









































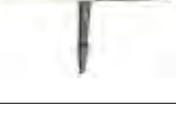










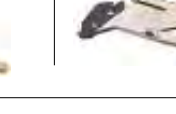






















PICARD ON FACEBOOK



Latthämmer, Gipserbeile, Maurerhämmer und Klauenhämmer	Carpenters' Roofing Hammers, Tilers' Hatchets, Masons' Hammers, Claw Hammers	Marteaux de plafonneurs, Hachettes pour couvreurs, Marteaux de maçon, Marteaux fendus
Schlosser-, Vorschlaghammer und Fäustel	Rivetting and Sledge Hammers, Mining Sledges	Marteaux d'ajusteurs, Marteaux de devant, Masses
Werkzeuge für Schmiede und Hufschmiede	Blacksmiths' and Farriers' Tools	Outils de forge et de maréchau
Brechstangen	Crow Bars	Pinces en acier
Werkzeuge für Pflasterer und Steinbearbeitung, Garten- und Landschaftsbau	Pavers', Bricklayers', Stone Working and Landscape gardener Tools	Outils de paveur
Werkzeuge für Polsterer, Dekorateure und Bodenleger	Upholsterers', Decorators' and Carpet Layers' Tools	Outils de décorateur et de tapicier
Sonderwerkzeuge	Special Tools	Outils spéciaux
Schonhämmer	Soft Face Hammers	Marteaux à tête douce
Werkzeuge für Klempner, Spengler, Gold- / Silberschmiede und Uhrmacher	Tools for Plumbers, Gold- and Silversmiths and Watchmakers	Outils pour ferblantier, horloger, orfèvre, ciseleur
Spezialwerkzeuge für Dachdecker	Special Roofmakers' Tools	Outils spéciaux de couvreur
Zusatzbedarf für Dachdecker	Additional requirements for roofers	Accessoires supplémentaires pour couvreurs
Ausbeulwerkzeug	Bumping Tools	Outils de débosselage
Lederartikel, Werkzeugkoffer	Leather Articles, Tool Boxes	Articles en Cuir, Caisses d'outils
Stiele und Keilhülsen	Handles and Wedges	Manches et Cales

						35	A
						41	B
						47	C
						51	D
						55	E
						59	F
						63	G
						67	H
						71	I
						81	J
						85	K
						97	L
						105	M
						109	N



**ÜBER 150 JAHRE ERFAHRUNG UND PRÄZISION:
DIE PICARD-ERFOLGSGESCHICHTE**

MORE THAN 150 YEARS OF EXPERIENCE AND
PRECISION: THE PICARD SUCCESS STORY

PLUS DE 150 ANS D'EXPERIENCE ET DE PRECISION :
LA SUCCESS STORY PICARD

DE | Seit der Gründung durch Johann Hermann Picard gibt es nur einen möglichen Maßstab für unsere Produkte: das beste Werkzeug herzustellen, das man für Geld kaufen kann. Ob traditionelle Handarbeit oder die Verwendung computerbasierter Konstruktionsverfahren – immer setzen wir die passenden Techniken an der richtigen Stelle im Produktionsprozess ein. Langjährig erfahrene Mitarbeiter sind unsere Qualitätsgarantie. Mit modernsten Verfahren und aus bestem Material stellen sie genau die Werkzeuge her, die unseren guten Namen begründet haben und die von erfahrenen Fachleuten als Referenz angesehen werden. In unserem Werk am Traditionsstandort Wuppertal-Cronenberg verarbeiten wir jedes Jahr 700t Stahl, der nach eigener Analyse speziell für uns geschmolzen wird. Mit aller Fachkunde, Detailversessenheit und Sorgfalt. Genau so, wie es unsere Kunden bei der Ausübung ihres Handwerks als selbstverständlich ansehen. Nur so können Sie und wir ganz sicher sein, dass am Ende das Ergebnis herauskommt, mit dem das tägliche Arbeiten leichter, besser, sicherer wird. So wie Sie es von jedem einzelnen PICARD-Werkzeug erwarten.

EN | From the very beginning, when Johann Hermann Picard established the company, there has only ever been one standard for our products: to produce the best tool that money can buy. Whether using traditional handwork or computer-based construction methods – we always employ new techniques at the right stage of the production process. Employees with many years of experience are our guarantee of quality. Using the most up-to-date processes and the very best materials, they produce precisely the tools that have established our good name and are considered to be the benchmark among experienced professionals. In our factory in the traditional location of Wuppertal-Cronenberg, we process 700 tons of steel annually, which is cast especially for us in accordance with our own analysis. This is done with a great deal of skill, attention to detail and care – in keeping with the way our customers carry out their handwork as a matter of course. Only in this way can we all be sure that, at the end of it all, the result is one that makes our daily work easier, better and safer – just as you would expect from every single PICARD tool.

FR | Depuis la fondation par Johann Hermann Picard, un seul critère compte à nos yeux : fabriquer le meilleur outil que l'on puisse vendre à un prix abordable. Qu'il s'agisse du travail manuel traditionnel ou des procédés de fabrication assistés par ordinateur, nous avons toujours recours à des technologies adaptées aux différentes phases du processus de production. Nos salariés, expérimentés et fidèles, sont notre meilleure garantie de qualité. Avec les procédés les plus modernes et les meilleurs matériaux, ils réalisent des outils qui sont la base de notre réputation et reconnus comme exemplaires par les experts de la branche. Dans notre usine de Wuppertal-Cronenberg, où se trouvait jadis l'ancienne forge de Picard, nous traitons 700 tonnes d'acier par an, fondu spécialement pour nous. Professionnalisme, sens du détail et finition soignée sont nos maîtres-mots. Il en va naturellement de même pour nos clients, dans l'exercice de leurs métiers respectifs. C'est le seul moyen d'assurer que le résultat final facilitera et optimisera le travail quotidien, tout en améliorant la sécurité. Tout ce que vous attendez de chacun de vos outils PICARD.

Jedes PICARD-Werkzeug erhält von erfahrenen Schleifern den letzten Finish – Stück für Stück und in sorgfältiger Handarbeit.

Every PICARD tool is finished off by experienced polishers, with each one being done carefully by hand.

Chaque outil PICARD bénéficie d'une finition exécutée par des rectifieurs expérimentés – un travail manuel soigné, pièce après pièce.



**WIR HABEN NUR PERFEKTIONIERT, WAS
MENSCHEN SEIT ÜBER 3.000 JAHREN MACHEN**

WE HAVE ONLY PERFECTED WHAT PEOPLE HAVE
BEEN DOING FOR MORE THAN 3,000 YEARS

NOUS AVONS JUSTE PERFECTIONNE UNE ŒUVRE
HUMAINE ANCIENNE DE PLUS DE 3 000 ANS

DE | Als der Mensch zum ersten Mal Eisen mithilfe von Feuer zu einem Werkzeug formte, wusste er nichts von den komplexen Abläufen im Innern des Metalls. Heute sind die physikalischen Prozesse und chemischen Reaktionen bekannt. Wir bei Picard steuern diese Faktoren exakt so, wie es unser Anspruch, das beste Werkzeug herzustellen, erfordert. Ob Schmieden, Härten oder Anlassen: Alle Parameter stehen auf Qualität.

EN | When man first shaped iron into a tool with the help of fire, he knew nothing of the complex processes occurring within the metal. Today, the physical processes and chemical reactions are well known. We at Picard manage these factors precisely, in keeping with our aspiration to produce the very best tool. Whether forging, hardening or tempering, every parameter is approached with quality in mind.

FR | Quand l'homme a transformé pour la première fois le fer en outil, à l'aide du feu, il ignorait les processus complexes qui se déroulent à l'intérieur du métal. De nos jours, ces mécanismes physiques et les réactions chimiques qui se produisent sont bien connus. Chez Picard, nous contrôlons ces facteurs dans le but de fabriquer le meilleur outil qui soit. Forger, tremper ou recuire : tous les paramètres visent à la qualité ultime.

Wenn geschmiedet wird, bebt der Boden. Es bedarf jahrelanger Erfahrung, um das über 1.000 Grad heiße Werkstück im Gesenk des tonnenschweren Hammers genau zu bearbeiten.

The earth tremors when metal is forged. It takes years of experience to precisely finish a workpiece at temperatures in excess of 1,000 degrees in the die of a hammer weighing several tons.

Le forgeage fait parfois trembler le sol. Une longue expérience est nécessaire pour travailler avec précision, dans la matrice du marteau, lourde de plusieurs tonnes, l'outil brûlant, dont la chaleur peut dépasser 1 000 degrés.



**FÜR EINE HUNDERTSTELSEKUNDE ARBEITEN
WIR WOCHENLANG**

WE WORK FOR WEEKS ON END FOR ONE
HUNDREDTH OF A SECOND

NOUS TRAVAILLONS DES SEMAINES POUR UN
CENTIEME DE SECONDE

DE | Wir bei Picard wissen genau worauf es ankommt, wenn es gilt, Material und Form eines Hammers auf die Fertigungstechnik und die Anforderungen des Anwenders abzustimmen. Dafür tüfteln unsere Konstrukteure schon mal wochenlang – mit Hingabe, Expertenwissen und Erfahrung. Zum Beispiel im Werkzeugbau. Hier konstruieren und fertigen wir unsere Schmiedeformen selbst, um alle Parameter optimal steuern zu können. Manchmal dreht es sich dabei nur um kleinste Details. Aber nur wenn diese Details stimmen, ist das Ergebnis ein perfekter Hammer. Dann merken Sie in der Hundertstel-sekunde des Schlags, dass auch wir den Nagel auf den Kopf getroffen haben.

EN | We at Picard know exactly what is called for when it comes to attuning the material and design of a hammer with the production technology and requirements of the user. That's because our design engineers work meticulously for weeks on end with dedication, expert knowledge and experience. Take, for example, tool manufacture. Here, we devise and produce the forge designs ourselves in order to be able to optimally manage all the parameters. Sometimes it all revolves around the finest details. However, it is only when all these details are correct that the result is the perfect hammer. Then you notice – in the hundredth of a second it takes to strike the hammer – that we, too, have hit the nail right on the head.

FR | Chez Picard, nous savons exactement ce que signifie : adapter le matériau et la forme d'un marteau à une technologie de fabrication déterminée et aux besoins de l'utilisateur. Il arrive que nos spécialistes passent plusieurs semaines sur une seule opération, avec passion, savoir-faire et expérience. Par exemple, pour concevoir les moules et matrices. Nous réalisons nous-mêmes nos propres moules à forger, afin de pouvoir influencer de manière optimale sur tous les paramètres. Parfois il s'agit de petits détails. Mais ce n'est que lorsque ces détails sont tels qu'ils doivent être qu'il en résulte un marteau parfait. Et c'est alors que vous ressentez, durant le centième de seconde que dure le coup, que nous avons bien fait notre métier.

PICARD behält alle Stellschrauben für die Qualität von Anfang an in der Hand. So werden die Schmiedeformen nicht nur im Werk konstruiert, sondern auch angefertigt.

For reasons of quality, PICARD keeps production in-house from start to finish. Accordingly, the forging moulds are not only designed in the factory, but also manufactured there.

D'un bout à l'autre du processus, PICARD reste maître de la qualité. Ainsi, les moules de forge ne sont pas seulement conçus à l'usine, mais ils y sont aussi fabriqués.



FEINSTE FÜR ANPACKER

THE FINEST FOR GRAFTERS

LE BIJOU DES MARTEAUX DE BOULOT

DE | PICARD-Ganzstahlhämmer sind echte Meisterwerkzeuge. Hochwertigste Materialien ergeben ein Produkt, das allerhöchste Ansprüche erfüllt. Als Ganzstahlhammer haben sie maximalen Zug – für mehr Effizienz bei jedem einzelnen Schlag. Die Griffe sind entweder aus bestem, unbehandeltem Kernleder oder aus Zweikomponenten-Kunststoffmaterial. Kompromisslose Werkzeuge, die beim ersten Blick begeistern und bei jedem Handgriff dauerhaft überzeugen – den Nutzer und alle, die nur zuschauen dürfen.

EN | PICARD steel hammers are true masterpieces among tools. Supreme quality materials result in a product that can cope with the very highest demands. As solid steel hammers, they deliver maximum force – for greater efficiency with every single stroke. The grips are either made of the finest, untreated core leather or from two-component plastic material. Uncompromising tools that delight at first glance and continue to impress users every time they are picked up – and are also admired by those who are merely able to look on.

FR | Les marteaux tout acier PICARD sont de véritables objets d'art. Les matériaux les plus nobles donnent naissance à un produit qui répond aux exigences les plus élevées. D'un seul bloc, ils offrent une puissance maximale – pour plus d'efficacité à chaque percussion. Les manches sont en cuir pleine fleur non traité, de qualité supérieure, ou bien bi-matière. Des outils sans compromis qui séduisent au premier coup d'œil et convainquent à chaque prise en main, pour longtemps – non seulement l'utilisateur, mais aussi ceux qui admirent son travail.



Die Meisterlinie mit Ledergriff gibt es als Lattbeil, Schiefer- und Latthammer sowie als Geologen- und Klauenhammer, letzere drei auch mit Kunststoffgriff.

The master range, with leather grip, is available as a tilers' hatchet, tilers' hammer, carpenters' roofing hammer, geologists' hammer and claw hammer; the last three are also available with a two component plastic grip.

La gamme premium est disponible avec manche en cuir pour les hachettes de couvreur, les marteaux de couvreur et de plafonneur, ainsi que pour les marteaux de géologue et les marteaux fendus, les trois derniers existant également avec un manche bi-matière.

1_Kopf

Aus legiertem, gehärtetem Spezialstahl geschmiedet und fein geschliffen. Nagelhalter des Latthammers mit extrem starkem Magnet.

2_Klaue und Spitze

Die Klaue und die schlanke, ausgezogene Spitze des Latthammers sind präzise ausgearbeitet und induktiv gehärtet. Auch kleine Nägel werden sicher erfasst.

3_Bahn

Die Bahn ist sorgfältig gehärtet und besonders vergütet, die geraute Ausführung besonders tief chariert. Auch erhältlich mit glatter Bahn.

4_Stiel

Der geschmiedete, gewichtsoptimierte Stiel sorgt durch seine Konstruktion für eine ausgewogene Balance und höchste Schlagkraft. Seine sorgfältig geschliffene Oberfläche geht nahtlos in den Griff über.

5_Ledergriff

Platten aus Kernleder sitzen verwindungssicher auf dem massiven Ganzstahl-Griff. Das sieht nicht nur gut aus: Leder nimmt Feuchtigkeit auf und gibt sie nach getaner Arbeit wieder ab. Die Oberfläche ist extrem verschleißfest.

6_Zweikomponenten-Griff

Der Zweikomponenten-Kunststoffgriff ist ergonomisch optimiert und schwingungsdämpfend. Er sorgt für ermüdungsarmes Arbeiten und ist extrem haltbar. Dafür sorgen die dauerhafte Verbindung von Stiel und Griff sowie die robuste Bodenplatte.

1_Head

Forged using alloyed, hardened, special steel and given a smooth finish. The nail holder on the carpenters' roofing hammer has an extremely strong magnet.

2_Claw and point

The claw and the slim, extended point on the carpenters' roofing hammer are precisely wrought and inductively hardened. Even small nails are securely caught.

3_Face

The face is carefully hardened and specially tempered; the roughened version has particularly deep checks. Also available with a plain face.

4_Shaft

The construction of the forged, weight-optimised shaft provides perfect balance and supreme impact. Its carefully cut surface blends smoothly into the grip.

5_Leather grip

The leather grip on the solid steel handle is resistant to twisting. It not only looks good, leather absorbs moisture and releases it again once the work is done. The surface is extremely wear-resistant.

6_Two-component handle

The two-component plastic handle is ergonomically optimised and designed to be vibration-damping. It makes work effortless and is extremely durable thanks to the solid join between the shaft and handle, and the robust base plate.

1_Tête

Forgée en alliage d'acier spécifique, trempée et polie. Le porte-clou du marteau de plafonneur est pourvu d'un aimant très puissant.

2_Clavette et pointe

La clavette et la pointe mince et allongée du marteau de plafonneur ont été rectifiées avec précision et trempées par induction. Même les petits clous peuvent être arrachés en toute sécurité.

3_Face

La face a été trempée et traitée de manière spécifique ; le gaufrage de la version rugueuse est particulièrement marqué. Disponible également avec face lisse.

4_Manche

Le manche forgé, d'un poids optimisé, offre, par sa fabrication spécifique, un équilibre idéal et une percussion maximale. Sa surface rectifiée avec minutie offre une transition parfaite vers la poignée.

5_Poignée cuir

Le cuir pleine fleur épouse la poignée en acier massif. Et ce n'est pas seulement beau : le cuir absorbe l'humidité et la restitue une fois le travail terminé. Sa surface offre une résistance extrême à l'usure.

6_Poignée bi-matière

La poignée plastique bi-matière offre une ergonomie irréprochable et amortit les vibrations. Elle facilite et allège le travail, et est extrêmement solide. La liaison durable du manche et de la poignée, ainsi que la robuste plaque de fond en sont la garantie.



Typ / Art.-Nr.

Latthammer, Ledergriff / 790
 Klauenhammer, Ledergriff / 791
 Geologenhammer, Ledergriff / 761
 Lattbeil, Ledergriff / 797
 Schieferhammer, Ledergriff / 207
 Latthammer, 2K-Griff / 590
 Klauenhammer, 2K-Griff / 591
 Geologenhammer, 2K-Griff / 561

Type / Art. No.

Carpenter's roofing hammer, leather grip / 790
 Claw hammer, leather grip / 791
 Geologist's hammer, leather grip / 761
 Tilers' hatchet, leather grip / 797
 Tiler's hammer, leather grip / 207
 Carpenter's roofing hammer, plastic grip / 590
 Claw hammer, plastic grip / 591
 Geologist's hammer, plastic grip / 561

Type / Réf.

Marteau de plafonneur, manche de cuir / 790
 Marteau fendu, manche de cuir / 791
 Marteau de géologue, manche de cuir / 761
 Hachette de couvreur, manche en cuir / 797
 Marteau de couvreur, manche en cuir / 207
 Marteau de plafonneur, manche bi-matière / 590
 Marteau fendu, manche bi-matière / 591
 Marteau de géologue, manche bi-matière / 561

ROBUSTE KLASSIKER

ROBUST CLASSICS

LA SOLIDITE DES GRANDS CLASSIQUES



DE | Die Meisterhämmer haben alles, was es braucht, um ein echter Klassiker zu werden. Beste Materialien, gekonnt kombiniert und bombenfest verbunden: So muss ein Werkzeug aussehen. Hier trifft modernste Technik auf klassisches Handwerk. Ein sorgfältig ausgeformter, geschmiedeter Hammerkopf sitzt unverrückbar auf einem nahtlos gezogenen Rohr aus Spezialstahl. Fest in der Hand hat man diese Werkzeuge mit dem von uns konstruierten Griff aus schlagdämpfendem und zugleich rutschfestem Kunststoff. Damit jeder Einsatz zeigt, was Handwerk wirklich ist.

EN | The master hammers have everything it takes to be genuine classics. The best materials skilfully combined and joined to be bombproof: that's how a tool should look. Here, the latest technology meets classic handwork. A carefully shaped forged hammer head sits unshakably on a seamlessly wrought special steel tube. The handle constructed by us from vibration-damping and non-slip plastic ensures that these tools will remain securely in your hand, so that every time it is used, it will show what handwork really is.

FR | Nos marteaux de maître ont tout pour devenir de grands classiques. Les meilleurs matériaux, assemblés dans les règles de l'art pour créer un outil solide offrant une sécurité optimale. Le mariage réussi d'une technologie avant-gardiste et d'un artisanat traditionnel réunis. Une tête forgée et taillée avec précision, fixée sur un tube d'acier étiré sans soudure. Nos marteaux tiennent bien en main grâce à la poignée en plastique anti-vibrations et antidérapante, conçue par nos soins. Pour que chaque utilisation fasse honneur à son corps de métier.



Die Meisterhämmer mit dem braunen Griff gibt es als Latthammer mit und ohne Nagelhalter und als Klauenhammer.

The master hammers with the brown handle are available as carpenters' roofing hammers with and without nail holder and as a claw hammer.

Les marteaux de maître, avec poignée marron, existent en marteau de plafonneur, avec ou sans porte-clou, et en marteau fendu.

1_Kopf

Aus legiertem, gehärtetem Spezialstahl geschmiedet und fein geschliffen. Die verlängerte Rohrstielaufnahme ist zugleich zusätzlicher Schlagschutz und stabiler beim Hebeln. Der Nagelhalter des Latthammers hat einen extrem starken Magnet. Optional auch mit zusätzlicher Kopfsicherung und 2K-Griff erhältlich.

2_Klaue und Spitze

Die Klaue und die schlanke, ausgezogene Spitze des Latthammers sind präzise ausgearbeitet und induktiv gehärtet. Auch kleine Nägel werden sicher erfasst.

3_Schutzring

Fest auf das Rohr aufgezogen sorgt der gehärtete Schutzring aus Stahl für zusätzliche Sicherheit, wenn einmal nicht genau getroffen wird.

4_Bahn

Die Bahn ist sorgfältig gehärtet und besonders vergütet, die geraute Ausführung besonders tief chariert. Auch erhältlich mit glatter Bahn.

5_Stiel

Extrem belastbarer Stiel aus Chrom-Molybdän-Rohr, besonders zähhart und elastisch. Eine zusätzliche Härtung sorgt für besondere Zähigkeit.

6/7_Griff

Der traditionelle Griff im Handwerk. Griff und Stiel sind mit einem speziell entwickelten Zweikomponenten-Industriekleber dauerhaft verbunden. Eine spezielle Konstruktion sorgt dafür, dass sich das Stielende nicht durch den Griff hindurcharbeitet. Das schwingungsdämpfende Material und die ergonomische Form sorgen für ermüdungsarmes Arbeiten. Auch erhältlich mit schwarz-braunem Zweikomponenten-Griff (7).

1_Head

Forged using alloyed, hardened, special steel and given a smooth finish. The extended tubular shaft holding fixture provides additional protection when striking and is more stable when levering. The nail holder on the carpenters' roofing hammer has an extremely strong magnet. Optionally available with an additional locking pin, and a two-component handle.

2_Claw and point

The claw and the slim, extended point on the carpenters' roofing hammer are precisely wrought and inductively hardened. Even small nails are securely caught.

3_Protective ring

Mounted securely on the shaft, the hardened steel protective ring provides extra safety should the hammer not hit its target precisely.

4_Face

The face is carefully hardened and specially tempered; the roughened version has particularly deep checks. Also available with a plain face.

5_Shaft

Extremely resilient shaft made from chrome-molybdenum tube. Especially tough and elastic. Additional hardening ensures particular toughness.

6/7_Handle

The traditional handwork handle. The handle and shaft are solidly bonded using a specially developed two-component industrial adhesive. A special construction ensures that the end of the shaft doesn't work its way through the handle. The vibration-damping material and ergonomic shape make work effortless. Also available with a black and brown two-component handle (7).

1_Tête

Forgée en alliage d'acier spécifique, durcie, et polie. Le col allongé est une protection supplémentaire contre les coups et offre plus de stabilité lors de l'utilisation en levier. Le porte-clou du marteau de plafonneur est pourvu d'un aimant très puissant. Disponible également avec goupille de sécurité supplémentaire et poignée bi-matière en option.

2_Clavette et pointe

La clavette et la pointe mince et allongée du marteau de plafonneur ont été rectifiées avec précision et durcies par induction. Même les petits clous peuvent être arrachés en toute sécurité.

3_Bague de protection

Fixée sur le tube, la bague de protection en acier trempé offre une sécurité supplémentaire en cas de coup maladroit.

4_Face

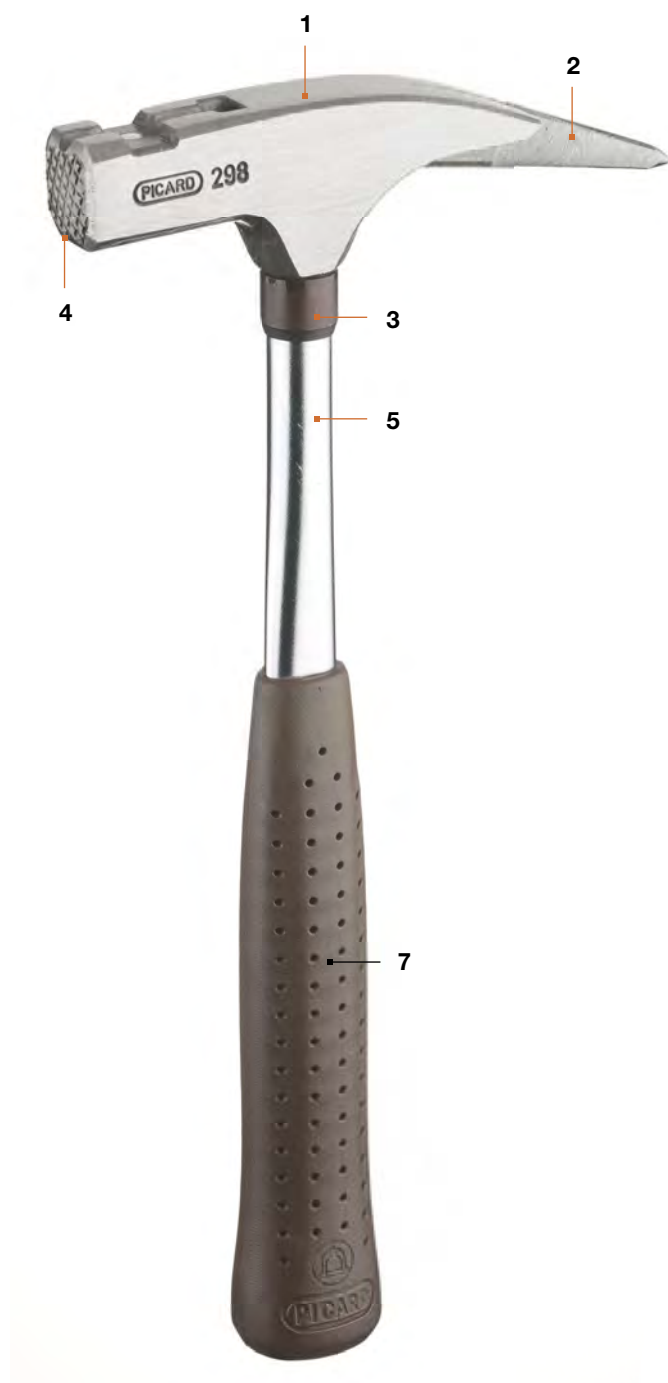
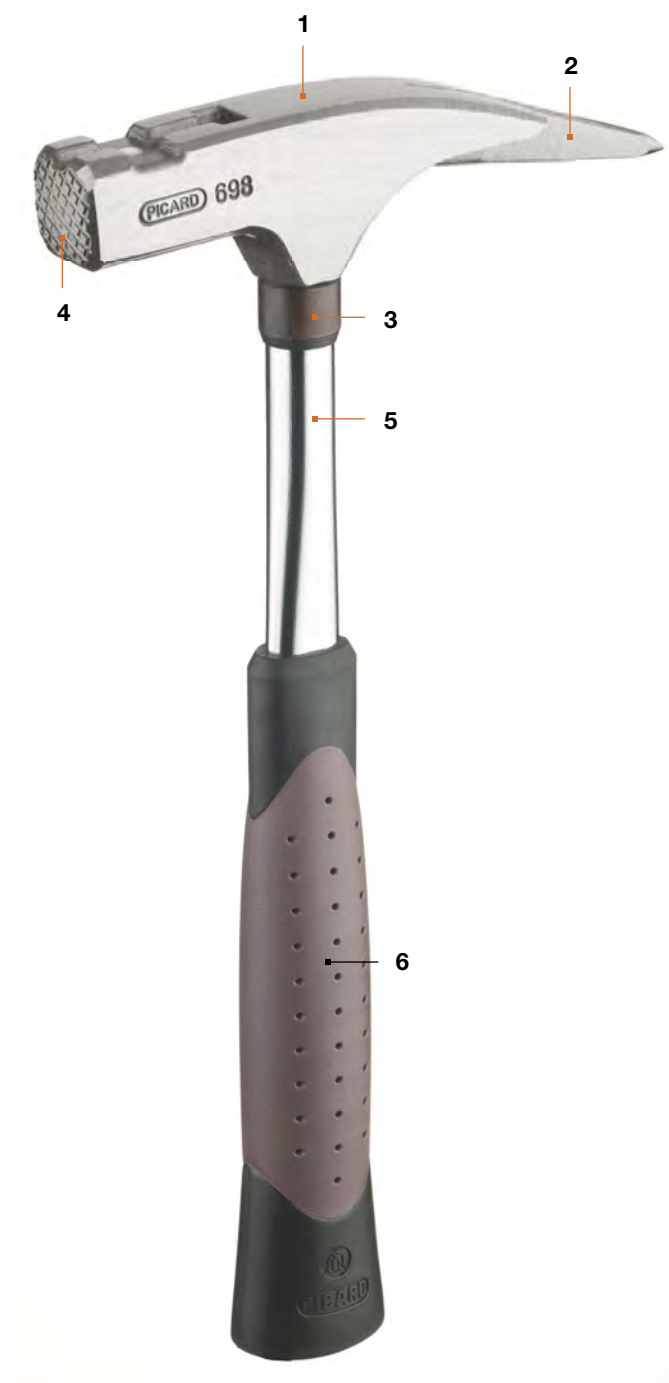
La face a été trempée et traitée de manière spécifique ; le gaufrage de la version rugueuse est particulièrement marqué. Disponible également avec face lisse.

5_Manche

Le manche tubulaire très solide en chrome-molybdène offre une excellente rigidité élastique. Un trempage supplémentaire assure une résistance extrême.

6/7_Poignée

Poignée traditionnelle de l'artisanat. La poignée et le manche sont soudés durablement par une colle industrielle bi-matière spécialement conçue. Une fabrication spécifique assure que l'extrémité du manche ne puisse pas se désolidariser de la poignée. La matière anti-vibrations et la forme ergonomique facilitent et allègent le travail. Disponible également avec poignée bi-matière noir-marron (7).



Typ / Art.-Nr.

Latthammer / 295, 298
 Latthammer mit zusätzlichem Sicherungsstift
 und 2K-Griff / 695, 698
 Klauenhamer / 292

Type / Art. No.

Carpenter's roofing hammer / 295, 298
 Carpenter's roofing hammer,
 2C-Grip / 695, 698
 Claw hamer / 292

Type / Réf.

Marteau de plafonneur / 295, 298
 Marteau de plafonneur,
 poignée bi-matière / 695, 698
 Marteau fendu / 791



WENN HÖCHSTE SICHERHEIT ZÄHLT
WHEN PARAMOUNT SAFETY COUNTS
LORSQUE LA SECURITE MAXIMALE EST REQUISE

DE | PICARD-Rohrstielwerkzeuge. Es geht nicht besser? Damit haben wir uns nicht zufriedengegeben. Das Ergebnis ist die BlackGiant-Serie. Da, wo es noch mehr auf sicheres Arbeiten ankommt, auf dem Dach und auf dem Gerüst, hat sie ihren richtigen Platz. Die sauberste Verarbeitung des Kopfes sorgt für konstant sicheren Einsatz. Auch und gerade unter schweren und schwersten Bedingungen. Und wenn es hart auf hart kommt, sorgt das zusätzliche Innenrohr für eine Bruchfestigkeit, die alle Normen übertrifft. Weiter punktet der BlackGiant mit der patentierten Verbindung von Kopf und Stiel und dem orangen Spezialgriff, der besten Halt, gute Dämpfung und ermüdungsarmes Arbeiten garantiert. Für jeden Schlag und jeden Handgriff, stundenlang, jahrelang.

EN | PICARD tubular shaft tools. It can't get any better? We were not satisfied with that, and as a result we came up with the BlackGiant series. In work situations where even greater safety is called for – on the roof or on scaffolding – is where it is at home. The cleanest finish on the head ensures that it can always be used safely, even and particularly in the most difficult situations. And when the going gets tough, the additional inner pipe provides a level of breaking resistance that exceeds all norms. The BlackGiant scores further points with its patented join between head and shaft, and the special orange handle, which guarantees the best grip, good damping and effortless work – every time it is picked up and struck; hour after hour, year after year.

FR | Outils PICARD avec manche en tube d'acier. Nous ne nous sommes pas contentés d'atteindre une qualité optimale. Nous avons créé la série BlackGiant. Lorsqu'il s'agit de travailler en toute sécurité, sur un toit ou un échafaudage, ces marteaux sont incontournables. Une finition ultra-soignée de la tête du marteau assure une utilisation sereine et durable, même dans les situations les plus délicates. Et lorsqu'il s'agit de faire preuve d'une solidité à toute épreuve, un tube intérieur supplémentaire offre une résistance à la rupture qui dépasse toutes les normes. La série BlackGiant marque également des points avec sa liaison brevetée tête-manche et sa poignée spécifique orange, qui garantit une excellente prise, un amortissement satisfaisant et un travail sans fatigue. Dès que vous le tenez en main, à chaque coup, des heures durant, et pour des années.



Die BlackGiants gibt es als Latthammer mit und ohne Nagelhalter, Klauenhammer, Gipserbeil, und als Maurerhammer in zwei Formen.

The BlackGiants are available as carpenters' roofing hammers with and without nail holder, as a claw hammer, as a tilers' hatchet and as a masons' hammer in two designs.

BlackGiant est disponible en marteau de plafonneur, avec ou sans porte-clou, marteau fendu, hachette pour couvreur et marteau de maçon (deux formes).

