

MARTELLERIE ET OUTILS DE FRAPPE



| | PAGE |
|-----------------------------------|------|
| MARTEAUX ET MARTELETTES | 284 |
| MASSES ET MASSETTES | 286 |
| MAILLETS | 287 |
| HACHES | 288 |
| CHASSES GOUPILLES ET CHASSES AXES | 288 |
| BURINS ET BÉDANES | 290 |
| AUTRES OUTILS DE FRAPPE | 291 |

MARTEAUX

Données techniques

MANCHES TRI-MATIÈRE



MARTEAUX MANCHE HICKORY

- Tête forgée à chaud
- Manche en bois ergonomique
- Angles arrondis pour plus de sécurité



MAILLETS CAOUTCHOUC

- Préserve les surfaces et les arrêtes sensibles
- Tête en caoutchouc
- Manche en bois ergonomique
- Anchois circulaire pour plus de sécurité



MASSETTE ANTI REBOND

- Des billes en acier permettent une inertie totale du coup
- Les billes suivent l'impact, augmentent la force de frappe et empêchent le rebond
- Gainage en PVC très résistant



Sécurité

Manche en bois non protégé

• Le manche est rapidement abîmé et montre des signes de fragilité



Manche en bois protégé

• Aucune déformation, seulement quelques traces d'égratignures



Gamme martellerie

Marteaux rivoirs



Marteaux d'électricien



Marteaux de mécanicien



Marteaux de menuisier



Marteaux bourgeois



Marteaux de coffreur



Marteaux à garnir



Marteaux de carrossier



Marteaux de charpentier



Marteaux à piquer les soudures



Martelettes marseillaises



Martelettes



Massettes



Masses couple



Maillets à embouts interchangeables



Haches à fendre



Hachettes canadiennes



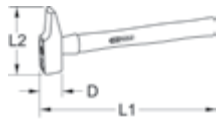
Hachettes de plâtrier



MARTEAUX ET MARTELETTES

Marteaux rivoirs

- Manche hickory
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement sécurité avec coin métal rond et résine



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|------|------|-------|-------|------|
| 142.1030 | 250 | 25,0 | 300,0 | 81,5 | 0,37 |
| 142.1050 | 400 | 32,0 | 320,0 | 92,0 | 0,53 |
| 142.1060 | 600 | 35,0 | 305,0 | 103,0 | 0,60 |
| 142.1080 | 800 | 40,0 | 350,0 | 110,0 | 1,06 |
| 142.1100 | 1000 | 42,0 | 360,0 | 120,0 | 1,14 |
| 142.1150 | 1500 | 50,0 | 380,0 | 138,0 | 1,96 |
| 142.1200 | 2000 | 55,0 | 380,0 | 140,0 | 2,36 |
| 142.1250 | 2500 | 60,0 | 380,0 | 150,0 | 2,73 |

Marteaux rivoirs

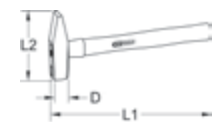
- Manche tri-matière
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement sécurité avec résine



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|------|------|-------|-------|------|
| 142.1031 | 250 | 25,0 | 290,0 | 81,5 | 0,42 |
| 142.1051 | 400 | 32,0 | 310,0 | 92,0 | 0,58 |
| 142.1071 | 630 | 35,0 | 335,0 | 103,0 | 0,60 |
| 142.1081 | 800 | 40,0 | 338,0 | 110,0 | 1,16 |
| 142.1101 | 1000 | 42,0 | 340,0 | 117,0 | 1,27 |
| 142.1151 | 1500 | 50,0 | 405,0 | 138,0 | 2,14 |

Marteaux de mécanicien

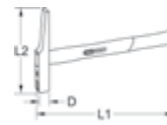
- Selon DIN 1041
- Manche hickory
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement sécurité avec coin métal rond et résine



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|------|------|-------|-------|------|
| 142.1320 | 200 | 19,0 | 280,0 | 95,0 | 283 |
| 142.1330 | 300 | 23,0 | 300,0 | 105,0 | 350 |
| 142.1350 | 500 | 27,0 | 320,0 | 118,0 | 590 |
| 142.1400 | 1000 | 36,0 | 360,0 | 135,0 | 1268 |

Marteau d'électricien

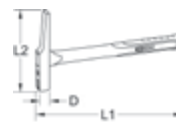
- Manche hickory
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement sécurité avec coin métal et résine



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 142.4020 | 200 | 18,0 | 260,0 | 128,0 | 260 |

Marteau d'électricien

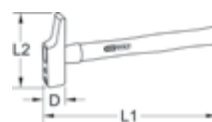
- Manche tri-matière
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement sécurité avec résine



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 142.4030 | 200 | 18,0 | 285,0 | 126,0 | 250 |

Marteaux de menuisier

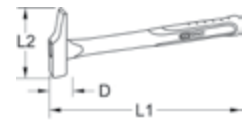
- Manche hickory
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement sécurité avec coin métal et résine



