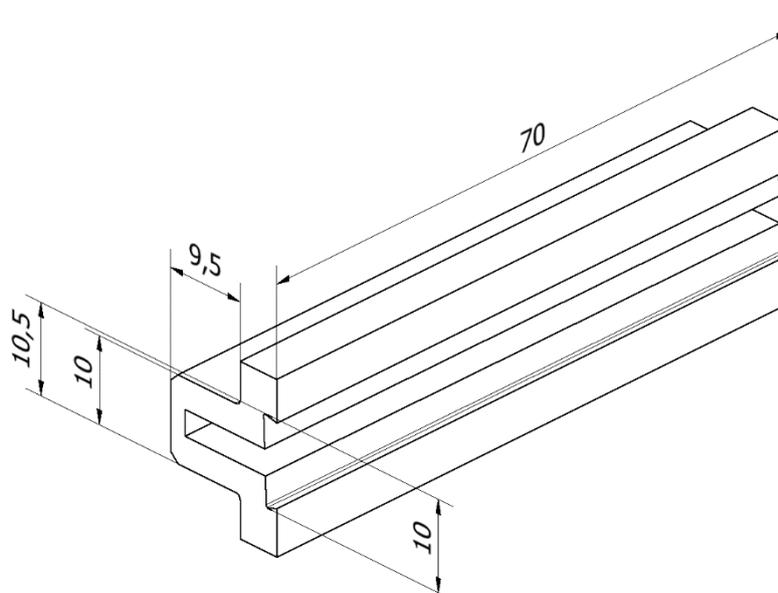
[SHOP](#)



Le **porte-lame Tripan® 259-0** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2010**.

Description	Porte-lame 259-0
Accessoire	<p>Lame Supercoup® 2010</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>

## Dimensions



# Tripan® 259-1

# 1000101

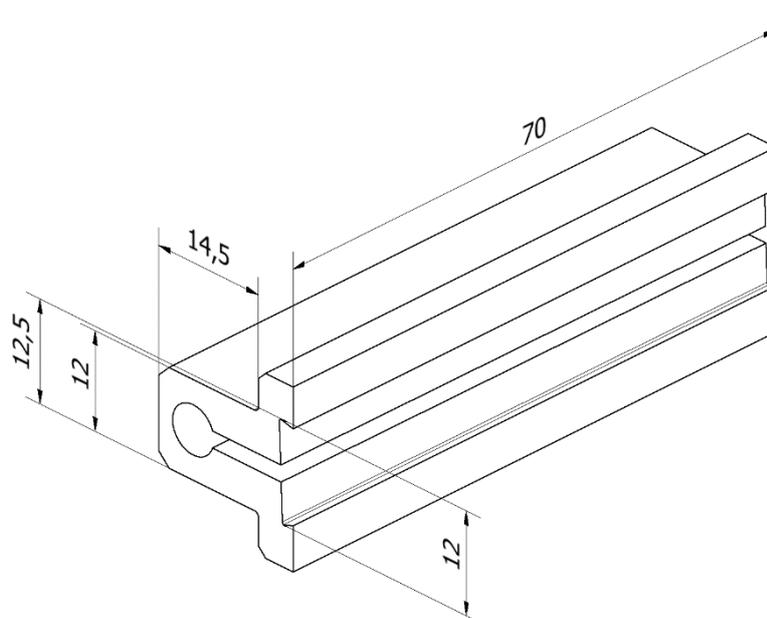
[SHOP](#)



Le **porte-lame Tripan® 259-1** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2012**.

Description	Porte-lame 259-1
Accessoire	<p>Lame Supercoup® 2012</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>

## Dimensions



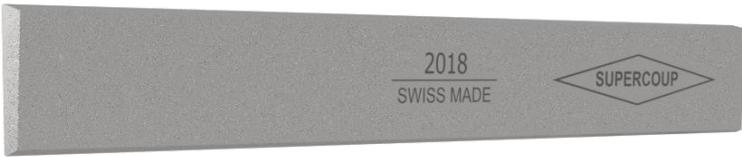
# Tripan® 259-2

# 1000102

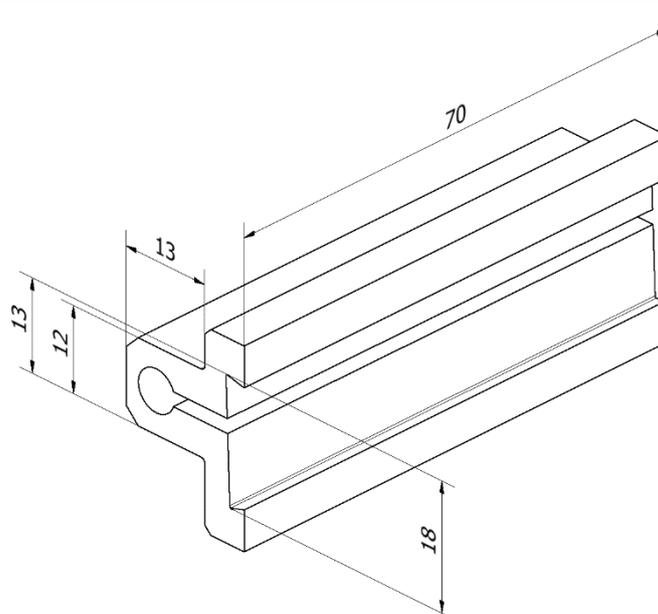
[SHOP](#)



Le **porte-lame Tripan® 259-2** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2018**.

Description	Porte-lame 259-2
Accessoire	<p>Lame Supercoup® 2018</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>

## Dimensions

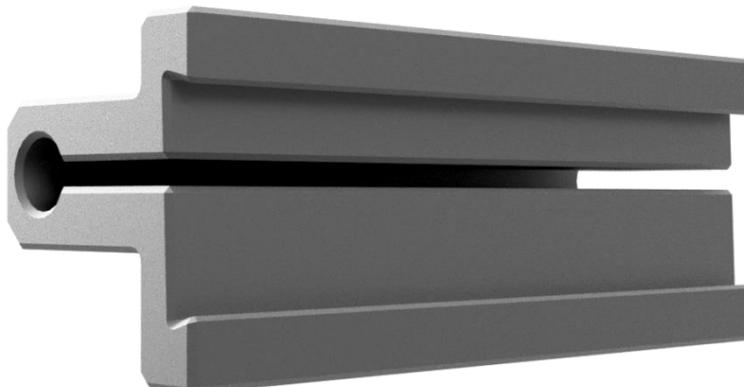


Accessoires

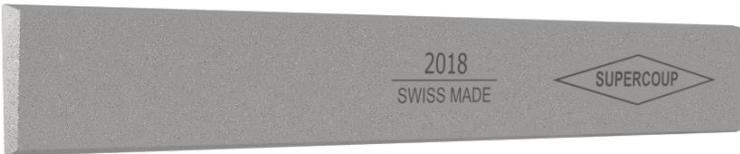
# Tripan® 259-2A

# 1000103

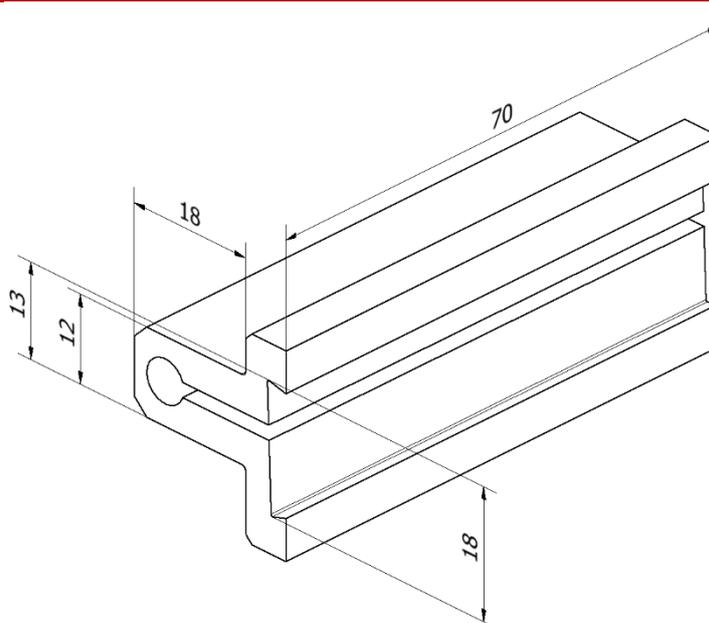
[SHOP](#)



Le **porte-lame Tripan® 259-2A** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2018**.