1_Kopf

Aus legiertem, gehärtetem Spezialstahl geschmiedet und geschliffen. Der Nagelhalter des Latthammers hat einen extrem starken Magnet.

2_Klaue und Spitze

Die Klaue und die schlanke, ausgezogene Spitze des Latthammers sind präzise ausgearbeitet und induktiv gehärtet. Auch kleine Nägel werden sicher erfasst.

3_Schutzring

Fest auf das Rohr aufgezogen sorgt der gehärtete Schutzring aus Stahl für zusätzliche Sicherheit, wenn einmal nicht genau getroffen wird.

4_Bahn

Die Bahn ist sorgfältig gehärtet und besonders vergütet, die geraute Ausführung besonders tief chariert. Auch erhältlich mit glatter Bahn.

5_Innenrohr

Das zusätzliche gehärtete Innenrohr geht hinauf bis in den Kopf. Es schützt den Stiel selbst bei extremen Belastungen vor Verformung – für mehr Sicherheit in kritischen Arbeitsbereichen.

6_Stiel

Perfekte Sicherheit durch zusätzliches Innenrohr und formschlüssige Verbindung von Kopf und Stiel.

7_Griff

Das schwingungsdämpfende Zweikomponenten-Material und die ergonomische Form sorgen für ermüdungsarmes Arbeiten. Griff und Stiel sind mit einem speziell entwickelten Zweikomponenten-Industriekleber dauerhaft verbunden. Eine spezielle Konstruktion sorgt dafür, dass sich das Stielende nicht durch den Griff hindurcharbeitet.

1_Head

Forged using alloyed, hardened, special steel and given a smooth finish. The nail holder on the carpenters' roofing hammer has an extremely strong magnet.

2_Claw and point

The claw and the slim, extended point on the carpenters' roofing hammer are precisely wrought and inductively hardened. Even small nails are securely caught.

3_Protective ring

Mounted securely on the shaft, the hardened steel protective ring provides extra safety should the hammer not hit its target precisely.

4_Face

The face is carefully hardened and specially tempered; the roughened version has particularly deep checks. Also available with a plain face.

5_Inner pipe

The additional hardened inner pipe extends right up to the head. It protects the shaft from deformation even under extreme stress – for greater safety in critical work areas.

6_Shaft

Perfect safety provided by the additional inner pipe and interlocking join between head and shaft.

7_Handle

The vibration-damping two-component material and the ergonomic shape make work effortless. The handle and shaft are solidly bonded using a specially developed two-component industrial adhesive. A special construction ensures that the end of the shaft doesn't work its way through the handle.

1_Tête

Forgée en alliage d'acier spécifique, durcie, et polie. Le porte-clou du marteau de plafonneur est pourvu d'un aimant très puissant.

2_Clavette et pointe

La clavette et la pointe mince et allongée du marteau de plafonneur ont été rectifiées avec précision et durcies par induction. Même les petits clous peuvent être arrachés en toute sécurité.

3_Bague de protection

Fixée sur le tube, la bague de protection en acier trempé offre une sécurité supplémentaire en cas de coup maladroit.

4_Face

La face a été trempée et traitée de manière spécifique, le gaufrage de la version rugueuse est particulièrement marqué. Disponible également avec face lisse.

5_Tube intérieur

Le tube intérieur supplémentaire traverse le manche jusqu'à la tête et le protège de la déformation même en cas de forces extrêmes – pour plus de sécurité lors de certaines applications critiques.

6_Manche

Sécurité maximale grâce à un tube intérieur supplémentaire et à une liaison tête-manche assurant une parfaite cohésion.

7_Poignée

La poignée bi-matière anti-vibrations et sa forme ergonomique facilitent et allègent le travail. La poignée et le manche sont soudés durablement par une colle industrielle bi-matière spécialement conçue. Une fabrication spécifique assure que l'extrémité du manche ne puisse pas se désolidariser de la poignée.



Typ / Art.-Nr.

Latthammer / 820M, 800S
Lattbeil / 897
Klauenhammer / 891
Maurerhammer / 875, 877

Type / Art. No.

Carpenter's roofing hammer / 820M, 800S
Tiler's hatchet / 897
Claw hammer / 891
Mason's hammer / 875, 877

Type / Réf.

Marteau de plafonneu / 820M, 800S
Hachette de couvreur / 897
Marteau fendu / 891
Marteau de maçon / 875, 877



BESSER ALS DIE ANDEREN
BETTER THAN THE REST
EN AVANCE SUR LES AUTRES

DE | PICARD-Werkzeuge erreichen schon in den Standardserien eine Lebensdauer, von der andere nur träumen können. Und für den Anwender wird die Qualität des Werkzeugs beim alltäglichen Einsatz fühlbar und sichtbar. Wo viele Hersteller aufhören, fangen wir erst an. Durch einen ergonomischen und haltbaren Griff wird die tägliche Arbeit zu einer sicheren Erfahrung. Für jede Anwendung halten die Standardserien optimal ausgeformte Hammerköpfe bereit, die unlösbar mit dem Stiel verbunden sind. Sie lassen bei jedem Handgriff erleben, was bei PICARD Qualität heißt.

EN | Even PICARD tools in the standard series achieve a lifespan that others can only dream of. And for the users, the quality of the tool in everyday use is tangible and visible. Where many manufacturers stop, we begin. Thanks to an ergonomic and solid grip, daily work becomes a safe experience. The standard series has optimally formed hammer heads for every field of application, which are permanently joined to the shaft. Every time they are picked up, they demonstrate what is meant by PICARD quality.

FR | Les outils PICARD offrent, dès la gamme standard, une durée de vie dont les autres peuvent seulement rêver. Pour les utilisateurs, la qualité de l'outil est perceptible au quotidien. Là où de nombreux fabricants s'arrêtent, nous prenons le relais. Nos poignées ergonomiques et solides facilitent le travail de tous les jours et offrent une sécurité à toute épreuve. Pour chaque type d'application, les marteaux standard sont dotés de têtes à la forme idéale, reliées de manière indissociable aux manches. Chaque prise en main permet de mesurer la qualité PICARD.



Für jeden Einsatz der richtige Hammer: Die Standardserie ist für viele Anwendungen erhältlich.

The right hammer for every situation: the standard series is available for many fields of application.

Pour chaque opération le bon marteau : la gamme standard répond aux besoins de nombreuses applications.

1_Kopf

Der Hammerkopf ist aus legiertem, gehärtetem Stahl geschmiedet und schwarz lackiert. Nagelhalter mit extrem starkem Magnet.

2_Klaue und Spitze

Die Klaue und die schlanke, ausgezogene Spitze des Latthammers sind präzise ausgearbeitet. Auch kleine Nägel werden sicher erfasst.

3_Bahn

Sorgfältig gehärtet und besonders vergütet. Der richtige Kantenbruch sorgt für eine lange Lebensdauer.

4_Sicherungsstift

Für Ihre Sicherheit ist uns nichts zu teuer: Statt auf den üblichen günstigeren Spannstift setzen wir auch bei der Kopfsicherung für unsere Standardserie auf einen gehärteten Stahlstift, der den Kopf unlösbar mit dem Stiel verbindet.

5_Schutzring

Fest auf das Rohr aufgezogen sorgt der gehärtete Schutzring aus Stahl für zusätzliche Sicherheit, wenn einmal nicht genau getroffen wird.

6_Stiel

Nahtlos aus C45-Rohr gefertigt und anschließend gehärtet und vergütet.

7_Griff

Standardgriff und Stiel sind mit einem speziell entwickelten Zweikomponenten-Industriekleber dauerhaft verbunden. Eine spezielle Konstruktion sorgt auch schon hier dafür, dass sich das Stielende nicht durch den Griff hindurcharbeitet.

1_Head

The hammer head is forged using alloyed, hardened special steel and painted black. The claw hammer is also available with a polished head. The nail holder has an extremely strong magnet.

2_Claw and point

The claw and the slim, extended point on the carpenters' roofing hammer are precisely wrought and inductively hardened. Even small nails are securely caught.

3_Face

Carefully hardened and specially tempered. The right bevel ensures a long lifespan.

4_Locking pin

When it comes to your safety, nothing is too expensive for us: instead of the usual, cheaper dowel pin, even on our standard series we use a hardened locking pin, which permanently joins the head to the shaft.

5_Protective ring

Mounted securely on the shaft, the hardened steel protective ring provides extra safety should the hammer not hit its target precisely.

6_Shaft

Seamlessly produced from C45 steel pipe and subsequently hardened and tempered.

7_Handle

Standard handles and shafts are solidly bonded using a specially developed two-component industrial adhesive. Here, too, a special construction ensures that the end of the shaft doesn't work its way through the handle.

1_Tête

Forgée en alliage d'acier spécifique, durcie, et peinte en noir. Le marteau fendu est également disponible avec une tête polie. Le porte-clou est pourvu d'un aimant très puissant.

2_Clavette et pointe

La clavette et la pointe mince et allongée du marteau de plafonneur ont été rectifiées avec précision. Même les petits clous peuvent être arrachés en toute sécurité.

3_Face

Trempée et traitée de manière spécifique. La perfection des arêtes assure une excellente durée de vie.

4_Goupille de sécurité

Rien n'est plus important que votre sécurité : au lieu d'avoir recours à une douille de serrage classique peu onéreuse, nous faisons, pour garantir la solidité des têtes de notre gamme standard, sur une cheville en acier trempé, qui relie de manière indissociable la tête au manche.

5_Bague de protection

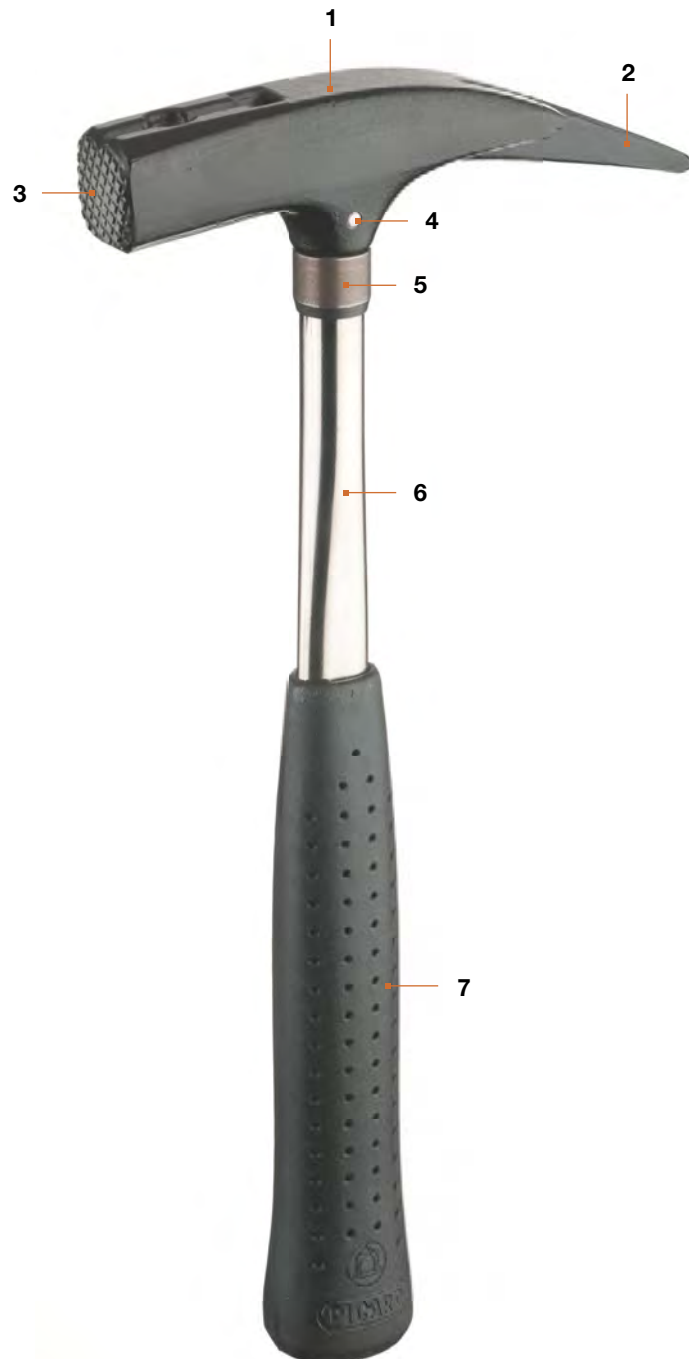
Fixée sur le tube, la bague de protection en acier trempé procure une sécurité supplémentaire en cas de coup maladroite.

6_Manche

Tube en acier C45 sans soudure, trempé et traité.

7_Poignée

La poignée standard et le manche sont soudés durablement par une colle industrielle spécialement conçue. Une fabrication spécifique assure que l'extrémité du manche ne puisse pas se désolidariser de la poignée.



Typ / Art.-Nr.

Latthammer / 400S, 420M, 600S, 620M
 Montagehammer / 301
 Kombi-Hammer / 302
 Fäustel / 304
 Geologenhammer / 361
 Kanaldeckelhammer / 350
 Lattbeil / 297
 Klauenhammer / 291, 293, 289
 Maurerhammer / 275, 277

Type / Art. No.

Carpenter's roofing hammer / 400S, 420M, 600S, 620M
 Engine-fitter's hammer / 301
 Mechanician's hammer "Combi" / 302
 Mining sledge/ 304
 Geologist's hammer / 361
 Special hammer for water-works/ 350
 Tiler's hatchet / 297
 Claw hammer / 291, 293, 289
 Mason's hammer / 275, 277

Type / Réf.

Marteau de plafonneur / 400S, 420M, 600S, 620M
 Marteau de montage / 301
 Marteau de montage «Combi» / 302
 Masse de carriers / 304
 Marteau de géologue / 361
 Marteau pour couvercle de canal / 350
 Hachette de couvreur / 297
 Marteau fendu / 291, 293, 289
 Maurerhammer / 275, 277

ERFINDERGEIST TRIFFT TRADITION

INVENTIVE SPIRIT MEETS TRADITION

QUAND INVENTIVITE ET TRADITION FONT
BON MENAGE



DE | Bei den Problemlösern wurden problematische Arbeitsabläufe analysiert und konstruktiv in neue Kopfformen umgesetzt. Das Ergebnis sind Spezialwerkzeuge, die können, was auch erfahrene Fachleute kaum für möglich gehalten haben: kein Abrutschen mehr an glatten Oberflächen, optimaler Kraftschluss auch unter schwierigen Bedingungen – und das alles ohne zeitraubenden Werkzeugwechsel. Nur wer verstanden hat, wie Handwerk geht, kann solche Werkzeuge entwickeln.

EN | Among the problem solvers, problematic work processes have been analysed and constructively turned into new head shapes. The result is special tools that are capable of things that even experienced specialists barely thought were possible: no more slipping off from smooth surfaces, optimal traction even in difficult conditions – and all this without time-consuming tool changes. Only those who understand what handwork is all about can design such tools.

FR | Pour les avant-gardistes, les opérations les plus complexes ont été analysées. Il en résulte des formes de têtes résolument novatrices et des outils spéciaux qui réalisent ce que même les professionnels les plus qualifiés ont peine à croire : des marteaux qui ne dérapent pas sur les surfaces lisses, une liaison de force optimale même dans les conditions les plus extrêmes – et sans devoir perdre de temps en changeant d'outil. Seul celui qui a compris comment les différents corps de métiers fonctionnent peut fabriquer de tels outils.



1_Meißelmeister

Ideal zum einfachen Stemmen von Schlitzern oder Abschlagen von Putz – auch an schlecht zugänglichen Stellen. Der lästige Werkzeugwechsel entfällt.

1_Chisel

Ideal for the simple chiselling of slots or chipping away plaster – even in hard-to-reach places. There is no longer any need for cumbersome tool changes.

1_Burin-marteau

Idéal pour réaliser sans peine des fentes ou gratter des façades – même lorsque l'accès est difficile. Il n'est plus nécessaire de changer d'outil.

2_Betonschalmmeister

Die patentierten, geschliffenen und gehärteten Kanten eignen sich hervorragend zum Abschaben von Betonrückständen.

2_Carpenters' roofing hammer

The patented, ground and hardened edges are perfect for scraping off concrete debris.

2_Marteau de coffrage

Les arêtes brevetées, rectifiées et durcies sont parfaites pour gratter les résidus en béton.

3 und 4_Zahnhammer und Zahnbeil

Die Zahnschneide reduziert Vibrationen, verringert die Gefahr des Abrutschens und sorgt für eine effektive Kraftübertragung, da die Zähne besser ins Material dringen. Für präzisere Ergebnisse und ermüdungsarmes Arbeiten.

3 and 4_Toothed masons' hammer and toothed tilers' hatchet

The toothed edge reduces vibration and the risk of slipping off. Power is transferred effectively, because the teeth better penetrate the material. For more precise results and effortless working.

3 et 4_Marteau de maçon et hachette pour couvreur avec denture

La denture limite les vibrations. En plus, elle réduit le risque de dérapage et assure un transfert efficace de la force, étant donné que la denture pénètre mieux dans le matériau. Pour un travail plus précis, et allégé.

5_Kanaldeckelhammer

Effiziente Lösung für die Wasserwirtschaft

5_Manhole cover hammer

Efficient tool for the water industry

5_Marteau pour les plaques d'égout

Outil efficace pour le secteur d'eaux

1_Kopf

Aus legiertem, gehärtetem Spezialstahl geschmiedet und fein geschliffen. Die verlängerte Rohrstielaufnahme ist zugleich zusätzlicher Schlagschutz und stabiler beim Hebeln. Der Nagelhalter des Latthammers hat einen extrem starken Magnet.

2_Kanten

Zwei scharfe, ausgehärtete Kanten ermöglichen das Abschaben von Betonrückständen.

3_Klaue und Spitze

Die Klaue und die schlanke, ausgezogene Spitze des Latthammers sind präzise ausgearbeitet und induktiv gehärtet. Auch kleine Nägel werden sicher erfasst.

4_Schutzring

Fest auf das Rohr aufgezogen sorgt der gehärtete Schutzring aus Stahl für zusätzliche Sicherheit, wenn einmal nicht genau getroffen wird.

5_Bahn

Die Bahn ist sorgfältig gehärtet und besonders vergütet.

6_Stiel

Extrem belastbarer Stiel aus Chrom-Molybdän-Rohr, besonders zähhart und elastisch. Eine zusätzliche Härtung sorgt für besondere Zähigkeit.

7_Griff

Griff und Stiel sind mit einem speziell entwickelten Zweikomponenten-Industriekleber dauerhaft verbunden. Eine spezielle Konstruktion sorgt dafür, dass sich das Stielende nicht durch den Griff hindurcharbeitet. Das schwingungsdämpfende Material und die ergonomische Form sorgen für ermüdungsarmes Arbeiten.

1_Head

Forged using alloyed, hardened, special steel and given a smooth finish. The extended tubular shaft holding fixture provides additional protection when striking and is more stable when levering. The nail holder on the carpenters' roofing hammer has an extremely strong magnet.

2_Edges

Two sharp and tempered edges specially shaped for scarping away concrete residue.

3_Claw and point

The claw and the slim, extended point on the carpenters' roofing hammer are precisely wrought and inductively hardened. Even small nails are securely caught.

4_Protective ring

Mounted securely on the shaft, the hardened steel protective ring provides extra safety should the hammer not hit its target precisely.

5_Face

The face is carefully hardened and specially tempered.

6_Shaft

Extremely resilient shaft made from chrome-molybdenum tube. Especially tough and elastic. Additional hardening ensures particular toughness.

7_Handle

The handle and shaft are solidly bonded using a specially developed two-component industrial adhesive. A special construction ensures that the end of the shaft doesn't work its way through the handle. The vibration-damping material and ergonomic shape make work effortless.

1_Tête

Forgée en alliage d'acier spécifique, durcie, et polie. Le col allongé est une protection supplémentaire contre les coups et offre plus de stabilité lors de l'utilisation en levier. Le porte-clou du marteau de plafonneur est pourvu d'un aimant très puissant.

2_Arêts

Deux arêts tranchantes et durcies continuellement spécialement pour racler les résidues du béton.

3_Clavette et pointe

La clavette et la pointe mince et allongée du marteau de plafonneur ont été rectifiées avec précision et durcies par induction. Même les petits clous peuvent être arrachés en toute sécurité.

4_Bague de protection

Fixée sur le tube, la bague de protection en acier trempé offre une sécurité supplémentaire en cas de coup maladroit.

5_Face

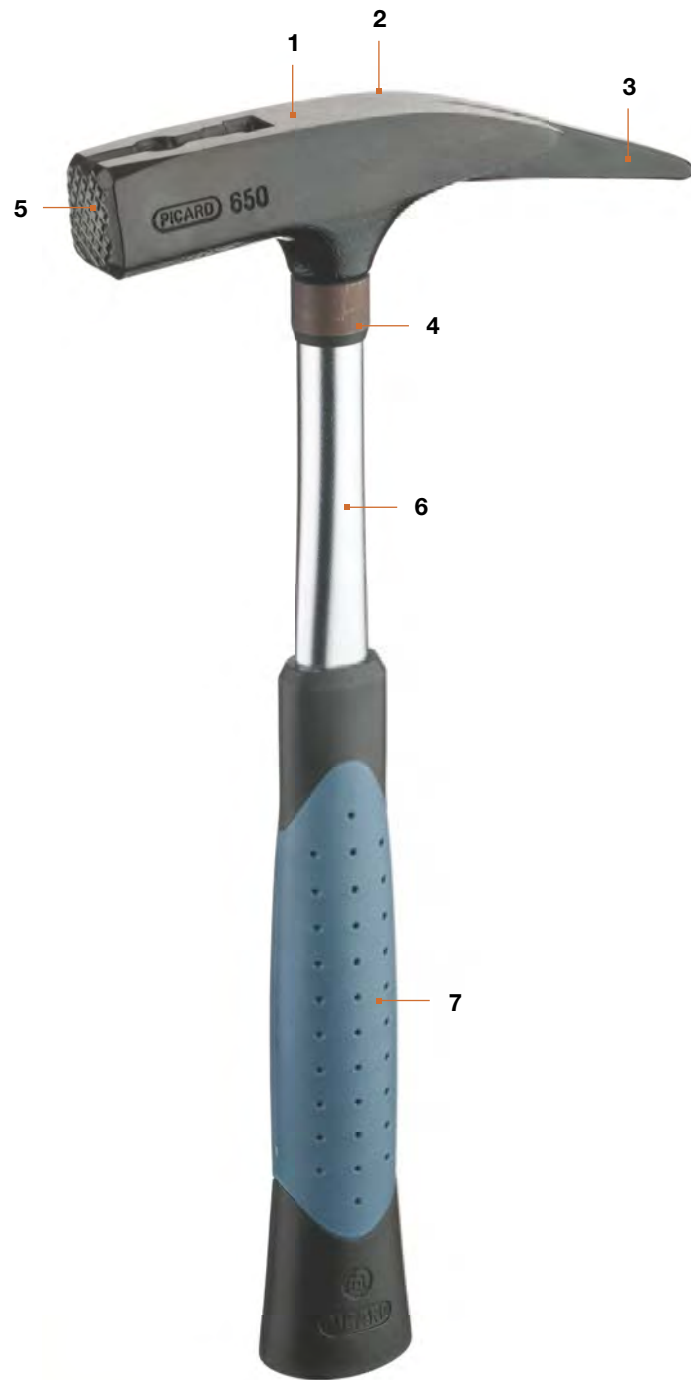
La face a été trempée et traitée de manière spécifique.

6_Manche

Le manche tubulaire très solide en chrome-molybdène offre une excellente rigidité élastique. Un trempage supplémentaire assure une résistance extrême.

7_Poignée

La poignée et le manche sont soudés durablement par une colle industrielle bi-matière spécialement conçue. Une fabrication spécifique assure que l'extrémité du manche ne puisse pas se désolidariser de la poignée. La matière anti-vibrations et la forme ergonomique facilitent et allègent le travail.



Typ / Art.-Nr.

Betonschalmeister / 650
 Meißelmeister / 304 1/2
 Zahnbeil / 296
 Zahnhammer / 276
 Kanaldeckelhammer / 350

Type / Art. No.

Carpenters' roofing hammer / 650
 Cisel / 304 1/2
 Toothed tilers' hatchet/ 296
 Toothed masons' hammer / 276
 Water workers' hammer / 350

Type / Réf.

Marteau de coffrage / 650
 Burin-marteau / 304 1/2
 Hachette pour couvreur avec denture / 296
 Marteau de maçon avec denture / 276
 Marteau pour couvercle de canal / 350



DER MIT DEM SICHERHEITSSYSTEM
THE ONE WITH THE SAFETY SYSTEM
AVEC SYSTÈME DE SÉCURITÉ

DE | SecuTec®-Hämmer bringen allerhöchste Sicherheit ins Segment der Holzstielhämmer. Langfaseriges Hickory-Holz, eine robuste Stielhülse und die geschützte Keilschraube (DE-GM 20 2012 001 634.2) sorgen für einen überragenden Schutz gegen wegfliegende Hammerköpfe und Stielbruch. Dazu kommen die ergonomischen Vorteile des schwingungs-dämpfenden Hickory-Stiels in Verbindung mit exklusiver Stahlqualität und maximaler Sicherheit – ein typisches Qualitätsprodukt made by PICARD.

EN | SecuTec® hammers bring supreme safety to the segment of hammers featuring wooden shafts. Hickory wood with long fibres, a robust shaft collar and the patented wedge bolt (DE-GM 20 2012 001 634.2) provide outstanding protection by preventing hammer heads from flying off and shafts from breaking. On top of that are the ergonomic benefits of the vibration-damping hickory shaft in conjunction with exclusive steel quality and maximum safety – a typical quality product made by PICARD.

FR | Les marteaux SecuTec® offrent une sécurité maximale sur le segment des marteaux à manche de bois. Bois Hickory à fibres longues, manche robuste et vis à coin sécurisées (DE-GM 20 2012 001 634.2) assurent une protection optimale contre l'éjection de la tête de marteau et la cassure du manche. A cela s'ajoutent les avantages ergonomiques du manche Hickory qui amortit les vibrations, ainsi que la qualité exclusive de l'acier utilisé et une sécurité maximale à tous points de vue – un produit de qualité supérieure made by PICARD.



**PICARD SecuTec®-Hämmer:
Sicherheit in der Werkstatt, der
Industrieproduktion und auf
der Baustelle durch das Sicher-
heitssystem.**

PICARD SecuTec® hammers:
safety in the workshop, in the
industrial production plant and
on the building site thanks to the
safety system.

Marteaux PICARD SecuTec® :
sécurité à l'atelier, ainsi que pour
la production industrielle et sur
les chantiers grâce au système de
sécurité..

1_Kopf

Im Gesenk geschmiedet aus PICARD-Spezialstahl und damit höher vergütet als durch die DIN vorgeschrieben. Gehärtet und schwarz lackiert. Sicherheitssystem ohne vorstehende Bauteile.

2_Keilschraube

Ringkeil, Scheibenkopf und Schraubgewinde sind zu einem einzigen Bauteil kombiniert. Dies minimiert Toleranzen und erhöht die Stabilität. Der Durchmesser der Keilschraube ist größer als der des DIN-Auges. Durch diese ebenso simple wie geniale Lösung wird ein Wegfliegen des Hammerkopfes verhindert.

3_Pinne

Fein geschliffen und gehärtet. Durch die Verwendung von Spezialstahl und über 150 Jahre Produktionserfahrung bleibt die Pinne auch bei langer und intensiver Anwendung formstabil.

4_Bahn

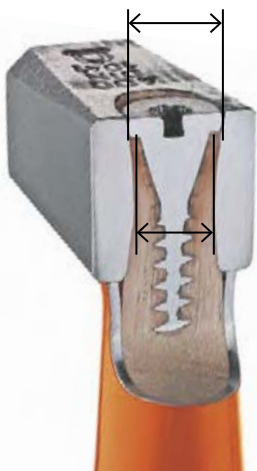
Ballig fein geschliffen mit langlebigem Kantenbruch für sicheres Arbeiten ohne Ausbrüche, auch bei Treffern auf harte Kanten oder Fehlschlägen.

5_Stielschutzhülse

Formschlüssig ohne hervorstehende Kanten auf den Stiel gezogen. Aus Stahl gefertigt, sichert sie den Stiel effektiv gegen Fehlschläge. Der unterhalb des Hammerkopfes umlaufende Stabilisierungsbund sichert zusätzlich die Kopf-Stiel-Verbindung bei Einwirkung von Hebelkräften.

6_Hickory-Stiel

Drei- bis vierfach höhere Belastungssicherheit gegenüber Standardstielen aus Eschenholz, da die langfaserige Holzstruktur den Stiel selbst bei Beschädigung oder Bruch noch zusammenhält. Schwingungsdämpfend, extrem biegefest und langlebig.



1_Head

Forged in the die using PICARD special steel and therefore quenched to a greater extent than that required by DIN standards. Tempered and painted black. Safety system with no protruding parts.

2_Wedge bolt

The ring wedge, countersunk head and bolt thread are combined in one single component. This minimises tolerances and increases stability. The diameter of the wedge bolt is larger than that of the DIN eye. This simple yet ingenious solution prevents the hammer head from flying off.

3_Peen

Finely polished and tempered. Through a combination of special steel and 150 years of production experience, the peen keeps its shape even after long and intensive use.

4_Face

Convex polished with durable bevel for safe working with no fractures, even when hitting hard edges or mishitting the hammer.

5_Protective sleeve on the shaft

Form-fitted with no protruding edges on the shaft. Made of steel, it effectively protects the shaft from mishits. The stabilisation collar fitted all the way around the underside of the hammer head also secures the head–shaft connection against the effects of leverage.

6_Hickory shaft

This can withstand three- to four-times more stress than standard ash shafts, because the long-fibre wooden structure keeps the shaft in one piece even when damaged or broken. Vibration-dampening, extremely bend-resistant and long-lasting.

1_Tête

Forgée dans le manche, en acier spécifique PICARD, elle dépasse les exigences de la norme DIN. Durcie et laquée noir. Système de sécurité sans éléments saillants.

2_Vis coin

Clavette annulaire, plateau et filetage forment un seul composant. Cela réduit les tolérances et améliore la stabilité. Le diamètre de la vis coin est plus grand que celui imposé par la norme DIN. Grâce à cette solution aussi simple que géniale, dites adieu à la tête de marteau qui vole.

3_Panne

Rectifiée avec précision et durcie. De par l'utilisation d'acier spécifique et grâce à plus de 150 années d'expérience en matière de production, la panne conserve sa forme malgré une utilisation prolongée et intense.

4_Face

Rectifiée avec précision pour une excellente durée de vie sans cassure d'arête. Le travail se fait en toute sécurité, sans dérapages, même en cas d'arête dure ou de fausse manipulation.

5_Garniture de protection du manche

Solidaire du manche, sans arête saillante. Réalisée en acier, elle protège le manche des erreurs éventuelles. La bande de stabilisation située sous la tête de marteau renforce encore davantage la liaison tête-manche, en cas de forces de levier.

6_Manche Hickory

Comparé aux manches standards en bois de frêne, ce manche offre une sécurité de charge trois à quatre fois plus élevée dans la mesure où la structure à fibres longues du bois utilisé consolide le manche, même en cas d'endommagement ou de cassure. Anti-vibrations, résistant à la flexion et durable. désolidariser de la poignée.

Die Keilschraube besteht aus nur einem Bauteil. Sie ist so dimensioniert, dass sie nicht durch das Auge des Hammerkopfes passt – für mehr Sicherheit bei extremen Anwendungen.

The wedge bolt is one solid component. It is dimensioned in a way that stops it from slipping through the eye of the hammer head – for greater safety in extreme applications.

La vis à coin est composée d'un seul élément. Elle est dimensionnée de sorte à ne pas passer à travers l'œil de la tête du marteau – pour une plus grande sécurité lors des utilisations complexes.



Typ / Art.-Nr.

Schlosserhammer / 12
Fäustel / 43

Type / Art. No.

Engine-fitter's hammer / 12
Mining sledge / 43

Type / Réf.