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 142.2020 | 200 | 20,0 | 270,0 | 92,0 | 300 |
| 142.2032 | 250 | 25,0 | 290,0 | 107,0 | 350 |
| 142.2045 | 500 | 30,0 | 310,0 | 121,0 | 600 |

Marteaux de menuisier

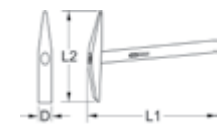
- Manche tri-matière
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement sécurité avec résine



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 142.2021 | 200 | 20,0 | 285,0 | 92,0 | 270 |
| 142.2033 | 250 | 22,0 | 290,0 | 107,0 | 320 |
| 142.2046 | 500 | 30,0 | 328,0 | 121,0 | 600 |

Marteau à piquer les soudures

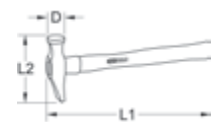
- Manche en frêne
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement sécurité avec coin métal rond



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 140.2170 | 300 | 20,0 | 300,0 | 165,0 | 320 |

Marteau à garnir

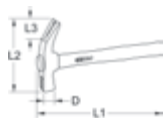
- Manche en frêne
- Emmanchement sécurité avec coin métal et résine



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 140.4003 | 400 | 30,0 | 310,0 | 118,0 | 560 |

Marteau de coffreur

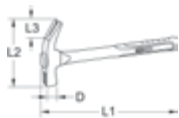
- Manche en frêne
- Emmanchement conique
- Panne arrache-clou
- Porte-clou



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | 🔩 |
|----------|-----|------|-------|-------|-------|-----|
| 142.2008 | 700 | 30,0 | 370,0 | 172,0 | 48,0 | 860 |

Marteau de coffreur

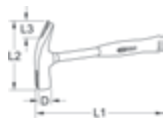
- Manche tri-matière
- Emmanchement conique
- Panne arrache-clou
- Porte-clou



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | 🔩 |
|----------|-----|------|-------|-------|-------|-----|
| 142.2010 | 700 | 28,0 | 370,0 | 172,0 | 48,0 | 920 |

Marteau de coffreur

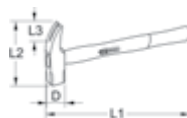
- Manche acier gainé de PVC
- Panne arrache-clou
- Porte-clou



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | 🔩 |
|----------|-----|------|-------|-------|-------|-----|
| 140.2005 | 600 | 28,0 | 370,0 | 144,0 | 44,0 | 900 |

Marteaux bourgeois

- Manche en frêne
- Emmanchement sécurité avec coin métal et résine
- Panne arrache-clou
- Porte-clou



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | 🔩 |
|----------|-----|------|-------|-------|-------|-----|
| 140.3030 | 300 | 24,5 | 300,0 | 105,0 | 33,0 | 360 |
| 140.3040 | 400 | 26,0 | 300,0 | 115,0 | 35,0 | 460 |

Marteau de charpentier

- Manche acier gainé de PVC
- Panne arrache-clou
- Porte-clou aimanté



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | 🔩 |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 140.2002 | 600 | 28,0 | 370,0 | 29,0 | 900 |

Marteau d'emballeur

- Manche acier gainé de PVC
- Panne arrache-clou



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | 🔩 |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 140.2006 | 600 | 30,0 | 320,0 | 133,0 | 850 |

Martelette marseillaise

- Manche acier gainé de PVC
- Panne arrache-clou



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | 🔩 |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 140.2003 | 600 | 27,0 | 270,0 | 203,0 | 940 |

Hachette de plâtrier

- Manche acier gainé de PVC
- Tête avec arrache-clou



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | 🔩 |
|----------|-----|------|-------|-------|-------|-----|
| 140.2004 | 600 | 27,0 | 330,0 | 180,0 | 70,0 | 900 |

Hachette de plâtrier

- Manche tri-matière
- Tranchant poli
- Tête avec arrache-clou



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | 🔩 |
|----------|-----|------|-------|-------|-------|-----|
| 142.2012 | 600 | 28,0 | 310,0 | 180,0 | 22,0 | 860 |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
i

Hachettes canadiennes

- Selon DIN 5131
- Manche hickory
- Emmanchement sécurité avec coin métal rond



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | kg |
|----------|-----|------|-------|-------|-------|------|
| 140.2062 | 600 | 40,0 | 350,0 | 15,0 | 105,0 | 0,80 |
| 140.2063 | 800 | 45,0 | 380,0 | 17,0 | 115,0 | 1,04 |

Martelette à deux pics

- Manche en frêne
- Emmanchement conique



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 140.2017 | 700 | 10,0 | 370,0 | 350,0 | 930 |

Martelette à pic et panne

- Manche en frêne
- Emmanchement conique



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 140.2019 | 750 | 35,0 | 370,0 | 350,0 | 950 |