Description	Porte-lame 259-2A
Accessoire	<p data-bbox="730 947 1043 981">Lame Supercoup® 2018</p>  <p data-bbox="831 1160 943 1196"><a href="#">CLICK HERE</a></p>

## Dimensions

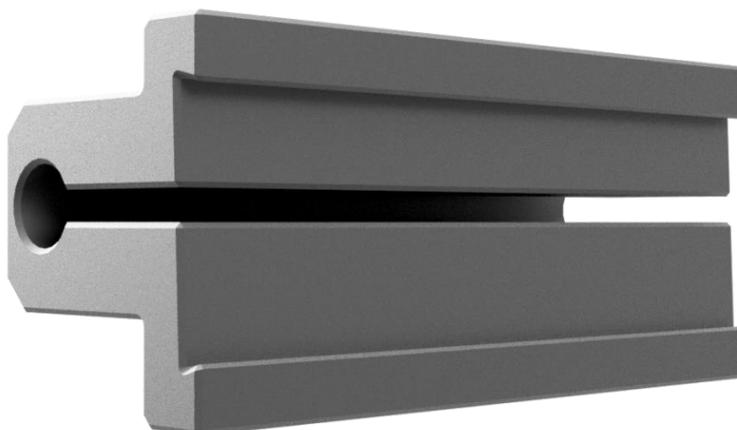


Accessoires

# Tripan® 259-3

# 1000104

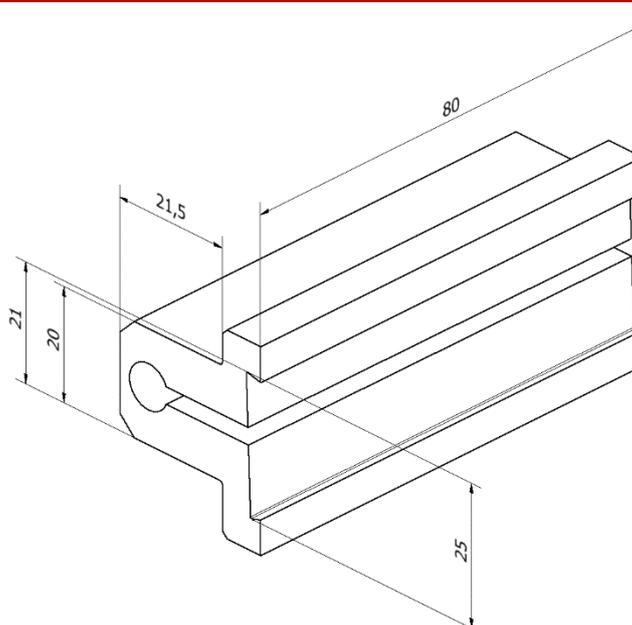
SHOP



Le **porte-lame Tripan® 259-3** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2025**.

Description	Porte-lame 259-3
Accessoire	<p>Lame Supercoup® 2025</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>

## Dimensions



# Tripan® 259-4

# 1000105

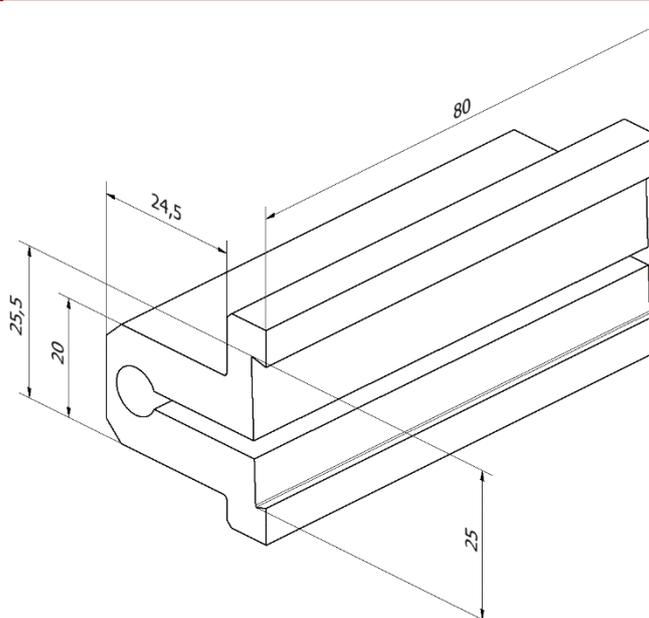
[SHOP](#)



Le **porte-lame Tripan® 259-4** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2025**.

Description	Porte-lame 259-4
Accessoire	<p>Lame Supercoup® 2025</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>

## Dimensions



Accessoires

# Tripan® 259-5

# 1000106

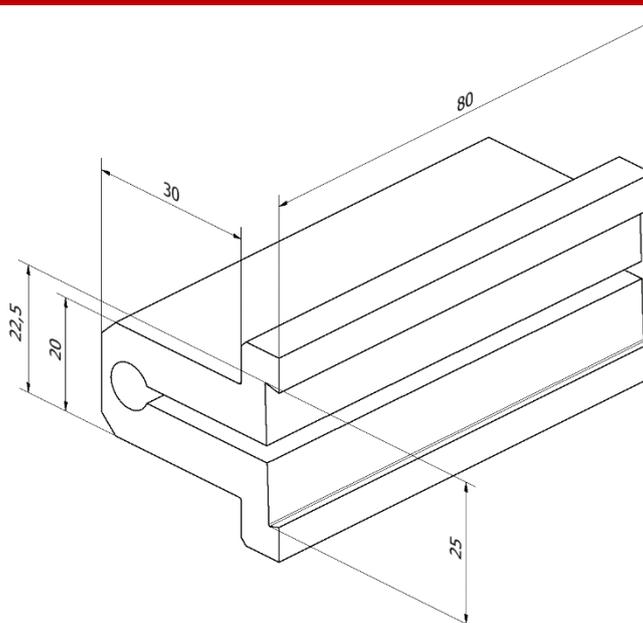
[SHOP](#)



Le **porte-lame Tripan® 259-5** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2025**.