Marteau d'ajusteur / 12
Masse / 43

A

LATTHÄMMER, GIPSERBEILE, MAURERHÄMMER UND KLAUENHÄMMER

CARPENTERS' ROOFING
HAMMERS, TILERS' HATCHETS,
MASONS' HAMMERS, CLAW
HAMMERS

MARTEAUX DE PLAFONNEURS,
HACHETTES POUR COUVREURS,
MARTEAUX DE MAÇON, MARTEAUX
FENDUS

790 Ganzstahl-Latthammer
 Carpenters' Roofing Hammer
 Marteau de plafonneurs

ZN 82052000 PG: 2

mit Ledergriff aus echtem Kernleder, magnetischer Nagelhalter, aus hochwertigem Vergütungsstahl gefertigt

with magnetic nailholder and leather grip, plain or checked face

avec porte-clou magnétique, avec manche en cuir



ART.	↵		EUR
0079000	12	glatt	023084
0079010	12	geraut	023091

590 Ganzstahl-Latthammer
 Carpenters' Roofing Hammer
 Marteau de plafonneurs

ZN 82052000 PG: 2

mit ergonomischem, schwingungs-dämpfendem 2-Komponenten-Griff rot/schwarz, magnetischer Nagelhalter, aus hochwertigem Vergütungsstahl gefertigt

with magnetic nailholder and 2-components grip red/black, plain or checked face

avec porte-clou magnétique, avec 2-composants poignée rouge/noir



ART.	↵		EUR
0059000	12	glatt	024579
0059010	12	geraut	024562

698 Latthammer
 Carpenters' Roofing Hammer
 Marteau de plafonneurs

ZN 82052000 PG: 2

VPA-GS, mit Kopfsicherung, mit magnetischem Nagelhalter, für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, mit hohem Auge, ergonomischer, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff braun/schwarz

with magnetic nailholder, bright polished with tubular steel shaft and 2-components grip brown/black

poli, avec porte-clou magnétique, avec manche en tube d'acier et 2-composants poignée brun/noir




ART.	↵		EUR
0069800	12	600 g, glatt	009392
0069810	12	600 g, geraut	000078

695 Latthammer
 Carpenters' Roofing Hammer
 Marteau de plafonneurs

ZN 82052000 PG: 2

VPA-GS, mit Kopfsicherung, für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, mit hohem Auge, ergonomischer, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff braun/schwarz

bright polished with tubular steel shaft and 2-components grip brown/black

poli, avec manche en tube d'acier et 2-composants poignée brun/noir




ART.	↵		EUR
0069500	12	600 g, glatt	009378
0069510	12	600 g, geraut	009385

298 Latthammer
 Carpenters' Roofing Hammer
 Marteau de plafonneurs

ZN 82052000 PG: 2

mit magnetischem Nagelhalter, für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, mit hohem Auge, brauner Spezialgriff

with magnetic nailholder, bright polished with tubular steel shaft and brown special grip

poli, avec porte-clou magnétique, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique



ART.	↵		EUR
0029800	12	600 g, glatt	009248
0029810	12	600 g, geraut	009255

298e Latthammer
 Carpenters' Roofing Hammer
 Marteau de plafonneurs

ZN 82052000 PG: 2

mit magnetischem Nagelhalter, für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, mit hohem Auge, brauner Spezialgriff

with magnetic nailholder, bright polished with tubular steel shaft and brown special grip

poli, avec porte-clou magnétique, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique



ART.	↵		EUR
0029850	1	verchromt, geraut	015010
0029860	1	vergoldet, geraut	020380

295 Latthammer
 Carpenters' Roofing Hammer
 Marteau de plafonneurs

ZN 82052000 PG: 2

für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, mit hohem Auge, brauner Spezialgriff

bright polished with tubular steel shaft and brown special grip

poli, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique



ART.	↵		EUR
0029500	12	600 g, glatt	009224
0029510	12	600 g, geraut	009231

820M Latthammer "BlackGiant"
 Carpenters' Roofing Hammer
 "BlackGiant"
 Marteau de plafonneurs
 "BlackGiant"

ZN 82052000 PG: 2

VPA-GS, mit Kopfsicherung, mit magnetischem Nagelhalter, Hammerkopf schwarz lackiert, ergonomischer, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff orange/schwarz, zusätzliches Innenrohr

with magnetic nailholder, black, with tubular steel shaft and 2-components grip orange/black, additional pipe inside

avec porte-clou magnétique, noirs, avec manche en tube d'acier et 2-composants poignée orange/noir, avec tube additionnel à l'intérieur




ART.	↵		EUR
0082000	12	600 g, glatt	020731
0082010	12	600 g, geraut	020748

	800S		Latthammer "BlackGiant"	
			Carpenters' Roofing Hammer "BlackGiant"	
			Marteau de plafonneurs "BlackGiant"	
			ZN 82052000 PG: 2	
VPA-GS, mit Kopfsicherung, Hammerkopf schwarz lackiert, mit Nagelrille, ergonomischer, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff orange/schwarz, zusätzliches Innenrohr				
black, with tubular steel shaft and 2-components grip orange/black, additional pipe inside				
noir, avec manche en tube d'acier et 2-composants poignée orange/noir, avec tube additionnel à l'intérieur				
ART.			EAN 4016671...	EUR
0080000	12	600 g, glatt	020717	
0080010	12	600 g, geraut	020724	

	650		Betonschalmeister	
			Carpenters' Roofing Hammer	
			Marteau de plafonneurs	
			ZN 82052000 PG: 2	
VPA-GS, mit zwei scharfen, gehärteten Kanten "DBGM", speziell ausgebildet zum Abschaben von Betonresten, mit magnetischem Nagelhalter, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, ergonomischer, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff blau/schwarz				
with 2 sharp, hardened edges "DBGM", for cleaning remainders of concrete - with magnetic nailholder, 2-components grip blue/black				
avec 2 arêtes en acier trempé "DBGM", pour gratter les résidus en béton - avec porte-clou magnétique				
ART.			EAN 4016671...	EUR
0065010	12	600 g, geraut	009484	

	620M		Latthammer	
			Carpenters' Roofing Hammer	
			Marteau de plafonneurs	
			ZN 82052000 PG: 2	
VPA-GS, mit Kopfsicherung, mit magnetischem Nagelhalter, Hammerkopf schwarz lackiert, schwarzer Spezialgriff				
with magnetic nailholder, black, with tubular steel shaft and black special grip				
avec porte-clou magnétique, noir, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique				
ART.			EAN 4016671...	EUR
0062000	12	600 g, glatt	009354	
0062010	12	600 g, geraut	009361	

	600S		Latthammer, DIN 7239	
			Carpenters' Roofing Hammer	
			Marteau de plafonneurs	
			ZN 82052000 PG: 2	
VPA-GS, mit Kopfsicherung, der "Meistgekaufte", Hammerkopf schwarz lackiert, mit Nagelrille, schwarzer Spezialgriff				
black, with tubular steel shaft and black special grip				
noir, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique				
ART.			EAN 4016671...	EUR
0060000	12	600 g, glatt	009330	
0060010	12	600 g, geraut	009347	

	420M		Latthammer	
			Carpenters' Roofing Hammer	
			Marteau de plafonneurs	
			ZN 82052000 PG: 2	
mit magnetischem Nagelhalter, Hammerkopf schwarz lackiert, schwarzer Spezialgriff				
with magnetic nailholder, black, with tubular steel shaft and black special grip				
avec porte-clou magnétique, noir, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique				
ART.			EAN 4016671...	EUR
0042000	12	600 g, glatt	009279	
0042010	12	600 g, geraut	000061	

	400S		Latthammer, DIN 7239	
			Carpenters' Roofing Hammer	
			Marteau de plafonneurs	
			ZN 82052000 PG: 2	
der "Meistgekaufte", Hammerkopf schwarz lackiert, mit Nagelrille, schwarzer Spezialgriff				
black, with tubular steel shaft and black special grip				
noir, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique				
ART.			EAN 4016671...	EUR
0040000	12	600 g, glatt	009262	
0040010	12	600 g, geraut	000054	

	95b		Latthammer	
			Carpenters' Roofing Hammer	
			Marteau de plafonneurs	
			ZN 82052000 PG: 2	
fein blank, extra starke Federn, geraute Bahn				
bright polished with oval ash handle				
poli, avec manche frêne ovale				
ART.			EAN 4016671...	EUR
0009541	6	ES 600 g	013887	

	95aS		Latthammer	
			Carpenters' Roofing Hammer	
			Marteau de plafonneurs	
			ZN 82052000 PG: 2	
schwarz abgeschliffen, extra starken Federn, geraute Bahn				
black finish, with oval ash handle				
noirs, modèle allemand, manche frêne ovale				
ART.			EAN 4016671...	EUR
0009521	12	ES 600 g	005585	

	797		Lattbeil	
			Tilers' Hatchet	
			Hachette pour couvreurs	
			ZN 82014000 PG: 2	
mit Ledergriff				
with leather handle				
avec manche en cuir				
ART.			EAN 4016671...	EUR
0079700	12		023114	

897 Gipserbeil / Lattbeil "BlackGiant"
 Tilers' Hatchet "BlackGiant"
 Hachette pour couvreurs
 "BlackGiant"

ZN 82014000 PG: 2
 VPA-GS, ergonomischer, schwingungs-
 dämpfender 2-Komponenten-Griff oran-
 ge/schwarz, zusätzliches Innenrohr
 with tubular steel shaft and 2-components grip
 orange/black, additional pipe inside
 avec manche en tube d'acier et 2-composants
 poignée orange/noir, avec tube additionnel à
 l'intérieur

ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0089700 12 600 g, geraut 020786

296 Zahnbeil
 Tilers' Hatchet toothed
 Hachette pour couvreurs avec
 denture

ZN 82014000 PG: 2
 ergonomischer, schwingungsdämpfender
 2-Komponenten-Griff blau/schwarz,
 mit Zahnschneide
 with tubular steel shaft and 2-components grip
 blue/black
 avec manche en tube d'acier et 2-composants
 poignée bleu/noir

ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0029600 12 600 g, geraut 022209

297 / 297 ½ Gipserbeil / Lattbeil
 Tilers' Hatchet
 Hachette pour couvreurs

ZN 82014000 PG: 2
 VPA-GS, schwarzer Spezialgriff
 with tubular steel shaft and black special grip
 avec manche en tube d'acier et poignée en
 plastique

ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0029700 12 600 g, geraut 009286
 0029790 12 500 g, geraut 000023

875 Maurerhammer "BlackGiant"
 Masons' Hammer "BlackGiant"
 Marteau de maçon "BlackGiant"

ZN 82052000 PG: 2
 VPA-GS, rheinische Form, ergonomi-
 scher, schwingungsdämpfender 2-
 Komponenten-Griff orange/schwarz,
 zusätzliches Innenrohr
 new pattern, with tubular steel shaft and 2-
 components grip orange/black, additional pipe
 inside
 nouveau modèle, avec manche tube d'acier et 2-
 composants poignée orange/noir, avec tube
 additionnel à l'intérieur

ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0087500 12 600 g, geraut 020755

275 Maurerhammer
 Masons' Hammer
 Marteau de maçon

ZN 82052000 PG: 2
 VPA-GS, rheinische Form, schwarzer
 Spezialgriff
 new pattern, with tubular steel shaft and black
 special grip
 nouveau modèle, avec manche tube d'acier et
 poignée en plastique

ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0027500 12 600 g, geraut 009194

877 Maurerhammer "BlackGiant"
 Masons' Hammer "BlackGiant"
 Marteau de maçon "BlackGiant"

ZN 82052000 PG: 2
 VPA-GS, Berliner Form, ergonomischer,
 schwingungsdämpfender 2-
 Komponenten-Griff orange/schwarz,
 zusätzliches Innenrohr
 Berlin pattern, with tubular steel shaft and 2-
 components grip orange/black, additional pipe
 inside
 modèle Berlin, avec manche tube d'acier et 2-
 composants poignée orange/noir, avec tube
 additionnel à l'intérieur

ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0087700 12 600 g, geraut 020762

276 Zahnhammer
 Masons' Hammer toothed
 Marteau de maçon avec denture

ZN 82052000 PG: 2
 Berliner Form, ergonomischer, schwin-
 gungsdämpfender 2-Komponenten-Griff
 blau/schwarz, mit Zahnschneide
 Berlin pattern, with tubular steel shaft and 2-
 components grip blue/black
 modèle Berlin, avec manche tube d'acier et 2-
 composants poignée bleu/noir

ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0027600 12 600 g, geraut 022216

277 / 277 ½ Maurerhammer
 Masons' Hammer
 Marteau de maçon

ZN 82052000 PG: 2
 VPA-GS, Berliner Form, schwarzer
 Spezialgriff
 Berlin pattern, with tubular steel shaft and black
 special grip
 modèle Berlin, avec manche tube d'acier et
 poignée en plastique

ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0027700 12 600 g, geraut 000016
 0027790 12 500 g, geraut 009200

277e Maurerhammer
Masons' Hammer
Marteau de maçon



ZN 82052000 PG: 2
verchromt, Berliner Form, schwarzer Spezialgriff
Berlin pattern
modèle Berlin

ART.			EAN 4016671...	EUR
0027750	1	verchromt	021806	

77 Maurerhammer
Masons' Hammer
Marteau de maçon



ZN 82052000 PG: 1
Berliner Form, glatte Bahn
Berlin pattern
modèle Berlin

ART.			EAN 4016671...	EUR
0007701-600	12	ES	004885	

80b Maurerhammer
Masons' Hammer
Marteau de maçon



ZN 82052000 PG: 1
Münchner Form, geraute Bahn
Munich pattern
modèle Munich

ART.			EAN 4016671...	EUR
0008021-600	1	ES	004915	

75 Maurerhammer, DIN 5108
Masons' Hammer
Marteau de maçon



ZN 82052000 PG: 1
rheinische Form
Rhineland pattern
modèle rhénan

ART.			EAN 4016671...	EUR
0007500-500	12	OS	004809	
0007500-600	12	OS	004816	
0007501-500	12	ES	004830	
0007501-600	12	ES	004847	
0007501-800	1	ES	004854	
0099075-500	1	Ersatzstiel 300 mm	018912	
0099075-600	1	Ersatzstiel 300 mm	018929	
0099075-800	1	Ersatzstiel 340 mm	018936	


81a Maurerhammer
Masons' Hammer
Marteau de maçon



ZN 82052000 PG: 1
amerik. Form
American pattern
modèle américain

ART.			EAN 4016671...	EUR
0008111	12	ES 800 g	004953	

82 Maurerhammer
Masons' Hammer
Marteau de maçon



ZN 82052000 PG: 1
holländische Form
Dutch pattern
modèle hollandais

ART.			EAN 4016671...	EUR
0008201-500	12	ES	004960	
0008201-750	12	ES	004977	

92 Klauenhammer
Claw Hammer
Marteau fendus



ZN 82052000 PG: 1
amerik. Form, mit Dülle, fein blank
American pattern, with socket, bright polished
modèle américain, à douille, finement poli

ART.			EAN 4016671...	EUR
0009201-23	6	ES 13 oz	005318	
0009201-25	6	ES 16 oz	005325	
0009201-27	6	ES 20 oz	005332	
0009201-29	6	ES 24 oz	005349	
0009202-23	6	HS 13 oz	005356	
0009202-25	6	HS 16 oz	005363	
0009202-27	6	HS 20 oz	005370	
0009202-29	6	HS 24 oz	005387	

92MA Klauenhammer
Claw Hammer
Marteau fendu



ZN 82052000 PG: 1
amerik. Form, magn. Nagelhalter, mit Dülle, fein blank
American pattern, with socket and magnetic nailholder, bright polished
modèle américain, à douille, avec porte-clou magnétique, finement poli

ART.			EAN 4016671...	EUR
0009251-27	6	ES 20 oz	005455	

289 Klauenhammer
Claw Hammer
Marteau fendu



ZN 82052000 PG: 1
franz. Form, schwarzer Spezialgriff
with tubular steel shaft and special grip
avec manche en tube d'acier, poignée en plastique

ART.			EAN 4016671...	EUR
0028900	12	RS 600 g	009217	

291 Klauenhammer
Claw Hammer
Marteau fendu



ZN 82052000 PG: 1
amerik. Form, Hals und Kopf rund, Durchm. 27 mm, Glockenform, schwarzer Spezialgriff
American pattern, with tubular steel shaft and special grip, polished, with round neck and round head
modèle américain, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique, poli, avec cou rond et tête ronde

ART.			EAN 4016671...	EUR
0029100-13	6	RS 365 g	005516	
0029100-16	6	RS 450 g	005523	

891 Klauenhammer "BlackGiant"
 Claw Hammer "BlackGiant"
 Marteau fendu "BlackGiant"

ZN 82052000 PG: 1
 amerik. Form, Hals und Kopf rund, Glockenform, 2-Komponenten-Griff orange/schwarz, zusätzliches Innenrohr, 16 oz.
 American pattern, with tubular steel shaft and 2-components grip orange/black, polished, with round neck and round head, additional pipe inside
 modèle américain, avec manche en tube d'acier et 2-composants poignée orange/noir, poli, avec cou rond et tête ronde, avec tube additionnel à l'intérieur

ART.   **EAN 4016671...** EUR

0089100-16	12	RS 25 mm	020779
0089100-20	12	RS 27 mm	025224

292 Klauenhammer
 Claw Hammer
 Marteau fendu

ZN 82052000 PG: 1
 amerik. Form, Hammerkopf fein blank, achtkt. Hals und runder Kopf, brauner Spezialgriff
 American pattern, with tubular steel shaft and special grip, bright polished, with octagon neck and round head
 modèle américain, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique, finement poli, avec cou octogonal et tête ronde

ART.   **EAN 4016671...** EUR

0029200-16	6	RS 25 mm	005530
0029200-20	6	RS 27 mm	005547

791 Klauenhammer
 Claw Hammer
 Marteau fendu

ZN 82052000 PG: 1
 mit Ledergriff
 with leather handle
 avec manche en cuir

ART.   **EAN 4016671...** EUR

0079100-13	4	13 oz.	023107
0079100-16	4	16 oz.	024142
0079100-20	4	20 oz.	024722
0079100-24	4	24 oz.	024739

591 Klauenhammer
 Claw Hammer
 Marteau fendu

ZN 82052000 PG: 1
 mit 2-Komponenten-Griff rot/schwarz
 with 2-components grip red/black
 avec 2-composants poignée rouge/noir

ART.   **EAN 4016671...** EUR

0059100-16	4	16 oz.	024586
0059100-20	4	20 oz.	024708
0059100-24	4	24 oz.	024715

293 Klauenhammer "Little Giant"
 Claw Hammer "Little Giant"
 Marteau fendu "Little Giant"

ZN 82052000 PG: 1
 amerik. Form, Hammerkopf schwarz lackiert, schwarzer Spezialgriff
 black finish, with tubular steel shaft and special grip
 noir, avec manche en tube d'acier et poignée en plastique

ART.  **EAN 4016671...** EUR

0029300	6	RS 10 oz / 20mm	005554
---------	---	-----------------	--------

294 Klauenhammer
 Claw Hammer
 Marteau fendu

ZN 82052000 PG: 1
 amerik. Form, fein blank, unverwüstlich, mit Fiberglasstiel
 American pattern, with fiberglass handle and rubber grip, bright polished
 modèle américain, avec manche en fibre de verre, poignée en caoutchouc, finement poli

ART.   **EAN 4016671...** EUR

0029400-16	6	FS 25 mm	005561
------------	---	----------	--------

B

SCHLOSSER-, VORSCHLAGHÄMMER UND FÄUSTEL

RIVETTING AND SLEDGE
HAMMERS, MINING SLEDGES

MARTEAUX D'AJUSTEURS,
MARTEAUX DE DEVANT, MASSES



12 Schlossehammer SecuTec®, DIN 1041
 Rivetting Hammer SecuTec®
 Marteau d'ajusteurs SecuTec®

ZN 82052000 PG: 1

mit gehärteter Stielschutzhülse aus Stahl, mit doppelt geschweiftem Hickorystiel. Sichere Verbindung von geschmiedetem Hammerkopf und Stiel durch Keilschraube. Höchste Abzugswerte ohne weitere Anbauteile.

with hardened handle protection sheath made of steel. With double-curved hickory handle. Secure connection of forged hammer head and steel by way of wedge bolt. Utmost extraction values without further attachments.

avec douille de protection du manche en acier durci. Manche en hickory à deux arrondis. Assemblage de la tête forgée et du manche sécurisé par un angrais. Résistance maximale à la traction sans autres pièces rapportées.

ART.			EAN 4016671...	EUR
0001202-0200	12		027945	
0001202-0300	12		027952	
0001202-0400	12		027853	
0001202-0500	12		027969	
0001202-0600	12		027976	
0001202-0800	6		027983	
0001202-1000	6		027990	
0001202-1500	6		028003	
0001202-2000	6		028010	



303a Schlossehammer, DIN 1041
 Rivetting Hammer
 Marteau d'ajusteurs

ZN 82052000 PG: 1

mit Stielschutzhülse, mit Hickorystiel
 German pattern with safety-hull, with hickory handle

forme Europe Centrale avec douille de protection, avec manche en hickory

ART.			EAN 4016671...	EUR
0030312-0200	12	HS	000504	
0030312-0300	12	HS	000511	
0030312-0400	12	HS	000528	
0030312-0500	12	HS	000535	
0030312-0600	12	HS	000542	
0030312-0800	6	HS	000559	
0030312-1000	6	HS	000566	
0030312-1500	6	HS	022971	
0030312-2000	6	HS	022988	



1 Schlossehammer, DIN 1041
 Hand and Rivetting Hammer
 Marteau d'ajusteurs

ZN 82052000 PG: 1

deutsche Form
 German pattern
 forme Europe Centrale

ART.			EAN 4016671...	EUR
0000101-0050	12	ES	000085	
0000101-0100	12	ES	000092	
0000101-0150	12	ES	000108	
0000101-0200	12	ES	000115	
0000101-0250	12	ES	000122	
0000101-0300	12	ES	000139	
0000101-0400	12	ES	000146	
0000101-0500	12	ES	000153	
0000101-0600	12	ES	000160	
0000101-0800	6	ES	000177	
0000101-1000	6	ES	000184	
0000101-1250	6	ES	000191	
0000101-1500	6	ES	000207	
0000101-2000	6	ES	000214	
0000102-0100	12	HS	000238	
0000102-0150	12	HS	000245	
0000102-0200	12	HS	000252	
0000102-0250	12	HS	000269	
0000102-0300	12	HS	000276	
0000102-0400	12	HS	000283	
0000102-0500	12	HS	000290	
0000102-0600	12	HS	000306	
0000102-0800	6	HS	000313	
0000102-1000	6	HS	000320	
0000102-1500	6	HS	000344	
0000102-2000	6	HS	000351	



11 Schlossehammer, DIN 1041
 Hand and Rivetting Hammer
 Marteau d'ajusteurs

ZN 82052000 PG: 1

Ausführung INDUKTIV, Randzone der Hammerbahn elektro-induktiv angelassen, mit Hickorystiel

INDU, with electro-inductive tempered face
 modèle INDU, face revenue par electro-induction

ART.			EAN 4016671...	EUR
0001102-0200	12	HS	000368	
0001102-0300	12	HS	000375	
0001102-0500	12	HS	000382	
0001102-0800	6	HS	000399	
0001102-1000	6	HS	000405	
0001102-1500	6	HS	000412	
0001102-2000	6	HS	000429	



327 Schlossehammer, DIN 1041
 Hand and Rivetting Hammer
 Marteau d'ajusteurs

ZN 82052000 PG: 1

deutsche Form, 3K-Voll-Kunststoff-Stiel mit innenliegendem Fiberglaskern, gummierte Grifffläche

German pattern, with 3 Component Handle: Fiberglass core, fully covered by plastic with soft grip

forme Europe Centrale, avec manche en fibre de verre

ART.			EAN 4016671...	EUR
0032700-0300	6	FS	026290	
0032700-0500	6	FS	026306	
0032700-0800	6	FS	026313	



321 Schlosserhammer, DIN 1041
Hand and Rivetting Hammer
Marteau d'ajusteurs

ZN 82052000 PG: 1
deutsche Form, mit Fiberglasstiel
German pattern, with fibreglas-handle and rubber grip
forme Europe Centrale, avec manche en fibre de verre poignée de caoutchouc

ART.				EAN 4016671...	EUR
0032100-0200	12	FS		000627	
0032100-0300	12	FS		000634	
0032100-0400	12	FS		000641	
0032100-0500	12	FS		000658	
0032100-0600	12	FS		000665	
0032100-0800	6	FS		000672	
0032100-1000	6	FS		000689	
0032100-1500	6	FS		000696	
0032100-2000	6	FS		000702	



305 Schlosserhammer, DIN 1041
Rivetting Hammer
Marteau d'ajusteurs

ZN 82052000 PG: 1
deutsche Form, mit Kunststoffstiel aus Ultramid
German pattern, with Ultramid handle
forme Europe Centrale avec manche en Ultramid

ART.				EAN 4016671...	EUR
0030500-0200	12	KS		000573	
0030500-0300	12	KS		000580	
0030500-0500	12	KS		000597	
0030500-0800	6	KS		000603	
0030500-1000	6	KS		000610	
0099305-0200	1	Ersatzstiel 280 mm		019308	
0099305-0300	1	Ersatzstiel 300 mm		019315	
0099305-0500	1	Ersatzstiel 320 mm		019322	
0099305-0800	1	Ersatzstiel 350 mm		019339	
0099305-1000	1	Ersatzstiel 360 mm		019346	



301 Montagehammer
Fitters' Hammer
Marteau de montage

ZN 82052000 PG: 2
VPA-GS, Schlosserhammer mit Stahlrohrstiel, schwarzer Spezialgriff
(Mechanicians' Hammers) with tubular steel shaft and black special grip
avec manche en tube d'acier et poignée en plastique

ART.				EAN 4016671...	EUR
0030100-300	6	RS		009309	
0030100-500	6	RS		009316	



302 Kombi-Hammer
Fitters' Combi Hammer
Marteau de montage "Combi"

ZN 82052000 PG: 2
Schlosserhammer mit Nagelzieher und Stahlrohrstiel, schwarzer Spezialgriff
with nail puller, tubular steel shaft and black special grip
avec arrache-clous, manche tube d'acier, poignée en plastique

ART.				EAN 4016671...	EUR
0030200	6	RS	300 g	009323	



1b Schon-Aufsatz
NYLON Caps
Coup de NYLON

ZN 39269097 PG: 1
für Schlosserhämmer
suitable for hand and rivetting hammers
s'employer pour marteaux d'ajusteurs

ART.				EAN 4016671...	EUR
0000120-0300	1			000719	
0000120-0500	1			000726	
0000120-0800	1			000733	
0000120-1000	1			000740	



2 Vorschlaghammer, DIN 1042
Sledge Hammer
Marteau de devant

ZN 82052000 PG: 1
mit geradem Stiel
cross peen
pène en travers

ART.				EAN 4016671...	EUR
0000201-03	1	ES	3 kg	000818	
0000201-04	1	ES	4 kg	000825	
0000201-05	1	ES	5 kg	000832	
0000201-06	1	ES	6 kg	000849	
0000201-08	1	ES	8 kg	000856	
0000201-10	1	ES	10 kg	000863	
0000202-03	1	HS	3 kg	000870	
0000202-04	1	HS	4 kg	000887	
0000202-05	1	HS	5 kg	000894	
0000202-06	1	HS	6 kg	000900	
0000202-08	1	HS	8 kg	000917	
0000202-10	1	HS	10 kg	000924	



322 Vorschlaghammer, DIN 1042
Sledge Hammer
Marteau de devant

ZN 82052000 PG: 1
mit Fiberglasstiel
cross peen with fibreglas-handle
pène en travers, avec manche en fibre de verre

ART.				EAN 4016671...	EUR
0032200-03	1	FS	3 kg	000931	
0032200-04	1	FS	4 kg	000948	
0032200-05	1	FS	5 kg	000955	
0032200-06	1	FS	6 kg	000962	
0032200-08	1	FS	8 kg	000979	



3 Kreuzschlaghammer, DIN 1042 (B)
Sledge Hammer
Marteau de devant

ZN 82052000 PG: 1
mit geradem Stiel
straight peen
pène en long

ART.				EAN 4016671...	EUR
0000301-03	1	ES	3 kg	000986	
0000301-04	1	ES	4 kg	000993	
0000301-05	1	ES	5 kg	001006	
0000301-06	1	ES	6 kg	001013	



43 Fäustel SecuTec®, DIN 6475
 Mining Sledge SecuTec®
 Masse de carriers SecuTec®

ZN 82052000 PG: 1

mit gehärteter Stielschutzhülse aus Stahl, mit doppelt geschweißtem Hickorystiel. Sichere Verbindung von geschmiedetem Hammerkopf und Stiel durch Keilschraube. Höchste Abzugswerte ohne weitere Anbauteile.

with hardened handle protection sheath made of steel. With double-curved hickory handle. Secure connection of forged hammer head and steel by way of wedge bolt. Utmost extraction values without further attachments.

avec douille de protection du manche en acier durci. Manche en hickory à deux arrondis. Assemblage de la tête forgée et du manche sécurisé par un angrais. Résistance maximale à la traction sans autres pièces rapportées.

ART.   **EAN 4016671...** EUR

0004302-1000	6	HS	029246
0004302-1250	6	HS	029253
0004302-1500	6	HS	029260
0004302-2000	6	HS	029277

403a Fäustel, DIN 6475
 Mining Sledge
 Masse de carriers

ZN 82052000 PG: 1

mit Stielschutzhülse, mit Hickorystiel
 with safety-hull, with hickory handle

avec douille de protection, avec manche en hickory

ART.   **EAN 4016671...** EUR

0040312-1000	6	HS	022902
0040312-1250	6	HS	022919
0040312-1500	6	HS	022926
0040312-2000	6	HS	022933

4 Fäustel, DIN 6475
 Mining Sledge
 Masse de carriers

ZN 82052000 PG: 1

double faced
 carrée

ART.   **EAN 4016671...** EUR

0000401-1000	6	ES 1 kg	001129
0000401-1250	6	ES 1,25 kg	001136
0000401-1500	6	ES 1,5 kg	001143
0000401-2000	6	ES 2 kg	001150
0000401-03	1	ES 3 kg	001167
0000401-04	1	ES 4 kg	001174
0000401-05	1	ES 5 kg	001082
0000401-06	1	ES 6 kg	001099
0000401-08	1	ES 8 kg	001105
0000401-10	1	ES 10 kg	001112
0000402-1000	6	HS 1 kg	001228
0000402-1250	6	HS 1,25 kg	001235
0000402-1500	6	HS 1,5 kg	001242
0000402-2000	6	HS 2 kg	001266
0000402-03	1	HS 3 kg	001273
0000402-04	1	HS 4 kg	001181
0000402-05	1	HS 5 kg	001198
0000402-08	1	HS 8 kg	001204
0000402-10	1	HS 10 kg	001211

328 Fäustel, DIN 6475
 Mining Sledge
 Masse de carriers

ZN 82052000 PG: 1

Voll-Kunststoff-Stiel mit innenliegendem Fiberglaskern
 with 3 Component Handle: Fiberglass core, fully covered by plastic with soft grip
 avec manche en fibre de verre



ART.   **EAN 4016671...** EUR

0032800-1000	6	neu!	027198
0032800-1250	6	neu!	027204
0032800-1500	6	neu!	027211

324 Fäustel, DIN 6475
 Mining Sledge
 Masse de carriers

ZN 82052000 PG: 1

mit Fiberglasstiel
 double faced, with fibreglass-handle and rubber grip
 carrée, avec manche en fibre de verre poignée de caoutchouc

ART.   **EAN 4016671...** EUR

0032400-1000	6	FS 1 kg	001327
0032400-1250	6	FS 1,25 kg	001334
0032400-1500	6	FS 1,5 kg	001341
0032400-2000	6	FS 2 kg	001358
0032400-03	1	FS 3 kg	001365
0032400-04	1	FS 4 kg	001280
0032400-05	1	FS 5 kg	001297
0032400-06	1	FS 6 kg	001303
0032400-08	1	FS 8 kg	001310

4b Gummiaufsatz für Fäustel
 Rubber Top for Mining Sledge
 Capot à tête en caoutchouc pour masses

ZN 40170029 PG: 1

für die Größen von 1000 bis 2000 g
 for all sizes from 1000 to 2000 gr

ART.   **EAN 4016671...** EUR

0000420-1000	1		001372
0000420-1250	1		001389
0000420-1500	1		001396
0000420-2000	1		001402

304 Fäustel, DIN 6475
 Mining Sledge
 Masse de carriers

ZN 82052000 PG: 2

VPA-GS, mit Stahlrohrstiel, schwarzer Spezialgriff
 with tubular steel shaft and black special grip
 avec manche tube d'acier, poignée en plastique

ART.   **EAN 4016671...** EUR

0030400-1000	6	RS	000030
0030400-1250	6	RS	000047



304 1/2

Meißelmeister DBGM
Chisel / Mining Sledge
Marteau / Burin

ZN 82052000 PG: 2

zwei Funktionen in einem Werkzeug;
zum einhändigen Stemmen von
Schlitzen usw., ergonomischer, schwin-
gungsdämpfender 2-Komponenten-Griff
blau/schwarz

two functions in one tool, for one-hand press of
slots etc., with tubular steel shaft and 2-
components grip blue/black

avec manche en tube d'acier et 2-composants
poignée bleu/noir, deux fonctions dans un outil

ART.				EAN 4016671...	EUR
0030490-600	6	RS,	600 g	021813	
0030490-800	6	RS,	800 g	021820	



41

Fäustel
Mining Sledge
Masse de mineur

ZN 82052000 PG: 1

holländische Form (Moker)

Dutch pattern

modèle hollandais

ART.				EAN 4016671...	EUR
0004101-1000	6	ES		002928	
0004101-1250	6	ES		002935	
0004101-1500	6	ES		002942	
0004101-2000	6	ES		002959	



42

Fäustel
Mining Sledge
Masse de mineur

ZN 82052000 PG: 1

spanische Form

Spanish pattern

forme espanol

ART.				EAN 4016671...	EUR
0004201-1000	6	ES		024272	
0004201-1500	6	ES		024289	



342

Fäustel
Mining Sledge
Masse de mineur

ZN 82052000 PG: 1

spanische Form, mit Fiberglasstiel

Spanish pattern, with fibreglass-handle

forme espanol, avec manche en fibre de verre

ART.				EAN 4016671...	EUR
0034250-1000	6	FS		024296	
0034250-1500	6	FS		024302	



9

Schlosserhammer
Engineers Hammer
Marteau d'ajusteurs

ZN 82052000 PG: 1

engl. Form, mit Kugel (Ingenieurhammer)
with cross peen, English pattern
à boule, modèle anglais