Martelette à pic

- Manche en frêne
- Emmanchement conique

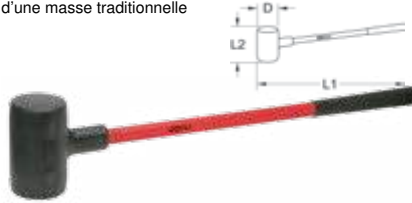


| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 140.2015 | 750 | 24,0 | 370,0 | 250,0 | 900 |

MASSES ET MASSETTES

Masses couple anti-rebond

- Manche fibre gainé de PVC
- Anti-rebonds grâce aux billes contenues dans la tête du marteau
- Offre une efficacité de frappe nettement supérieure à celle d'une masse traditionnelle

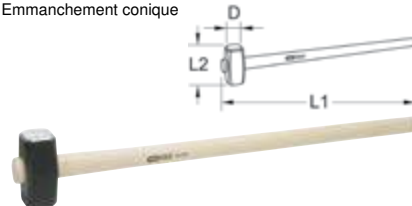


| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|------|-------|-------|-------|------|
| 140.5259 | 4500 | 80,0 | 890,0 | 180,0 | 4,76 |
| 140.5260 | 5000 | 105,0 | 900,0 | 200,0 | 5,26 |



Masses couple

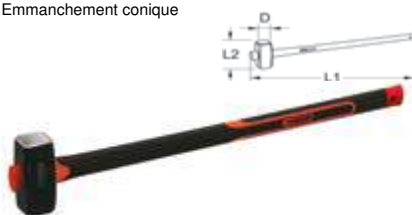
- Manche en frêne
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement conique



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|------|------|-------|-------|------|
| 142.6300 | 3000 | 58,0 | 900,0 | 138,0 | 3,50 |
| 142.6400 | 4000 | 64,0 | 900,0 | 148,0 | 4,44 |
| 142.6500 | 5000 | 70,0 | 900,0 | 158,0 | 5,44 |

Masses couple

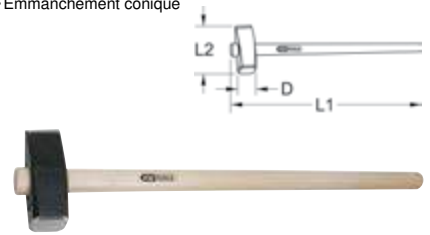
- Manche tri-matière
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement conique



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|------|------|-------|-------|------|
| 142.6301 | 3000 | 58,0 | 900,0 | 138,0 | 3,80 |
| 142.6401 | 4000 | 64,0 | 900,0 | 148,0 | 4,80 |
| 142.6501 | 5000 | 70,0 | 900,0 | 158,0 | 5,80 |

Masse à trancher

- Manche en frêne
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement conique



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|------|------|-------|-------|------|
| 140.6510 | 3000 | 55,0 | 900,0 | 148,0 | 4,00 |

Massettes

- Selon DIN 6475
- Manche hickory
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement sécurité avec coin métal rond et résine



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|------|------|-------|-------|------|
| 142.5100 | 1000 | 40,0 | 260,0 | 95,0 | 1,10 |
| 142.5125 | 1250 | 43,0 | 260,0 | 100,0 | 1,36 |
| 142.5150 | 1500 | 45,0 | 280,0 | 110,0 | 1,60 |

Massettes

- Manche tri-matière
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement sécurité avec résine



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|------|------|-------|-------|------|
| 142.5101 | 1000 | 40,0 | 260,0 | 95,0 | 1,13 |
| 142.5126 | 1250 | 43,0 | 260,0 | 100,0 | 1,36 |
| 142.5151 | 1500 | 45,0 | 280,0 | 110,0 | 1,65 |

Massettes de maçon

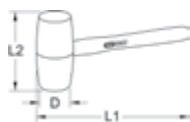
- Selon DIN 6475
- Manche en frêne
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement conique



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | kg |
|----------|------|------|-------|-------|------|
| 142.5102 | 1000 | 42,0 | 260,0 | 95,0 | 1,13 |
| 142.5127 | 1250 | 44,0 | 260,0 | 100,0 | 1,31 |
| 142.5152 | 1500 | 45,0 | 280,0 | 110,0 | 1,63 |
| 142.5162 | 2000 | 48,0 | 300,0 | 120,0 | 2,13 |

Maillets en bois

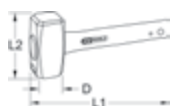
- Selon DIN 7462
- Manche et corps en frêne



| | D mm | L1 mm | L2 mm | g |
|----------|------|-------|-------|-----|
| 140.5231 | 40,0 | 240,0 | 90,0 | 160 |
| 140.5232 | 60,0 | 300,0 | 125,0 | 360 |
| 140.5233 | 80,0 | 360,0 | 145,0 | 560 |

Massettes de maçon

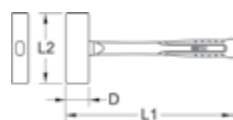
- Selon DIN 6475
- Manche tri-matière
- Polissage latéral
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement conique