Description	Porte-lame 259-5
Accessoire	<p>Lame Supercoup® 2025</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>

## Dimensions



Accessoires

# Tripan® 2110

# 1000071

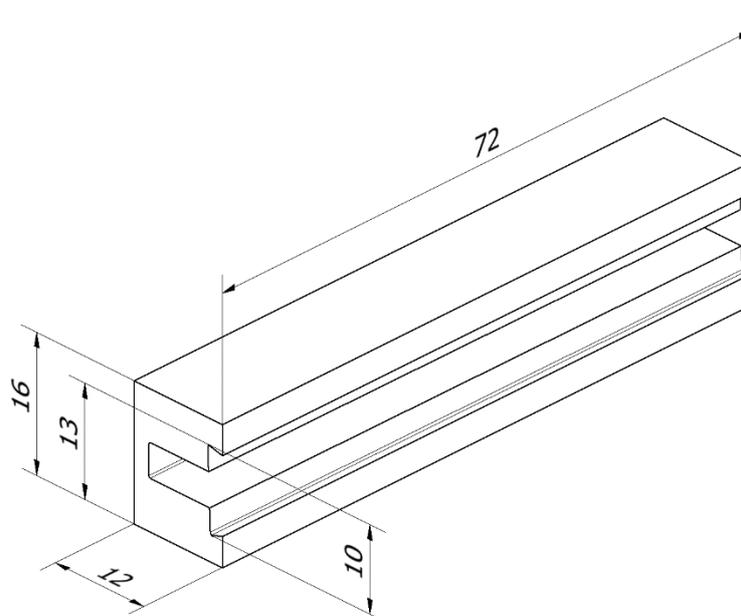
[SHOP](#)



Le **porte-lame Tripan® 2110** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2010**.

Description	Porte-lame 2110
Accessoire	<p>Lame Supercoup® 2010</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>

## Dimensions



Accessoires

# Tripan® 2112

# 1001311

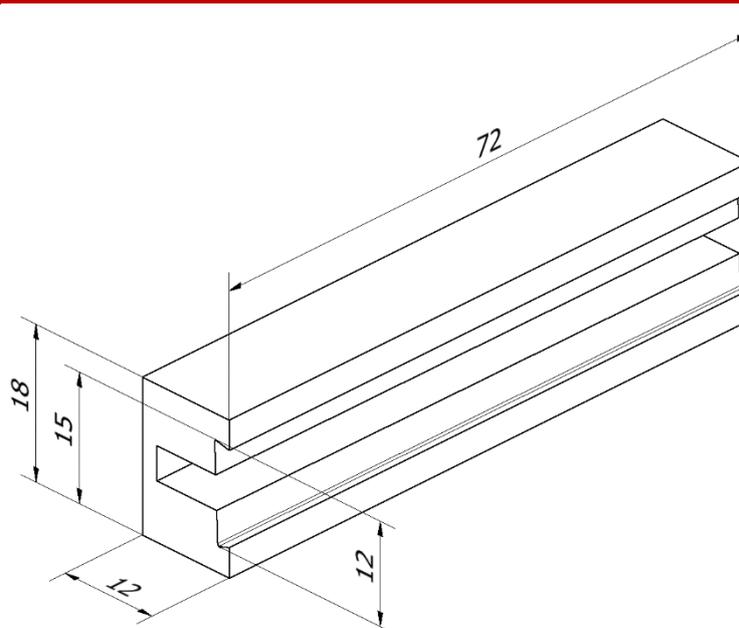
[SHOP](#)



Le **porte-lame Tripan® 2112** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2012**.

Description	Porte-lame 2112
Accessoire	<p>Lame Supercoup® 2012</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>

## Dimensions



Accessoires

# Tripan® 2116

# 1000074

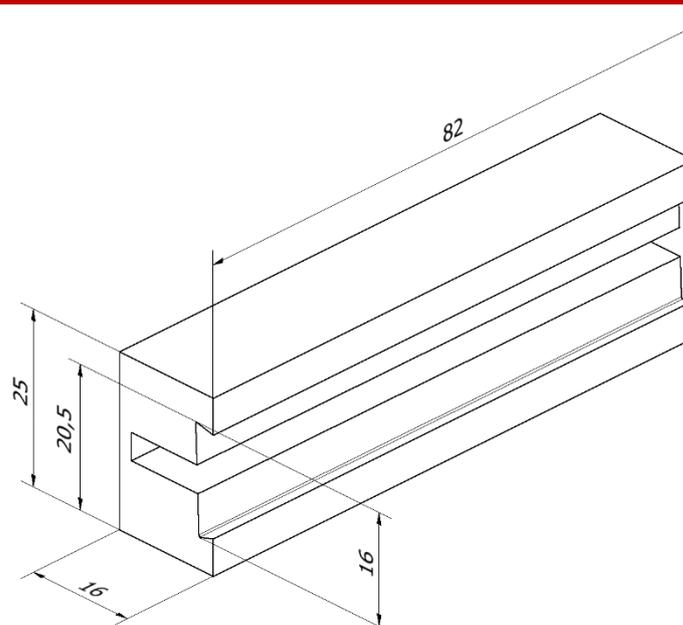
[SHOP](#)



Le **porte-lame Tripan® 2116** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2016**.

Description	Porte-lame 2116 Lame Supercoup® 2016
Accessoire	<p><a href="#">CLICK HERE</a></p>

## Dimensions



Accessoires

# Tripan® 2118

# 1000075

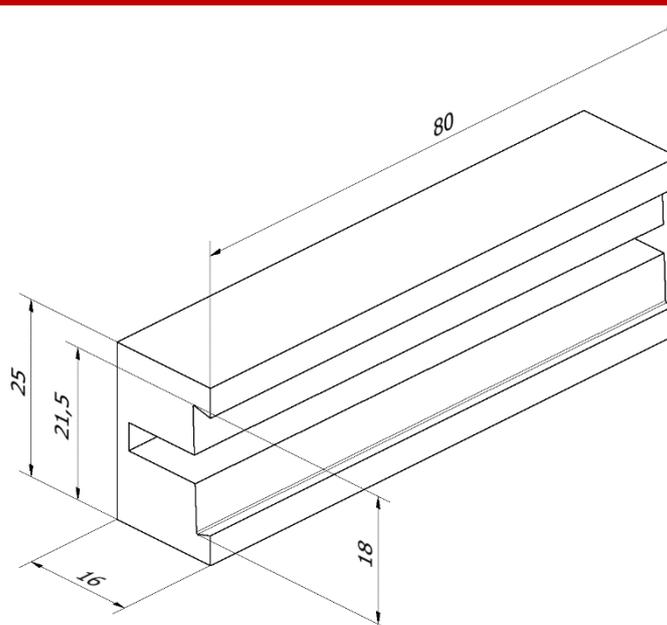
[SHOP](#)



Le **porte-lame Tripan® 2118** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2018**.

