

### Marteau de type allemand



- Avec poignée verrouillée en résine pour plus de sécurité
- Respectant la norme DIN 1041
- Manche en bois façonné de haute qualité

Code	Desc.	Poids gr.
4430013300	229-300	300
4430013310	229-400	400
4430013320	229-500	500
4430013330	229-600	600
4430013340	229-1000	1000
4430013350	229-1500	1500
4430013360	229-2000	2000

### Manches pour marteaux



- En bois faconne.

Code	Desc.	Pour marteau gr.	Long. mm
4430014100	237-300	300	300
4430014110	237-400	400	310
4430014120	237-500	500	320
4430014130	237-600	600	350
4430014140	237-800	800	360
4430014150	237-1000	1000	360
4430014160	237-1500	1500	380
4430014170	237-2000	2000	400

### Coins en alliage léger



- Pour la fixation de manches de marteaux et de maillets
- Ils garantissent la fixation du manche sur la tête du marteau/maillet

Code	Desc.	Application
4430014173	237C-300	G 200/300
4430014175	237C-400/500	G 400/500
4430014176	237C-600/800	G 600/800
4430014178	237C-1000	G 1000

### Marteau rivoir en acier



- Battent en acier avec trempage diffèrence.
- Poignée anatomique de sécurité.
- Balancement constant.
- Garantie maximale de sécurité contre les accidents.
- Manche en matériau synthétique avec système anti-glisse.

Code	Desc.	Poids gr.
4430045635	601-300	300
4430045640	601-500	500

**Marteau à piquer pour les soudures**


- Marteau à deux pointes pour soudeurs.
- Pour enlever scories de soudure.
- Poigne en fer.

Code	Desc.
4430045642	602

**Massette maçon et mécaniciens**


- A norme DIN 6475.
- Manche en bois faconne.
- Poignée en résine verrouillée

Code	Desc.	Poids gr.
4430013900	235-800	800
4430013910	235-1000	1000
4430013920	235-1500	1500

**Manche pour massette**


- En bois faconne.

Code	Desc.	Pour massette gr.	Long. mm
4430014000	236-800	800	260
4430014010	236-1000	1000	260
4430014020	236-1500	1500	280

**Massette de sécurité**


- Massette en acier trempé.
- Balancement constant.
- Garantie de sécurité maximal contre les accidents.
- Manche en résine avec système antiglissement.

Code	Desc.	Poids gr.
4430045740	609-800	800
4430045742	609-1000	1000

### Massette en cuivre



- Batte forte.
- N'endommage pas les pièces.
- Calle de sécurité pour retenir la tête.

Code	Desc.	Poids gr.
4430045660	604-500	500
4430045661	604-800	800
4430045662	604-1000	1000
4430045664	604-1500	1500

### Massette embout plastique



- Embouts en plastique interchangeables.
- Manche en bois.

Code	Desc.	Ø tête mm	Poids gr.
4430013400	230-35	35	420
4430013410	230-45	45	770
4430013420	230-60	60	1440

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Desc.	Ø tête mm
4430013500	231-35	35
4430013510	231-45	45
4430013520	231-60	60

### Massette anti-rebonds



- Anti-rebond / anti-choc.
- Excellente précision dans la batte.
- Têtes interchangeables en résine.

Code	Desc.	Ø tête mm	Poids gr.
4430045615	600-35	35	530
4430045617	600-45	45	790
4430045619	600-60	60	1350

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Desc.	Ø tête mm
4430045625	600R-35	35
4430045627	600R-45	45
4430045629	600R-60	60

### Massette en caoutchouc noire



- Poignée tubulaire de sécurité.
- Gomme anti-huile.

Code	Desc.	Poids gr.
4430045680	606	500



### Massette en caoutchouc noire dure



- Manche en bois.
- Dureté 75 ÷ 80 shore.

Code	Desc.	Poids gr.
4430013810	234-50	300
4430013820	234-60	500
4430013830	234-70	600
4430013840	234-75	700

### Jeux de frappe "chiffre"



- Nr. 9 nombres.

Code	Desc.	Alt. Simb. mm
4430045180	548-3	3
4430045185	548-8	8

### Jeux de frappe "lettres"



- Nr. 27 lettres.

Code	Desc.	Alt. Simb. mm
4430045388	578-8	8

### Ciseaux plats



- Construit en acier au chrome-vanadium trempé.
- Haute résistance. Marquage de qualité GS.
- La tête des ciseaux ne projette pas d'éclats durant l'usinage.
- L'article 443 00 51690 est conforme à la norme DIN 7254B.
- Lame à aiguiser.
- Toujours porter des lunettes de protection, des gants de travail meccanocar et utiliser le protégé-main pour ciseaux code 4430051750.