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | g |
|----------|------|------|-------|-------|------|
| 142.5103 | 1000 | 42,0 | 280,0 | 95,0 | 1,15 |
| 142.5128 | 1250 | 44,0 | 260,0 | 100,0 | 1,32 |
| 142.5153 | 1500 | 45,0 | 280,0 | 110,0 | 1,65 |

Massettes BRONZEplus

- Selon DIN 6475
- Manche tri-matière
- Anti-déflagrant
- Amagnétique
- Résistant à la corrosion
- Alliage aluminium-Bronze (non-ferreux)

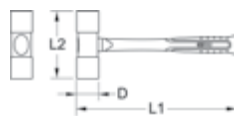


| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | g |
|----------|------|------|-------|-------|------|
| 967.2141 | 900 | 38,0 | 280,0 | 100,0 | 900 |
| 967.2142 | 1400 | 44,0 | 330,0 | 114,0 | 1400 |

MAILLETS

Maillets BRONZEplus

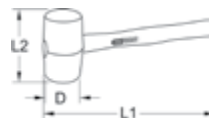
- Manche tri-matière
- Tête ronde
- Anti-déflagrant
- Amagnétique
- Résistant à la corrosion
- Alliage aluminium-Bronze (non-ferreux)



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | g |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 967.2120 | 300 | 26,0 | 270,0 | 70,0 | 470 |
| 967.2121 | 500 | 31,0 | 350,0 | 86,0 | 670 |

Maillets en caoutchouc

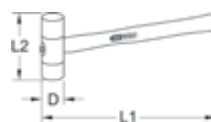
- Selon DIN 5128
- Manche en frêne
- Emmanchement sécurité avec coin métal rond



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | g |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 140.5221 | 300 | 54,0 | 310,0 | 85,0 | 360 |
| 140.5222 | 500 | 60,0 | 320,0 | 100,0 | 560 |
| 140.5223 | 700 | 74,0 | 350,0 | 120,0 | 760 |

Maillets à embouts plastique interchangeable

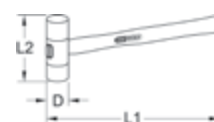
- Manche en frêne
- Tête en polyuréthane
- Emmanchement sécurité avec coin métal rond



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | g |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 140.5201 | 200 | 28,0 | 260,0 | 82,0 | 210 |
| 140.5202 | 340 | 35,0 | 300,0 | 95,0 | 350 |

Maillets à embouts nylon interchangeable

- Manche en frêne
- Tête en nylon
- Emmanchement sécurité avec coin métal plat



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | g |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|
| 140.5211 | 200 | 28,0 | 260,0 | 82,0 | 230 |
| 140.5212 | 340 | 35,0 | 300,0 | 95,0 | 450 |

Jeux d'embouts interchangeables

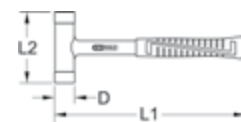
- Embouts compatibles avec les maillets 140.5201, 140.5202, 140.5211 et 140.5212



| | Ø mm | Matière | g |
|----------|------|-----------|----|
| 140.5216 | 28,0 | Nylon | 50 |
| 140.5217 | 35,0 | Nylon | 62 |
| 140.5225 | 28,0 | Plastique | 30 |
| 140.5227 | 35,0 | Plastique | 42 |

Maillets anti-rebond à têtes interchangeables

- Manche acier gainé de PVC
- Anti-rebonds grâce aux billes contenues dans la tête du marteau
- Offre une efficacité de frappe nettement supérieure à celle d'un maillet traditionnel
- Anti-éclat et résistant
- Tête en polyamide interchangeable

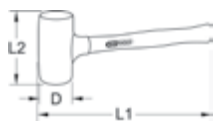


| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | g |
|----------|------|------|-------|-------|------|
| 140.5270 | 360 | 25,0 | 270,0 | 105,0 | 360 |
| 140.5271 | 480 | 30,0 | 290,0 | 105,0 | 480 |
| 140.5272 | 590 | 35,0 | 295,0 | 110,0 | 590 |
| 140.5273 | 850 | 40,0 | 300,0 | 120,0 | 850 |
| 140.5274 | 990 | 45,0 | 305,0 | 120,0 | 990 |
| 140.5275 | 1110 | 50,0 | 310,0 | 125,0 | 1110 |
| 140.5276 | 1290 | 55,0 | 325,0 | 135,0 | 1290 |
| 140.5277 | 1670 | 60,0 | 335,0 | 140,0 | 1670 |



Massettes anti-rebond monobloc en polyuréthane

- Anti-rebonds grâce aux billes contenues dans la tête du marteau
- Offre une efficacité de frappe nettement supérieure à celle d'une massette traditionnelle