Description	Porte-lame 2118 Lame Supercoup® 2018
Accessoire	 <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>

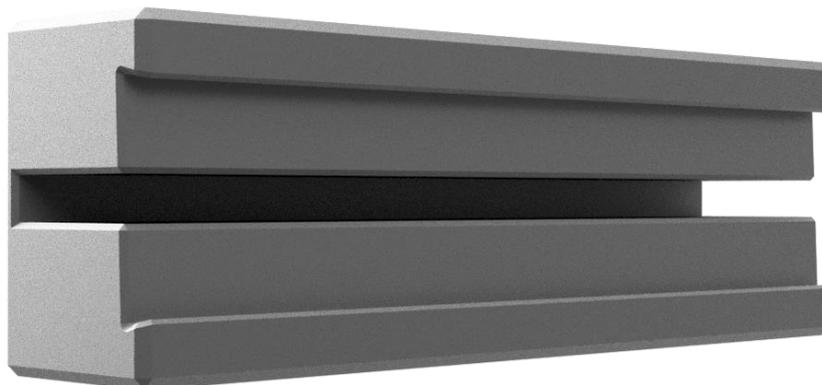
## Dimensions



# Tripan® 2120

# 1000076

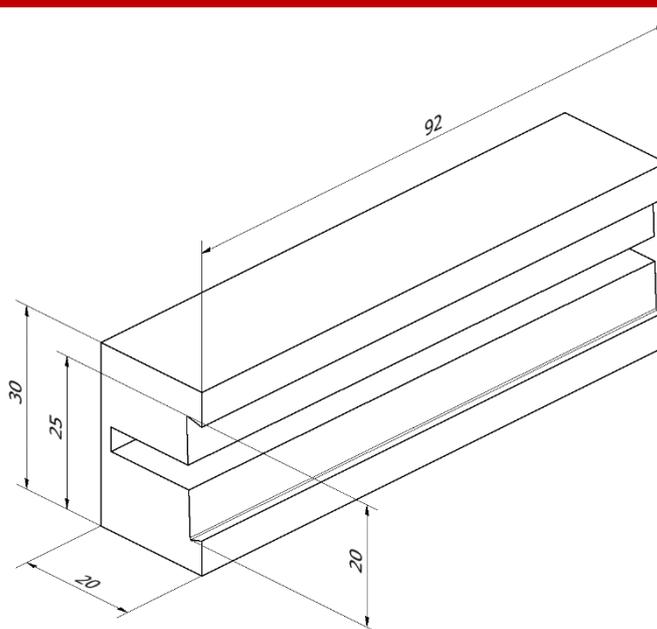
[SHOP](#)



Le **porte-lame Tripan® 2120** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2020**.

Description	Porte-lame 2120
Accessoire	<p>Lame Supercoup® 2020</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>

## Dimensions



Accessoires

# Tripan® 2125

# 1000077

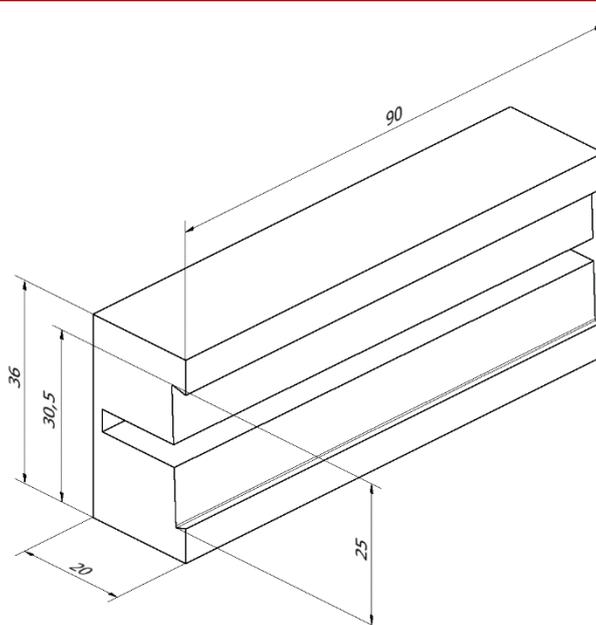
[SHOP](#)



Le **porte-lame Tripan® 2125** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2025**.

Description	Porte-lame 2125
Accessoire	<p>Lame Supercoup® 2025</p>  <p><a href="#">CLICK HERE</a></p>

## Dimensions

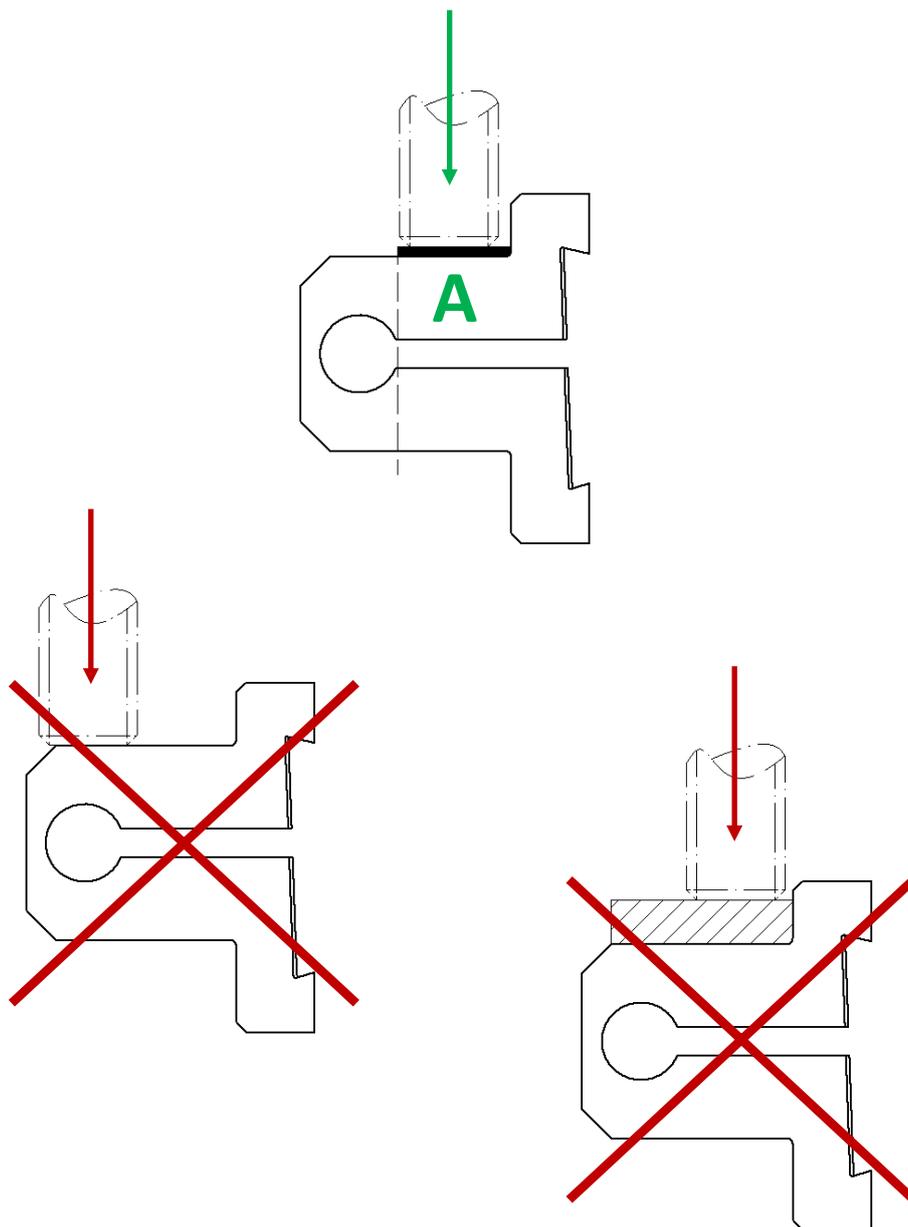


Accessoires

# Notice porte-lame

## Emploi correct de votre porte-lame Tripan®

Afin d'obtenir un serrage correct, il convient de serrer votre porte-lame Tripan® dans la zone A de votre porte-lame.



