



## Poinçons pilote

- Traitement thermique spécial qui crée une extrémité de travail d'une grande dureté et une extrémité de frappe plus souple pour éviter l'écaillage
- Extrémité de travail parfaitement polie et laquée avec tige peinte en bleu royal
- Garantie à vie limitée**
- Conforme aux normes ANSI



GRAY TOOLS

No modèle	No fab	Largueur"	Diamètre de la pointe"	Épaisseur de la lame"	Corps"	Longueur hors tout"	Poids lb	Prix /Chacun
TYP538	C500	1/4	1/16	3/16	3/16	2 3/4	0,02	
TYP539	C501	1/4	5/64	3/16	3/16	3 1/4	0,02	
TYP540	C502	1/4	3/32	3/16	3/16	3 1/2	0,03	
TYP541	C503	1/4	1/8	1/4	1/4	4	0,03	
TYP542	C504	1/4	5/32	1/4	1/4	4 1/2	0,04	
TYP543	C505	1/4	3/16	3/8	3/8	4 1/2	0,08	
TYP544	C506	1/4	7/32	3/8	3/8	5	0,09	
TYP545	C507	1/4	1/4	7/16	7/16	5 1/2	0,17	
TYP546	C508	1/2	5/16	7/16	7/16	6	0,2	
TYP547	C509	1/2	3/8	1/2	1/2	6	0,3	
TYP548	C510	3/4	7/16	5/8	5/8	6	0,3	
TYP549	C511	3/4	1/2	5/8	5/8	6	0,4	

## Chasse-goupille en laiton

- Le corps au fini moleté fournit une prise supérieure
- Pratique pour un usage ne laissant pas de marques
- Garantie à vie limitée**
- Conforme aux normes ANSI



GRAY TOOLS

No modèle	No fab	Largueur"	Diamètre de la pointe"	Épaisseur de la lame"	Corps"	Longueur hors tout"	Poids lb	Prix /Chacun
TYP551	CBR6	1/2	3/8	3/8	3/8	6	0,3	
TYP552	CBR7	1/2	1/2	1/2	1/2	7	0,4	
TYP553	CBR8	3/4	3/4	3/4	3/4	8	1,1	

## Jeu de poinçons en laiton 5 mcx

- Contient: Poinçon conique de 1/4", poinçon effilé de 3/8" et chasse-goupille de 3/8", 1/2" et 3/4"
- Emballage: Pochette en vinyle
- Dimensions hors tout: 8-1/4" lo x 4" la x 1" h
- Poids: 2 lb
- Le corps au fini moleté fournit une prise supérieure
- Pratique pour un usage ne laissant pas de marques
- Garantie à vie limitée**
- Conforme aux normes ANSI



No modèle TYP555 No fab C5BDS  
Prix/Chacun \$

GRAY TOOLS

## Chasse-goupilles

- Bien proportionnés, durcis et correctement trempés
- Prise moletée pour les doigts
- Dimension du pointeau inscrite sur sa tête



Starrett®

No modèle	No fab	Longueur"	Diamètre"	Prix /Chacun
TBB515	52578	4	1/16	
TBB516	52579	4	3/32	
TBB517	52580	4	1/8	
TBB518	52581	4	5/32	
TBB519	52582	4	3/16	
TBB520	52583	4	7/32	
TBB521	52584	4	1/4	
TBB522	52585	4	5/16	
TBB523	52586	Jeu de 8 pointeaux (un de chaque dimension) dans un coffret rond en plastique rouge		
TBB524	52587	Jeu de 8 pointeaux (un de chaque dimension) dans un coffret protecteur en vinyle		

## Poinceaux effilés

- Parfaits pour aligner des trous dans deux pièces de métal ou plus et pour enfoncer des goupilles dans divers assemblages
- Fabriqués en acier ordinaire de haute qualité
- Fabrication monopiece avec tige hexagonale pour une durabilité accrue
- Durcis avec précision pour une durée de vie prolongée

OUTILS AURORA



### JEU DE POINTEAUX EFFILÉS 7 MCX

Comprends ces grandeurs: 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" et 3/8"

No modèle TLZ422  
Prix/Chacun \$

No modèle	Diamètre du point"	Dimensions"	Longueur"	Prix /Chacun
TLZ408	1/8	5/16	8	
TLZ409	5/32	3/8	9	
TLZ410	3/16	1/2	10	
TLZ411	7/32	1/2	10	
TLZ412	1/4	5/8	12	
TLZ413	5/16	3/4	12	
TLZ414	3/8	3/4	15	

## Poinçons effilé long

- Traitement thermique spécial qui crée une extrémité de travail d'une grande dureté et une extrémité de frappe plus souple pour éviter l'écaillage
- Extrémité de travail parfaitement polie et laquée avec tige peinte en bleu royal
- Garantie à vie limitée**
- Conforme aux normes ANSI



TYP531

GRAY TOOLS

No modèle	No fab	Largueur"	Diamètre de la pointe"	Épaisseur de la lame"	Corps"	Longueur hors tout"	Poids lb	Prix /Chacun
TYP531	C290	1/4	1/8	5/16	5/16	8	0,11	
TYP532	C291	1/4	5/32	5/16	5/16	8	0,12	
TYP533	C292	1/4	3/16	3/8	3/8	8	0,2	
TYP534	C293	1/4	7/32	3/8	3/8	8	0,2	
TYP535	C294	1/4	1/4	3/8	3/8	8	0,2	
TYP536	C295	1/2	5/16	7/16	7/16	8	0,3	
TYP537	C296	1/2	3/8	1/2	1/2	8	0,4	

## Chasse-goupilles pour le travail en atelier d'usinage & dans les moteurs

- Très long, mesure 8" (200 mm)
- Le corps mesure 4 1/2" (115 mm) de longueur
- La section chasse-goupille mesure 3 1/2" (90 mm) de longueur
- Bien proportionné, durci et correctement trempé
- Prise moletée
- Conçu pour résister à une utilisation intensive dans le service des moteurs et en atelier d'usinage
- Les diamètres des pointeaux sont légèrement plus petits que ceux inscrits ci-dessous



Starrett®

No modèle	No fab	Longueur"	Diamètre"	Prix /Chacun
TBB472	51181	8	1/8	
TBB473	51182	8	3/16	
TBB474	51183	8	1/4	
TBB475	51184	8	5/16	
TBB476	51185	8	3/8	
TBB477	51186	Jeu de 5 pointeaux (un de chaque dimension) dans un coffret protecteur en vinyle		
TBB478	51187	Jeu de 5 pointeaux (un de chaque dimension) dans une boîte ordinaire		