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | 🔩 |
|----------|------|------|-------|-------|------|
| 140.5252 | 210 | 35,0 | 280,0 | 90,0 | 400 |
| 140.5254 | 390 | 45,0 | 300,0 | 90,0 | 580 |
| 140.5255 | 540 | 50,0 | 320,0 | 100,0 | 795 |
| 140.5256 | 710 | 55,0 | 355,0 | 110,0 | 1050 |
| 140.5257 | 915 | 60,0 | 365,0 | 120,0 | 1270 |
| 140.5258 | 1230 | 65,5 | 375,0 | 130,0 | 1540 |

HACHES

Hache à fendre

- Selon DIN 5131
- Manche hickory
- Emmanchement sécurité avec coin métal rond



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | 🔩 |
|----------|------|------|-------|-------|-------|------|
| 140.2066 | 1250 | 60,0 | 700,0 | 185,0 | 130,0 | 1,80 |

CHASSE-GOUPILLES ET CHASSE-AXES

Chasse-goupilles chromés mats

- Corps octogonal
- Finition chromée
- Chrome Vanadium



| | L mm | D mm | S mm | 🔩 |
|----------|-------|------|------|-----|
| 156.0102 | 150,0 | 2,0 | 10 | 70 |
| 156.0103 | 150,0 | 3,0 | 10 | 70 |
| 156.0104 | 150,0 | 4,0 | 10 | 60 |
| 156.0105 | 150,0 | 5,0 | 10 | 70 |
| 156.0106 | 150,0 | 6,0 | 10 | 70 |
| 156.0108 | 150,0 | 8,0 | 12 | 110 |
| 156.0110 | 150,0 | 10,0 | 12 | 110 |

Chasse-goupilles extra-longues

- Corps octogonal
- Pointe en acier trempé
- Finition chromée
- Chrome Vanadium



| | L1 mm | L2 mm | D mm | S mm | 🔩 |
|----------|-------|-------|------|------|-----|
| 156.0121 | 200,0 | 80,0 | 3,0 | 9,5 | 70 |
| 156.0122 | 200,0 | 85,0 | 4,0 | 9,5 | 70 |
| 156.0123 | 200,0 | 90,0 | 5,0 | 9,5 | 80 |
| 156.0124 | 200,0 | 93,0 | 6,0 | 9,5 | 80 |
| 156.0125 | 200,0 | 93,0 | 8,0 | 12,7 | 150 |
| 156.0126 | 200,0 | 93,0 | 10,0 | 12,7 | 170 |

Chasse-goupilles brunis

- Corps octogonal
- Finition brunie
- Chrome Vanadium



| | L mm | D mm | S mm | 🔩 |
|----------|-------|------|------|-----|
| 156.0202 | 150,0 | 2,0 | 10 | 70 |
| 156.0203 | 150,0 | 3,0 | 10 | 70 |
| 156.0204 | 150,0 | 4,0 | 10 | 70 |
| 156.0205 | 150,0 | 5,0 | 10 | 70 |
| 156.0206 | 150,0 | 6,0 | 10 | 70 |
| 156.0208 | 150,0 | 8,0 | 12 | 90 |
| 156.0210 | 150,0 | 10,0 | 12 | 120 |

Chasse-axes brunis

- Corps octogonal
- Finition brunie
- Chrome Vanadium



| | L1 mm | L2 mm | S mm | 🔩 |
|----------|-------|-------|------|-----|
| 156.0310 | 300,0 | 120,0 | 12,0 | 236 |
| 156.0312 | 300,0 | 120,0 | 14,0 | 320 |
| 156.0314 | 300,0 | 120,0 | 16,0 | 430 |

Jeu de chasse-goupilles brunis mats

- Corps octogonal
- Finition brunie
- Chrome Vanadium



| | 🔩 |
|----------|--|
| 156.0200 | 6 pièces 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm 580 |

Chasse-goupilles brunis

- Corps octogonal
- Finition brunie
- Poignée bi-matière
- Chrome Vanadium



| | D mm | L1 mm | L2 mm | S mm | 🔩 |
|----------|------|-------|-------|------|-----|
| 156.0211 | 2,0 | 150,0 | 30,0 | 10,0 | 100 |
| 156.0212 | 3,0 | 150,0 | 40,0 | 10,0 | 100 |
| 156.0213 | 4,0 | 150,0 | 55,0 | 10,0 | 100 |
| 156.0214 | 5,0 | 150,0 | 60,0 | 10,0 | 100 |
| 156.0215 | 6,0 | 150,0 | 60,0 | 10,0 | 100 |
| 156.0216 | 7,0 | 150,0 | 60,0 | 12,0 | 110 |
| 156.0217 | 8,0 | 150,0 | 60,0 | 12,0 | 110 |
| 156.0218 | 9,0 | 150,0 | 60,0 | 12,0 | 110 |
| 156.0219 | 10,0 | 150,0 | 60,0 | 12,0 | 130 |

Présentoir de chasse-goupilles brunis

- Corps octogonal
- Finition brunie
- Poignée bi-matière
- Chrome Vanadium
- Présentoir métallique



| | | | |
|----------|----------|----------------------|-----|
| 156.0220 | 5 pièces | 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm | 800 |
|----------|----------|----------------------|-----|