ART.				EAN 4016671...	EUR
0000901-0100	6	ES	1/4 lbs	001457	
0000901-0225	6	ES	1/2 lbs	001464	
0000901-0340	6	ES	3/4 lbs	001471	
0000901-0450	6	ES	1 lbs	001488	
0000901-0500	6	ES	1 1/8 lbs	001495	
0000901-0600	6	ES	1 1/4 lbs	001501	
0000901-0700	6	ES	1 1/2 lbs	001518	
0000901-0800	6	ES	1 3/4 lbs	001525	
0000901-0900	6	ES	2 lbs	001532	
0000902-0100	6	HS	1/4 lbs	001549	
0000902-0225	6	HS	1/2 lbs	001556	
0000902-0340	6	HS	3/4 lbs	001563	
0000902-0450	6	HS	1 lbs	001570	
0000902-0500	6	HS	1 1/8 lbs	001587	
0000902-0600	6	HS	1 1/4 lbs	001594	
0000902-0700	6	HS	1 1/2 lbs	001600	
0000902-0800	6	HS	1 3/4 lbs	001617	
0000902-0900	6	HS	2 lbs	001624	



325

Schlosserhammer
Engineers Hammer
Marteau d'ajusteurs

ZN 82052000 PG: 1

engl. Form, mit Kugel
(Ingenieurhammer), mit Fiberglasstiel
with ball peen, English pattern, with fibreglas-
handle and rubber grip

à boule modèle anglais, avec manche en fibre de
verre poignée de caoutchouc

ART.				EAN 4016671...	EUR
0032500-0100	6	FS	1/4 lbs	001631	
0032500-0225	6	FS	1/2 lbs	001648	
0032500-0340	6	FS	3/4 lbs	001655	
0032500-0450	6	FS	1 lbs	001662	
0032500-0500	6	FS	1 1/8 lbs	001679	
0032500-0600	6	FS	1 1/4 lbs	001686	
0032500-0700	6	FS	1 1/2 lbs	001693	
0032500-0800	6	FS	1 3/4 lbs	001709	
0032500-0900	6	FS	2 lbs	001716	



10

Schlosserhammer
Engineers Hammer
Marteau d'ajusteurs

ZN 82052000 PG: 1

engl. Form, mit Pinne (Ingenieurhammer)
with cross peen, English pattern
à pène, modèle anglais

ART.				EAN 4016671...	EUR
0001001-0100	6	ES	1/4 lbs	001723	
0001001-0225	6	ES	1/2 lbs	001730	
0001001-0340	6	ES	3/4 lbs	001747	
0001001-0450	6	ES	1 lbs	001754	
0001001-0500	6	ES	1 1/8 lbs	001761	
0001001-0600	6	ES	1 1/4 lbs	001778	
0001001-0700	6	ES	1 1/2 lbs	001785	
0001001-0800	6	ES	1 3/4 lbs	001792	
0001001-0900	6	ES	2 lbs	001808	



326 Schlossehammer
 Engineers Hammer
 Marteau d'ajusteurs

ZN 82052000 PG: 1
 engl. Form, mit Pinne
 (Ingenieurhammer), mit Fiberglasstiel
 with cross peen, English pattern, with fibreglas-
 handle and rubber grip
 à pène modèle anglais, avec manche en fibre de
 verre poignée de caoutchouc

ART.			EAN 4016671...	EUR
0032600-0100	6	FS 1/4 lbs	001907	
0032600-0225	6	FS 1/2 lbs	001914	
0032600-0340	6	FS 3/4 lbs	001921	
0032600-0450	6	FS 1 lbs	001938	
0032600-0500	6	FS 1 1/8 lbs	001945	
0032600-0600	6	FS 1 1/4 lbs	001952	
0032600-0700	6	FS 1 1/2 lbs	001969	
0032600-0800	6	FS 1 3/4 lbs	001976	
0032600-0900	6	FS 2 lbs	001983	



16 Schlossehammer
 Locksmiths' Hammer
 Marteau d'ajusteurs

ZN 82052000 PG: 1
 franz. Form
 French pattern
 modèle français

ART.			EAN 4016671...	EUR
0001601-0200	12	ES	001990	
0001601-0300	12	ES	002003	
0001601-0400	12	ES	002010	
0001601-0500	12	ES	002027	
0001601-0800	6	ES	002034	
0001601-1000	6	ES	002041	
0001601-1500	6	ES	002058	
0001601-2000	6	ES	002065	



87a Mechanikerhammer
 Pattern Makers' Hammer
 Petit marteau de mécaniciens

ZN 82052000 PG: 1
 engl. Form, mit Kugel
 with ball peen
 à boule

ART.		ES 100 g	EAN 4016671...	EUR
0008711	12	ES 100 g	005189	



87b Mechanikerhammer
 Pattern Makers' Hammer
 Petit marteau de mécaniciens

ZN 82052000 PG: 1
 engl. Form, mit Pinne
 with cross peen
 à pène

ART.		ES 100 g	EAN 4016671...	EUR
0008721	12	ES 100 g	005196	



88 Pinnhammer
 Cross peen Hammer
 Marteau avec pène

ZN 82052000 PG: 1
 dänische Form (Bankhammer)
 Danish pattern
 modèle danois

ART.			EAN 4016671...	EUR
0008801-225	6	ES Gr. 1	005219	
0008801-340	6	ES Gr. 2	005226	
0008801-500	6	ES Gr. 3	005233	

C




c

WERKZEUGE FÜR SCHMIEDE UND HUFSCHMIEDE

BLACKSMITHS' AND FARRIERS'
TOOLS




OUTILS DE FORGE ET DE
MARÉCHAU

	1c	Schmiedehammer, kurze Form Blacksmiths' Hammer Marteau de forgerons	ZN 82052000	PG: 1	handgeschmiedet short pattern modèle court
ART.			EAN 4016671...		EUR
0000131-1500	6	ES	011746		

	8a	Schmiedehammer Blacksmiths' Hammer Marteau de forgerons	ZN 82052000	PG: 1	schwedische Form Swedish pattern modèle suédois
ART.			EAN 4016671...		EUR
0000811-1000	6	ES	001419		
0000811-1500	6	ES	001426		
0000812-1000	6	HS	001433		
0000812-1500	6	HS	001440		

	18	Rundgesenk-Oberteil Top Swage Etampe	ZN 82052000	PG: 1	
ART.			EAN 4016671...		EUR
0001800-10	1	OS 800 g	002072		
0001800-15	1	OS 1150 g	002089		
0001800-20	1	OS 1700 g	002096		
0001800-25	1	OS 1750 g	002102		
0001801-10	1	ES 800 g	002119		
0001801-15	1	ES 1150 g	002126		
0001801-20	1	ES 1700 g	002133		
0001801-25	1	ES 1750 g	002140		

	19	Rundgesenk-Unterteil Bottom Swage Sous Etampe	ZN 82052000	PG: 1	Stiftstärke 25 mm pin-end 25 mm pointe de 25 mm
ART.			EAN 4016671...		EUR
0001900-10	1	1150 g	002157		
0001900-15	1	1150 g	002164		
0001900-20	1	1150 g	002171		
0001900-25	1	1150 g	002188		

	20	Setzhammer-Oberteil Set Hammer Chasse carrée	ZN 82052000	PG: 1	
ART.			EAN 4016671...		EUR
0002000-50	1	OS 2100 g	002201		
0002001-50	1	ES 2100 g	002225		

	21	Setzhammer-Unterteil Bottom Hammer Tas à planer	ZN 82052000	PG: 1	Stiftstärke 25 mm pin-end 25 mm pointe de 25 mm
ART.			EAN 4016671...		EUR
0002100-50	1	1050 g	002249		

	22	Schlichthammer Square Flatter Chasse à parer	ZN 82052000	PG: 1	
ART.			EAN 4016671...		EUR
0002200-60	1	OS 1500 g	002256		
0002200-70	1	OS 2050 g	002263		
0002201-60	1	ES 1500 g	002287		
0002201-70	1	ES 2050 g	002294		

	23	Ballhammer-Oberteil Top Fuller Etampe à dégorger	ZN 82052000	PG: 1	
ART.			EAN 4016671...		EUR
0002300-05	1	OS 1150 g	002317		
0002300-10	1	OS 1150 g	002324		
0002300-15	1	OS 1150 g	002331		
0002300-20	1	OS 1150 g	002348		
0002301-05	1	ES 1150 g	002355		
0002301-10	1	ES 1150 g	002362		
0002301-15	1	ES 1150 g	002379		
0002301-20	1	ES 1150 g	002386		

	24	Ballhammer-Unterteil Bottom Fuller Sous Etampe à dégorger	ZN 82052000	PG: 1	Stiftstärke 25 mm pin-end 25 mm pointe de 25 mm
ART.			EAN 4016671...		EUR
0002400-05	1	800 g	002393		
0002400-10	1	800 g	002409		
0002400-15	1	800 g	002416		
0002400-20	1	1150 g	002423		



25 Stieldurchschlag
Punch
poinçon

ZN 82052000 PG: 1
Lochhammer, rund
round
rond pour forgeron

ART.			EUR	EAN 4016671...
0002500-08	1	OS	635 g	002430
0002500-10	1	OS	950 g	002447
0002500-12	1	OS	950 g	002454
0002500-15	1	OS	1100 g	002461
0002500-18	1	OS	1400 g	002478
0002500-20	1	OS	1400 g	002485
0002500-25	1	OS	1800 g	002492
0002501-08	1	ES	635 g	002508
0002501-10	1	ES	950 g	002515
0002501-12	1	ES	950 g	002522
0002501-15	1	ES	1100 g	002539
0002501-18	1	ES	1400 g	002546
0002501-20	1	ES	1400 g	002553
0002501-25	1	ES	1800 g	002560



26 Stieldurchschlag
Punch
poinçon

ZN 82052000 PG: 1
Lochhammer, kántig
angular
carré pour forgeron

ART.			EUR	EAN 4016671...
0002600-10	1	OS	950 g	002577
0002600-15	1	OS	1200 g	002584
0002600-20	1	OS	1500 g	002591



27 Ambosshorn
Anvil beak
Sous Etampe conique à élargir

ZN 82059010 PG: 1
DIN 7441, Stiftstärke 25 mm
pin-end 25 mm
pointe de 25 mm

ART.		EUR	EAN 4016671...
0002700	1	1100 g	002638



28 Ambossschroter
Hardie
Sous Etampe à trancher

ZN 82059010 PG: 1
DIN 7442, Stiftstärke 25 mm,
Schneidbreite 50 mm
DIN 7442, pin diameter 25 mm, cutting width 50 mm
DIN 7442, épaisseur de la goupille 25 mm,
largeur de coupe 50 mm

ART.		EUR	EAN 4016671...
0002800	1	1100 g	002645



30 Hufschmiedehammer
Farriers' Hammer
Marteau à planer pour forgerons

ZN 82052000 PG: 1

ART.			EUR	EAN 4016671...
0003001-1100	6	ES		002690
0003001-1500	6	ES		002706



30a Hufhammer
Shoeing Hammer
Marteau de maréchaux

ZN 82052000 PG: 1
deutsche Form, ganz blank, Holzstiel mit
Federn
polished, German pattern, handle with straps
forme allemande, avec manche à clavette

ART.			EUR	EAN 4016671...
0003011-350	6	ES		002713
0003011-500	6	ES		013283
0003012-350	6	HS		002720
0003030-350	6	mit Fiberglasstiel		013320



30b Hufhammer
Shoeing Hammer
Marteau de maréchaux

ZN 82052000 PG: 1
engl. Form
English pattern
forme anglaise

ART.		EUR	EAN 4016671...
0003021	6	ES 350 g	002737



31 Kaltschrotmeißel
Cold cutting Chisel
Tranche à froid

ZN 82052000 PG: 1
DIN 5107, aus Meißelstahl
DIN 5107, made of chisel steel
DIN 5107, en acier à burin

ART.			EUR	EAN 4016671...
0003100-1000	1	OS		002744
0003100-1500	1	OS		002768
0003101-1000	1	ES		002775
0003101-1500	1	ES		002799



32 Warmeschrotmeißel
Hot cutting Chisel
Tranche à chaud

ZN 82052000 PG: 1
DIN 5107, aus Meißelstahl
DIN 5107, made of chisel steel
DIN 5107, en acier à burin

ART.			EUR	EAN 4016671...
0003200-1000	1	OS		002805
0003200-1500	1	OS		002829
0003201-1000	1	ES		002836
0003201-1500	1	ES		002850









34 Kaltschrotmeißel
Cold cutting Chisel
Tranche à froid




ZN 82052000 PG: 1
wolfram-legiert, für höchste Ansprüche
from tungsten alloyed steel, for high demands
de qualité extrême




ART.			EUR	EAN 4016671...
0003400-1500	1	OS		002881




	35	Warmshotmeißel Hot cutting Chisel Tranche à chaud	ZN 82052000 PG: 1	
wolfram-legiert, für höchste Ansprüche from tungsten alloyed steel, for high demands de qualité extrême				
ART.			EAN 4016671...	EUR
0003500-1500	1	OS	002904	




	47	Flachmaul-Schmiedezange Blacksmiths' Tong, flat nosed Tenaille de forge, becs plats	ZN 82032000 PG: 1	
ART.			EAN 4016671...	EUR
0004700-300	1	500 g	003345	
0004700-400	1	750 g	003352	
0004700-500	1	1200 g	003369	
0004700-600	1	1600 g	003376	

	47a	Schoßmaul-Schmiedezange Blacksmiths' Tong Tenaille de forge, à bec plat, coquille carrée	ZN 82032000 PG: 1	
ART.			EAN 4016671...	EUR
0004710-500	1	1250 g	003383	

	48	Rundmaul-Schmiedezange Blacksmiths' Tong, round nosed Tenaille de forge, becs ronds	ZN 82032000 PG: 1	
ART.			EAN 4016671...	EUR
0004800-300	1	500 g	003390	
0004800-400	1	750 g	003406	
0004800-500	1	1200 g	003413	
0004800-600	1	1650 g	003420	

	49	Wolfsmaul-Schmiedezange Blacksmiths' Tong, wolf's jaw Tenaille de forge, becs gueule de loup	ZN 82032000 PG: 1	
ART.			EAN 4016671...	EUR
0004900-300	1	500 g	003437	
0004900-400	1	850 g	003444	
0004900-500	1	1200 g	003451	
0004900-600	1	1700 g	003468	

	49a	Nietzange Rivetting Tong Tenaille de forge pour rivets	ZN 82032000 PG: 1	
ART.			EAN 4016671...	EUR
0004910-400	1	500 g	003475	
0004910-500	1	850 g	003482	
0004910-600	1	1300 g	003499	

	49b	Döpperzange Blacksmiths' Tong Tenaille de forge pour bouterolles	ZN 82032000 PG: 1	
ART.			EAN 4016671...	EUR
0004920-400	1	750 g	003505	
0004920-500	1	1200 g	003512	
0004920-600	1	1700 g	003529	

	49c	Dornzange Blacksmiths' Tong Tenaille de forge	ZN 82032000 PG: 1	
ART.			EAN 4016671...	EUR
0004930-300	1	500 g	003536	
0004930-400	1	750 g	003543	
0004930-500	1	1200 g	003550	
0004930-600	1	1700 g	003567	

D

BRECHSTANGEN

CROW BARS

PINCES EN ACIER

45 Brechstange
Crow Bar
Pince en acier

ZN 82055980 PG: 1
vierkant, gebrochene Kanten, mit Spitze und aufgebogener Schneide
shaft with chamfered edges, with edge and point à chanfrein, avec taillant courbé et pointe

ART.			EUR	EAN 4016671...
0004500-100	1	5,0 kg	003017	
0004500-125	1	7,0 kg	003024	
0004500-150	1	10,0 kg	003031	
0004500-175	1	11,0 kg	003048	
0004500-200	1	13,0 kg	003055	

46 Brechstange
Crow Bar
Pince en acier

ZN 82055980 PG: 1
rund, Durchm. 30 mm, gerade Schneide und Spitze
with point and flat edge
à pointe et taillant

ART.			EUR	EAN 4016671...
0004600-100	1	4,5 kg	003062	
0004600-125	1	6,5 kg	003079	
0004600-150	1	8,0 kg	003086	
0004600-175	1	9,5 kg	003093	
0004600-200	1	11,0 kg	003109	

46a Brechstange
Crow Bar
Pince en acier

ZN 82055980 PG: 1
rund, Durchm. 30 mm, aufgebogene Schneide und Spitze
with point and flat curved edge
à pointe et taillant courbé

ART.			EUR	EAN 4016671...
0004610-100	1	4,5 kg	003116	
0004610-125	1	6,5 kg	003123	
0004610-150	1	8,0 kg	003130	
0004610-175	1	9,5 kg	003147	
0004610-200	1	11,0 kg	003154	

46b Brechstange
Carpenters' Pinching-bar
Barre à mine - Arrache clou

ZN 82055980 PG: 1
rund, Durchm. 30 mm, mit gebogener Klaue und Spitze

ART.			EUR	EAN 4016671...
0004620-100	1	4,5 kg	003161	
0004620-125	1	6,5 kg	003178	
0004620-150	1	8,0 kg	003185	
0004620-175	1	9,5 kg	003192	
0004620-200	1	11,0 kg	003208	

46c Pflasterbrechstange
Pavers' Crow Bar
Pince en acier pour paveur

ZN 82055980 PG: 1
mit Schneide und Kugelkopf Durchm. 70 mm

ART.			EUR	EAN 4016671...
0004630-100	1	5,5 kg	003215	
0004630-125	1	7,0 kg	003222	
0004630-150	1	8,5 kg	003239	

46e Pflasterbrechstange
Pavers' Crow Bar
Pince en acier pour paveur

ZN 82055980 PG: 1
rund, Durchm. 30 mm, mit Spitze und Kugelkopf Durchm. 70 mm

ART.			EUR	EAN 4016671...
0004650-100	1	5,5 kg	003291	
0004650-125	1	7,0 kg	003307	
0004650-150	1	8,5 kg	003314	

555 Pflasterbrechstange
Pavers' Crow Bar
Pince en acier

ZN 82055980 PG: 1
Hamburger Modell, Schneide 32 mm
Hamburg pattern
modèle Hambourg

ART.			EUR	EAN 4016671...
0055500-125	1	7,0 kg	015607	
0055500-150	1	8,5 kg	015614	

560 Pflasterbrechstange
Pavers' Crow Bar
Pince en acier

ZN 82055980 PG: 1
Kopfdurchm. 70 mm
head 70 mm
tête 70 mm

ART.			EUR	EAN 4016671...
0056000-08	1	125 cm	015621	
0056000-10	1	150 cm	015638	

46f Rollbrechstange mit Eisenrollen
Pinching Bar with iron rollers
Barre à mine avec 2 roulettes en fer

ZN 82055980 PG: 1
Tragfähigkeit 3000 kg
capacity 3000 kg
force 3000 kg

ART.		EUR	EAN 4016671...
0004660	1	14 kg / 160 cm	003321

46g Rollbrechstange mit Gummirollen
Pinching Bar with rubber rollers
Barre à mine avec 2 roulettes en caoutchouc

ZN 82055980 PG: 1
Tragfähigkeit 3000 kg
capacity 3000 kg
force 3000 kg

ART.		EUR	EAN 4016671...
0004670	1	14 kg / 160 cm	003338



46d

Nageleisen (Kuhfuß)
Carpenters' Pinching-bar
Barre à mine - Arrache clou

ZN 82055980 PG: 2

Hamburger Form, für Zimmerleute, stabile, runde Ausführung, partiell gehärtet und angelassen

Hamburger shape, for carpenters, stabile, round design, partially hardened and tempered

forme hambourgeoise, pour charpentiers, version ronde et stable, en partie durcie et revenue

ART.				EAN 4016671...	EUR
0004640-050	1		20 mm / 1,4 kg	003246	
0004640-060	1		22 mm / 2,1 kg	003253	
0004640-070	1		22 mm / 2,4 kg	003260	
0004640-080	1		22 mm / 2,7 kg	003277	
0004640-100	1		22 mm / 3,2 kg	003284	



46h

Montage- und Hebeleisen
Pinching Bar for construction work

Levier avec taillant pour montage

ZN 82055980 PG: 2

für Montagearbeiten, Stahlbau, Holzarbeiten usw. bestens geeignet. Handliche, besonders stabile und kräftige Ausführung, Schneide 50 mm, durchgehend gehärtet und angelassen

perfectly suitable for installation works, steel constructions, wood works etc. Convenient, particularly stable and hardy design, blade 50 mm, hardened and tempered throughout

idéal pour les travaux de montage, la construction métallique, le travail du bois etc. Version maniable, particulièrement stable et robuste, tranchant 50 mm, entièrement durcie et revenue

ART.				EAN 4016671...	EUR
0004681-50	1		50 cm	013467	
0004681-70	1		70 cm	013474	



519

Kuhfuß
Base Moulding Lifter
Arrache-clou, spécial

ZN 82055980 PG: 1

verchromt, durchgehend gehärtet und angelassen

chrome-plated

chromés

ART.			EAN 4016671...	EUR
0051900	12	250 g, 270mm	008470	



D

E

WERKZEUGE FÜR PFLASTERER UND STEINBEARBEITUNG, GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU

PAVERS', BRICKLAYERS', STONE
WORKING AND LANDSCAPE
GARDENER TOOLS

OUTILS DE PAVEUR

59 Steinspalthammer
Stone Sledge
Masse à rompre

ZN 82052000 PG: 1
mit ovalem Loch, leicht gewölbte Bahn
with oval eye and slightly curved face
pour carriers avec trou ovale

ART.			ES	EUR
0005901-03	1		3 kg	004168
0005901-04	1		4 kg	004175
0005901-05	1		5 kg	004182
0005901-06	1		6 kg	004199

59 1/2 Steinspalthammer
Stone Sledge
Masse à rompre

ZN 82052000 PG: 1
mit ovalem Loch, leicht gewölbte Bahn,
scharfkantig
with oval eye and slightly curved face, sharp
edged
pour carriers avec trou ovale, à coins rifs

ART.			ES	EUR
0005991-1000	6			004243
0005991-1250	6			004250
0005991-1500	6			004267



60 Steinspalthammer
Stone Sledge
Masse à rompre

ZN 82052000 PG: 1
mit ovalem Loch, Spezialform
special pattern, with oval eye
pour carriers avec trou ovale

ART.			ES	EUR
0006001-03	1		3 kg	013627
0006001-04	1		4 kg	013634
0006001-05	1		5 kg	013641

64 Bossierhammer
Embossing Hammer
Marteau de paveur

ZN 82052000 PG: 1
Spezialstahl, mit geraden Bahnen und
ovalem Loch
with oval eye, straight faces
avec trou ovale, faces droites

ART.			ES	EUR
0006401-1000	6			021844
0006401-1500	6			004298
0006401-2000	6			004304

65 Bossierhammer
Embossing Hammer
Marteau de paveur

ZN 82052000 PG: 1
Spezialstahl, mit zwei hohlen Bahnen
und ovalem Loch
with oval eye, concave faces
avec trou ovale, faces creux

ART.			ES	EUR
0006501-1500	6			004311
0006501-2000	6			004328

66 Charierhammer
Bush Hammer
Boucharde

ZN 82052000 PG: 1

ART.			ES	EUR
0006601-1000	1			004335
0006601-1500	1			004342
0006601-2000	1			004359

66a Stockhammer-Einsatz
Loose Dies for Bush Hammers
Frappe à boucharder

ZN 82052000 PG: 1
40 x 40 mm

ART.			ES	EUR
0006610-5X5	1	200 g		004366
0006610-6X6	1	200 g		004373

66b Stockhammer
Bush Hammer
Marteau à boucharder

ZN 82052000 PG: 1
für Einsätze 66a passend, 40 x 40 mm
for loose dies 66a, 40 x 40 mm
à frappe interchangeable 66a, 40 x 40 mm

ART.		ES	EUR
0006621	1	1500 g	004403

67 Chariereisen
Bush Chisel
Ciseau à boucharder

ZN 82055910 PG: 1

ART.			ES	EUR
0006700-060	1	650 g		004410
0006700-080	1	850 g		004427
0006700-100	1	1100 g		004434
0006700-120	1	1225 g		004441

67a Chariereisen
Bush Chisel
Ciseau à boucharder

ZN 82055910 PG: 1
gezahnt
with teeth
avec dents

ART.			ES	EUR
0006710-060	1	650 g		004458
0006710-080	1	850 g		004465




67b Prellisen
Bush Chisel with edge
Hasse à brique

ZN 82055910 PG: 1

ART.			ES	EUR
0006720-060	1	650 g		004489
0006720-080	1	850 g		004496
0006720-100	1	1100 g		004502

	81	Bruchsteinhammer Stone Breakers' Hammer Marteau de carriers	ZN 82052000 PG: 1	
		mit rundem Loch with round eye avec oeil rond		
ART.	 	EAN 4016671...	EUR	
0008100-1500	1 OS	004939		

	68	Pflasterhammer Pavers' Hammer Marteau de paveur	ZN 82052000 PG: 1	
		Berliner Form Berlin pattern modèle Berlin		
ART.	 	EAN 4016671...	EUR	
0006801-1000	1 ES	004519		
0006801-1500	1 ES	004526		
0006801-2000	1 ES	004533		
0006801-2500	1 ES	004540		
0099068-1000	1 Ersatzstiel 180 mm	023015		
0099068-1500	1 Ersatzstiel 180 mm	023022		
0099068-2000	1 Ersatzstiel 195 mm	023039		

	68b	Pflasterhammer Pavers' Hammer Marteau de paveur	ZN 82052000 PG: 1	
		rheinische Form Rhineland pattern mod. rhénan		
ART.	 	EAN 4016671...	EUR	
0006821-1500	1 ES	004588		
0006821-2000	1 ES	004595		
0006821-2500	1 ES	004601		
0006821-3000	1 ES	004618		

	68e	Plattenlegerhammer Pavers' Hammer Marteau pour paveur	ZN 82052000 PG: 1	
		mit aufvulkanisiertem Gummiklotz 100 x 95 mm with rubber face 100 x 95 mm avec face quatre 100 x 95 mm de caoutchouc		
ART.		EAN 4016671...	EUR	
0006851	1 ES	013740		

	68 1/2	Plattenlegerhammer Pavers' Hammer Marteau pour paveur	ZN 82052000 PG: 1	
		mit rundem Gummeinsatz, Durchmesser 110 mm with round rubber face 110 mm avec face rond de caoutchouc 110 mm		
ART.	 	EAN 4016671...	EUR	
0006891-1500	1 ES	004656		



	68g	Plattenlegerhammer Pavers' Hammer Marteau pour paveur	ZN 82052000 PG: 2	
		rückschlaghemmend, mit doppelt geschweißtem Eschenstiel with round rubber face avec face rond de caoutchouc		
ART.		EAN 4016671...	EUR	
0006871	1 ES	027044		



	510	Plattenlegerramme Pavers' beetle Demoiselle d'acier	ZN 82052000 PG: 1	
		mit Kunststoffpuppe with special plastic body avec corps en plastique		
ART.		EAN 4016671...	EUR	
0051000	1 3000 g	015423		

	515	Plattenlegerramme Pavers' beetle Demoiselle d'acier	ZN 82055980 PG: 1	
		mit Holzpuppe und Beschlagring with wooden body and metal fitting avec corps en bois et socle conique		
ART.		EAN 4016671...	EUR	
0051500	1 3000 g	015430		



	535	Pflasterramme Pavers' beetle Demoiselle d'acier	ZN 82055980 PG: 1	
		ohne Griff without grip sans coup de main		
ART.	 	EAN 4016671...	EUR	
0053500-15000	1 15 kg	015546		
0053500-20000	1 20 kg	015553		
0053500-25000	1 25 kg	015560		
0099535	1 Holzgriff	019513		

	550 / 551	Betonstampfer Concrete rammer Pilon à béton	ZN 82019000 PG: 1	
		mit T-Griff, Länge 740 mm, Grundplatte 200 x 200 mm, ohne oder mit Schwingungselement with T-handle, length 740 mm, base plate 200 x 200 mm, with or without vibration element poignée en T, longueur 740 mm, plaque de base 200x200 mm, élément vibrant		
ART.		EAN 4016671...	EUR	
0055000	1	015591		
0055100	1 Schwingungselement	025965		

		552 / 553	Betonstampfer Concrete rammer Pilon à béton
		ZN 82019000	PG: 1
		gerader Griff, Länge 1000 mm, Grundplatte 200 x 200 mm, ohne oder mit Schwingungselement	
		straight handle, length 1000 mm, base plate 200 x 200 mm, with or without vibration element	
		poignée en T, longueur 740 mm, plaque de base 200x200 mm, élément vibrant	
ART.		EAN 4016671...	EUR
0055200	1	200 x 200 mm	025972
0055300	1	Schwing. 200 x 200	025989
0055300-100	1	Schwing. 100 x 200	027235

		565	Bordsteinzange Kerbstone tong Porte-tenaille
		ZN 82055980	PG: 1
		pulverbeschichtet, mit Gummigriffen, zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen usw.	
		powder-coated, with rubber handles to position curb stones border stones, gutter stones etc.	
		peint par poudrage, poignées caoutchouc, pour la pose de pierres de bordure, bordures de trottoirs, gouttières en pierre etc.	
ART.		EAN 4016671...	EUR
0056500	1	4,5 kg	015645
0056590	1	Ersatzgummi	021479

		568	Randsteinheber
		ZN 82055980	PG: 1
		Zum Setzen von Rand- und Leistensteinen. Für Naturrandsteine geeignet.	
		to position border and fascia stones. Suitable for natural edge stones	
		pour la pose de bords de trottoir et pierres de bordure. Convient pour pierres de bordure naturelles	
ART.		EAN 4016671...	EUR
0056800	1		026016

		570	Pflastersteinzange Tong for paving stones Pince pour paveurs
		ZN 82055980	PG: 1
ART.		EAN 4016671...	EUR
0057000	1	700 mm / 5kg	015652

		572	Richteisen
		ZN 82055980	PG: 1
		zum Nachrichten bereits verlegter Verbundsteine bzw. Gehwegplatten, Federstahlklinge auswechselbar	
		to adjust laid interlocking paving stones and/or footpath slabs, exchangeable spring steel blade	
		pour le réaligement de pierres composites déjà posées voire de dalles, lame échangeable en acier à ressort	
ART.		EAN 4016671...	EUR
0057200	1		026030
0057290	1	Ersatzklinge	026450

F

WERKZEUGE FÜR POLSTERER, DEKORATEURE UND BODENLEGER

UPHOLSTERERS', DECORATORS'
AND CARPET LAYERS' TOOLS

OUTILS DE DÉCORATEUR ET DE
TAPICIER

83 Fliesenlegerhammer
 Flaglayers' Hammer
 Marteau de carreleurs
 ZN 82052000 PG: 1
 aus Spezialstahl, mit Querpinne
 made of special steel, with cross edge
 en acier spécial, panne transversale




ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0008301 12 ES 80 g 004984


83hW Fliesenlegerhammer
 Flaglayers' Hammer
 Marteau de carreleurs
 ZN 82052000 PG: 1
 mit Hartmetallspitze
 point made from special steel (hard metal)
 pointe de métal spécial (métal dur)



ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0008341 12 Auslaufmodell 005011

83h Fliesenlegerhammer
 Flaglayers' Hammer
 Marteau de carreleurs
 ZN 82052000 PG: 1
 mit Spitze
 with point
 avec pointe



ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0008381 12 ES 80 g 004991

83 1/2 Fliesenlegerhammer
 Flaglayers' Hammer
 Marteau de carreleurs
 ZN 82052000 PG: 1
 ergonomisch geformter 2-
 Komponenten-Griff, innenliegender
 Fiberglasstiel, Aufhängeöse am
 Griffende, mit integrierter
 Hartmetallspitze
 point made from special steel (hard metal)
 pointe de métal spécial (métal dur)



ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0008390 1 FS 025934

91a Magnethammer
 Magnetic Hammer
 Marteau magnétiques
 ZN 82052000 PG: 1
 mit Dauermagnet, Klaue, fein blank
 with permanent magnet and claw, bright
 polished, force of magnet not diminishing
 avec aimant permanent et fendus, poli, ce
 marteau ne perd pas sa force magnétique



ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0009111 12 ES 210 g 005288

91c Magnethammer
 Magnetic Hammer
 Marteau magnétiques
 ZN 82052000 PG: 1
 zwei runde Bahnen (Durchm. 10 + 14
 mm), mit Dauermagnet, fein blank
 with permanent magnet, bright polished, force of
 magnet not diminishing
 avec aimant permanent, poli, ce marteau ne perd
 pas sa force magnétique



ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0009131 12 ES 220 g 005295

91d Magnethammer
 Magnetic Hammer
 Marteau magnétiques
 ZN 82052000 PG: 1
 mit Dauermagnet, verchromt
 with permanent magnet, chrome plated, force of
 magnet not diminishing
 avec aimant permanent, chromé, ce marteau ne
 perd pas sa force magnétique



ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0009141 12 ES 130 g 005301

214 Glaserhammer
 Glaziers' Hammer
 Marteau de vitriers
 ZN 82052000 PG: 1
 fein blank
 polished
 poli



ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0021401 12 ES 170 g 008234

216 / 216a Polsterhammer
 Upholsterers' Hammer
 Marteau de tapiciers
 ZN 82052000 PG: 1
 fein blank, mit gerilltem rundem Stiel, mit
 umliegender Feder, ohne oder mit
 Dauermagnet
 polished, with annulated round handle and salient
 strap around, also with permanent magnet
 poli, avec manche rond rainuré à clavettes / avec
 aimant permanent