Code	Desc.	Long. mm	Diamètres	Poids gr.	L. Lame mm
4430051690	1055/250	250	16	380	23
4430051700	1055/300	300	16	420	26
4430051710	1055/400	400	18	900	28

### Ciseaux pointus



- Construit en acier au chrome-vanadium trempé.
- Haute résistance. Marquage de qualité GS.
- La tête des ciseaux ne projette pas d'éclats durant l'usinage.
- L'article 443 00 51720 est conforme à la norme DIN 7256.
- Lame à aiguiser.
- Toujours porter des lunettes de protection, des gants de travail meccanocar et utiliser le protège-main pour ciseaux code 4430051750.

Code	Desc.	Long. mm	Diamètres	Poids gr.
4430051720	1056/250	250	16	365
4430051730	1056/300	300	16	445
4430051740	1056/400	400	18	750

### Ciseaux d'électriciens



- Ciseaux d'électriciens.
- Construits en acier au chrome vanadium trempé.
- Haute résistance.
- La tête des ciseaux ne projette pas d'éclats durant l'usinage.
- Outil marque GS.
- Lame ad aiguiser.

Code	Desc.	Long. mm	Ø	Poids gr.	Larg. mm
4430051760	1058/250	250	8	120	10
4430051770	1058/300	300	10	230	12

### Protège-main pour ciseaux



- Protège-main en caoutchouc.
- Marque GS.
- S'adapte sur tous les ciseaux au diamètre octogonal de 16 à 20.
- Haute résistance et poignée antidérapante pratique.

Code	Desc.	Long. mm	Pour ciseaux	Poids gr.
4430051750	1057	110	16 -18 - 20	105

### Burin plat pour mécaniciens



- Burin plat ovale.
- Acier au chrome-vanadium.
- Conforme aux normes din 6453.
- Finition: laquage dore, pointe polie.
- Indiqué pour la coupe des tôles.

Code	Desc.	Fig.	Ø tige / mm	Longueur tige mm
4430056320	1752-240	1	26x7	240
4430056322	1752P-240	2	26x7	240



## Burin plat plié pour mécaniciens



SON PLIAGE PARTICULIER SIMPLIFIE SON UTILISATION EN PHASE DE COUPE SUR LES PARTIES SAILLANTES

- Burin plat ovale.
- Acier au chrome-vanadium.
- Finition: laquage dore, pointe polie.
- Indique pour coupe des tôles

Code	Desc.	Mesure tige mm	Longueur tige mm
4430056325	1753-240	26x7	240

## Protège-mains pour burins



- Protège-mains en caoutchouc.
- Indique pour tous les burins de forme ovale avec tige 26x7mm.
- Tête de 85 mm.
- Pour nos burins art. 1752-1752p-1753.

Code	Desc.	Mesure tête mm
4430056330	1754	85

## Burin pour mécaniciens



- Burin a manche octogonal.
- Acier au chrome-vanadium.
- Conforme aux normes din 6453.
- Finition: laquage dore, pointe polie.
- Indique pour la coupe du métal et de la tole.

Code	Desc.	Mesure tige x longueur mm	Larg. coupe mm
4430056300	1750-10x125	10x125	12
4430056305	1750-10x150	10x150	12

## Burin à pointe pour mécaniciens



- Burin a manche octogonal.
- Acier au chrome-vanadium.
- Conforme aux normes din 6451.
- Finition: laquage dore, pointe polie.
- Indique pour la coupe du métal et de la tole et pour les finitions dans les espaces réduits.

Code	Desc.	Mesure tige x longueur mm	Larg. coupe mm
4430056310	1751-10x125	10x125	4

## Pointeaux



- Pointeau a manche octogonal.
- Acier au chrome-vanadium.
- Conforme aux normes din 7250.
- Finition: laquage dore, pointe polie.
- Indique pour marquer le métal et la tole.

Code	Desc.	Mesure tige x longueur mm	Larg. coupe mm
4430056335	1755-120x4	4x120	10
4430056340	1755-120x5	5x120	10

### Poinçon à manche octogonal



- Acier au chrome-vanadium.
- Conforme aux normes din 6458.
- Finition: laquage dore, pointe polie.
- Indique pour le marquage des métaux et des alliages.

Code	Desc.	Mesure tige x longueur mm	Tige octogonale
4430056343	1756-120x1	1x120	10
4430056344	1756-120x2	2x120	10
4430056346	1756-120x4	4x120	10
4430056347	1756-120x5	5x120	10
4430056348	1756-120x6	6x120	10

### Chasse-goupilles



- Chasse-goupilles à manche octogonal
- Acier au chrome-vanadium
- Conforme aux normes din 6450
- Finition: laquage dore, pointe polie
- Indique pour extraire les goupilles, les vis, etc.