Jeu de chasse-goupilles brunis

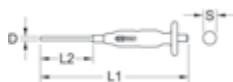
- Corps octogonal
- Finition brunie
- Poignée bi-matière
- Chrome Vanadium
- Livré en boîte



| | | | |
|----------|----------|----------------------|-----|
| 156.0221 | 5 pièces | 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm | 520 |
|----------|----------|----------------------|-----|

Chasse-goupilles avec poignée de protection

- Corps rond
- Finition brunie
- Chrome Vanadium



| | L1 mm | L2 mm | D mm | S mm | 🔩 |
|----------|-------|-------|------|------|-----|
| 156.0002 | 130,0 | 30,0 | 3,0 | 8,0 | 50 |
| 156.0003 | 145,0 | 40,0 | 3,0 | 8,0 | 60 |
| 156.0004 | 180,0 | 50,0 | 4,0 | 8,0 | 100 |
| 156.0005 | 180,0 | 60,0 | 5,0 | 10,0 | 100 |
| 156.0006 | 205,0 | 80,0 | 6,0 | 10,0 | 130 |
| 156.0008 | 225,0 | 85,0 | 8,0 | 12,0 | 150 |
| 156.0010 | 225,0 | 90,0 | 10,0 | 12,0 | 200 |

Jeu de chasse-goupilles avec poignée de protection

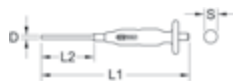
- Corps rond
- Finition brunie
- Chrome Vanadium
- Présentoir métallique



| | | | |
|----------|----------|----------------------|-----|
| 156.0000 | 5 pièces | 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm | 650 |
|----------|----------|----------------------|-----|

Chasse-axes avec poignée de protection

- Corps rond
- Finition brunie
- Chrome Vanadium



| | L1 mm | L2 mm | D mm | S mm | 🔩 |
|----------|-------|-------|------|------|-----|
| 156.0026 | 270,0 | 110,0 | 6,0 | 10,0 | 130 |
| 156.0028 | 300,0 | 130,0 | 8,0 | 12,0 | 220 |
| 156.0030 | 300,0 | 140,0 | 10,0 | 12,0 | 250 |
| 156.0032 | 300,0 | 140,0 | 12,0 | 14,0 | 340 |
| 156.0034 | 300,0 | 140,0 | 14,0 | 16,0 | 450 |

Jeu de chasse-axes avec poignée de protection

- Corps rond
- Finition brunie
- Chrome Vanadium
- Présentoir métallique



| | | | |
|----------|----------|-------------------------|------|
| 156.0020 | 5 pièces | 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm | 2,70 |
|----------|----------|-------------------------|------|

Chasse-goupilles avec douille de guidage

- Manchon de guidage moleté
- Ø 0,9 à 4,9 mm avec manchon de guidage libre
- Ø 5,9 mm avec manchon de guidage fixe
- Finition chromée
- Chrome Vanadium



| | L mm | D mm | S mm | 🔩 |
|----------|-------|------|------|----|
| 162.2249 | 70,0 | 0,9 | 5,0 | 15 |
| 162.2250 | 80,0 | 1,4 | 6,0 | 21 |
| 162.2251 | 83,0 | 1,8 | 6,0 | 21 |
| 162.2252 | 92,0 | 2,4 | 7,0 | 30 |
| 162.2253 | 94,0 | 2,8 | 7,0 | 30 |
| 162.2254 | 100,0 | 3,4 | 8,0 | 35 |
| 162.2255 | 100,0 | 3,9 | 8,0 | 35 |
| 162.2256 | 110,0 | 4,9 | 10,0 | 45 |
| 162.2257 | 115,0 | 5,9 | 12,0 | 68 |

Jeu de chasse-goupilles avec douille de guidage

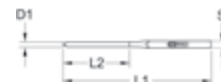
- Manchon de guidage moleté
- Ø 0,9 à 4,9 mm avec manchon de guidage libre
- Ø 5,9 mm avec manchon de guidage fixe
- Finition chromée
- Chrome Vanadium



| | | | |
|----------|----------|---|-----|
| 162.2310 | 8 pièces | 70x0,9 - 80x1,4 - 83x1,8 - 92x2,4 - 94x2,8 - 100x3,4 - 100x3,9 - 115x5,9 mm | 240 |
|----------|----------|---|-----|

Chasse-goupilles pour étrier de frein

- Corps hexagonal
- Finition chromée
- Chrome Vanadium



| | L1 mm | L2 mm | D1 mm | S mm | 🔩 |
|----------|-------|-------|-------|------|----|
| 150.2150 | 180,0 | 80,0 | 4,0 | 10,0 | 70 |
| 150.2151 | 175,0 | 80,0 | 5,8 | 10,0 | 70 |