ART.   **EAN 4016671...** EUR
 0021601-10 12 ES 008241
 0021601-12 12 ES 008258
 0021601-14 12 ES 008265
 0021611-10 12 ES mit Magnet 008289
 0021611-12 12 ES mit Magnet 008296

217 / 217a Polsterhammer
 Upholsterers' Hammer
 Marteau de garnisseurs
 ZN 82052000 PG: 1
 fein blank, mit gerilltem rundem Spezial-
 Gummigriff, ohne oder mit Dauermagnet
 polished, with steel pipe handle and annulated
 round rubber grip, also with permanent magnet
 poli, avec manche tube d'acier et coup de main
 en plastique / avec aimant permanent



ART.   **EAN 4016671...** EUR
 0021700-10 12 RS 008319
 0021700-12 12 RS 008326
 0021700-14 12 RS 008333
 0021700-16 12 RS 008340
 0021710-10 12 RS mit Magnet 008357
 0021710-12 12 RS mit Magnet 008364
 0021710-14 12 RS mit Magnet 008371
 0021710-16 12 RS mit Magnet 021851

218 1/2 Losschlageisen
 Nail Extractor
 Ciseau de garnisseur
 ZN 82055980 PG: 1
 fein blank, mit Klaue, Holzheft
 polished, with claw
 poli, avec arrache-clou



ART.  **EAN 4016671...** EUR
 0021890 12 155 g 008401

		219	Nagelheber Nail puller Arrache-clou de garnisseurs
			ZN 82055980 PG: 1
			fein blank, Zwinge, Holzheft polished poli
ART.		EAN 4016671...	EUR
0021900	12 105 g	008418	

		221	Tapezierhammer Carpet-Fitters' Hammer Marteau de tapiciers
			ZN 82052000 PG: 1
			fein blank, mit gerilltem rundem Stiel mit umliegender Feder polished, with annulated round handle and salient strap around poli, avec manche rond rainuré à clavettes
ART.	 	EAN 4016671...	EUR
0022101-08	12 ES	008432	
0022101-10	12 ES	008449	

		521	Sattlerhammer Upholsterers' Hammer Marteau de sellier
			ZN 82052000 PG: 1
			Stahlstiel mit aufgenieteten Heften with iron handle and riveted wooden scales avec manche d'acier et coup de main en bois
ART.		EAN 4016671...	EUR
0052100	6 460 g	008487	

		522	Anreibhammer Special Hammer Marteau spécial
			ZN 82052000 PG: 1
			für Bodenleger, Breite der Anreibfinne: 90 mm for floor and carpet layers pour l'ajustement des tapis-plein
ART.		EAN 4016671...	EUR
0052201	1 ES 500 g	015461	

		523	Treppeneisen Stair Tool Outil spéciau
			ZN 82055980 PG: 1
			verchromt chrome-plated chromé
ART.		EAN 4016671...	EUR
0052300	12 Breite 70 mm, 390 g	008494	



F

G

SONDERWERKZEUGE

SPECIAL TOOLS

OUTILS SPÉCIAUX

	350	Kanaldeckelhammer Special Hammer for water-works Marteau pour couvercle de canal		ZN 82052000	PG: 1	(Kappenhammer) Spezialgriff with tubular steel shaft and special grip avec manche en tube d'acier et poignée en plastique	EAN 4016671...	EUR
		ART.						
0035000	12	RS	500 g	008500				

	361	Geologenhammer Geologists' Hammer Marteau pour géologues		ZN 82052000	PG: 1	Spezialgriff, mit Spitze with tubular steel shaft and plastic grip, with point avec manche en tube d'acier, poignée en plastique, avec pointe	EAN 4016671...	EUR
		ART.						
0036100-300	12	RS		008517				
0036100-500	12	RS		008524				

	361 1/2	Geologenhammer Geologists' Hammer Marteau pour géologues		ZN 82052000	PG: 1	Spezialgriff, mit Schneide with tubular steel shaft and plastic grip, with edge avec manche en tube d'acier, poignée en plastique, avec taillant	EAN 4016671...	EUR
		ART.						
0036190-300	12	RS		008531				
0036190-500	12	RS		008548				

	761 / 761 1/2	Geologenhammer Geologists' Hammer Marteau pour géologues		ZN 82052000	PG: 1	Ledergriff, mit Spitze oder Schneide, aus C60 Spezialstahl leather-handle, with point or edge, made of High-Alloyed-Steel manche en cuir, avec pointe ou taillant	EAN 4016671...	EUR
		ART.						
0076100-500	12	mit Spitze		024135				
0076190-500	12	mit Schneide		024654				

	561 / 561 1/2	Geologenhammer Geologists' Hammer Marteau pour géologues		ZN 82052000	PG: 1	2-Komponenten-Griff rot/schwarz, mit Spitze oder Schneide, aus C60 Spezialstahl 2-components grip red/black, with point or edge, made of C60 High-Alloyed-Steel 2-composants poignée rouge/noir, avec pointe ou taillant	EAN 4016671...	EUR
		ART.						
0056100-500	12	mit Spitze		024623				
0056190-500	12	mit Schneide		024630				

	69b	Holzspalthammer Wood Splitting-Hammer Marteau à fendre le bois		ZN 82052000	PG: 1	mit Nase	EAN 4016671...	EUR
		ART.						
0006921-3000	1	ES		004687				
0006922-3000	1	HS		004694				

	83e	Töpferhammer Potters' Hammer Marteau de potiers		ZN 82052000	PG: 1		EAN 4016671...	EUR
		ART.						
0008351	12	ES	300 g	005028				

	84	Schusterhammer Cobblers' Hammer Marteau de cordonniers		ZN 82052000	PG: 1	deutsche Form, Stahl geschmiedet German pattern modèle allemand	EAN 4016671...	EUR
		ART.						
0008401	6	ES	300 g	020519				

	98	Dengelhammer Scythe Hammer Marteau à battre les faux		ZN 82052000	PG: 1	einfach	EAN 4016671...	EUR
		ART.						
0009801	12	ES	500 g	005622				

	99	Dengelhammer Scythe Hammer Marteau à battre les faux		ZN 82052000	PG: 1	doppelt	EAN 4016671...	EUR
		ART.						
0009901	12	ES	500 g	005639				

	100	Dengelamboss Scythe Anvil Enclumette pour faux		ZN 82059010	PG: 1	kurz, kantig	EAN 4016671...	EUR
		ART.						
0010000	1		500 g	005646				

	101	Dengelamboss Scythe Anvil Enclumette pour faux ZN 82059010 PG: 1 kurz, spitz short, pointy courte, pointue	ART.	EUR
0010100	1	500 g	005653	EUR

	104	Küfersetzhammer Coopers' Hammer Marteau pour tonneliers ZN 82052000 PG: 1	ART.	EUR
0010401	6	ES 600 g	005677	EUR

	113	Fruchtkistenhammer Hammer for orange cases Marteau pour caisses à oranges ZN 82052000 PG: 1	ART.	EUR
0011301	12	ES 600 g	005684	EUR

	115	Roststecher Rust Scraper Grattoir droit ZN 82055910 PG: 1 Klinge 6 cm breit blade 6 cm wide Lame 6 cm de largeur	ART.	EUR
0011501-0600	1	ES	005691	EUR
0011501-1000	1	ES	005707	EUR

	8900010	Klanghammer ZN 82052000 PG: 1 für Wagenmeister, mit Schlosserhammerkopf nach DIN 1041, 500 gr., mit Eschenstiel 750 mm for carriage masters, with locksmith hammer head according to DIN 1041, 500 g, with ash handle 750 mm pour cheminots, tête de marteau d'ajusteurs selon DIN 1041, 500 g, manche en frêne 750 mm	ART.	EUR
8900010	1	ES	026795	EUR

	52	komb. Nietenzieher u. -köpfer Rivet Set and Punch Combi Tool Bouterolle et Chasse rivet combiné en une pièce ZN 82055980 PG: 1	ART.	EUR
0005200-02	1	150 g	003710	EUR
0005200-03	1	150 g	003727	EUR
0005200-04	1	200 g	003734	EUR
0005200-05	1	200 g	003741	EUR
0005200-06	1	300 g	003758	EUR

	72	Meißelhandschutz Universal chisel hand guard Pare-main universel ZN 39269097 PG: 1 für alle Meißel passend suitable for all chisels adapté à tous les burins	ART.	EUR
0007200	1		010688	EUR

	29	Kesselsteinhammer Boiler Scaling Hammer Marteau à piquer pour chaudières ZN 82052000 PG: 1 DIN 6465	ART.	EUR
0002901-400	6	ES	002652	EUR
0002901-500	6	ES	002669	EUR

	213	Schweißerhammer Welders' Hammer Marteau de soudeurs ZN 82052000 PG: 1 mit Längsschneide (Pickhammer) with straight edge avec taillant en long	ART.	EUR
0021301	12	ES 330 g	008197	EUR

	213a	Schweißerhammer Welders' Hammer Marteau de soudeurs ZN 82052000 PG: 1 mit Querschneide (Pickhammer) with cross edge avec taillant en travers	ART.	EUR
0021311	12	ES 330 g	008203	EUR

	313	Schweißerhammer Welders' Hammer Marteau de soudeurs ZN 82052000 PG: 1 DIN 5133, mit Rohrstiel with steel-pipe handle avec manche en tube d'acier	ART.	EUR
0031300	12	RS 450 g	008210	EUR

	613	Gussputzhammer Scaling Hammer Marteau à piquer les chaudières ZN 82052000 PG: 1	ART.	EUR
0061301	12	ES 300 g	008227	EUR



85 Schreinerhammer, DIN 5109
Joiners' Hammer
Marteau de menuisiers
ZN 82052000 PG: 1
franz. Form, gängiges deutsches Modell
French pattern
forme française

ART.			ES	Weight	EAN 4016671...	EUR
0008501-18	12		ES	140 g	005042	
0008501-20	12		ES	190 g	005059	
0008501-22	12		ES	230 g	005066	
0008501-25	12		ES	320 g	005073	
0008501-28	12		ES	400 g	005080	
0008501-30	12		ES	520 g	005097	



87 Schreinerhammer
Joiners' Hammer
Marteau de menuisiers
ZN 82052000 PG: 1
engl. Form
English pattern
modèle anglais

ART.			ES	Weight	EAN 4016671...	EUR
0008701-125	12		ES	Gr. 00	005127	
0008701-150	12		ES	Gr. 0	005134	
0008701-180	12		ES	Gr. 1	005141	
0008701-240	12		ES	Gr. 2	005158	
0008701-300	12		ES	Gr. 3	005165	
0008701-450	12		ES	Gr. 4	005172	



97 Fournierhammer
Hammer for Inlaid Woodwork
Marteau de plaçage
ZN 82052000 PG: 1
Breite der Anreibfinne: 90 mm
Veneer Hammer, with of roughing fin: 90 mm
largeur de la panne : 90 mm

ART.		ES	Weight	EAN 4016671...	EUR
0009701	1		ES	500 g	005608

H

SCHONHÄMMER

SOFT FACE HAMMERS

MARTEAUX À TÊTE DOUCE

320 Holzhammer
 Wooden Mallet
 Maillet de bois

ZN 82052000 PG: 2
 DIN 7462, mit aufgepresstem Metallmantel
 Head white beech wood material with metal coat, oval ashen handle. Handle and wedge glued.
 corps en hêtre blanc

EAN 4016671... EUR

ART.	ES	HS	015126
0032001-1	12	ES 50 x 100	015126
0032001-2	12	ES 60 x 120	008555
0032001-3	10	ES 70 x 140	008562
0032001-4	5	ES 80 x 160	008579

330 Kupferhammer
 Copper Hammer
 Marteau en cuivre

ZN 82052000 PG: 1
 Fäustelform
 Sledge Hammer shape
 forme de masse

EAN 4016671... EUR

ART.	ES	HS	008586
0033001-0250	6	ES	008586
0033001-0500	6	ES	008593
0033001-0750	6	ES	008609
0033001-1000	6	ES	008616
0033001-1500	6	ES	008623
0033001-2000	6	ES	008630
0033010-0250	6	mit Fiberglasstiel	025873
0033010-0500	6	mit Fiberglasstiel	025880
0033010-0750	6	mit Fiberglasstiel	025897
0033010-1000	6	mit Fiberglasstiel	025903
0033010-1500	6	mit Fiberglasstiel	025910
0033010-2000	6	mit Fiberglasstiel	025927

335 Leichtmetallhammer
 Aluminium hammer
 Marteau d'aluminium

ZN 82052000 PG: 1
 aus Aluminium

EAN 4016671... EUR

ART.	ES	HS	008647
0033501-0250	6	ES 75 x 40	008647
0033501-0350	6	ES 105 x 40	008654
0033501-0500	6	ES 92 x 50	008661
0033501-0750	6	ES 98 x 60	008678
0033501-1000	6	ES 128 x 60	008685
0033501-1500	4	ES 140 x 70	008692

340 Rückschlagfreier Schonhammer
 Recoilless Hammer
 Massette sans rebond

ZN 82052000 PG: 1
 mit leicht auswechselbaren Nylon-Köpfen, für gezielt genau dosiertes Schlagen
 with Nylon-faces, loose faces in all sizes
 avec têtes de Nylon, têtes interchangeables en toutes dimensions

EAN 4016671... EUR

ART.	ES	HS	008708
0034002-25	6	HS 280 g	008708
0034002-30	6	HS 400 g	008715
0034002-35	6	HS 550 g	008722
0034002-40	6	HS 700 g	008739
0034002-45	2	HS 850 g	008746
0034002-50	2	HS 1000 g	008753
0034002-60	2	HS 1650 g	008760
0034002-70	2	HS 2400 g	008777

345 Rückschlagfreier Schonhammer
 Recoilless Hammer
 Massette sans rebond

ZN 82052000 PG: 1
 mit leicht auswechselbaren Nylon-Köpfen, mit Stahrohrstiel und Gummigriff
 with Nylon-faces, loose faces in all sizes
 avec têtes de Nylon, têtes interchangeables en toutes dimensions

EAN 4016671... EUR

ART.	ES	RS	008784
0034500-25	6	RS 280 g	008784
0034500-30	6	RS 400 g	008791
0034500-35	6	RS 550 g	008807
0034500-40	6	RS 700 g	008814
0034500-45	2	RS 850 g	008821
0034500-50	2	RS 1000 g	008838
0034500-60	2	RS 1650 g	008845

345a Ersatz-Schlagkopf
 Spare Heads
 Têtes pour Massettes sans rebond

ZN 39079910 PG: 1
 für rückschlagfreie Hämmer No. 340 und 345
 for Recoilless Hammers

EAN 4016671... EUR

ART.	ES	021462
0034510-25	1	021462
0034510-30	1	015256
0034510-35	1	015263
0034510-40	1	015270
0034510-45	1	015287
0034510-50	1	015294
0034510-60	1	015300
0034510-70	1	015317

380 Spenglerhammer
 Tinsmiths' Hammer
 Marteau pour ferblantiers

ZN 39269097 PG: 2
 eckige Form, aus Spezialkunststoff, hohe Spannungsrisssbeständigkeit, nachschleif- bzw. feilbar, doppelt geschweif-ter Eschenstiel
 of special plastic material, ideal for treatment of sensitive materials (sheet-metal, etc.), square shape
 en matière plastique, pour des travaux avec matériaux sensibles, forme quadrangulaire

EAN 4016671... EUR

ART.	ES	ES	015324
0038001-145	6	ES 500 g	015324
0038001-155	4	ES 600 g	015331

385 Spenglerhammer
 Tinsmiths' Hammer
 Marteau pour ferblantiers

ZN 39269097 PG: 2
 einseitig keilförmig, aus Spezialkunststoff, hohe Spannungsrisssbeständigkeit, nachschleif- bzw. feilbar, doppelt geschweif-ter Eschenstiel, Abmessung 85 x 40 x 150
 of special plastic material, ideal for treatment of sensitive materials (sheet-metal, etc.), wedge shape, 85 x 40 x 150
 en matière plastique, pour des travaux avec matériaux sensibles, forme coin, 85 x 40 x 150




EAN 4016671... EUR




ART.	ES	ES	015348
0038501-155	6	ES 600 g	015348




		390		Spenglerhammer Tinsmiths' Hammer Marteau pour ferblantiers
		ZN 39269097	PG: 2	zylindrische Form, aus Spezialkunststoff, hohe Spannungsrissbeständigkeit, nachschleif- bzw. feilbar, doppelt geschweif-ter Eschenstiel of special plastic material, ideal for treatment of sensitive materials (sheets-metal, etc.), cylindric shape en matière plastique, pour des travaille avec matériaux sensibles, forme cylindrique
ART.	 	EAN 4016671...	EUR	
0039001-050	6 ES 250 g	015355		
0039001-060	6 ES 420 g	015362		
0039001-070	4 ES 600 g	015379		
0039001-080	4 ES 800 g	015386		




		395		Spenglerhammer Tinsmiths' Hammer Marteau pour ferblantiers
		ZN 39269097	PG: 2	Eiform, aus Spezialkunststoff, hohe Spannungsrissbeständigkeit, nachschleif- bzw. feilbar, doppelt geschweif-ter Eschenstiel of special plastic material, ideal for treatment of sensitive materials (sheets-metal, etc.), egg shape en matière plastique, pour des travaille avec matériaux sensibles, forme d'oeuf
ART.	 	EAN 4016671...	EUR	
0039501-060	6 ES 420 g	015393		

		251/7		Gummihammer Rubber Mallet Maillet caoutchouc
		ZN 40169997	PG: 1	1 Bahn flach, 1 Bahn gewölbt, Eschenstiel 1 face flat, 1 face bowed 1 face plate, 1 face bombée
ART.		EAN 4016671...	EUR	
2510701	1 ES 115 x 65	008852		

		251/7a		Gummihammer Rubber Mallet Maillet caoutchouc
		ZN 40169997	PG: 1	mit flachen Bahnen, Eschenstiel with flat faces avec faces plates
ART.	 	EAN 4016671...	EUR	
2510711-0	1 ES 80 x 40	008869		
2510711-1	1 ES 90 x 55	008876		
2510711-2	1 ES 115 x 65	008883		
2510711-3	1 ES 130 x 75	008890		
2510711-4	1 ES 140 x 90	008906		

		251/7b		Gummihammer Rubber Mallet Maillet caoutchouc
		ZN 40169997	PG: 1	weiß, mit flachen Bahnen, Eschenstiel white, with flat faces blanc, avec faces plates
ART.	 	EAN 4016671...	EUR	
2510721-1	1 ES 90 x 55 weiß	027068		
2510721-2	1 ES 115 x 65 weiß	019933		
2510721-3	1 ES 130 x 75 weiß	027075		
2510721-4	1 ES 140 x 90 weiß	027082		

		252/20		Plastikhammer Plastic Hammer Marteau en matière plastique
		ZN 82052000	PG: 1	mit leicht auswechselbaren Plastikköpfen (Köpfe = ZN 39079900, Stiele = ZN 44170090) with replaceable plastic faces, loose faces in all sizes avec têtes interchangeables, têtes interchangeables en toutes dimensions
ART.	 	EAN 4016671...	EUR	
2522001-22	6 ES 160 g	008913		
2522001-27	6 ES 250 g	008920		
2522001-32	6 ES 360 g	008937		
2522001-35	6 ES 450 g	008944		
2522001-40	6 ES 650 g	008951		
2522001-50	6 ES 980 g	008968		
2522001-60	6 ES 1460 g	008975		
2522020-22	1 Ersatzkopf	008982		
2522020-27	1 Ersatzkopf	008999		
2522020-32	1 Ersatzkopf	009002		
2522020-35	1 Ersatzkopf	009019		
2522020-40	1 Ersatzkopf	009026		
2522020-50	1 Ersatzkopf	009033		
2522020-60	1 Ersatzkopf	009040		
2522040-22	1 Ersatzstiel	010855		
2522040-27	1 Ersatzstiel	010862		
2522040-32	1 Ersatzstiel	021776		
2522040-35	1 Ersatzstiel	010879		
2522040-40	1 Ersatzstiel	010886		
2522040-50	1 Ersatzstiel	019728		
2522040-60	1 Ersatzstiel	021783		

		252/20a		Nylonhammer Nylon Hammer Marteau en matière Nylon
		ZN 82052000	PG: 1	mit leicht auswechselbaren Nylonköpfen (Köpfe = ZN 39079900) with replaceable nylon faces, loose faces in all sizes avec têtes interchangeables en Nylon, têtes interchangeables en toutes dimensions
ART.	 	EAN 4016671...	EUR	
2522011-22	6 ES 160 g	009057		
2522011-27	6 ES 250 g	009064		
2522011-32	6 ES 360 g	009071		
2522011-35	6 ES 450 g	009088		
2522011-40	6 ES 650 g	009095		
2522011-50	6 ES 980 g	009101		
2522030-22	1 Ersatzkopf	009125		
2522030-27	1 Ersatzkopf	009132		
2522030-32	1 Ersatzkopf	009149		
2522030-35	1 Ersatzkopf	009156		
2522030-40	1 Ersatzkopf	009163		
2522030-50	1 Ersatzkopf	009170		



H

**WERKZEUGE FÜR KLEMPNER,
SPENGLER, GOLD- /
SILBERSCHMIEDE UND
UHRMACHER**

TOOLS FOR PLUMBERS, GOLD-
AND SILVERSMITHS AND
WATCHMAKERS

OUTILS POUR FERBLANTIER,
HORLOGER, ORFÈVRE, CISELEUR

I


		127	Sperrhaken Tinsmiths' Anvil Bigorne pour ferblantiers	ZN 82059010	PG: 2
		mit flachgewölbter Bahn und rundstumpfem Horn with flat-arched channel and round-blunt horn table plate incurvée et bigorne ronde émoussée			
ART.	 		EAN 4016671...		EUR
0012700-600	1	5 kg	005721		
0012700-700	1	7 kg	005738		
0012700-800	1	9 kg	005745		

		128	Sperrhaken Tinsmiths' Anvil Bigorne pour ferblantiers	ZN 82059010	PG: 2
		mit flacher Bahn und rundspitzem Horn with flat channel and round-pointy horn table plate et bigorne ronde pointue			
ART.	 		EAN 4016671...		EUR
0012800-600	1	4,0 kg	005752		
0012800-700	1	5,5 kg	005769		
0012800-800	1	8,5 kg	005776		

		128a	Sperrhaken Tinsmiths' Anvil Bigorne pour ferblantiers	ZN 82059010	PG: 2
		mit flachgewölbter Bahn und rundspitzem Horn with flat-arched channel and round-pointy horn table plate incurvée et bigorne ronde pointue			
ART.	 		EAN 4016671...		EUR
0012810-600	1	4,0 kg	005783		
0012810-700	1	5,5 kg	005790		
0012810-800	1	8,5 kg	005806		

		131	Trichter-Sperrhaken Tinsmiths' Anvil Bigorne pour ferblantiers	ZN 82059010	PG: 2
		mit rundspitzer Bahn und Trichterhorn with round-pointy channel and funnel horn table ronde pointue et bigorne à pointe conique			
ART.			EAN 4016671...		EUR
0013100	1	700 mm, 7 kg	005813		

		134	Sickenstock Tinsmiths' Moulding Anvil Bigorne à rainures pour ferblantiers	ZN 82059010	PG: 2
		ohne Horn without beck sans bec			
ART.			EAN 4016671...		EUR
0013400	1	300 mm, 4 kg	005820		

		135	Sickenstock Tinsmiths' Moulding Anvil Bigorne à rainures pour ferblantiers	ZN 82059010	PG: 2
		mit Horn with beck avec bec			
ART.			EAN 4016671...		EUR
0013500	1	375 mm, 5 kg	005837		

		136	Schweißstock Fretting Anvil Pied de Biches pour ferblantiers	ZN 82059010	PG: 2
ART.			EAN 4016671...		EUR
0013600	1	325 mm, 6 kg	005844		

		137	Haken-Rillenfaust Hook-Socket Tasseau à crochet	ZN 82059010	PG: 2
		Arbeitsfläche fein poliert, Länge 210 mm, Durchm. 57 mm with groove, working surfaces polished avec rainure, surfaces travaillantes polies			
ART.			EAN 4016671...		EUR
0013700	1	1000 g	005851		



		137b	Quetschfalzeisen Squeezing Folding Plier Fer à cintrer pour border	ZN 82055980	PG: 2
		geschmiedet, Schlitztiefe 140 mm forged of special steel forgé en acier spécial			
ART.			EAN 4016671...		EUR
0013720	1	850 g	005868		

		139	Bankamboss Square flat Anvil Tas carré	ZN 82059010	PG: 2
		Bahn flach, mit einer runden Ecke und geschweifter Kante flat face, one round corner face plate, un coin arrondi			
ART.	 		EAN 4016671...		EUR
0013900-060	1	750 g	005882		
0013900-080	1	1750 g	005899		
0013900-100	1	2600 g	005905		

140a **Stiftamboss**
Tinsmiths' Anvil
Tas pour ferblantiers

ZN 82059010 PG: 2



Arbeitsfläche matt oder fein poliert, Bahn flach, mit vier scharfen Ecken
working face dull, flat face, cornered
surface travaillante polie mat, face plate, carrée

ART.			EAN 4016671...	EUR
0014010-060	1	matt, 2,0 kg	005912	
0014010-080	1	matt, 4,0 kg	005929	
0014010-100	1	matt, 7,5 kg	005936	
0014110-060	1	fein poliert	005943	
0014110-080	1	fein poliert	005950	
0014110-100	1	fein poliert	005967	

140b **Stiftamboss**
Tinsmiths' Anvil
Tas pour ferblantiers

ZN 82059010 PG: 2



Arbeitsfläche matt oder fein poliert, Bahn flach, mit einer runden Ecke und geschweifter Kante
working face dull, flat face, one round corner
surface travaillante polie mat, face plate, à un coin arrondi

ART.			EAN 4016671...	EUR
0014020-060	1	matt, 2,0 kg	005974	
0014020-080	1	matt, 4,0 kg	005981	
0014020-100	1	matt, 7,5 kg	005998	
0014120-060	1	fein poliert	006001	
0014120-080	1	fein poliert	006018	
0014120-100	1	fein poliert	006025	

140c **Stiftamboss**
Tinsmiths' Anvil
Tas pour ferblantiers

ZN 82059010 PG: 2



Arbeitsfläche matt oder fein poliert, Bahn leicht gewölbt, vier runde Ecken
working face dull, ball face, 4 round corners
surface travaillante polie mat, face bombée, les quatre coins arrondis

ART.			EAN 4016671...	EUR
0014030-060	1	matt, 2,0 kg	006032	
0014030-080	1	matt, 4,0 kg	006049	
0014030-100	1	matt, 7,5 kg	006056	
0014130-060	1	fein poliert	006063	
0014130-080	1	fein poliert	006070	
0014130-100	1	fein poliert	006087	

140d **Stiftamboss**
Tinsmiths' Anvil
Tas pour ferblantiers

ZN 82059010 PG: 2

Arbeitsfläche matt oder fein poliert, Bahn flach, mit zwei scharfen und zwei runden Ecken und geschweifter Kante
working face dull, flat face, 2 round and 2 sharp corners
surface travaillante polie mat, face plate, à 2 coins arrondis et 2 coins vifs

ART.			EAN 4016671...	EUR
0014040-060	1	matt, 2,0 kg	006094	
0014040-080	1	matt, 4,0 kg	006100	
0014040-100	1	matt, 7,5 kg	006117	
0014140-060	1	fein poliert	006124	
0014140-080	1	fein poliert	006131	
0014140-100	1	fein poliert	006148	


142 **Bördeleisen**
Bording socket
Tasseau à border

ZN 82059010 PG: 2
hammerschlag-grau lackiert

ART.			EAN 4016671...	EUR
0014200-30	1	750 g	006155	
0014200-40	1	1200 g	006162	
0014200-50	1	1500 g	006179	

143a / 143b **Umschlageisen**
Hatchet Stake
Tranche

ZN 82059010 PG: 2
hammerschlag-grau lackiert, Bahn gerade, mit Wate auf einer Seite oder auf die Mitte geschliffen
straight face, with one bevel or face grinded to the middle
face droite ou face meulée au centre

ART.			EAN 4016671...	EUR
0014310-060	1	Wate einseitig	006186	
0014310-080	1	Wate einseitig	006193	
0014310-100	1	Wate einseitig	006209	
0014320-080	1	Bahn auf Mitte	006223	
0014320-100	1	Bahn auf Mitte	006230	

144 **Umschlageisen**
Hatchet Stake
Tranche

ZN 82059010 PG: 2
hammerschlag-grau lackiert, Bahn oval-rund, mit Wate auf einer Seite
oval face
face ovale

ART.			EAN 4016671...	EUR
0014400-080	1	1000 g	006247	
0014400-100	1	1400 g	006254	

145 **Umschlageisen**
Hatchet Stake
Tranche

ZN 82059010 PG: 2
hammerschlag-grau lackiert, gerade Bahn, auf einer Seite abgerundet, Wate auf einer Seite
straight face, one side rounded off
face droite, d'un côté arrondi

ART.			EAN 4016671...	EUR
0014500-080	1	1000 g	006261	
0014500-100	1	1400 g	006278	

146 **Umschlageisen**
Hatchet Stake
Tranche

ZN 82059010 PG: 2
hammerschlag-grau lackiert, Bahn hoch-rund, mit Wate auf einer Seite
ball face
face bombée

ART.			EAN 4016671...	EUR
0014600-080	1	1000 g	006285	
0014600-100	1	1400 g	006292	

147 Faust Socket Tasseau
 ZN 82059010 PG: 2
 hammerschlag-grau lackiert, Arbeitsfläche fein poliert, runde Bahn, flach
 working face fine polished, round, face flat
 surface travaillante polie fin, rond, face plate

ART.			EUR
0014700-30	1	800 g	006308
0014700-40	1	1000 g	006315
0014700-50	1	1600 g	006322

148 Faust Socket Tasseau
 ZN 82059010 PG: 2
 hammerschlag-grau lackiert, Arbeitsfläche fein poliert, Bahn vierkant, flach, zwei Ecken abgerundet (Tassoform)
 working face fine polished, flat face, 2 corners rounded off
 surface travaillante polie fin, face plate, 2 coins arrondis

ART.			EUR
0014800-40	1	1000 g	006346
0014800-50	1	1600 g	006353

149 Faust Socket Tasseau
 ZN 82059010 PG: 2
 hammerschlag-grau lackiert, Arbeitsfläche fein poliert, Bahn rund, flach-gewölbt
 working face fine polished, round face, slightly belled
 surface travaillante polie fin, face ronde, un peu bombée

ART.			EUR
0014900-30	1	800 g	006377
0014900-40	1	1000 g	006384
0014900-50	1	1600 g	006391

149 1/2 Faust Socket Tasseau
 ZN 82059010 PG: 2
 hammerschlag-grau lackiert, Arbeitsfläche fein poliert, Bahn rund, auf Mitte gewölbt
 working face fine polished, round face, bowed to the middle
 surface travaillante polie fin, face ronde, bombée au milieu

ART.			EUR
0014990-30	1	800 g	006414
0014990-40	1	1000 g	006421
0014990-50	1	1600 g	006438

150 Faust Socket Tasseau
 ZN 82059010 PG: 2
 hammerschlag-grau lackiert, Arbeitsfläche fein poliert, Bahn rund, hochrund-gewölbt
 working face fine polished, face high bowed
 surface travaillante polie fin, face bombée

ART.			EUR
0015000-30	1	800 g	006452
0015000-40	1	1000 g	006469
0015000-50	1	1600 g	006476

153 Faust Socket Tasseau
 ZN 82059010 PG: 2
 hammerschlag-grau lackiert, Arbeitsfläche fein poliert, gebogen, Bahn rund, hochrund-gewölbt
 working face fine polished, face high bowed
 surface travaillante polie fin, face bombée

ART.			EUR
0015300-40	1	1500 g	006544
0015300-50	1	2250 g	006551

156b Einsteckamboss Anvil for Bearing Irons Tas pour chevalets
 ZN 82059010 PG: 2
 für Lagereisen, Bahndurchm. 65 mm für gear iron, channel diameter 65 mm pour chevalet, calibre 65 mm

ART.			EUR
0015620-2	1		006575

156c Einsteckamboss Anvil for Bearing Irons Tas pour chevalets
 ZN 82059010 PG: 2
 für Lagereisen, Bahndurchm. 65 mm für gear iron, channel diameter 65 mm pour chevalet, calibre 65 mm

ART.			EUR
0015630-2	1		006582

164 Tasso Socket Tasseau
 ZN 82059010 PG: 2
 mit rechteckiger Bahn, poliert, mit Schweifkante gegenüber der runden Seite
 rectangular face, polished face rectangulaire, polie

ART.			EUR
0016400-75X80	1	4,0 kg	006728

	164a	Tasso Socket Tasseau	ZN 82059010 PG: 2	mit quadratischer Bahn, poliert, mit Schweißkante neben der runden Seite square face, polished face carrée, polie	ART.			EAN 4016671...	EUR
0016410-80X80	1	4,0 kg	006742						
0016410-90X90	1	5,0 kg	006759						

	152	Untersatz Stand Socle s'employer	ZN 82059010 PG: 2	mit zwei Einstecklöchern in verschiedenen Größen, passend für Fäuste und Umschlagelisen bis 80 mm, Bördelisen und Stiftambosse bis 60 mm suitable for Sockets, Hatches Stakes, Bording Sockets up to 80 mm, Anvils for Tinkers 60 mm pour Tasseaux, Tranches, Tasseaux à border à 80 mm, Tas pour ferblantiers de 60 mm	ART.		EAN 4016671...	EUR	
0015200	1	6000 g	006513						