# Barreaux HSS

SHOP



**Barreau carré HSS**

4x4x80

SHOP



**Barreau carré HSS**

5x5x80

SHOP



**Barreau carré HSS**

6x6x80

SHOP



**Barreau rond HSS**

2x40

SHOP



**Barreau rond HSS**

3x63

SHOP



**Barreau rond HSS**

4x63

SHOP



**Barreau rond HSS**

5x63

SHOP



**Barreau rond HSS**

6x63

SHOP



**Barreau rond HSS**

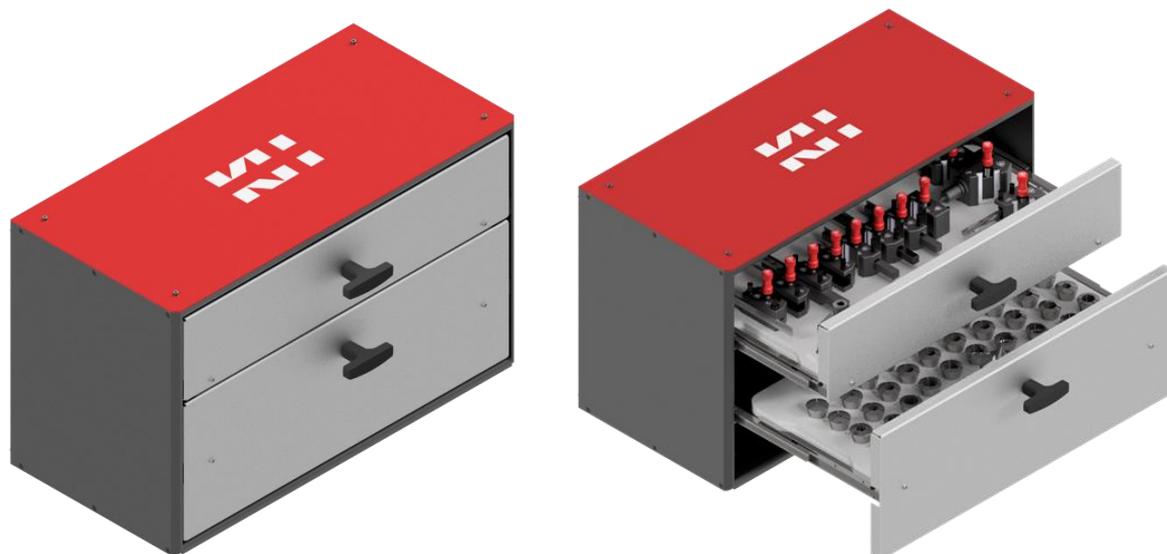
6x80

SHOP

# Armoire SwissKH® S1 (série 1)

# 1000846

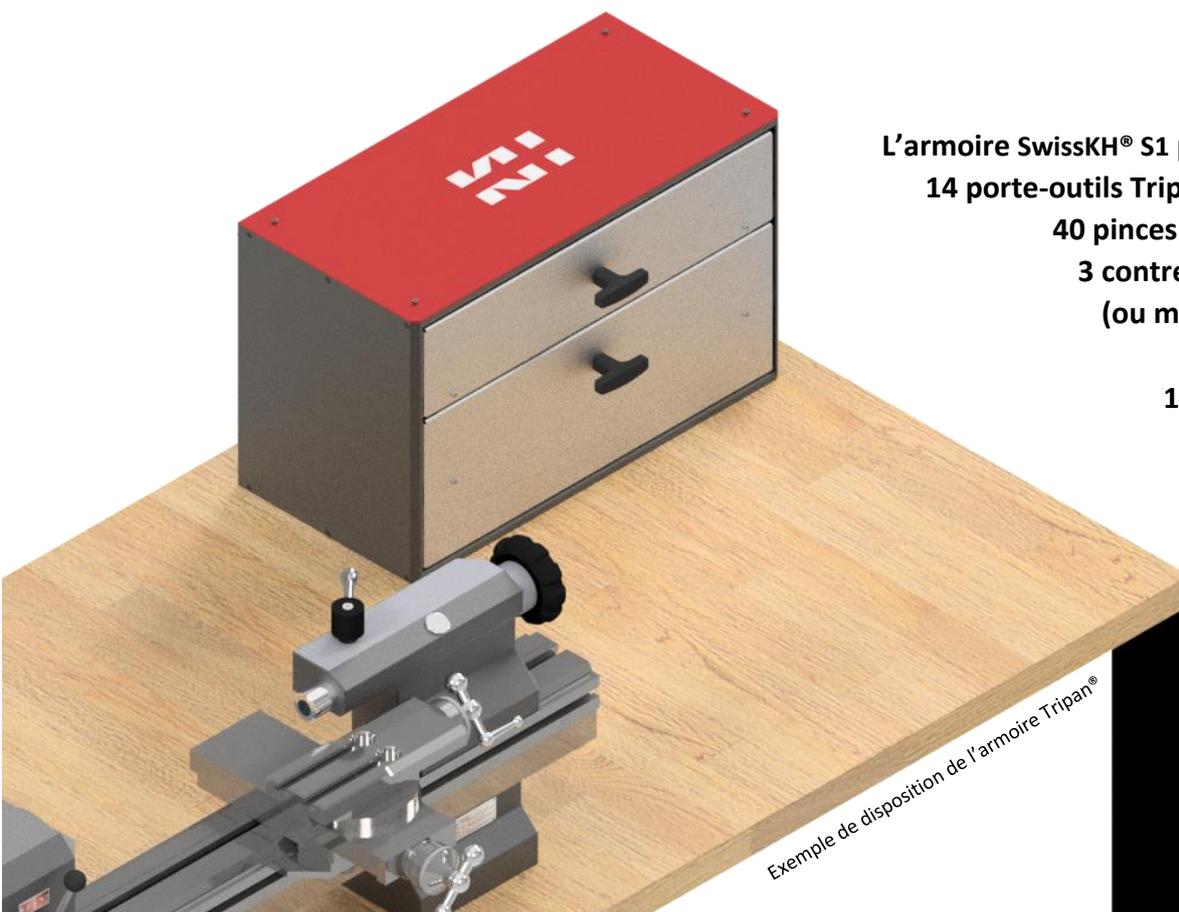
Sur commande



L'armoire SwissKH® S1 a été créée sur mesure afin de faciliter le rangement des porte-outils Tripan® et des pinces Schaublin®. Cela permet de maintenir l'ordre dans l'atelier et ainsi favoriser la fluidité des opérations d'usinage. L'armoire SwissKH® S1 permet également de conserver l'état de propreté et de qualité des porte-outils et pinces.

## Rangements

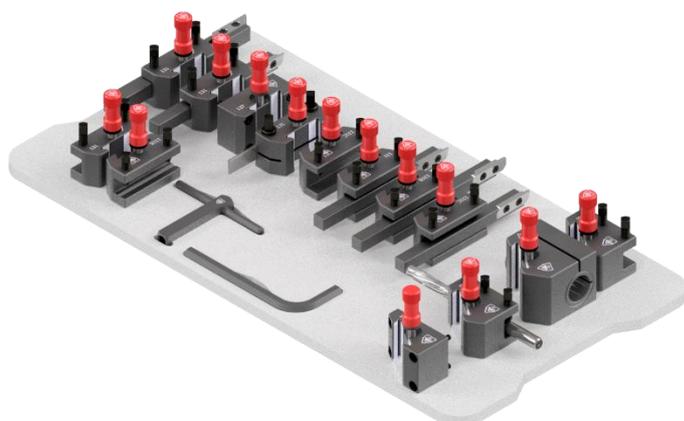
L'armoire SwissKH® S1 permet de ranger  
**14 porte-outils Tripan® de la série 1,**  
**40 pinces Schaublin® W20,**  
**3 contre-pointes Tripan®**  
 (ou mandrins ou cônes  
 morses Tripan®),  
**1 clé de serrage et**  
**1 clé hexagonale**



Exemple de disposition de l'armoire Tripan®

Vendu sans porte-outil, sans pince, sans contre-pointe

Accessoires



## Tripan® de la série 1

Le rangement SwissKH® S1A1 permet de ranger  
**10 porte-outils Tripan® (droit),**  
**4 porte-outils Tripan® (à 30°),**  
**1 clé de serrage Tripan® et**  
**1 clé hexagonale.**

## Matière

La matière en résine et les formes sont idéales pour assurer un **environnement propre**, que ce soit dans la mécanique générale, l'horlogerie ou la micromécanique dédiée au médical. Ces rangements vous apporteront satisfaction.