Chasse-goupilles grande taille

- Embout conique
- Chasses pour goupilles, boulons, anneaux de roulement...



| | Ø mm | L mm | |
|----------|------|-------|------|
| 450.0091 | 6,4 | 300,0 | 390 |
| 450.0092 | 6,4 | 380,0 | 730 |
| 450.0093 | 8,0 | 300,0 | 410 |
| 450.0094 | 13,0 | 460,0 | 1310 |

Jeu de chasse-goupilles grande taille

- Embout conique
- Chasses pour goupilles, boulons, anneaux de roulement...



| 450.0090 | 4 pièces 6,4 - 6,4 - 8,0 - 13,0 mm 2,91 |
|----------|---|

Jeu d'outils de frappe

- Corps octogonal
- Finition chromée
- Chrome Vanadium



| 156.0160 | 5 pièces Jeu d'outils de frappe 360 |
|----------|-------------------------------------|

Composé de :

| 156.0113 | Chasse-goupilles cylindrique - Ø 4 mm 60 |
|----------|--|
| 156.0131 | Chasse clou octogonal - Ø 3 mm 60 |
| 156.0175 | Pointeau octogonal - Ø 4 mm 60 |
| 156.0162 | Burin octogonal - 12 mm 70 |
| 156.0161 | Bédane octogonal - 5 mm 60 |

Chasse-clous chromés

- Corps octogonal
- Finition chromée
- Chrome Vanadium



| | L mm | D mm | S mm | |
|----------|-------|------|------|----|
| 156.0130 | 120,0 | 2,0 | 9,5 | 60 |
| 156.0131 | 120,0 | 3,0 | 9,5 | 60 |
| 156.0132 | 120,0 | 4,0 | 9,5 | 60 |
| 156.0133 | 120,0 | 5,0 | 9,5 | 60 |
| 156.0134 | 120,0 | 6,0 | 9,5 | 60 |

BURINS ET BÉDANES

Burins de mécanicien méplats

- Corps plat ovale
- Pointe en acier trempé
- Tranchant réaffûtable
- Chrome-Molybdène



| | L mm | A mm | B mm | H mm | | |
|----------|-------|------|------|------|----------|-----|
| 156.0585 | 150,0 | 15,0 | 15,0 | 9,0 | - | 180 |
| 156.0586 | 200,0 | 25,0 | 23,0 | 13,0 | 162.0442 | 320 |
| 156.0587 | 250,0 | 25,0 | 23,0 | 13,0 | 162.0442 | 500 |
| 156.0588 | 300,0 | 25,0 | 23,0 | 13,0 | 162.0442 | 600 |

Jeu de burins méplats

- Corps plat ovale
- Tranchant réaffûtable
- Pointe en acier trempé
- Chrome-Molybdène



| 156.0690 | 4 pièces 125x19 - 150x21 - 200x27 - 250x31 mm 970 |
|----------|---|

Burin de carrossier extra-plat

- Corps plat ovale
- Tranchant réaffûtable
- Chrome Vanadium



| | L mm | A mm | B mm | H mm | | |
|----------|-------|------|------|------|----------|-----|
| 156.0589 | 250,0 | 26,0 | 26,0 | 7,0 | 162.0443 | 330 |

Burin de carrossier extra-plat avec poignée de sécurité

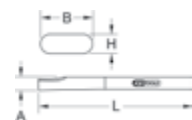
- Corps plat ovale
- Poignée de sécurité
- Chrome Vanadium



| | L mm | A mm | B mm | H mm | |
|----------|-------|------|------|------|-----|
| 140.2161 | 230,0 | 26,0 | 26,0 | 7,0 | 420 |

Burin de carrossier extra-plat

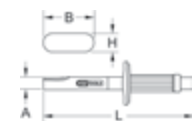
- Selon DIN 7255
- Corps plat ovale
- Tranchant réaffûtable
- Finition brunie
- Chrome Vanadium



| | L mm | A mm | B mm | H mm | |
|----------|-------|------|------|------|-----|
| 140.2162 | 300,0 | 21,0 | 25,0 | 6,0 | 310 |

Burin de carrossier extra-plat avec poignée de sécurité

- Selon DIN 7255
- Corps plat ovale
- Tranchant réaffûtable
- Finition Brunie
- Chrome Vanadium



| | L mm | A mm | B mm | H mm | |
|----------|-------|------|------|------|-----|
| 140.2165 | 300,0 | 21,0 | 25,0 | 6,0 | 550 |

Burin plat à poignée de sécurité

- Corps rond
- Finition brunie
- Chrome Vanadium



| | L mm | D mm | |
|----------|-------|------|-----|
| 156.0320 | 165,0 | 10,0 | 120 |

Burin octogonal

- Corps octogonal
- Finition chromée
- Chrome Vanadium



| | L mm | A mm | S mm | |
|----------|-------|------|------|----|
| 156.0162 | 130,0 | 12,0 | 9,0 | 70 |