	152a	Arbeitsständer Working Block Bloc de Travail	ZN 82059010 PG: 2	mit verschieden tiefen Mulden zum Aufziehen und Treiben, Höhe 590 mm, Durchm. 420 mm with recesses of various depths to mount and drive, height 590 mm diameter 420 mm avec creux de profondeurs différentes pour tirer et pousser, hauteur 590 mm, calibre 420 mm	ART.		EAN 4016671...	EUR	
0015210	1	50 kg	006520						

	152b	Rohrstangenhalter Working Stand Outillage pour chevaltes	ZN 82055980 PG: 2	mit Ablageblech, Höhe 1070 mm	ART.		EAN 4016671...	EUR	
0015220	1	67 kg	006537						

	157	Rohrstange Pipe Anvil Barre de Toliers	ZN 82059010 PG: 2	Arbeitsfläche gewölbt, sauber gehobelt, Stirnseiten abgeschragt, Enden ca. 500 mm gehärtet. Andere Abmessungen und Längen auf Anfrage working face polished, hardened at ends approx. 500 mm surface travaillante polie, trempé aux bouts 500 mm environ	ART.			EAN 4016671...	EUR
0015700-150X5	1	27,5 kg	006612						
0015700-200X5	1	38,0 kg	006629						

	157a	Rinnenfaust Socket Tasseau	ZN 82059010 PG: 2	Arbeitsfläche blank, eine Stirnseite abgeschragt working surface polished surface travaillante polie	ART.		EAN 4016671...	EUR	
0015710	1	125 x 50	006636						
0015730	1	umgekehrt geschragt	013917						

	161	Doppelfalzeisen Double Welt Iron Fer double-pli	ZN 82059010 PG: 2	140 mm, aus Stahl geschmiedet, Prismahöhe 25 und 35 mm steel forged, height of prisme 25 and 35 mm forgés en acier, hauteur du prisme 25 et 35 mm	ART.		EAN 4016671...	EUR	
0016100	1	3,4 kg	006674						

	163	Schaleisen Flat Scraper Racloir	ZN 82059010 PG: 2	140 mm, geschmiedet, mit langem Blatt, Prisma 25 mm mit Bohrung: 5 mm, 15 mm tief steel forged, prisme 25 mm with bore hole 5/15 mm forgé en acier, prisme 25 mm avec perçage de 5/15 mm	ART.		EAN 4016671...	EUR	
0016300	1	2,5 kg	006681						

	163 1/2	Schaleisen Flat Scraper Racloir	ZN 82059010 PG: 2	100 mm, geschmiedet, mit langem Blatt, Prisma 20 mm mit Bohrung: 5 mm, 15 mm tief steel forged, prisme 20 mm with bore hole 5/15 mm forgé en acier, prisme 20 mm avec perçage de 5/15 mm	ART.		EAN 4016671...	EUR	
0016390	1	1,4 kg	006698						


	163a	Eckschaleisen Angle Flat Scraper Racloir d'angle	ZN 82059010 PG: 2	Arbeitsflächen blank, große Arbeitsfläche fein poliert bright working faces faces travaillantes polies	ART.		EAN 4016671...	EUR	
0016310	1	1500 g	006704						



163b Falzhammer
 Hammer for Angle Flat Scraper
 Marteau pour racloir d'angle
 ZN 82052000 PG: 2
 zum Eckschaleisen, Arbeitsflächen fein poliert
 for corner shell iron, fine work surface polished
 pour racloir d'angle, surfaces de travail finement polies



ART.   **EAN 4016671...** EUR
 0016321 6 ES 300 g 006711

165 Schlichthammer
 Double headed Plumbers' Hammer
 Marteau Postillon
 ZN 82052000 PG: 2
 eine runde u. eine vierkt. Bahn, beide Bahnen flach, fein poliert
 one round and one square channel, both channels flat, finely polished
 une table ronde et une carrée, toutes deux plates et finement polies



ART.   **EAN 4016671...** EUR
 0016501-0200 6 ES 006773
 0016501-0300 6 ES 006780
 0016501-0375 6 ES 006797
 0016501-0500 6 ES 006803

166 Schlichthammer
 Planishing Hammer
 Marteau Postillon
 ZN 82052000 PG: 2
 zwei vierkt. Bahnen, eine flach, die andere leicht gewölbt, fein poliert
 two square channels, one flat, one slightly arched, finely polished
 deux tables carrées, l'une plate, l'autre légèrement incurvée, finement polies



ART.   **EAN 4016671...** EUR
 0016601-0375 6 ES 006810

167 Ausschlichthammer
 Planishing Hammer
 Marteau Postillon
 ZN 82052000 PG: 2
 zwei runde Bahnen, eine flach, die andere leicht gewölbt, fein poliert
 two round channels, one flat, one slightly arched, finely polished
 deux tables rondes, l'une plate, l'autre légèrement incurvée, finement polies




ART.   **EAN 4016671...** EUR
 0016701-0200 6 ES 006827
 0016701-0375 6 ES 006834



168 Ausschlichthammer
 Planishing Hammer
 Marteau Postillon
 ZN 82052000 PG: 2
 runde Bahn leicht gewölbt, vierkt. Bahn flach, fein poliert
 round channel, slightly arched, square channel flat, finely polished
 table ronde légèrement incurvée, table carrée plate, finement polies




ART.   **EAN 4016671...** EUR
 0016801-0300 6 ES 006858
 0016801-0375 6 ES 006865



169 Dopp. Spann.- u. Polierhammer
 Polishing Hammer
 Marteau à polir
 ZN 82052000 PG: 2
 zwei runde Bahnen, eine flach-gewölbt, die andere hochrund, fein poliert
 two round channels, one flat-arched, one high-round, finely polished
 deux tables rondes, l'une à courbe plate, l'autre très arrondie, finement polies



ART.   **EAN 4016671...** EUR
 0016901-0250 6 ES 006889
 0016901-0375 6 ES 006896
 0016901-0500 6 ES 006902
 0016901-0750 1 ES 006919
 0016901-1000 1 ES 006926

170 Polierhammer
 Polishing Hammer
 Marteau à polir
 ZN 82052000 PG: 2
 zwei runde Bahnen, verschieden hoch gewölbt, fein poliert
 two round channels, different heights arched, finely polished
 deux tables rondes, différentes hauteurs de courbe, finement polies



ART.   **EAN 4016671...** EUR
 0017001-0250 6 ES 006933
 0017001-0375 6 ES 006940
 0017001-0500 6 ES 006957
 0017001-0750 1 ES 006964
 0017001-1000 1 ES 006971

171 Spannhammer
 Stretching Hammer
 Marteau à étirer
 ZN 82052000 PG: 2
 zwei runde Bahnen, eine flach, die andere leicht gewölbt, fein poliert
 two round channels, one flat, one slightly arched, finely polished
 deux tables rondes, l'une plate, l'autre légèrement incurvée, finement polies



ART.   **EAN 4016671...** EUR
 0017101-0250 6 ES 006988
 0017101-0375 6 ES 006995
 0017101-0500 6 ES 007008

173 Tellerhammer
 Chasing Hammer
 Marteau à bouge
 ZN 82052000 PG: 2
 Bahnen verschieden stark und verschieden gewölbt, fein poliert
 channels different intensity and differently arched, finely polished
 tables d'épaisseurs différentes et différemment incurvées, finement polies






ART.   **EAN 4016671...** EUR
 0017301-0250 6 ES 007015
 0017301-0375 6 ES 007022

	174	Treibhammer Embossing Hammer Marteau à emboutir	ZN 82052000 PG: 2
		Bahnen verschieden stark hochrund gewölbt, fein poliert channels different intensity high-round differently arched, finely polished tables d'épaisseurs différentes, courbe très arrondie, finement polies	
ART.	 	EAN 4016671...	EUR
0017401-0175	6 ES	007039	
0017401-0250	6 ES	007046	
0017401-0375	6 ES	007053	
0017401-0500	6 ES	007060	
0017401-1000	1 ES	007084	

	175	Schweifhammer Grooving Hammer Marteau à gorge	ZN 82052000 PG: 2
		Bahnen verschieden stark und verschieden gewölbt, fein poliert channels different intensity and differently arched, finely polished tables d'épaisseurs différentes et différemment incurvées, finement polies	
ART.	 	EAN 4016671...	EUR
0017501-0250	6 ES	007091	
0017501-0375	6 ES	007107	
0017501-0500	6 ES	007114	

	175 1/2	Kreuzschweifhammer Special Grooving Hammer Marteau spécial à gorge	ZN 82052000 PG: 2
		Bahnen verschieden stark und verschieden gewölbt, fein poliert channels different intensity and differently arched, finely polished tables d'épaisseurs différentes et différemment incurvées, finement polies	
ART.	 	EAN 4016671...	EUR
0017591-0250	6 ES	007121	
0017591-0375	6 ES	007138	

	177	Sickenhammer Bording Hammer Marteau à suage	ZN 82052000 PG: 2
		verschieden stark, fein poliert different intensity, finely polished d'épaisseurs différentes, finement polies	
ART.	 	EAN 4016671...	EUR
0017701-0200	6 ES	007145	
0017701-0300	6 ES	007152	

	182a	Einbahniger Polierhammer Polishing Hammer Marteau à polir	ZN 82052000 PG: 2
		runde Bahn, hochrund gewölbt, fein poliert round channel, high-round arched, finely polished table ronde, courbe très arrondie, finement polie	
ART.	 	EAN 4016671...	EUR
0018211-0375	6 ES	007190	
0018211-1000	1 ES	007206	

	184	Silberschmiede-Pinnhammer Planishing and Grooving Hammer Marteau à planer et suager	ZN 82052000 PG: 2
		runde Bahn leicht gewölbt, fein poliert round channel, slightly arched, finely polished table ronde légèrement incurvée, finement polie	
ART.	 	EAN 4016671...	EUR
0018401-0375	6 ES	007213	

	186	Silberschmiede-Schlichthammer Planishing Hammer for Silversmiths Marteau à planer pour orfèvres	ZN 82052000 PG: 2
		zwei runde Bahnen, eine flach, die andere leicht gewölbt, fein poliert two round channels, one flat, one slightly arched, finely polished deux tables rondes, l'une plate, l'autre légèrement incurvée, finement polies	
ART.	 	EAN 4016671...	EUR
0018601-0170	6 ES	007220	

	187	Silberschmiede-Tellerhammer Chasing Hammer for Silversmiths Marteau à planer pour orfèvres	ZN 82052000 PG: 2
		zwei verschieden gewölbte Bahnen, fein poliert two differently arched channels, finely polished deux tables différemment incurvées, finement polies	
ART.	 	EAN 4016671...	EUR
0018701-0375	6 ES	007237	



	189	Pritschhammer Large Face Boiler-Makers' Hammer Marteau pour chaudronniers	ZN 82052000 PG: 2
		Bahn 100 x 30 à grande panne	
ART.	 	EAN 4016671...	EUR
0018901-900	6 ES 100 x 30	007244	

	203 1/2	Goldschmiedehammer Goldsmiths' Hammer Marteau pour orfèvres	ZN 82052000 PG: 2
		verchromt chrome-plated chromé	
ART.		EAN 4016671...	EUR
0020391	12 ES 80 g	007749	

	204	Uhrmacherhammer Watchmakers' Hammer Marteau d'horlogers	ZN 82052000 PG: 2
		verchromt chrome-plated chromé	
ART.		EAN 4016671...	EUR
0020401	12 ES 50 g	007756	

205 Ciselierhammer
 Chasing Hammer
 Marteau de ciseleurs

ZN 82052000 PG: 2
 ganz blank, flache Bahn, Revolverstiel
 polished, with revolver type handle, flat face
 poli, avec manche forme revolver, face droite

ART.   **EAN 4016671...** EUR

0020501-22	1	ES	007763
0020501-26	1	ES	007770
0020501-28	1	ES	007787
0020501-30	1	ES	007794
0020501-32	1	ES	007800

165a Punzensatz
 Set for chased work
 Jeu à ciseler

ZN 82059010 PG: 2
 10-teilig, mit verschiedenen
 Ornamenten, Länge 100 mm
 with different ornaments, containing 10 pieces
 avec d'ornaments differents de 10 pièces

ART.  **EAN 4016671...** EUR

0016510	1	Auslaufmodell	006766
---------	---	---------------	--------

201 Silberschmiede-Sperrhaken
 Silversmiths' Anvil
 Enclumette pour orfèvres

ZN 82059010 PG: 2
 fein poliert
 finely polished
 finement polies

ART.  **EAN 4016671...** EUR

0020100	1	500 g, 135 mm	019773
---------	---	---------------	--------

201 1/2 Uhrmacher-Ambösschen
 Watchmakers' Anvil
 Tas d'horloger

ZN 82059010 PG: 2
 mit zwei Hörnern, Arbeitsfläche fein
 poliert
 polished
 poli

ART.  **EAN 4016671...** EUR

0020190	1	400 g, 120 mm	007725
---------	---	---------------	--------

202 Uhrmacher-Ambösschen
 Watchmakers' Anvil
 Tas d'horloger

ZN 82059010 PG: 2
 mit zwei Hörnern, verchromt
 chrome-plated
 chromé

ART.  **EAN 4016671...** EUR

0020200	1	400 g, 120 mm	007732
---------	---	---------------	--------

190 Falzmeißel
 Bottom Swage
 Sous-étampe

ZN 82055980 PG: 2
 with tail

ART.  **EAN 4016671...** EUR

0019000-04	1	200 g	007268
0019000-06	1	200 g	007282
0019000-08	1	250 g	007305
0019000-10	1	250 g	007329
0019000-12	1	250 g	007343

191 Kerbmeißel
 Necking tool
 Ciseau

ZN 82055980 PG: 2

ART.  **EAN 4016671...** EUR

0019100	1	100 mm / 1100g	014907
---------	---	----------------	--------

192 Klempner-Flachzange
 Plumbers' Flat Plier
 Pince plate pour ferblantiers

ZN 82032000 PG: 2
 mit blankem Maul
 with polished jaws

ART.  **EAN 4016671...** EUR

0019200-260	1	450 g	007367
-------------	---	-------	--------

193 Klempner-Rundzange
 Plumbers' Round Nose Plier
 Pince ronde pour ferblantiers

ZN 82032000 PG: 2
 mit blankem Maul
 Forged quality steel, PVC coated Handles, round -
 profile jaws
 en acier forgé, branches revêtues de PVC,
 mâchoirs ronds

ART.  **EAN 4016671...** EUR

0019300-260	1	400 g	007374
-------------	---	-------	--------

194b Deckzange
 Plumbers' Folding Plier
 Pince à tirer

ZN 82032000 PG: 2
 gerade, mit durchgestecktem Gewerbe
 straight
 droite


ART.  **EAN 4016671...** EUR

0019420-100	1	1800 g, 450 mm	007381
0019420-120	1	1950 g, 465 mm	007398
0019420-140	1	2300 g, 500 mm	007404
0019420-160	1	2500 g, 525 mm	007411
0019420-180	1	3000 g, 550 mm	007428
0019420-200	1	3100 g, 575 mm	007435

	194 1/2	Deckzange Plumbers' Folding Plier Pince à tirer	ZN 82032000 PG: 2 gekröpft, mit durchgestecktem Gewerbe cranked courbée
ART.  		EAN 4016671...	EUR
0019490-100	1	1800 g, 450 mm	007442
0019490-120	1	1950 g, 465 mm	007459
0019490-140	1	2350 g, 500 mm	007466
0019490-160	1	2650 g, 525 mm	007473
0019490-180	1	3100 g, 550 mm	007480
0019490-200	1	3200 g, 575 mm	007497

	194c	Falzzange Plumbers' Folding Plier Pince à tirer	ZN 82032000 PG: 2 gerade straight droite
ART.  		EAN 4016671...	EUR
0019430-22	1	230 g, 180 mm	014921
0019430-40	1	530 g, 240 mm	007503
0019430-60	1	840 g, 260 mm	007510
0019430-80	1	1000 g, 300 mm	007527

	194d	Falzzange Plumbers' Folding Plier Pince à tirer	ZN 82032000 PG: 2 45° gekröpft cranked courbée
ART.  		EAN 4016671...	EUR
0019440-22	1	230 g, 180 mm	014938
0019440-40	1	550 g, 240 mm	007534
0019440-60	1	850 g, 260 mm	007541
0019440-80	1	1000 g, 300 mm	007558

	194e	Falzzange Plumbers' Folding Plier Pince à tirer	ZN 82032000 PG: 2 90° gekröpft cranked courbée
ART.  		EAN 4016671...	EUR
0019450-40	1	550 g, 240 mm	007565
0019450-60	1	850 g, 260 mm	007572
0019450-80	1	1000 g, 300 mm	007589

	70910	Quetschfalzzange Seaming plier for high seams Pince à dresser	ZN 82032000 PG: 2 droite, PVC, entre-passée
ART.  		EAN 4016671...	EUR
0070910-080	1	325 mm	016574

	70920	Eckfalzzange Corner seaming and clinching plier Pince à border pour coins	ZN 82032000 PG: 2
ART.  		EAN 4016671...	EUR
0070920-060	1	016581	

	70930	Falzaufbiegezege Seam opening plier Pince à ouvrir les plis, PVC, encastrée	ZN 82032000 PG: 2 zum schnellen Öffnen von Steh- und Doppelfälzen forged, for the fast opening of standing seams and double seams forgée, pour l'ouverture rapide des assemblages par agrafage et des plis doubles
ART.  		EAN 4016671...	EUR
0070930-250	1	016598	

	70840	Rinneisenabbiegezege Gutter-outlet forming plier Pince pour crochets de gouttière	ZN 82032000 PG: 2 mit Einstellschraube und Abgleitrolle, Schlitzbreite 10 mm, für Rinneisen bis 40 x 6 cm with adjustment screw and slip roll, width of slot 10 mm, for gutter irons up to 40 x 6 cm avec vis de réglage et rouleau de déplacement, largeur de l'encoche 10 mm, pour crochets bandeau jusqu'à 40 x 6 cm
ART.  		EAN 4016671...	EUR
0070840-620	1	011708	
0070840-800	1	011715	

	70850	Rinnen-Richtheber Gutter-adjusting plier Pince pour ajuster les gouttières	ZN 82032000 PG: 2 für alle Größen for all sizes toutes tailles
ART.  		EAN 4016671...	EUR
0070850-650	1	016536	

	70860	Winkelfalzschießer Single lock hand seamer Pince à joints debout simple	ZN 82055980 PG: 2 zum Schließen des Winkelfalzes, gleichermaßen geeignet für winkelige Fassaden und längere Scharen, kann senkrecht, waagrecht und schräg eingesetzt werden, Arbeitsbreite 220 mm for closing angle fold, also suitable for angled facades and longer sheaves, can be applied vertical, horizontal, slanted working width 220 mm pour fermer les joints debout, convient aux façades à angles comme aux longues rigoles, emploi à la verticale à l'horizontale et en biais, largeur de travail 220 mm
ART.  		EAN 4016671...	EUR
0070860-000	1	016543	

70865



Traufenschließer
Drip edge seamer
Plieuse à larmiers coudée

ZN 82055980 PG: 2

zum Schließen der vorgefalteten Traufenkante, Fertigfalzen ohne Hammer, Fertigbiegen der Traufenkante in zwei Arbeitsgängen, Arbeitsbreite 220 mm

for closing pre-folded eave mouldings, instant folds without hammer, instant bending of eave mouldings in two work processes, working width 220 mm

pour fermer les bords de gouttières pré-pliés, pliage sans marteau, pliage des bords de gouttières en deux étapes, largeur de travail 220 mm

ART.
 0070865-000 1

EAN 4016671... EUR
 016550

70870



Traufenkanter
Drip edge bender
Plieuse à larmiers droits

ZN 82055980 PG: 2

zum schnellen und sauberen Einfalzen des Bleches an der Traufe, Dachgauben und Abtreppungen; ermöglicht Kantungen von über 90°; umgelegter Doppelstehfalz kann durch die breite Öffnung mit abgekantet werden, Einfalzen ohne Hammer, Arbeitsbreite 250 mm

for fast and clean crimping of sheet iron at rainwater pipe, dormer and stepping; allows corners of more than 90°; folded double ridges can be bevelled due to wide opening, crimping without hammer, working width 250 mm

pour le pliage net et rapide des tôles de gouttières, chiens-assis et retraits; permet les plisages en coin à plus 90°; double pli debout recourbé pouvant être replié en même temps à travers le large orifice, pliage sans marteau Largeur de travail 250 mm

ART.
 0070870-000 1

EAN 4016671... EUR
 016567

70875



Winkeldoppelfalzer
Double Seamer

ZN 82055980 PG: 2

ideal zum Schließen des Winkelfalzes (Fahnenfalz) zum doppelten Stehfalz in einem Arbeitsgang, Arbeitsbreite: 220 mm

ideal to close angle folds (flag fold) to double ridge fold in one step, working width: 220 mm

idéal pour fermer les plis recourbés (tôles cintrées) pour effectuer un double pli debout en une seule étape de travail, largeur de travail : 220 mm

ART.
 0070875-000 1

EAN 4016671... EUR
 025194

75090



Weichmetallfeile
Tin file
Lime pour étain

ZN 82031000 PG: 2

flachstumpf, mit Kunststoffheft

flat-blunt, with plastic handle

plate et émoussée, manche plastique

ART.
 0075090-250 10

EAN 4016671... EUR
 021073

J

SPEZIALWERKZEUGE FÜR DACHDECKER

SPECIAL ROOFMAKERS' TOOLS
OUTILS SPÉCIAUX DE COUVREUR

207 R Schieferhammer
 Tilers' Hammer
 Marteau de couvreurs

ZN 82052000 PG: 2

geschmiedet, mit Ledergriff; Schneide, Kopf und Spitze besonders gut gehärtet, für Rechtshänder

forged, with leather grip, edge, head and point specially well haredned, with nail puller, for right-handers

taillant, avec coup de main en cuir, tête et pointe spécialement trempées, avec arrache-clous; pour droitiers

ART.			EAN 4016671...	EUR
0020700	12	XL, 700 g	007862	
0020700-500	12	XS, 500 g	022186	
0020700-600	12	XM, 600 g	022179	
0020750	1	verchromt	021936	
0020760	1	vergoldet	021950	

207 L Schieferhammer
 Tilers' Hammer
 Marteau de couvreurs

ZN 82052000 PG: 2

geschmiedet, mit Ledergriff; Schneide, Kopf und Spitze besonders gut gehärtet, für Linkshänder

forged, with leather grip, edge, head and point specially well haredned, with nail puller, for left-handers

taillant, avec coup de main en cuir, tête et pointe spécialement trempées, avec arrache-clous; pour gauchers

ART.		EAN 4016671...	EUR
0020710	12 650 g, links	007879	

207a R Schieferhammer
 Tilers' Hammer
 Marteau de couvreurs

ZN 82052000 PG: 2

geschmiedet, mit 3 Löchern und Ledergriff; Schneide, Kopf und Spitze besonders gut gehärtet, für Rechtshänder

forged, with leather grip, edge, head and point specially well haredned, with 3 holes, for right-handers

taillant, avec coup de main en cuir, tête et pointe spécialement trempées, avec 3 trous; pour droitiers

ART.		EAN 4016671...	EUR
0020720	12 650 g, rechts	007886	

207 1/2 R / L Schieferhammer
 Tilers' Hammer
 Marteau de couvreurs

ZN 82052000 PG: 2

geschmiedet, mit Ledergriff; franz. Form, mit seitlichem Nagelzieher, für Rechts- oder Linkshänder

forged, with leather grip, edge, head and point specially well haredned, French pattern, with nail puller, for right- or left-handers

taillant, avec coup de main en cuir, tête et pointe spécialement trempées, forme française, avec arrache-clous; pour droitiers ou gauchers

ART.		EAN 4016671...	EUR
0020780	12 650 g, rechts	007893	
0020790	12 650 g, links	007909	

208 Dachdecker-Nageleisen
 Tilers' Nail Puller
 Arrache-clou de couvreurs

ZN 82055980 PG: 2

mit Klaue am Griff, besonders für dünnen und empfindlichen Schiefer geeignet, da aus hochflexiblem Spezialstahl gefertigt, durch neue Fertigungsmethoden besonders belastbar, geringer Innenradius ermöglicht auch das Entfernen von Nägeln ohne Kopf

with claw on handle, particularly suitable for thin and delicate slate, as it is produced from highly flexible special steel, particularly resilient due to new production methods, minor interior radius, also allows the removal of nails without a head

avec ergot sur la poignée, en acier spécial extrêmement souple, particulièrement indiqué pour l'ardoise fine et fragile, particulièrement résistant grâce à de nouvelles méthodes de fabrication, rayon intérieur réduit permet également l'arrachage de clous sans tête

ART.			EAN 4016671...	EUR
0020800-315	1	12", 590 g	007916	
0020800-400	1	15", 620 g	007923	
0020800-470	1	18", 750 g	007930	
0020800-600	1	23", 800 g	007947	

209 Haubücke
 Slaters' Anvil
 Enclumette de couvreurs

ZN 82055980 PG: 2

gebogen, schwarz lackiert
 black finish, bent
 noir, courbée

ART.		EAN 4016671...	EUR
0020900	1 560 g	007954	

209a Haubücke
 Slaters' Anvil
 Enclumette de couvreurs

ZN 82055980 PG: 2

gerade, schwarz lackiert
 black finish, straight
 noir, droite

ART.		EAN 4016671...	EUR
0020910	1 560 g	007961	

211 / 211a Haubücke
 Slaters' Anvil
 Enclumette de couvreurs

ZN 82055980 PG: 2


gerade, franz. Form, Wate rechts oder links, blank
 French pattern, with bevel, polished, right or left
 forme française, poli, à droite ou à gauche

ART.		EAN 4016671...	EUR
0021100	1 575 g, rechts	007985	
0021110	1 575 g, links	007992	

		210	Spitzhammer Tilers' Hammer Marteau de couvreurs	ZN 82052000	PG: 2
			für Dachdecker; runder Stiel mit zwei starken, geschmiedeten Federn oder mit Fiberglasstiel for roofers; round handle with two strong, forged springs or with fiberglass pour couvreurs ; manche rond à deux ressorts robustes, forgés ou en fibre de verre		
ART.			EAN 4016671...		EUR
0021001	12	ES 360 g	007978		
0021010	12	mit Fiberglasstiel	025835		

		226	Faserzement-Handschere Tilers' Shears Ciseau pour couvreurs	ZN 82032000	PG: 2
			zum Bearbeiten von Naturschiefer, Eternit und Faserzementplatten (bis 7 mm); staub- und bruchfreier Schneidvorgang to process natural slate, cement asbestos and fibre-cement boards (up to 7 mm); dust and break-free cutting process pour le travail de l'ardoise naturelle, du fibrociment et des plaques de fibrociment (jusqu'à 7 mm) ; découpage sans poussière ni cassures		
ART.			EAN 4016671...		EUR
0022600	5	470 g, 300 mm	008012		

		226 1/2	Faserzement-Hand- und Lochschere Tilers' Shears Ciseau pour couvreurs	ZN 82032000	PG: 2
			zum Bearbeiten von Naturschiefer, Eternit und Faserzementplatten (bis 7 mm); staub- und bruchfreier Schneidvorgang; mit Lochvorrichtung für Materialstärken bis 7 mm to process natural slate, cement asbestos and fibre-cement boards (up to 7 mm); dust and break-free cutting process; with holes punches for material strength of up to 7 mm pour le travail de l'ardoise naturelle, de l'Eternit et des plaques de fibrociment (jusqu'à 7 mm) ; découpage sans poussière ni cassures ; avec dispositif de perforations pour épaisseurs de matériaux jusqu'à 7 mm		
ART.			EAN 4016671...		EUR
0022690	5	600 g, 300 mm	008029		

		226d - h	Ersatzteile Spare parts	ZN 82032000	PG: 2
			für Faserzement-Handschere for fibre-cement hand shears pour ciseaux de couvreurs		
ART.			EAN 4016671...		EUR
0022640	1	Messer 35 mm	020281		
0022650	1	Matrize	020298		
0022670	1	Feder	020267		
0022680	1	Stift / Locher	020991		

		70220	Hebel-Eternit- und Schieferschere Shingle Cutter Coupe-bardeau d'asphalte	ZN 82033000	PG: 2
			schneidet problemlos und völlig bruchfrei Faserzementplatten, Eternit und Naturschiefer, Schnittlänge ca. 200 mm, mit auswechselbarem Schneidmesser; mit Dachlatteneinhängung cuts easily and completely break-free fibre-cement boards, cement asbestos and natural slate, cutting length approx. 200 mm, with exchangeable cutting blade; with batten hook coupe sans problème et sans aucune cassure plaques de fibrociment, Eternit et ardoise naturelle, longueur de coupe env. 200 mm, lame de découpe échangeable ; avec système d'accrochage aux voliges		
ART.			EAN 4016671...		EUR
0070220-210	1		015966		

		70228	Ziegelkneifzange Tile-Nibbler Tenaille pour tuiles	ZN 82032000	PG: 2
			hochwertige Ausführung mit Drahtabschneider		
ART.			EAN 4016671...		EUR
0070228-225	6	400 g	015973		



K

ZUSATZBEDARF FÜR DACHDECKER

ADDITIONAL REQUIREMENTS FOR
ROOFERS

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES
POUR COUVREURS

70111 **Universalmesser**
 Universal knife
 Couteau universel
 ZN 82119200 PG: 2
 mit feststehender Klinge



ART.  
 0070111-005 10

EAN 4016671... EUR
 015843

70113 **Automatikkmesser**
 Universal knife with retractable blade
 Couteau avec lame rétractable
 ZN 82119200 PG: 2
 mit Metallschieber, spezielle Profilaufnahme garantiert festen Sitz der Klinge



ART.  
 0070113-005 10

EAN 4016671... EUR
 015867

70120 **Messer "Delphin" im Köcher**
 ZN 82111000 PG: 2



ART.  
 0070120-000 1

EAN 4016671... EUR
 025163

70124 **Messer-Set**
 Knife-set
 Pochette composition
 ZN 82119300 PG: 2
 Klagen-Klappmesser in praktischer Tasche aus Nylon + 10 Stück Trapezklingen + 2 Stück Ausstechklingen + 2 Stück Linoleumklingen + 5 Stück Hakenklingen



ART.  
 0070124-000 1

EAN 4016671... EUR
 025736

70125 **Klingen-Klappmesser**
 Folding locking utility knife
 Couteaux pliants
 ZN 82119300 PG: 2
 Komfort Kunststoffgriff, Klingenfach für Ersatzklingen, Daumenkissen für max. Anpressdruck, Gürtelclip, SB-verpackt, 12 Stck. im Display
 comfort-grip plastic handle, blade storage with spring release, thumb cushion for max. contact pressure
 poignée confort plastique, compartiment lames de rechange avec par ressort, support de pouce pour pression à la coupe



ART.  
 0070125-000 12
 0070161-065 10 Trapezklingen
 0070171-065 10 Hakenklingen

EAN 4016671... EUR
 025170
 025637
 025583

70126 **Klingen-Klappmesser "Picard"**
 Folding locking utility knife
 Couteaux pliants
 ZN 82111000 PG: 2





ART.  
 0070126-000 1

EAN 4016671... EUR
 025613

70115 **Automatikkmesser, selbstladend**
 Professional Utility Knife
 ZN 82119200 PG: 2
 Profi-Cuttermesser mit 5 integrierten Klingen, Zink-Druckguss, schwere Ausführung
 5 integrated self loading blades, Zinc diecast housing, heavy duty



ART.  
 0070115-000 12

EAN 4016671... EUR
 025590

70130 **Abbrechklingenmesser**
 Retractable racor blade knife
 Couteau à lame rétractable
 ZN 82119200 PG: 2
 extrem stabile Ausführung für professionellen Einsatz (inkl. 3 Klingen)



ART.  
 0070130-003 20

EAN 4016671... EUR
 015874

70190 **Uni-Messer "Allegro"**
 Trimming Knife "Allegro"
 Couteau "Allegro"
 ZN 82119200 PG: 2
 inkl. 5 Klingen mit Köcher, sekunden-schneller, werkzeugloser Klingenwechsel durch patentierten Schiebe-Klapp-Riegel



ART.  
 0070190-005 1

EAN 4016671... EUR
 015959

70160 **Trapezklinge**
 Straight blade, 0,63 mm
 Lame droite, 0,63 mm
 ZN 82119400 PG: 2
 hochwertige, eisgehärtete Klinge aus Solingen 0,63 mm (zu 10 Stück im Dispenser)
 high quality, ice-hardened blade from Solingen (10 pcs. in dispenser)



ART.  
 0070160-065 100

EAN 4016671... EUR
 015904

70165 **Doppelschliffklinge**
 Combination blade straight and hooks
 Lame combination droite et crochet
 ZN 82119400 PG: 2
 hochwertige, eisgehärtete Klinge aus Solingen 0,63 mm (zu 10 Stück im Dispenser), Haken- und Trapezklinge kombiniert



ART.  
 0070165-065 100

EAN 4016671... EUR
 015911

70170 **Hakenklinge**
 Hooked blade, 0,63 mm
 Lame à crochets, 0,63 mm
 ZN 82119400 PG: 2
 hochwertige, eisgehärtete Klinge aus Solingen 0,63 mm (zu 10 Stück im Dispenser)



ART.  
 0070170-065 100

EAN 4016671... EUR
 015928




		70180 / 81	Abbrechklinge Break-away blade Lame détachable	ZN 82119400 PG: 2	
hochwertige, eisgehärtete Klinge aus Solingen 0,50 mm, für No. 70130, (zu 10 Stück im Dispenser), auch als Haken-Abbrechklinge erhältlich					
ART.			EAN 4016671...	EUR	
0070180-000	100		015935		
0070181-000	100	mit Haken	023046		