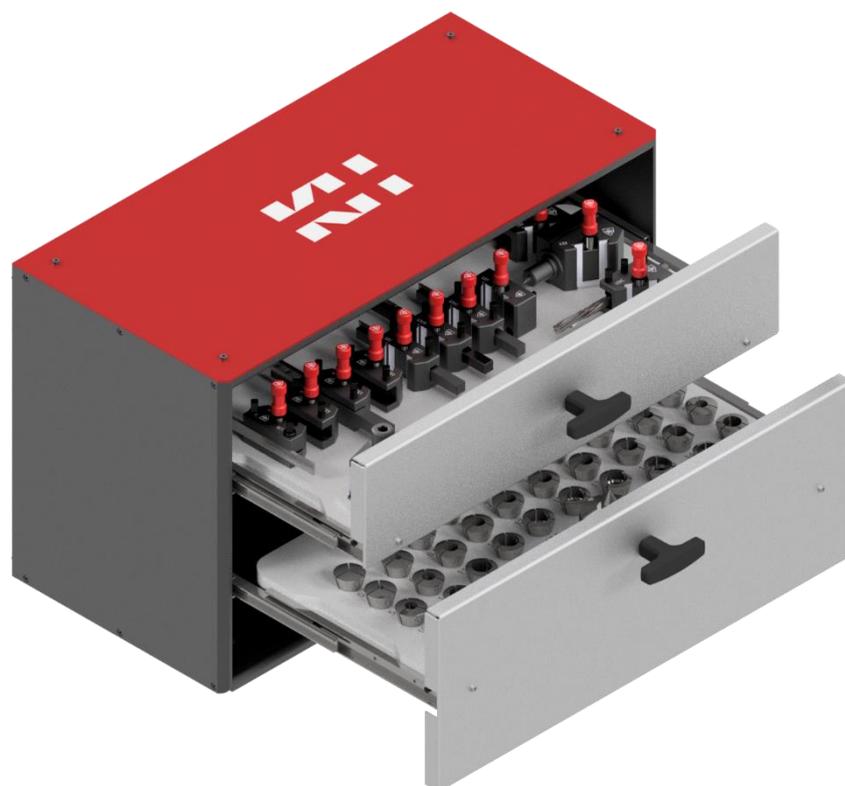
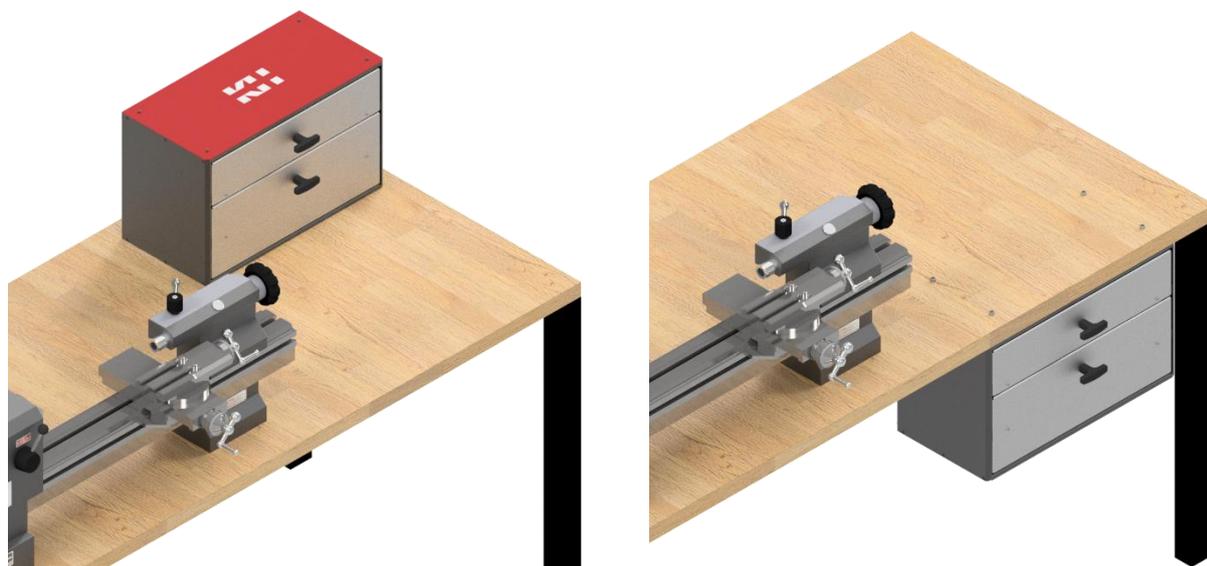


## Pinces

Le rangement SwissKH® S1Pi1 permet de ranger  
**40 pinces Schaublin® W20**  
 (∅0,5 à 20 mm) et  
**3 contre-pointes Tripan®**  
 (ou mandrins ou cônes morses Tripan®).

## Disposition

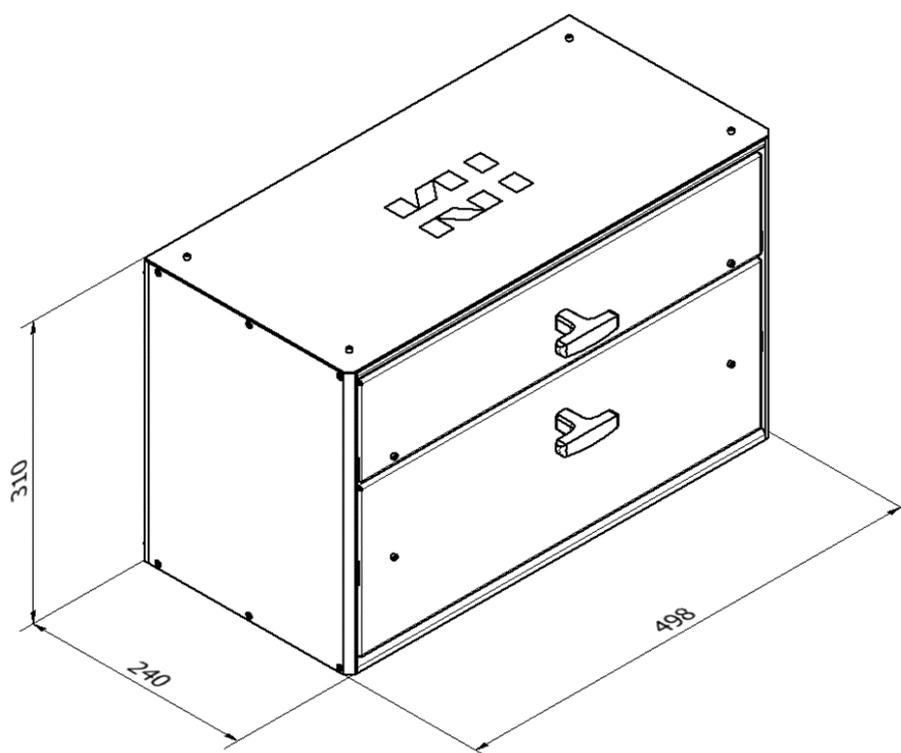
L'armoire SwissKH® S1 peut s'installer dans divers endroits de votre atelier. Elle a été développée pour épouser le dessus ou le dessous de votre établi.