Bédane octogonale

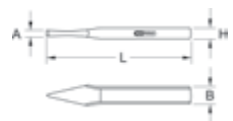
- Corps octogonal
- Finition chromée
- Chrome Vanadium



| | L mm | A mm | S mm | |
|----------|-------|------|------|----|
| 156.0161 | 130,0 | 5,0 | 10,0 | 60 |

Bédanes

- Corps plat ovale
- Pointe affûtée
- Thermolaqué noir
- Chrome Vanadium



| | L mm | A mm | B mm | H mm | |
|----------|-------|------|------|------|-----|
| 156.0325 | 160,0 | 7,0 | 17,0 | 11,0 | 165 |
| 156.0326 | 210,0 | 8,0 | 20,0 | 12,0 | 311 |
| 156.0327 | 250,0 | 9,0 | 23,0 | 13,0 | 430 |

Poignées de protection pour burins

- Pour profil plat ovale
- PVC



| | L mm | D mm | Emmanchement | |
|----------|-------|------|--------------|-----|
| 162.0442 | 120,0 | 80,0 | 23x13 | 110 |
| 162.0443 | 120,0 | 80,0 | 26x7 | 110 |

AUTRES OUTILS DE FRAPPE

Jet en Aluminium

- Chasses pour roulements, boulons, anneaux de roulement...
- Poignée moulée pour un bon maintien



| | Ø mm | L mm | |
|----------|------|-------|------|
| 156.0416 | 30,0 | 300,0 | 1,89 |

Composition de jets sans rebond Ø 10,0 - 14,0 mm

- Permet de positionner ou de chasser les pièces sans les marquer grâce aux différents embouts
- Poignée amortissante gainée à porte-embouts fileté
- Coffret de rangement



| 156.0440 | 10 pièces Composition de jets sans rebond Ø 10,0 - 14,0 mm 240 |
|----------|--|

Composé de :

| 156.0441 | Embouts de rechange polyamide, Ø 10 mm 10 |
|----------|---|
| 156.0442 | Embouts de rechange polyamide, Ø 12mm 10 |
| 156.0443 | Embouts de rechange polyamide, Ø 14mm 10 |
| 156.0449 | Embouts de rechange aluminium, Ø 10 mm 10 |
| 156.0450 | Embouts de rechange aluminium, Ø 12mm 10 |
| 156.0451 | Embouts de rechange aluminium, Ø 14mm 20 |
| 156.0457 | Embouts de rechange laiton, Ø 10 mm 20 |
| 156.0458 | Embouts de rechange laiton, Ø 12 mm 20 |
| 156.0459 | Embouts de rechange laiton, Ø 14 mm 50 |

Composition de jets sans rebond Ø 25,0 mm

- Permet de positionner ou de chasser les pièces sans les marquer grâce aux différents embouts
- Jet en acier avec système anti-rebond utilisable à la main
- Coffret de rangement



| 156.0425 | 7 pièces Composition de jets sans rebond Ø 25,0 mm 640 |
|----------|--|

Composé de :

| 156.0447 | Embouts de rechange polyamide, livrés par paire, Ø 25mm 20 |
|----------|--|
| 156.0455 | Embouts de rechange aluminium, livrés par paire, Ø 25mm 50 |
| 156.0463 | Embouts de rechange laiton, livrés par paire, Ø 25mm 150 |

Composition de découpe-joints jumelables

- Poignée ergonomique
- Chrome Vanadium
- Coffret de rangement

Utilisations : Mousse, carton, cuir, caoutchouc, textiles, PVC et plomb



| 129.0100 | 16 pièces Composition de découpe-joints jumelables 1,10 |
|----------|---|

Composé de :

| 129.0103 | Découpe-joints en acier trempé à viser, Ø 3 10 |
|----------|---|
| 129.0104 | Découpe-joints en acier trempé à viser, Ø 4 10 |
| 129.0106 | Découpe-joints en acier trempé à viser, Ø 6 10 |
| 129.0108 | Découpe-joints en acier trempé à viser, Ø 8 10 |
| 129.0110 | Découpe-joints en acier trempé à viser, Ø 10 10 |
| 129.0112 | Découpe-joints en acier trempé à viser, Ø 12 20 |
| 129.0114 | Découpe-joints en acier trempé à viser, Ø 14 20 |
| 129.0116 | Découpe-joints en acier trempé à viser, Ø 16 20 |
| 129.0118 | Découpe-joints en acier trempé à viser, Ø 18 20 |
| 129.0120 | Découpe-joints en acier trempé à viser, Ø 20 20 |
| 129.0122 | Découpe-joints en acier trempé à viser, Ø 22 40 |
| 129.0124 | Découpe-joints en acier trempé à viser, Ø 24 40 |
| 129.0126 | Découpe-joints en acier trempé à viser, Ø 26 40 |
| 129.0128 | Découpe-joints en acier trempé à viser, Ø 28 40 |
| 129.0130 | Découpe-joints en acier trempé à viser, Ø 30 40 |