		225	Pappreißmesser Knife for slaters Couteau pour couvreurs	ZN 82119200 PG: 2	
für Dachdecker					
ART.			EAN 4016671...	EUR	
0022500	12	100 g, 205 mm	008005		

		70140	Pappreißmesser Cardboard tracing knife Couteau-traceur à carton	ZN 82119300 PG: 2	
klappbar, mit Holzheft can be folded pliable					
ART.			EAN 4016671...	EUR	
0070140-110	1		015881		




		70150	Kabelmesser Cable knife Couteau pour cable	ZN 82119300 PG: 2	
klappbar, mit Holzheft					
ART.			EAN 4016671...	EUR	
0070150-000	1		015898		




		70232	Dämmstoffmesser Insulation knife Couteau pour matériaux isolants	ZN 82119200 PG: 2	
doppelschneidig mit Säge- und Wellenschliff, für Glas- und Steinwolle, Klinge rostfrei und poliert, Holzgriff mit einseitigem Fingerschutz					
ART.			EAN 4016671...	EUR	
0070232-280	1		022131		

		70510 / 11	Lochscherer Punch Snip Cisaille coupe-trous	ZN 82033000 PG: 2	
rechts oder links, aus Qualitätsstahl For short and shaped cuts (large radii), available in right/left cutting versions Bichantourneuse grands rayons et coupes courtes, coupe à droite ou coupe à gauche					
ART.			EAN 4016671...	EUR	
0070510-250	5	rechts	015980		
0070510-275	5	rechts	015997		
0070510-300	5	rechts	016000		
0070511-250	5	links	016017		
0070511-275	5	links	016024		


		70525 / 26	Rundlochscherer Punch Snip with Curved Blades Cisaille coupe-trous ronds	ZN 82033000 PG: 2	
rechts oder links, Schneiden rundgebogen für kreisförmige Schnitte, aus Edelstahl V2A Curved Blades - particularly suitable for circular cuts, available in right/left cutting versions Lames courbes convenant particulièrement aux coupes circulaires, coupe à gauche					
ART.			EAN 4016671...	EUR	
0070525-275	5	rechts V2A	016048		
0070526-275	5	links V2A	016055		

		70540	Berliner Schere Berlin pattern snip Cisaille façon Berlin	ZN 82033000 PG: 2	
für lange gerade Schnitte, aus Qualitätsstahl For long straight cuts, available in right cutting versions only Coupe continue, uniquement coupe à droite					
ART.			EAN 4016671...	EUR	
0070540-250	5		016109		

		70550 / 51	Figurenscherer Shape Cutting Punch Snip Cisaille bichantourneuse et coupe-trou	ZN 82033000 PG: 2	
rechts oder links, für kurze gerade und Figurenschnitte, aus Qualitätsstahl For short straight and shaped cuts (Small radii), extra slim cutter head, available in right/left cutting versions Bichantourneuse petits rayons et coupes courtes, tête de cisaille étroite, coupe à droite ou coupe à gauche					
ART.			EAN 4016671...	EUR	
0070550-250	5	rechts	016130		
0070551-250	5	links	016154		

		70560 - 63	Idealscherer Shape and Straight Cutting Snip Cisaille bichantourneuse et à coupe continue	ZN 82033000 PG: 2	
rechts oder links, für gerade durchlaufende und Figurenschnitte, aus Qualitäts- oder Edelstahl V2A For long straight and shaped cuts, available in right/left cutting versions Bichantourneuse et coupes courtes, coupe à droite ou coupe à gauche					
ART.			EAN 4016671...	EUR	
0070560-260	5	rechts	016178		
0070560-280	5	rechts	016185		
0070561-260	5	links	016192		
0070561-280	5	links	016208		
0070562-260	5	rechts V2A	022452		
0070562-280	5	rechts V2A	022469		
0070563-260	5	links V2A	022476		
0070563-280	5	links V2A	022483		

70570 - 73 Pelikanschere
 Tinmen's / Pelikan Snip
 Cisaille passe tôle type Pélican
 ZN 82033000 PG: 2
 rechts oder links, speziell für lange gerade durchlaufende Schnitte, aus Qualitäts- oder Edelstahl V2A
 For long straight sectioning cuts, available in right cutting version only (size 300 mm also available in left cutting version)
 Coupe continue, uniquement coupe à droite




ART.			EUR
0070570-300	5	rechts	016215
0070571-300	5	links	016239
0070572-300	5	rechts V2A	022490
0070573-300	5	links V2A	022506

70600 Feder für Blechschere
 Springs for tin snips
 ressort
 ZN 82033000 PG: 2
 pour des bouts de bidon



ART.			EUR
0070600-000	1		022513

70610 / 11 Figureschere
 Aviation Snip
 Cisaille bichantourneuse et à coupe continue
 ZN 82033000 PG: 2
 rechts oder links, mit Hebelübersetzung, für kurze gerade und Figureschnitte, aus Edelstahl
 For short straight and shaped cuts, one blade finely serrated, available in right/left cutting versions
 Tranchants cémentés en HSS, branches avec empècement de matière souple, bichantourneuse et à coupe-continue, coupe à droite ou coupe à gauche



ART.			EUR
0070610-240	5	rechts	016260
0070610-260	5	rechts	016277
0070611-240	5	links	016284
0070611-260	5	links	016291

70620 / 21 Idealschere
 Shape and straight cutting snip
 Cisaille bichantourneuse et à coupe continue
 ZN 82033000 PG: 2
 rechts oder links, mit Hebelübersetzung, für kurze gerade und Figureschnitte, aus Edelstahl
 For long straight and shaped cuts, one blade finely serrated, available in right / left cutting versions
 Bichantourneuse et à coupe continue, pour coupes droites continues et pour figures, tranchants avec micro-dentures, coupe à droite ou coupe à gauche



ART.			EUR
0070620-240	5	rechts	016307
0070620-260	5	rechts	016314
0070621-240	5	links	016321
0070621-260	5	links	016338

70640 Idealschere
 Shape and straight cutting snip
 Cisaille bichantourneuse et à coupe continue
 ZN 82033000 PG: 2
 rechts, mit Hebelübersetzung, für durchlaufende gerade und Figureschnitte, extrem kompakter Scherenkopf, praktische Riegel-Anschlag-Kombination, ergonomischer Griff, hervorragend geeignet für schwer zugängliche Stellen



ART.			EUR
0070640-180	1		026481

70685 Arbeitsschere
 Industrial and professional shear
 Ciseau de travail
 ZN 82033000 PG: 2
 schwere Ausführung, langes und rundes Griffauge
 Heavy duty type, black lacquered handles, extended finger grip
 Version robuste, poignée laquée noire, avec un anneau allongé



ART.			EUR
0070685-250	6		016369
0070685-300	6		016376

70686 Finny-Arbeitsschere
 Industrial and professional shear
 Ciseau de travail
 ZN 82130000 PG: 2
 25 cm lang, bogenförmige Schneidenform für brillanten Schnitt und Leichtgängigkeit, bruchfeste Kunststoffgriffe mit rutschfester Weichgummi-Einlage in Signalfarbe Rot
 FINNY ALPHA Household- / textile- and carpet scissors, heavy household- and tailor's shears, 10" length, with special "BOTE CUT" blades for exact and light cutting.; with unbreakable plastic handles with non slide soft inserts in bright red



ART.			EUR
0070686-250	1		023770

70691 Rohreinziehzange
 Pipe narrowing plier
 Pince à réduction de tuyaux
 ZN 82032000 PG: 2
 mit 5 Klingen; zum Verbinden von runden und eckigen Rohren; selbstöffnend, für rationelles Arbeiten; Einpresstiefe 30 mm



ART.			EUR
0070691-250	1		016390

70692 Rohreinziehzange
 Pipe narrowing plier
 Pince à réduction de tuyaux
 ZN 82032000 PG: 2
 Einpresstiefe 52 mm, optimale Übersetzung, 5 Schneiden gewährleisten exaktes Arbeiten und Verjüngung des Rohres um 9 mm im Radius



ART.			EUR
0070692-265	5		016406

	70695	Handnietzange Hand Riveting Tong Pince à main	ZN 82055980 PG: 2	
		aus Leichtmetall-Spezialguss pour pose de rivets		
ART.  		EAN 4016671...	EUR	
0070695-230 1		016413		

	70696	Gesipa-Handnietzange NTX Gesipa Riveting Tong NTX Gesipa pince à main	ZN 82055980 PG: 2	
		bis Durchm. 5 mm (Alu), bis Durchm. 4 mm (Edelstahl) pour pose de rivets NTX		
ART.  		EAN 4016671...	EUR	
0070696-260 1		021059		

	70697	Gesipa-Handnietzange "Flipper" Gesipa Hand Riveting Tong "Flipper" Gesipa pince à main	ZN 82055980 PG: 2	
		reduzierte Betätigungskraft, mit Nietdorn-Auffangbehälter, großer Gesamthub (max.16,2 mm) pour pose de rivets "Flipper"		
ART.  		EAN 4016671...	EUR	
0070697-000 1		021066		

	70830	Knipex-Alligator Water Pump Plier "Alligator" Pince multiprises "Alligator"	ZN 82032000 PG: 2	
		aus CV-Elektrostahl, ölgehärtet, 7-fach verstellbar, optimale Hebelwirkung, mit durchgestecktem Gelenk Pipe grip ans spanner in one, Cr V., with box joint (pinces multiprise clé universelle en un seul outil), C. V., à charnière entrepassée		
ART.  		EAN 4016671...	EUR	
0070830-250 6		016505		

	70835	Knipex-Cobra Water Pump Plier Pince multiprises	ZN 82032000 PG: 2	
		mit durchgestecktem Gelenk, mit Einstellautomatik per Knopfdruck Cr V., with box joint, rapid adjustment by pressing button C. V., à charnière entrepassée, réglage par pression de l'ergot		
ART.  		EAN 4016671...	EUR	
0070835-250 6		016512		

	70825	Gripzange Grip Plier Pincés-étau	ZN 82032000 PG: 2	
		mit breitem Maul		
ART.  		EAN 4016671...	EUR	
0070825-080 1		016482		

	70828	Langlochzange Notch punching machine Pince à poinçonner en obang	ZN 82032000 PG: 2	
		mit verstellbarem Anschlag von 9 - 21 mm, Langlöcher 3,5 x 15 mm, Alu/Zink bis 0,8 mm, Eisenblech bis 0,8 mm, Kunststoff bis 1 mm ideal for cladding sheet coated with vinyl, zinc, aluminium idéale pour tôle de bardage revêlue de vinyl, zinc, aluminium		
ART.  		EAN 4016671...	EUR	
0070828-230 1		021097		

	71010	Dänische Zungenkelle Tongue trowel Truelle de langue	ZN 82055910 PG: 2	
		Grat poliert, konisch geschliffen, gehärtet Danish type façon Danemark		
ART.  		EAN 4016671...	EUR	
0071010-160 10		016604		

	71020	Firstkelle Rooflayer's trowel Truelle de couvreur	ZN 82055910 PG: 2	
		runde Schultern, Grat poliert, konisch geschliffen, gehärtet round shoulders épaule ronde		
ART.  		EAN 4016671...	EUR	
0071020-190 10		016611		

	71030	Katzenzungenkelle Tonge shaped trowel Langue de chat	ZN 82055910 PG: 2	
		Grat poliert, konisch geschliffen, gehärtet		
ART.  		EAN 4016671...	EUR	
0071030-160 10		016635		

	71040	Hannoversche Dachkelle Rooflayer's trowel Truelle de couvreur	ZN 82055910 PG: 2	
		Grat poliert, konisch geschliffen, gehärtet Hannover type façon Hannover		
ART.  		EAN 4016671...	EUR	
0071040-030 10		016642		

	71055	Berliner Dachkelle Rooflayer's trowel Truelle de couvreur	ZN 82055910 PG: 2	
		Grat poliert, konisch geschliffen, gehärtet Berlin type façon Berlin		
ART.  		EAN 4016671...	EUR	
0071055-165 10		016673		

71060 Maurerkelle, S-Hals
 Mason's trowel
 Truelle de maçon

ZN 82055910 PG: 2
 Grat poliert, konisch geschliffen, gehärtet
 German type, swans neck, blade square
 col de cygne



ART.			EAN 4016671...	EUR
0071060-160	10		016680	

75033 Dachrinnenreiniger
 Gutter shovel
 Pelle de gouttière

ZN 39269097 PG: 2
 aus Polypropylen



ART.			EAN 4016671...	EUR
0075033-000	1	neu!	008036	

71501 Zimmermannsbleistift
 Carpenter's pencil
 Crayon pour charpentier

ZN 96091010 PG: 2
 25 cm, rot



ART.			EAN 4016671...	EUR
0071501-025	72		016758	

71510 Holzgliedermaßstab "PICARD"
 Wooden folding rule
 Mètre pliant en bois

ZN 90178010 PG: 2
 aus Buchenholz, schwarze Teilung, rote
 Dezimalzahlen, innenliegende, wartungs-
 freie Polyamid-Gelenke, 2 m
 with spring
 avec ressort



ART.			EAN 4016671...	EUR
0071510-000	10		016765	

71530 Schreinerwinkel
 Joiner's Square
 Equerre de menuisier

ZN 90172010 PG: 2
 mit Buchenholzschenkel, Stahlblatt 42
 mm, mit Gehrung
 with beech wood stock, and blue steel blade
 avec côtes en bois de hêtre et ferrures en acier
 bleu



ART.			EAN 4016671...	EUR
0071530-400	6		016918	

71531 Tischlerschmiege
 Adjustable Sliding Bevel
 Sauterelle de menuisier-ébéniste


ZN 90172010 PG: 2
 mit Messingbeschlag
 with wing nut and wooden stock
 avec côtés en bois de hêtre et ferrures en laiton



ART.			EAN 4016671...	EUR
0071531-300	6		016925	

71532 Zimmermannswinkel
 Carpenter's square w. holes
 Equerre de charpentiers avec trou

ZN 90172010 PG: 2
 mit zwei Maßen, Anreißlöcher mit mm-
 Einteilung, pulverbeschichtet
 powder covered with marking holes and 2
 graduations in black colour
 revêtement par poudre avec deux échelles de
 mesure et orifices de tracage



ART.			EAN 4016671...	EUR
0071532-700	1	700 x 300	016932	
0071532-800	1	800 x 320	016949	

71533 Anschlagwinkel
 Steel Square with back
 Equerre à butée

ZN 90172010 PG: 2
 glanzverzinkt
 zinc plated
 galvanisée brillant



ART.			EAN 4016671...	EUR
0071533-250	1	250 x 160	016956	
0071533-300	1	300 x 180	016963	

71535 ALPHA-Anreißgerät
 ALPHA-Marking device
 Tracoir ALPHA

ZN 90172010 PG: 2
 Winkel, Stellschmiege und Winkelmesser
 in einem; aus rostfreiem Federbandstahl
 für das Messen und Anreißern im
 Holzbau; bei Versätzen, Kerfen,
 Schiftungen und vielem anderen mehr,
 Schenkellänge 800 x 320 mm



ART.			EAN 4016671...	EUR
0071535-800	1	800 x 320	024517	

71540 Lattenstichmaß
 Batten Gauge
 Mesure d'écartement pour lattes

ZN 82055910 PG: 2
 aus Aluminium, Skala bis 40 cm, zum
 genauen Verlegen der Dachlatten



ART.			EAN 4016671...	EUR
0071540-400	1		016994	

71545 Lattenstichmaß
 Batten Gauge
 Mesure d'écartement pour lattes



ZN 82055910 PG: 2
 U-Profil, mit Fallsicherung









ART.			EAN 4016671...	EUR
0071545-400	1		020571	

	71550	Wasserwaage Spirit level Niveau à eau	ZN 90318059 PG: 2	aus Leichtmetall, hohe Maßgenauigkeit, gelb pulverbeschichtet	Aluminium en métal léger
ART.  		EAN 4016671...		EUR	
0071550-040	1	017007			
0071550-050	1	017014			
0071550-060	1	017021			
0071550-080	1	017038			
0071550-100	1	017045			
0071550-150	1	017052			
0071550-200	1	017069			

	71551	Schnurwasserwaage Cord spirit level Niveau à eau	ZN 90318059 PG: 2		
ART.  		EAN 4016671...		EUR	
0071551-000	1	017076			

	71560	Spitzzirkel Compass Compas	ZN 90172010 PG: 2	aus Stahl, poliert	
ART.  		EAN 4016671...		EUR	
0071560-250	1	017090			
0071560-300	1	017106			

	71565	Bogenzirkel Compass Compas	ZN 90172010 PG: 2	aus Stahl, poliert	
ART.  		EAN 4016671...		EUR	
0071565-200	1	017113			
0071565-250	1	017120			

	71567	Reißnadel Scribing iron Pointe à tracer	ZN 74151000 PG: 2	aus CV-Stahl, Spitzen gehärtet und feinst geschliffen	
ART.  		EAN 4016671...		EUR	
0071567-230	1	021998			

	71568	Anreißschablone Scriber Tracette à zinc	ZN 72201200 PG: 2	stabile Ausführung, aus rostfreiem Stahl, mit genauer Maßeinteilung von 5 - 100 mm, um 5 mm steigend	marking tool
ART.  		EAN 4016671...		EUR	
0071568-000	1	022018			

	71572	Schnurschlaggerät Chalk line reel Cordeau à tracer	ZN 90172039 PG: 2	stabiles Propylengehäuse, 30 m Schnur	
ART.  		EAN 4016671...		EUR	
0071572-030	10	017144			

	71573	Schnurschlaggerät Chalk line reel Cordeau à tracer	ZN 90178090 PG: 2	aus Alu-Druckguss, mit 20 m Schnur, mit Metallspitze, kann auch als Senklot verwendet werden	
ART.  		EAN 4016671...		EUR	
0071573-020	20	017151			

	71670	Schnurschlaggerät "Rapido" Chalk line reel "Rapido" Cordeau à tracer "Rapido"	ZN 90172039 PG: 2	ermöglicht schnelles Einrollen der Schnur, Übersetzung 3:1, 30 m Schnur	
ART.  		EAN 4016671...		EUR	
0071670-030	10	017281			

	71671	Schnurschlaggerät "Cosmos" Chalk line reel "Cosmos" Cordeau à tracer "Cosmos"	ZN 90172039 PG: 2	aus Alu-Druckguss, besonders ergono- mische Form, mit extrem schnellem Einzug, 30 m Schnur	Alu, 30 m
ART.  		EAN 4016671...		EUR	
0071671-030	12	020885			

	71676	Zimmererschnurschlag Carpenters chalk line Cordeau de charpentier double	ZN 90172039 PG: 2	doppelt, 2 Kunststoffgehäuse mit Klemmverschluss, wechselseitige Schnureinfärbung rationalisiert das Arbeiten, 30 m Schnur	
ART.  		EAN 4016671...		EUR	
0071676-030	5	017298			

	71677	Zimmererschnurschlag Carpenters chalk line Cordeau de charpentier double	ZN 90172039 PG: 2	doppelt, 2 Kunststoffgehäuse mit Klemmverschluss, wechselseitige Schnureinfärbung rationalisiert das Arbeiten, 30 m Schnur, mit Griffen	
ART.  		EAN 4016671...		EUR	
0071677-030	1	022872			

71575 - 77 Nachfüllkreide
 Replacement chalk powder
 Poudre de tracage

ZN 96099090 PG: 2
 blau, rot oder weiß, gut haftend, in Plastikflasche mit Einfüllstutzen

ART.			EAN 4016671...	EUR
0071575-100	25	blau, 100 g	017175	
0071575-200	6	blau, 200 g	017199	
0071575-400	6	blau, 400 g	017205	
0071575-001	6	blau, 1000 g	017212	
0071576-100	25	rot, 100 g	017229	
0071576-200	6	rot, 200 g	017243	
0071576-400	6	rot, 400 g	017250	
0071576-001	6	rot, 1000 g	017267	
0071577-200	6	weiß, 200 g	022803	

71579 Ersatzkordel
 Refill Line
 Cordeau de rechange

ZN 90178090 PG: 2
 für Schnurschlaggeräte
 in skein 30m/1mm
 Carotte polycotton tresse 30m/1mm

ART.			EAN 4016671...	EUR
0071579-030	1		017274	

71580 Maurerschnur
 Plumb line
 Cordeau de maçon

ZN 54025910 PG: 2
 2 mm stark

ART.			EAN 4016671...	EUR
0071580-050	6		020168	

71650 Dry Tieflochmarker graphit
 Dry deep-hole marker
 Marqueur à pointe télescopique

ZN 96084000 PG: 2
 markiert und schreibt auf allen Material-Oberflächen, automatischer Minervorschub - Edelstahlrohr, mit integriertem Spitzer im Schoner
 marks and writes on all materials and surfaces, automatic lead support
 marque et écrit sur toutes les surfaces et matériaux

ART.			EAN 4016671...	EUR
0071650-000	10		026740	

71660 / 65 / 66 Ersatzminen-Set für Dry Tieflochmarker
 Special leads
 Mines spéciales

ZN 96092000 PG: 2
 Durchmesser 2,8 mm x ca. 125 mm, praktische Kunststoff-Minen-Box mit 8 bzw. 10 Minen

ART.			EAN 4016671...	EUR
0071660-000	10	10 x graphit	026757	
0071665-000	10	rot, gelb, graphit	026764	
0071666-000	10	grün, weiß, blau	026825	

72010 Dachdeckersäge
 Roofer's saw
 Scie de couvreurs

ZN 82021000 PG: 2
 aus Elektrostahl, geschränkt und geschärft, lackierter Holzgriff, vernickelte Nieten
 curved
 à chantourner

ART.			EAN 4016671...	EUR
0072010-420	6		017311	

72020 Handsäge
 Hand saw
 Scie égoïne

ZN 82021000 PG: 2
 aus Spezialstahl, grobe Zahnung, lackierter Holzgriff, vernickelte Nieten

ART.			EAN 4016671...	EUR
0072020-400	6		017328	

72040 Dämmstoffsäge
 Styrofoam saw
 Scie pour plaque isolante

ZN 82021000 PG: 2
 aus Spezialstahl, extra feine Zahnung für Hartschaum, Styropor usw., Blatt 380 mm

ART.			EAN 4016671...	EUR
0072040-300	6		017342	

72050 Klein-Bügelsäge
 Bow saw
 Scie à bûches

ZN 82021000 PG: 2
 ovaler Bügel, mit Spannhebel (inkl. 1 Blatt für Holz)

ART.			EAN 4016671...	EUR
0072050-530	1	mit Holzblatt	017366	
0072090-530	1	Ersatzblatt Holz	017397	

72051 Einmann-Bügelsäge
 Bow saw
 Scie à bûches

ZN 82021000 PG: 2
 ovaler Bügel, mit Spannhebel (inkl. 1 Blatt für Holz)

ART.			EAN 4016671...	EUR
0072051-762	1	mit Holzblatt	017373	
0072091-762	1	Ersatzblatt Holz	017403	

72052 Rohrsäge
 Special-bow-saw
 Scie à bûches idéale

ZN 82021000 PG: 2
 mit Metall- und Holzsägeblatt, für Durchm. bis 130 mm
 for pipes
 pour tubes

ART.			EAN 4016671...	EUR
0072052-300	1		017380	
0072092-300	10	Ersatzblatt Holz	020366	

		72110	Metallsägebogen Junior hack saw Scie à métaux	ZN 82021000 PG: 2	
			mit Blatt, leichte Ausführung in Spitzenqualität, für Holz und Metall, Blattlänge 146 mm		
			petite		
ART.	 	EAN 4016671...		EUR	
0072110-000	1	017410			
0072295-000	12 Ersatzblatt Holz	017465			
0072296-000	12 Ersatzblatt Metall	017472			

		72120	Metallsägebogen Hacksaw frame Arc de scie à métaux	ZN 82021000 PG: 2	
			schwere Ausführung mit Blatt, Bügel aus lackiertem Walzstahl, für Blätter in 300 mm, Gesamtlänge 520 mm		
			heavy quality		
			lourd		
ART.	 	EAN 4016671...		EUR	
0072120-300	1	017427			

		72130	Metallsägebogen Hacksaw frame Arc de scie à métaux	ZN 82021000 PG: 2	
			mit Pistolengriff, mit Blatt, Griff aus lackiertem Leichtmetalldruckguss, mit Sägeblattreserve, Gesamtlänge 425 mm		
			heavy quality		
			lourd		
ART.	 	EAN 4016671...		EUR	
0072130-300	1	017434			

		72290	Ersatzblatt Hack saw blade for metal Lame pour métal	ZN 82029980 PG: 2	
			HSS biMetall, 24 Zähne, einseitig, für Sägebogen No. 72120, 72130, 72052		
ART.	 	EAN 4016671...		EUR	
0072290-300	100	017441			




		72291	Ersatzblatt Hack saw blade for metal Lame pour métal	ZN 82029980 PG: 2	
			doppelseitige Sägeblätter aus hochwertigem Kohlenstoffstahl, 24 Zähne		
ART.	 	EAN 4016671...		EUR	
0072291-300	100	017458			




		72060	Japansäge mit langem Griff precision cross-cut saw Scie japonaise	ZN 82021000 PG: 2	
			klassische Zugsäge mit geradem Griff in Kunststoff-Ausführung, Sägeblätter schnell wechselbar, Blattlänge 265 mm		
			with quick-release blade retainer, elastomer grip 265 mm, manche droit en caoutchouc		
ART.	 	EAN 4016671...		EUR	
0072060-265	1	024371			
0072093-265	1 Ersatzblatt	024395			
0072093-300	1 Ersatzblatt	024401			

		72061	Japansäge mit Pistolengriff precision cross-cut saw Scie japonaise	ZN 82021000 PG: 2	
			Zugsäge mit Kreuz-Schnitt, kraftsparend, Sägeblätter schnell wechselbar, Blattlänge 265 mm		
			with quick-release blade retainer 265 mm, manche pistolet		
ART.	 	EAN 4016671...		EUR	
0072061-265	1	024388			

		72062	Japan-Klappsäge folding blade saw Scie pliable	ZN 82021000 PG: 2	
			mit Schnellschnitt-Sägeblatt, Blattlänge 240 mm		
			with elastomer grip, 240 mm		
			avec grip elastomère, 240 mm		
ART.	 	EAN 4016671...		EUR	
0072062-240	1	025255			
0072097-240	1 Ersatzblatt	025682			

		72433	Dachdecker Bit-Check TORX Bit-Safe Bit-boîte safe	ZN 82079030 PG: 2	
			8067-6 BO/Z, 7-teilig, Inhalt: je 1 Stück TX10; TX15; TX20; TX25; TX30; TX40; 894/4/1 K		
			7 parts		
			7 pièces		
ART.	 	EAN 4016671...		EUR	
0072433-007	1	021523			

		72460	TORX-Bit Bit-Safe Bit-boîte safe	ZN 82079030 PG: 2	
			867/1 Z		
ART.	 	EAN 4016671...		EUR	
0072460-010	10 TX 10 x 25 mm	021615			
0072460-015	10 TX 15 x 25 mm	021622			
0072460-020	10 TX 20 x 25 mm	021639			
0072460-025	10 TX 25 x 25 mm	021646			
0072460-030	10 TX 30 x 25 mm	021653			
0072460-040	10 TX 40 x 25 mm	021660			

		72490	Schnellwechselhalter mit Magnet Magnetic bit holder Porte magnétique bit	ZN 84661039 PG: 2	
			895/4/1 K		
ART.	 	EAN 4016671...		EUR	
0072490-000	1 1/4" x 52 mm	021677			

		72520	Handbeil Hatchet Hachette	ZN 82014000 PG: 2	
			mit poliertem Kuhfußstiel aus Esche, Schneide poliert		
ART.	 	EAN 4016671...		EUR	
0072520-600	1 ES	017618			

	72542	Zimmermannsaxt "Standard" Axe Hache	ZN 82014000 PG: 2	mit poliertem Kuhfußstiel aus Esche, Schneide poliert
ART.  	EAN 4016671...	EUR		
0072542-800	1	ES 1600 g	022193	

	72530 / 31	Zugmesser Drawing Knife Couteau	ZN 82019000 PG: 2	
ART.  	EAN 4016671...	EUR		
0072530-225	1	gerade Form	017663	
0072531-225	1	gebogene Form	017670	




	72535	Stichaxt Mortice Axe Ciseau de charpentier	ZN 82014000 PG: 2	Chrom-Vanadium-Stahl, mit Seitenfasen
ART.  	EAN 4016671...	EUR		
0072535-450	1	450 x 45 mm	017687	




	70960	Balkenzug	ZN 82057000 PG: 2	zum Zusammenziehen von Balken, Pfeilen, Sparren usw.
ART.  	EAN 4016671...	EUR		
0070960-000	1		024531	

	72610	Hammer-Tacker Hammer tacker Marteau à agrafes	ZN 82055980 PG: 2	Rapid 19, leichte Ausführung für Kunststofffolien, Dampfsperren, Etiketten
ART.  	EAN 4016671...	EUR		
0072610-019	1	360 g	017793	

	72620	Hammer-Tacker Hammer tacker Marteau à agrafes	ZN 82055980 PG: 2	Rapid 11, schwere Ausführung für Dachpappe, Unterspannbahnen, Isolierungen usw.
ART.  	EAN 4016671...	EUR		
0072620-011	1	960 g	017809	

	72630	Hammer-Tacker Hammer tacker Marteau à agrafes	ZN 82055980 PG: 2	Rapid 54, besonders stabile Ausführung für höchste Beanspruchung
ART.  	EAN 4016671...	EUR		
0072630-054	1	1130 g	017816	

	72690 - 97	Heftklammern Staples Agrafes	ZN 83052000 PG: 2	Preis für 5000 Stck.
ART.  	EAN 4016671...	EUR		
0072690-000	1	37/6 R19/23/33	017823	
0072691-000	1	11/10 R11/54	017830	
0072696-000	1	11/6 R11	020229	
0072697-000	1	11/8 R11/54	020236	

	75010 / 12	Salzsäureflasche Hydrochloric acid bottle Flacon pour acide chlorhydrique	ZN 39233010 PG: 2	aus Polyäthylen, blau
ART.  	EAN 4016671...	EUR		
0075010-150	1		017878	
0075012-150	1	mit Auslaufschutz	025651	

	75011 / 13	Lötwaterflasche Soldering fluid bottle Flacon pour eau à souder	ZN 39233010 PG: 2	aus Polyäthylen, gelb
ART.  	EAN 4016671...	EUR		
0075011-150	1		017885	
0075013-150	1	mit Auslaufschutz	025200	


	75020	Lötsalmiakstein Ammonia stone Pierre à souder	ZN 38109090 PG: 2	in Plastikdose for soldering
ART.  	EAN 4016671...	EUR		
0075020-100	1	100 x 45 x 20 mm	017908	

	75030	Lötwaterpinsel Soldering fluid brush Pinceau de décapage	ZN 96034010 PG: 2	für Öl, Lacke, Säuren usw.
ART.  	EAN 4016671...	EUR		
0075030-100	25	10 mm	017915	

	75040	Flachpinsel Varnish brush Queue de morue	ZN 96034010 PG: 2	Handwerkerqualität
ART.  	EAN 4016671...	EUR		
0075040-015	12	1,5"	017922	
0075040-020	12	2" 50 mm	017939	
0075040-030	12	3" 70 mm	017946	


	75050	Flachpinsel Radiator brush Brosse pour radiateurs ZN 96034010 PG: 2 gebogen, Handwerkerqualität
ART.  	EAN 4016671...	EUR
0075050-020 1 2" 50 mm	017960	

	75055	Ringpinsel Paint brush Brosse persienne industrielle ZN 96034010 PG: 2
ART.  	EAN 4016671...	EUR
0075055-004 12 Größe 4	021738	

	75060	Stahldrahtbürste Steel wire brush Brosse à manche en fil d'acier ZN 82055910 PG: 2 5-reihig 5 rows 5 lignes
ART.  	EAN 4016671...	EUR
0075060-005 1 280 mm	017977	

	75061	Messingdrahtbürste Brass wire brush Brosse en fil de laiton ZN 82055910 PG: 2 4-reihig 4 rows 4 lignes
ART.  	EAN 4016671...	EUR
0075061-004 1 280 mm	017984	

	75071	Auspresspistole Caulking gun Pistolet au cartouche ZN 82055910 PG: 2 Skelettforn
ART.  	EAN 4016671...	EUR
0075071-001 1	018035	

	75072	Auspresspistole Caulking gun Pistolet au cartouche ZN 82055910 PG: 2 geschlossene Form, Aluminium-Körper
ART.  	EAN 4016671...	EUR
0075072-002 1	018042	

	75073	Auspresspistole Caulking gun Pistolet au cartouche ZN 82055980 PG: 2 Convoy Just, extralange Kartuschenpresse, mit 360° Rotations- Trommel
ART.  	EAN 4016671...	EUR
0075073-003 1	025279	

	75075	Malerspachtel Painters' Scraper Couteau de peintre ZN 82055910 PG: 2 Industriequalität, eingesteckte Klinge, mit lackiertem ovalem Heft
ART.  	EAN 4016671...	EUR
0075075-040 10	022742	
0075075-050 10	018066	
0075075-060 10	023213	

	75081	Multifunktion-Klinge / Schaber ZN 82055910 PG: 2 Universal-Schaber aus einem Stück Edelstahl geformt, mit Schlagkappe, extrastarke, wärmebehandelte und gehärtete Klinge mit 1,8 mm
ART.  	EAN 4016671...	EUR
0075081-000 1	025286	