Code	Desc.	Mesure longueur x Ø tige mm	Tige octogonale
4430056350	1757-150x2	150x2	10
4430056355	1757-150x2,5	150x2,5	10
4430056360	1757-150x3	150x3	10
4430056365	1757-150x4	150x4	10
4430056370	1757-150x5	150x5	10
4430056375	1757-150x6	150x6	10
4430056380	1757-150x8	150x8	12
4430056385	1757-150x10	150x10	14

### Burin automatique



- Équipement manuel pour le poinçonnage.
- L'incision exécutée permet le centrage précis de la pointe ou de l'évaseur à utiliser.
- Modèle avec système de déclenchement à ressort.
- Utilisable avec une seule main.
- Force de déclenchement réglable de 60 à 130N.
- Longueur totale 125mm
- Diamètre de la pointe 4mm.
- Base : métal/métal revêtu en abs antidérapant.
- **Base de poussée ergonomique et vaste, conçue pour des usages répétés**

Code	Description
4430059160	Burin automatique

### Protège-mains pour outils avec tige de 10 mm



- Protege-mains en caoutchouc bi-composant.
- Indique pour tous les outils avec tige de 10 mm.
- Assure à l'opérateur une protection adéquate de la main.
- Pour burins, poinçons, chasse-goupilles.
- Tete de 30 mm.

Code	Desc.	Mesure tête mm
4430056390	1758	85

### Série mixte burins-pointeaux poinçons



- Série mixte de burins, pointeaux et poinçons
- Série de 6 outils.
- Support plastique.

Code	Desc.
4430056395	1759

Pièces de rechange / Contenu			
Code	Description	Mesurer	Q.té
4430056300	1750 - Scalpello piatto	10x125	1
4430056305	1750 Scalpello piatto	10x150	1
4430056310	1751 Scalpello a punta	10x125	1
4430056355	1755 punteruolo	120x4	1
4430056345	1756 Punzone	120x3	1
4430056346	1756 Punzone	120x4	1
Art.1	Supporto in plastica	-	1

### Série mixte de poinçons et pointeaux



- Série mixte de 6 pièces de poinçons et pointeaux.
- Support plastique.

Code	Desc.
4430056400	1760

Pièces de rechange / Contenu			
Code	Description	Mesurer	Q.té
4430056343	1756 punzone	120x1	1
4430056344	1756 punzone	120x2	1
4430056345	1756 punzone	120x3	1
4430056347	1756 punzone	120x4	1
4430056355	1755 punteruolo	120x4	1
Art.1	Supporto in plastica	-	1

### Série chasse-goupilles



- Série de 6 chasse-goupilles.
- Support plastique.

Code	Desc.
4430056405	1761

Pièces de rechange / Contenu			
Code	Description	Mesurer	Q.té
4430056360	1757 cacciaspine	150x3	1
4430056365	1757 cacciaspine	150x4	1
4430056370	1757 cacciaspine	150x5	1
4430056375	1757 cacciaspine	150x6	1
4430056380	1757 cacciaspine	150x8	1
Art.1	Supporto in plastica.	-	1



### Série de chasse-goupilles avec protégé-mains



- Série de 5 chasse-goupilles avec protegemains.
- Contenue dans une trousse en matière plastique
- Le protégé-mains rend l'utilisation des outils plus sure.

Code	Desc.
4430056410	1762

Pièces de rechange / Contenu			
Code	Description	Mesurer	Q.té
4430056350	1757 cacciaspine	150x2	1
4430056360	1757 cacciaspine	150x3	1
4430056365	1757 cacciaspine	150x4	1
4430056370	1757 cacciaspine	150x5	1
4430056375	1757 cacciaspine	150x6	1
4430056392	1758 paramano	-	5
Art.1		-	1

### Pied de biche



- Pied de biche en acier forge avec tête a angle ouverte et a ciseau. Longueur totale 600 mm.

Code	Desc.	Mesure cm	Diam. mm
4430053950	1085/60	60	16

### Set de quatre leviers en acier forgé et trempé



- Set complet de quatre leviers en acier forgé et trempé avec finition superficielle brunie, pointe à burin pliée et manche en matière plastique.
- Utiles dans plusieurs situations et pour tous les usinages, leur robustesse permet de les utiliser comme leviers de désarmement, pour l'ouverture des caisses, comme leviers de positionnement, comme burins et extracteurs, etc.
- La pointe pliée à 30° permet un emploi simple et facile, la lame en acier extrêmement résistante garantit une longue durée de vie et prévient tout type d'accident durant l'usage.
- Ce set complet est composé des mesures suivantes : 11 X 200 mm, 15 X 300 mm, 19 X 460 mm, 19 X 600mm.

Code	Desc.
4770006770	747