Sur commande

Accessoires

## Dimensions de l'armoire SwissKH® S1



## Accessoires

### Rangements SwissKH®

Description	Armoire SwissKH® S1		
Accessoires	<b>Rangement SwissKH® S1A1</b>  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Rangement SwissKH® S1Po1</b>  <a href="#">CLICK HERE</a>	<b>Rangement SwissKH® S1Pi1</b>  <a href="#">CLICK HERE</a>

Accessoires

# Rangement SwissKH® S1A1

# 1001317

Sur commande



Pour des rangements sur mesure, contactez-nous !

Le rangement SwissKH® S1A1 a été créé sur mesure afin de faciliter le rangement des porte-outils Tripan®. Cela permet de maintenir l'ordre dans l'atelier et ainsi favoriser la fluidité des opérations d'usinage. Le rangement SwissKH® S1A1 peut se disposer où bon vous semble dans votre atelier (dans une armoire ou sur un meuble).

Le rangement SwissKH® S1A1 peut recevoir les outils de la **série 1**. Il peut accueillir 10 porte-outils Tripan® (droit), 4 porte-outils Tripan® (à 30°), une clé hexagonale Tripan® 1210 et une clé de serrage Tripan® 1201.

Description	Compatibilité		
Rangement SwissKH® S1A1	Armoire SwissKH® S1 <a href="#">CLICK HERE</a>		

## Dimensions et articles

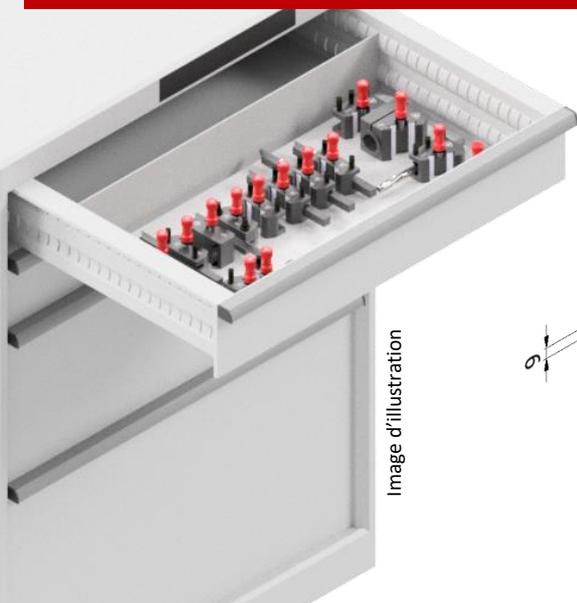
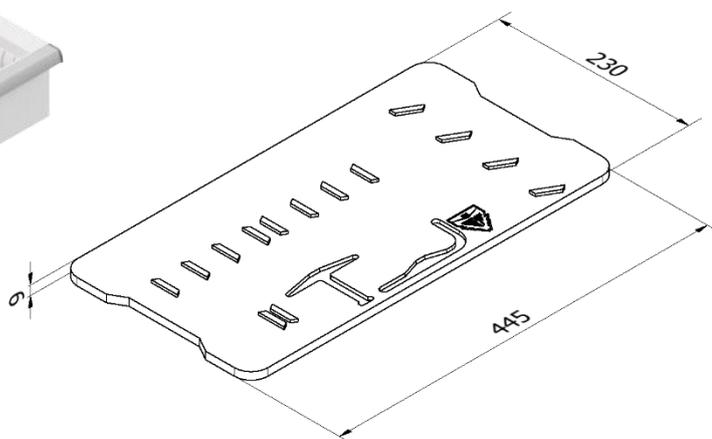


Image d'illustration



Accessoires

# Rangement SwissKH® S1Po1

# 1001318

Sur commande



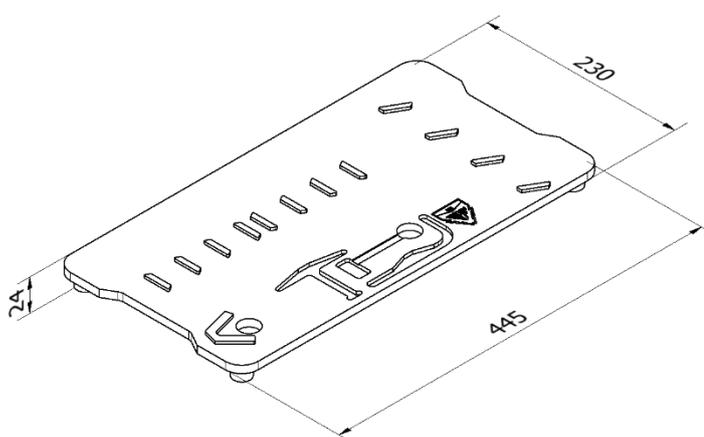
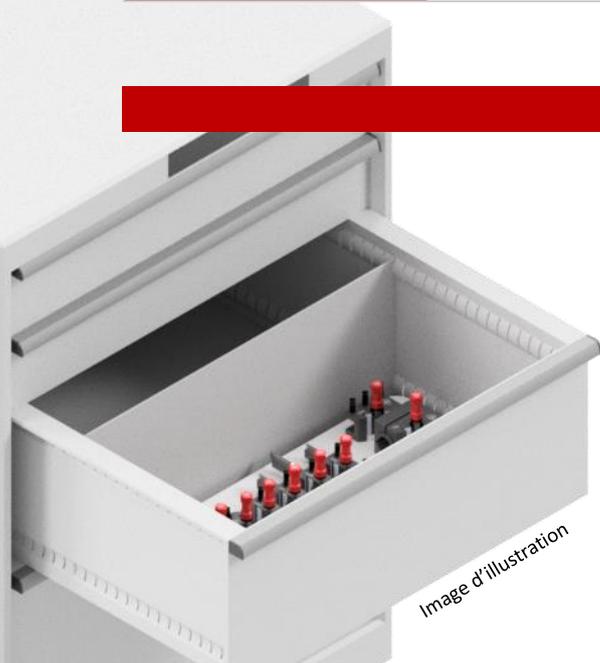
Pour des rangements sur mesure, contactez-nous !

Le rangement SwissKH® S1Po1 a été créé sur mesure afin de faciliter le rangement des porte-outils Tripan®. Cela permet de maintenir l'ordre dans l'atelier et ainsi favoriser la fluidité des opérations d'usinage. Le rangement SwissKH® S1Po1 peut se disposer où bon vous semble dans votre atelier (dans une armoire ou sur un meuble).

Le rangement SwissKH® S1Po1 peut recevoir les outils de la **série 1**. Il peut accueillir 8 porte-outils Tripan® (droit), 4 porte-outils Tripan® (à 30°), un ensemble de serrage Tripan® 111, un levier de serrage Tripan® 1220, une clé hexagonale Tripan® 1210 et une clé de serrage Tripan® 1201.

Description	Compatibilité		
Rangement SwissKH® S1Po1	Armoire SwissKH® S1 <a href="#">CLICK HERE</a>		

## Dimensions et articles



# Rangement SwissKH® S1Pi1

# 1001319

Sur commande



Pour des rangements sur mesure, contactez-nous !

Le rangement SwissKH® S1Pi1 a été créé sur mesure afin de faciliter le rangement des pinces Schaublin®. Cela permet de maintenir l'ordre dans l'atelier et ainsi favoriser la fluidité des opérations d'usinage. Le rangement SwissKH® S1Pi1 peut se disposer où bon vous semble dans votre atelier (dans une armoire ou sur un meuble).

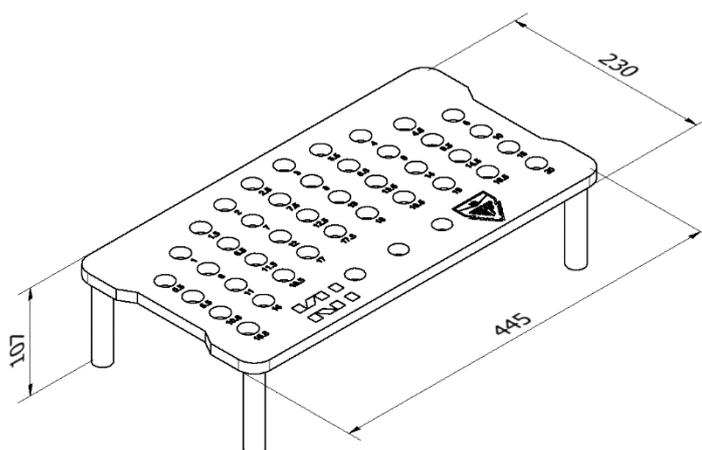
Le rangement SwissKH® S1Pi1 peut recevoir 40 pinces Schaublin® W20 et trois contre-pointes Tripan® (ou mandrins ou cônes morses Tripan®).

Description	Compatibilité		
Rangement SwissKH® S1Pi1	Armoire SwissKH® S1 <a href="#">CLICK HERE</a>		

## Dimensions et articles



Image d'illustration



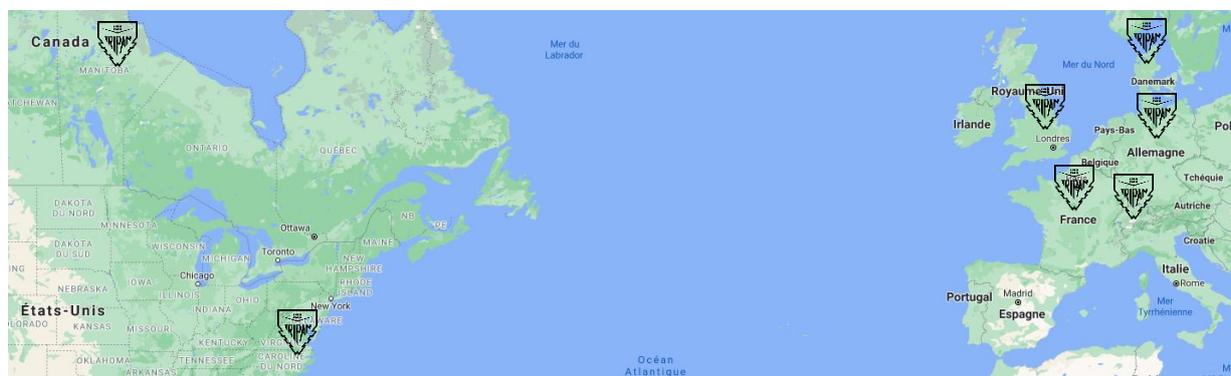
Accessoires



# Revendeurs

Tripan®

# Nos revendeurs officiels



<b>Brütsch &amp; Rüegger Werkzeuge AG</b>	
Heinrich Stutz-Strasse 20, Case postale 8902 Urdorf	
T +41 44 736 63 63	
F +41 44 736 63 00	
E <a href="mailto:info@brw.ch">info@brw.ch</a>	
W <a href="https://info.brw.ch">https://info.brw.ch</a>	

<b>Hässig + Co. AG</b>	
Maschinen und Werkzeuge Industriestrasse 4 CH-3421 Lyssach	
T +41 (0)34 445 56 11	
F +41 (0)34 445 62 00	
www.haessig-maschinen.com	
info@haessig-maschinen.com	

<b>Schaublin Machines SA</b>	
Rue Nomlieutant 1 2735 Bévillard, Switzerland	
T +41 32 491 67 00	
F +41 32 491 67 08	
E <a href="mailto:info@smsa.ch">info@smsa.ch</a>	
W <a href="https://www.smsa.ch">https://www.smsa.ch</a>	

<b>SISO Mecanis AG</b>	
Gewerbestrasse 15 4123 Allschwil, Switzerland	
T +41 61 481 66 44	
F +41 61 481 66 51	
E <a href="mailto:sales@siso.ch">sales@siso.ch</a>	
W <a href="http://www.siso.ch">http://www.siso.ch</a>	

<b>DA Swiss Inc.</b>	
324 2nd St Pike # 8, P.O. Box 910 PA 18966 Southampton, United States	
T +1 215 364 3835	
F +1 215 364 2342	
E <a href="mailto:daswissinc@aol.com">daswissinc@aol.com</a>	
W <a href="http://www.daswiss.com">http://www.daswiss.com</a>	

<b>DT Technologies France</b>	
244 Avenue des Amaranches, Zone Ecotec 74460 Marnaz - France	
T +33 4 50 98 12 16	
F +33 4 50 96 27 67	
E <a href="mailto:contact@dttechnologies.com">contact@dttechnologies.com</a>	
W <a href="https://www.dttechnologies.eu">https://www.dttechnologies.eu</a>	

**KAR Industriel Inc.**

6877 Edwards Blvd, Toronto - Montréal -  
Edmonton  
ON L5T 2T9 Mississauga, Canada  
**T** +1 905 564 5587  
**F** +1 905 564 7579  
**E** tororders@kar.ca  
**W** <https://kar.ca>

**Anglo-Swiss Tools**

*The Swiss Machine Tool Specialists*

**Dr David Samways PHD**

Anglo-Swiss Tools  
IP11AF Ipswich, United Kingdom  
**T** +44 14 73 25 32 32  
**W** <http://anglo-swiss-tools.co.uk/tripan-tool-posts>

**Herstad & Piper**

Jernholmen 48C  
2650 Hvidovre, Danemark  
**T** +45 36 77 40 00  
**F** +45 36 77 77 40  
**E** mail@herstad-piper.dk  
**W** <http://www.herstad-piper.dk>

**GERLACH Industrievertretung GmbH**

Ludwigstrasse 22  
61197 Florstadt, Deutschland  
**T** +49 (0)6035 9679070  
**F** +49 (0)6035 9679080  
**E** info@gerlach-iv.de  
**W** <https://www.gerlach-iv.de/>



**SUPERCOURP**

Engineering powered by SwissKH®

SwissKH Sàrl  
Rue Saint-Georges 4  
2800 Delémont  
0041 32 932 11 11  
info@swisskh.ch

[www.swisskh.ch](http://www.swisskh.ch) / [www.swisskh.com](http://www.swisskh.com) / [www.tripan.ch](http://www.tripan.ch)

Catalogue : Tripan® & Supercoup®

Crédits : 2021

Version : 1