	75085	Andrückrolle Pressure roller Rouleau de pression ZN 82055910 PG: 2 für Überlappschweißungen, aus Gummi, beidseitig gelagert
ART.  	EAN 4016671...	EUR
0075085-050 1	022001	

	75086	Andrückrolle Pressure roller Rouleau de pression ZN 82055910 PG: 2 für Überlappschweißungen, aus Stahl, einseitig gelagert
ART.  	EAN 4016671...	EUR
0075086-040 1	022582	

	75087	Andrückrolle Pressure roller Rouleau de pression ZN 82055910 PG: 2 für Überlappschweißungen, aus Silicon, einseitig gelagert
ART.  	EAN 4016671...	EUR
0075087-045 1	022834	



L

AUSBEULWERKZEUG

BUMPING TOOLS

OUTILS DE DÉBOSSÉLAGE

251/4 Doppelter Ausbeulhammer
Bumping Hammer double
Marteau à débosseler double
ZN 82052000 PG: 1



ART.			EAN 4016671...	EUR
2510401	6	ES	009569	
2510402	6	HS	009576	

251/5 Einfacher Ausbeulhammer
Bumping Hammer single
Marteau à débosseler simple
ZN 82052000 PG: 1



ART.			EAN 4016671...	EUR
2510501	6	ES	009583	
2510502	6	HS	009590	

251/6 Doppelter Schlichthammer
Planishing Hammer double
Marteau à planer double
ZN 82052000 PG: 1



ART.			EAN 4016671...	EUR
2510602	6	HS	009613	

251/6 1/2 Doppelter Schlichthammer
Planishing Hammer double
Marteau à planer double
ZN 82052000 PG: 1



ART.			EAN 4016671...	EUR
2510692	6	HS	009637	

252/21 1/2 Ausbeulhammer
Metal Shrinking and Bumping
Hammer
Marteau à débosseler
ZN 82052000 PG: 1



ART.			EAN 4016671...	EUR
2522192	6	HS	009835	

252/22 Spann-, Ausbeul- u.
Schlichthammer
Planishing Hammer
Marteau à planer et à débosseler
ZN 82052000 PG: 1



ART.			EAN 4016671...	EUR
2522201	6	ES	009842	
2522202	6	HS	009859	

252/22 K Spann-, Ausbeul- u.
Schlichthammer
Planishing Hammer
Marteau à planer et à débosseler
ZN 82052000 PG: 1
runde Bahn chariert
round face checked
face ronde gaufrée



ART.			EAN 4016671...	EUR
2522211	6	ES	009866	
2522212	6	HS	009873	

252/23 Spann-, Ausbeul- u.
Schlichthammer
Planishing Hammer
Marteau à planer et à débosseler
ZN 82052000 PG: 1
kurze Form
short pattern
modèle court



ART.			EAN 4016671...	EUR
2522301	6	ES	009880	
2522302	6	HS	009897	

252/23 K Spann-, Ausbeul- u.
Schlichthammer
Planishing Hammer
Marteau à planer et à débosseler
ZN 82052000 PG: 1
kurze Form, runde Bahn chariert
short pattern, round face checked
modèle court, face ronde gaufrée




ART.			EAN 4016671...	EUR
2522311	6	ES	009903	
2522312	6	HS	009910	

252/25 Ausbeulhammer
Bumping Hammer
Marteau à débosseler
ZN 82052000 PG: 1



ART.			EAN 4016671...	EUR
2522501	6	ES	009927	
2522502	6	HS	009934	

252/25 1/2 Ausbeulhammer
Bumping Hammer
Marteau à débosseler
ZN 82052000 PG: 1
lange Form
long pattern
modèle long



ART.			EAN 4016671...	EUR
2522591	6	ES	009941	
2522592	6	HS	009958	

252/26 Pickhammer
Cross Pein and Finishing Hammer
Marteau à plaqueur
ZN 82052000 PG: 1
mit Pinne
avec panne



ART.			EAN 4016671...	EUR
2522601	6	ES	009965	
2522602	6	HS	009972	

252/27 Pickhammer
Long Low spot Pick Hammer
Marteau à débosseler et à boule combiné
ZN 82052000 PG: 1
mit Eichelspitze, 10 mm



ART.			EAN 4016671...	EUR
2522701	6	ES	009989	
2522702	6	HS	009996	

252/27 1/2 Pickhammer
Pick Hammer
Marteau à débosseler
ZN 82052000 PG: 1
kurze Form
short pattern
avec pointe, modèle court



ART.			EAN 4016671...	EUR
2522791	6	ES	010008	
2522792	6	HS	010015	

252/28 Schlicht- und Kugelhammer
Ball End Hammer
Marteau à planer et à boule combiné
ZN 82052000 PG: 1
Mit Kugeldurchmesser 18 mm
combination long shank ball end and flat face



ART.			EAN 4016671...	EUR
2522801	6	ES	010022	
2522802	6	HS	010039	

252/28 1/2 Pickhammer
Pick Hammer
Marteau à débosseler
ZN 82052000 PG: 1
Spezialform
Special pattern
modèle spécial



ART.			EAN 4016671...	EUR
2522891	6	ES	010046	
2522892	6	HS	010053	

252/29 Ausbeulhammer
Balanced Ding Hammer
Marteau à débosseler
ZN 82052000 PG: 1



ART.			EAN 4016671...	EUR
2522901	6	ES	010060	
2522902	6	HS	010077	

252/30 Schlichthammer
Planishing Hammer
Marteau à planer
ZN 82052000 PG: 1



ART.			EAN 4016671...	EUR
2523001	6	ES	010084	
2523002	6	HS	010091	

252/45 Ausbeul-, Schlicht- u. Schweißhammer
Planishing Hammer
Marteau à planer et à débosseler
ZN 82052000 PG: 1
mit runder Querpinne 38 x 21 mm, kältige Bahn nach oben gekröpft 27 x 21 mm
with round pein, square face curved
à pêne rond, face carrée courbée



ART.			EAN 4016671...	EUR
2524501	6	ES	010268	
2524502	6	HS	010275	

252/46 Ausbeul-, Schlicht- u. Schweißhammer
Planishing Hammer
Marteau à planer et à débosseler
ZN 82052000 PG: 1
mit senkrechter, runder Kreuzpinne 38 x 21 mm, kältige Bahn nach oben gekröpft 27 x 21 mm
with vertical round cross-pein, square face curved
avec pêne rond vertical, face carrée courbée



ART.			EAN 4016671...	EUR
2524601	6	ES	010282	
2524602	6	HS	010299	

252/47 Ausbeul- und Gummihammer
Bumping Hammer
Marteau à débosseler
ZN 82052000 PG: 1
mit auswechselbarem Gummiaufsatz, Durchm. 55 mm (Aufsatz = ZN 392690990)
with changeable rubber cap 55 mm
avec coup de caoutchouc 55 mm



ART.			EAN 4016671...	EUR
2524702	1	HS	010305	
2524710	1	Gummiaufsatz	010312	

252/48 Spann-, Ausbeul- u. Schlichthammer
 Planishing Hammer
 Marteau à planer et à débosseler
 ZN 82052000 PG: 1
 mit größeren Bahnen
 with larger faces
 avec faces plus grandes



ART.				EAN 4016671...	EUR
2524801	6	ES		010329	
2524802	6	HS		010336	

252/48 K Spann-, Ausbeul- u. Schlichthammer
 Planishing Hammer
 Marteau à planer et à débosseler
 ZN 82052000 PG: 1
 mit größeren Bahnen, runde Bahn chariert
 with larger faces, round face checked
 avec faces plus grandes, face ronde gaufrée



ART.				EAN 4016671...	EUR
2524811	6	ES		010343	
2524812	6	HS		010350	

252/50 Spezial Ausbeul- u. Schlichthammer
 Shrinking Hammer
 Marteau à débosseler et à planer
 ZN 82052000 PG: 1
 mit großen, extra dünnen Bahnen, vierkant Bahn chariert
 with extra wide and thin faces, square face checked
 avec faces extra grandes et mices, face carrée gaufrée



ART.				EAN 4016671...	EUR
2525002	6	HS		010374	

252/51 Spezial Ausbeul- u. Pinnhammer
 Cross Pein and Finishing Hammer
 Marteau à plaqueur
 ZN 82052000 PG: 1
 mit großer, extra dünner Bahn
 with extra wide and thin face
 avec face extra grande et mices



ART.				EAN 4016671...	EUR
2525101	6	ES		010381	
2525102	6	HS		010398	

252/52 Spezial Ausbeul- u. Pinnhammer
 Cross Pein and Finishing Hammer
 Marteau à plaqueur
 ZN 82052000 PG: 1
 mit großer extra dünner Bahn und gerader Pinne
 with extra wide and thin face, with straight pein
 avec face extra grande et mices, avec panne droite



ART.				EAN 4016671...	EUR
2525201	6	ES		010404	
2525202	6	HS		010411	

252/53 Spezial Ausbeul- u. Schlichthammer
 Shrinking Hammer
 Marteau à débosseler et à planer
 ZN 82052000 PG: 1
 mit großen, extra dünnen Bahnen, 1 runde Bahn chariert
 with extra wide and thin faces, 1 face checked
 avec faces extra grandes et mices, 1 face gaufrée




ART.				EAN 4016671...	EUR
2525302	6	HS		010435	

252/54 Ausbeul-Planierhammer
 Bumping and Planishing Hammer
 Marteau à débosseler et à planer
 ZN 82052000 PG: 1
 Bahn flach
 single end, flat face
 avec face plate



ART.				EAN 4016671...	EUR
2525401	6	ES		010442	
2525402	6	HS		010459	

252/54 K Ausbeul-Planierhammer
 Bumping and Planishing Hammer
 Marteau à débosseler et à planer
 ZN 82052000 PG: 1
 Bahn flach, chariert
 single end, with flat checked face
 avec face plate gaufrée



ART.				EAN 4016671...	EUR
2525411	6	ES		010466	
2525412	6	HS		010473	
2525461	6	ES	fein chariert	019759	

252/54 1/2 Ausbeul-Planierhammer
 Bumping and Planishing Hammer
 Marteau à débosseler et à planer
 ZN 82052000 PG: 1
 Bahn gewölbt
 single end, with raised face
 avec face bombée



ART.				EAN 4016671...	EUR
2525491	6	ES		010480	
2525492	6	HS		010497	

251/1 Großamboss
 Dolly
 Enclumette
 ZN 82059010 PG: 1
 large
 double



ART.				EAN 4016671...	EUR
2510100	1		1150 g	009538	

251/2 Kleinamboss
 Dolly
 Enclumette
 ZN 82059010 PG: 1
 small
 double



ART.				EAN 4016671...	EUR
2510200	1		920 g	009545	

	251/3	Rundamboss Dolly Enclumette ZN 82059010 PG: 1 round ronde
ART. 	EAN 4016671...	EUR
2510300 1 930 g	009552	

	251/10	General-Handamboss General Purpose Anvil Block Tas d'utilité générale ZN 82059010 PG: 1
ART. 	EAN 4016671...	EUR
2511000 1 1200 g	009699	

	252/11	General-Handamboss General Purpose Anvil Block Tas d'utilité générale ZN 82059010 PG: 1
ART. 	EAN 4016671...	EUR
2521100 1 1400 g	009705	

	252/12	Handamboss Heel Dolly Tas à main façon talon ZN 82059010 PG: 1 Absatzform with round and flat faces
ART. 	EAN 4016671...	EUR
2521200 1 1050 g	009712	

	252/13	Handamboss Utility Dolly Tas pour carrossiers ZN 82059010 PG: 1 für Kotflügelarbeiten convenient for every angle
ART. 	EAN 4016671...	EUR
2521300 1 1200 g	009729	

	252/14	Handamboss Utility Dolly Tas pour carrossiers ZN 82059010 PG: 1 für Kotflügelarbeiten convenient for every angle
ART. 	EAN 4016671...	EUR
2521400 1 550 g	009736	

	252/15	Handfaust Roof Wedge Anvil Block Tas pour carnes ZN 82059010 PG: 1 für Kanten
ART. 	EAN 4016671...	EUR
2521500 1 950 g	009743	

	252/16	Handfaust Anvil Block Tas pour carrossiers ZN 82059010 PG: 1 Keilform
ART. 	EAN 4016671...	EUR
2521600 1 900 g	009750	

	252/16 1/2	Handamboss Utility Dolly Tas pour carrossiers ZN 82059010 PG: 1 für Kotflügelarbeiten convenient for every angle
ART. 	EAN 4016671...	EUR
2521690 1 1330 g	009767	

	252/17	Handfaust Anvil Block Tas de forme "Mercedes" ZN 82059010 PG: 1 Form "MERCEDES" "Mercedes" pattern
ART. 	EAN 4016671...	EUR
2521700 1 1650 g	009774	

	252/35	Handamboss Anvil Block Tas de forme "Diabolo" ZN 82059010 PG: 1 Form "Diabolo" "Diabolo" pattern
ART. 	EAN 4016671...	EUR
2523500 1 750 g	010145	

	252/36	Handamboss Anvil Block Tas de forme semelle ZN 82059010 PG: 1 Schlenform sole pattern
ART. 	EAN 4016671...	EUR
2523600 1 950 g	010152	

252/38 Handamboss
Utility Dolly
Tas pour carrossiers
ZN 82059010 PG: 1
für Kotflügelarbeiten
for fender works
pour le modelage des ailes de voiture



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2523800 1 1100 g 010169

252/40 Handfaust
Anvil Block
Tas forme de doigt du pied
ZN 82059010 PG: 1
Zehenform
toe pattern



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2524000 1 760 g 010176

252/40 S Handfaust
Anvil Block
Tas forme de doigt du pied
ZN 82059010 PG: 1
Zehenform, schwere Ausführung
toe pattern



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2524040 1 1140 g 010183

252/40 K Handfaust
Anvil Block
Tas forme de doigt du pied
ZN 82059010 PG: 1
Zehenform, Bahn chariert
toe pattern, face checked
face gaufrée



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2524050 1 1100 g 010190

252/40 1/2 Handamboss
Utility Dolly
Tas pour carrossiers
ZN 82059010 PG: 1
für Kotflügelarbeiten
for fender works
pour le modelage des ailes de voiture



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2524090 1 1050 g 010206

252/41 Handfaust
Anvil Block
Tas à main
ZN 82059010 PG: 1
flach und gewölbt
with flat and shaped faces
avec faces planes et bombées



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2524100 1 2000 g 010213

252/41 1/2 Handamboss
Utility Dolly
Tas pour carrossiers
ZN 82059010 PG: 1
für Kotflügelarbeiten
for fender works
pour le modelage des ailes de voiture



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2524190 1 700 g 010220

252/43 Handfaust
Anvil Block
Tas à main
ZN 82059010 PG: 1
Beilform
hatchet pattern
façon hachette



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2524300 1 850 g 010244

252/44 Handfaust
Anvil Block
Tas à main
ZN 82059010 PG: 1
Beilform
hatchet pattern
façon hachette



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2524400 1 1600 g 010251

252/55 Handfaust
Anvil Block
Tas à main
ZN 82059010 PG: 1
Spezialform
special pattern
modèle spécial



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2525500 1 1000 g 010503

252/58 Handfaust
Utility Dolly
Tas pour carrossiers
ZN 82059010 PG: 1
für Kotflügelarbeiten
for fender works
pour le modelage des ailes de voiture



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2525800 1 1100 g 010527


252/59 Handfaust
Utility Dolly
Tas pour carrossiers
ZN 82059010 PG: 1
für Kotflügelarbeiten
for fender works
pour le modelage des ailes de voiture



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2525900 1 920 g 010534


251/8 Biegeisen
Bending iron
Fer à cintrer
ZN 82055980 PG: 1



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2510800 1 1000 g, 400 mm 009644


251/8 1/2 Ausbeul-Schlageisen
Beating iron for body repair
Frappe de débosselage
ZN 82055980 PG: 1
Schlagfläche chariert, mit Plastikheft
(slapper) face checked, with plastic handle
face gaufrée a bord arrondi, avec manche
plastique



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2510890 1 500 g 009651


252/18 Hebel- und Ausbeuleisen
Inside Pry and Surfacing Spoon
Levier pour carrossiers
ZN 82055980 PG: 1
kleine Form
small pattern
petit modèle



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2521800 1 550 g, 270 mm 009781


252/18 1/2 Hebel- und Ausbeuleisen
Inside Pry and Surfacing Spoon
Levier pour carrossiers
ZN 82055980 PG: 1
kleine Form
small pattern
petit modèle




ART.  **EAN 4016671...** EUR
2521890 1 850 g, 300 mm 009798

252/19 Hebel- und Ausbeuleisen
Pry and Bumping Spoon
Levier pour carrossiers
ZN 82055980 PG: 1
große Form
long pattern
grand modèle



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2521900 1 2200 g, 500 mm 009804


252/19 1/2 Hebel- und Ausbeuleisen
Pry and Bumping Spoon
Levier pour carrossiers
ZN 82055980 PG: 1



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2521990 1 950 g, 390 mm 009811


252/19 1/2 K Hebel- und Ausbeuleisen
Pry and Bumping Spoon
Levier pour carrossiers
ZN 82055980 PG: 1
Schlagfläche chariert
face checked
face gaufrée



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2521980 1 950 g, 390 mm 019766


252/42 Hebel- und Ausbeuleisen
Pry and Bumping Spoon
Levier pour carrossiers
ZN 82055980 PG: 1
große Form
long pattern
grand modèle



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2524200 1 1900 g, 440 mm 010237


252/31 Rollkopf-Hebeleisen
Pry Bar
Barre à débosseler
ZN 82055980 PG: 1
verchromt, Durchm. 14 mm, durchge-
hend gehärtet und angelassen
chrome-plated
chromées



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2523100 1 480 g, 400 mm 010107


252/65 Universal-Hebeleisen
Pry Bar
Barre à débosseler
ZN 82055980 PG: 1
vernickelt, durchgehend gehärtet und
angelassen
nickel plated
toutement nicklé



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2526500 1 650 g, 395 mm 010558


252/72 Schlitzmeißel
cutting chisel
ZN 82055980 PG: 1
mit Handschutz, 230 x 26 x 7 mm
with hand guard



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2527200-230 1 026498


251/9 1/2 Fräserfeilenhalter
Milled curved tooth file
Porte-limes
ZN 84661038 PG: 1
aus Leichtmetall, mit oder ohne
Fräserfeilenblatt
with holder of light metal
en alliage léger, avec ou sans lime



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2510980 1 mit Feile 009668
2510990 1 ohne Feile 009682

251/9a Fräserfeilenblatt
File Blade only
Lime fraisée seule
ZN 82031000 PG: 1



ART.  **EAN 4016671...** EUR
2510960 1 fein 025941
2510970 1 grob 009675

252/32 Kotflügelbiegezege
 Bending Plier
 Pince plieuse
 ZN 82032000 PG: 1
 Spannring beweglich
 for Mud-Guard-Repair
 pour garde-boue



ART.	↘	EAN 4016671...	EUR
2523200	1	530 g, 280 mm	010114

252/33 Bördelzege
 Flaging Plier
 Pince à débosseler
 ZN 82032000 PG: 1



ART.	↘	EAN 4016671...	EUR
2523300	1	590 g, 280 mm	010121

252/34 Ausbeulzege
 Bumping Plier
 Pince à débosseler
 ZN 82032000 PG: 1



ART.	↘	EAN 4016671...	EUR
2523400	1	680 g, 295 mm	010138

249 Ausbeul-Werkzeug-Satz
 Bumping Tool Set
 Outils de débosselage
 ZN 82059090 PG: 1
 7-tlg.
 in sheet-iron boxes
 jeux en boîte de tôle



ART.	↘	EAN 4016671...	EUR
0024900	1		010565

251 Ausbeul-Werkzeug-Satz
 Bumping Tool Set
 Outils de débosselage
 ZN 82059090 PG: 1
 10-tlg.
 in sheet-iron boxes
 jeux en boîte de tôle



ART.	↘	EAN 4016671...	EUR
0025100	1		010589

252 Ausbeul-Werkzeug-Satz
 Bumping Tool Set
 Outils de débosselage
 ZN 82059090 PG: 1
 9-tlg.
 in sheet-iron boxes
 jeux en boîte de tôle



ART.	↘	EAN 4016671...	EUR
0025200	1		010596

254 Ausbeul-Werkzeug-Satz
 Bumping Tool Set
 Outils de débosselage
 ZN 82059090 PG: 1
 30-tlg.
 in sheet-iron boxes
 jeux en boîte de tôle



ART.	↘	EAN 4016671...	EUR
0025400	1		010619

259 Ausbeul-Werkzeug-Satz
 Bumping Tool Set
 Outils de débosselage
 ZN 82059090 PG: 1
 12-tlg.
 in sheet-iron boxes
 jeux en boîte de tôle



ART.	↘	EAN 4016671...	EUR
0025900	1		010657

260 Ausbeul-Werkzeug-Satz
 Bumping Tool Set
 Outils de débosselage
 ZN 82059090 PG: 1
 25-tlg., Werkzeugkasten mit 3 Fächern
 in sheet-iron boxes, 3 compartments
 jeux en boîte de tôle



ART.	↘	EAN 4016671...	EUR
0026000	1		010664

261 Ausbeul-Werkzeug-Satz
 Bumping Tool Set
 Outils de débosselage
 ZN 82059090 PG: 1
 25-tlg., Werkzeugkasten mit 3 Fächern
 in sheet-iron boxes, 3 compartments, contents as
 set No. 260, however in handy tool-box
 contenu comme jeu No. 260, mais dans une
 caisse d'outils maniable



ART.	↘	EAN 4016671...	EUR
0026100	1		010671


M

LEDERARTIKEL, WERKZEUGKOFFER

LEATHER ARTICLES, TOOL BOXES

ARTICLES EN CUIR, CAISSES
D'OUTILS

	306	Werkzeugkette Tool holder Lanière	ZN 42029180 PG: 2
3-teilig, mit Lederschlaufen for carrying tools on belt pour porter des outils			
ART.	↗	EAN 4016671...	EUR
0030600	1 75 g	008043	

	306a	Löwenkopfkette Tool holder Lanière	ZN 42029180 PG: 2
3-teilig for carrying tools on belt pour porter des outils			
ART.	↗	EAN 4016671...	EUR
0030610	1 180 g	015027	

	306b	Swinger Tool holder Lanière	ZN 42029180 PG: 2
Hammerhalter mit Metallbügel for carrying tools on belt pour porter des outils			
ART.	↗	EAN 4016671...	EUR
0030620	1 70 g	015034	

	306c	Zangenschleufe Tool holder Lanière	ZN 42029180 PG: 2
aus Leder for carrying tools on belt pour porter des outils			
ART.	↗	EAN 4016671...	EUR
0030630	1	021103	

	306 1/2	Hammerschleufe Leather tool holder Lanière en cuir	ZN 42029180 PG: 2
aus Leder for carrying tools on belt pour porter des outils			
ART.	↗	EAN 4016671...	EUR
0030690	1 50 g	008050	

	307	Messerscheide Leather tool holder Lanière en cuir	ZN 42029180 PG: 2
aus Leder, für Universalmesser for carrying knives on belt pour porter des couteaux			
ART.	↗	EAN 4016671...	EUR
0030700	1 60 g	008067	

	307a	Messerscheide Leather tool holder Lanière en cuir	ZN 42029180 PG: 2
aus Leder, für Universalmesser, Halfterform for carrying knives on belt pour porter des couteaux			
ART.	↗	EAN 4016671...	EUR
0030710	1 60 g	015041	

	307b	Dämmstoffmesserscheide Leather tool holder Lanière en cuir	ZN 42029180 PG: 2
aus Leder for carrying knives on belt pour porter des couteaux			
ART.	↗	EAN 4016671...	EUR
0030720	1	021110	

	308	Nageltasche Nail Purse Poche	ZN 42029180 PG: 2
aus Leder, 1 Fach for Slaters pour couvreurs			
ART.	↗	EAN 4016671...	EUR
0030800	1 100 g	008074	

	310	Nageltasche Nail Purse Poche	ZN 42029180 PG: 2
aus Leder, 2 Fächer for Slaters pour couvreurs			
ART.	↗	EAN 4016671...	EUR
0031000	1 160 g	008081	

	311	Lederkoppel Leather belt Ceinture en cuir	ZN 42029180 PG: 2
ohne Koppelschloss, 45 mm breit			
ART.	↗	EAN 4016671...	EUR
0031100-0900	1	008104	
0031100-1000	1	008111	
0031100-1100	1	008128	
0031100-1200	1	008135	



311a-f

Koppelschloss
Buckle for belts
Boucle de ceinture

ZN 83089000 PG: 2
verschiedene Ausführungen, 40 g
various constructions, 40 g
différentes versions, 40 g

ART.			EAN 4016671...	EUR
0031110	1	neutral	008142	
0031120	1	Dachdecker	008159	
0031130	1	Zimmerer	008166	
0031140	1	Maurer	008173	
0031150	1	Klempner	019827	
0031160	1	Tischler	019834	



315

Nagelschürze
Nail Apron for Slaters
Tablier pour couvreurs

ZN 42029180 PG: 2
für Dachdecker, 500 x 300 mm
for roofers, 500 x 300 mm
pour couvreurs, 500 x 300 mm

ART.			EAN 4016671...	EUR
0031500	1	540 g	008180	



70091

Kunststoffkoffer
Plastic tool box
Coffret à outils en plastique

ZN 39249000 PG: 2
schwarz, mit Einsatz, ohne Inhalt, BTH
510 x 260 x 230 mm
black, with insert, without content, BTH
510 x 260 x 230 mm
noir, compartiment amovible, sans contenu, LPH
510 x 260 x 230 mm

ART.			EAN 4016671...	EUR
0070091-000	1	1800 g	015812	



70092

Blechkoffer
Metal tool box
Coffret à outils en métal

ZN 42021190 PG: 2
rot, mit Einsatz, ohne Inhalt, BTH 510 x
215 x 250 mm
red, with insert, without content, BTH 510 x 215
x 250 mm
rouge, compartiment amovible, sans contenu,
LPH 510 x 260 x 230 mm

ART.			EAN 4016671...	EUR
0070092-000	1		015829	




N



STIELE UND KEILHÜLSEN

HANDLES AND WEDGES


MANCHES ET CALES

370 Keilhülse
Round wedges
Cales cylindriques
ZN 73182400 PG: 1
für festen und sicheren Sitz des Holzstiels im Hammerkopf
for fastening wooden handles into hammerheads
pour des manches de rechange



ART.			EAN 4016671...	EUR
0037000-1	100	100 - 200 g	009408	
0037000-2	100	250 - 300 g	009415	
0037000-3	50	400 - 500 g	009422	
0037000-4	50	600 g	009439	
0037000-5	50	800 g	009446	
0037000-6	50	1000 g	009453	
0037000-7	25	1250 g - 10 kg	009460	

99011 / 12 Ersatzstiel
Spare handles
Manches individuels
ZN 44170000 PG: 1
doppelt geschweifte, lackierte Eschen- / Hickorstiele für No. 1, 16, 29, 85
for No. 1, 16, 29, 85
pour No. 1, 16, 29, 85



ART.			EAN 4016671...	EUR
0099011-0050	1	ES 250 mm	011005	
0099011-0100	1	ES 260 mm	011012	
0099011-0150	1	ES 270 mm	011029	
0099011-0200	1	ES 280 mm	011036	
0099011-0250	1	ES 290 mm	011043	
0099011-0300	1	ES 300 mm	011050	
0099011-0400	1	ES 310 mm	011067	
0099011-0500	1	ES 320 mm	011074	
0099011-0600	1	ES 330 mm	011081	
0099011-0800	1	ES 350 mm	011098	
0099011-1000	1	ES 360 mm	011104	
0099011-1500	1	ES 380 mm	011111	
0099011-2000	1	ES 400 mm	011128	
0099012-0100	1	HS 260 mm	011142	
0099012-0150	1	HS 270 mm	011159	
0099012-0200	1	HS 280 mm	011166	
0099012-0250	1	HS 290 mm	011173	
0099012-0300	1	HS 300 mm	011180	
0099012-0400	1	HS 310 mm	011197	
0099012-0500	1	HS 320 mm	011203	
0099012-0600	1	HS 330 mm	011210	
0099012-0800	1	HS 350 mm	011227	
0099012-1000	1	HS 360 mm	011234	
0099012-1500	1	HS 380 mm	011241	
0099012-2000	1	HS 400 mm	011258	

99021 / 22 Ersatzstiel
Spare handles
Manches individuels
ZN 44170000 PG: 1
gerade, unlackierte Eschen- / Hickorstiele für No. 2, 3, 4, 59
for No. 2, 3, 4, 59
pour No. 2, 3, 4, 59



ART.			EAN 4016671...	EUR
0099021-03	1	ES 600 mm	018325	
0099021-04	1	ES 700 mm	018332	
0099021-05	1	ES 800 mm	018349	
0099021-06	1	ES 800 mm	018356	
0099021-08	1	ES 900 mm	018363	
0099021-10	1	ES 900 mm	018370	
0099022-03	1	HS 600 mm	018387	
0099022-04	1	HS 700 mm	018394	
0099022-05	1	HS 800 mm	018400	
0099022-06	1	HS 800 mm	018417	
0099022-08	1	HS 900 mm	018424	
0099022-10	1	HS 900 mm	018431	

99031 / 32 Ersatzstiel
Spare handles
Manches individuels
ZN 44170000 PG: 1
doppelt geschweifte, lackierte Eschen- / Hickorstiele für Fäustel (No. 4, 41, 59 1/2)
for No. 4, 41, 59 1/2
pour No. 4, 41, 59 1/2



ART.			EAN 4016671...	EUR
0099031-1000	1	ES 260 mm	011265	
0099031-1250	1	ES 270 mm	011272	
0099031-1500	1	ES 280 mm	011289	
0099031-2000	1	ES 300 mm	011296	
0099032-1000	1	HS 260 mm	011302	
0099032-1250	1	HS 270 mm	011319	
0099032-1500	1	HS 280 mm	011326	
0099032-2000	1	HS 300 mm	011333	

99041 / 42 Ersatzstiel
Spare handles
Manches individuels
ZN 44170000 PG: 1
einfach geschweifte, lackierte Eschen- / Hickorstiele für No. 9, 10, 165 - 187
for No. 9, 10, 165 - 187
pour No. 9, 10, 165 - 187



ART.			EAN 4016671...	EUR
0099041-0100	1	ES 270 mm - 1/4	018547	
0099041-0225	1	ES 290 mm - 1/2	018554	
0099041-0340	1	ES 310 mm - 3/4	018561	
0099041-0450	1	ES 325 mm - 1	018578	
0099041-0500	1	ES 330 mm - 1 1/8	018585	
0099041-0600	1	ES 350 mm - 1 1/4	018592	
0099041-0700	1	ES 360 mm - 1 1/2	018608	
0099041-0800	1	ES 370 mm - 1 3/4	018615	
0099041-0900	1	ES 380 mm - 2	018622	
0099042-0100	1	HS 270 mm - 1/4	018653	
0099042-0225	1	HS 290 mm - 1/2	018660	
0099042-0340	1	HS 310 mm - 3/4	018677	
0099042-0450	1	HS 325 mm - 1	018684	
0099042-0500	1	HS 330 mm - 1 1/8	018691	
0099042-0600	1	HS 350 mm - 1 1/4	018707	
0099042-0700	1	HS 360 mm - 1 1/2	018714	
0099042-0800	1	HS 370 mm - 1 3/4	018721	
0099042-0900	1	HS 380 mm - 2	018738	

99061 / 62 Ersatzstiel
Spare handles
Manches individuels
ZN 44170000 PG: 1
doppelt geschweifte, lackierte Eschen- / Hickorstiele für Ausbeulhämmer (No. 251/4 - 252/54)
for Bumping Hammers
pour marteaux à débosseler



ART.			EAN 4016671...	EUR
0099061-300	1	ES 300 mm	018844	
0099061-320	1	ES 320 mm	018851	
0099062-300	1	HS 300 mm	018868	
0099062-320	1	HS 320 mm	018875	



SICHERHEITSHINWEISE ZUM GEBRAUCH VON HÄMMERN

SAFETY INFORMATION FOR USING THE HAMMERS

CONSIGNES DE SECURITE POUR L'USAGE DES MARTEAUX

Tragen Sie beim Arbeiten Schutzbrille und Schutzhandschuhe.

Verwenden Sie Hämmer nur bestimmungsgemäß.

Nutzen Sie Hämmer nicht als Hebel.

Wählen Sie die Art und Größe des Hammers entsprechend den auszuführenden Arbeiten aus.

Prüfen Sie vor und während der Arbeit, ob der Hammerkopf fest mit dem Hammerstiel verbunden ist.

Benutzen Sie nur die Arbeitsflächen des Hammers. Schläge mit den Seitenflächen können das ungehärtete Hammerauge beschädigen und den sicheren Sitz des Stiels gefährden.

Schlagen Sie nie zwei Hämmer gegeneinander und schlagen Sie nie mit Stahlhämmern auf Werkstücke, die härter als 46 HRC sind. Verwenden Sie dafür einen geeigneten Schonhammer.

Vermeiden Sie Prellschläge.

Verwenden Sie keine Hämmer, an denen sich an Bahn oder Pinne ein Bart gebildet hat.

In explosionsgefährdeten Bereichen dürfen nur Hämmer mit entsprechender Zugelassung verwendet werden.

Lagern Sie Holzstiel-Hämmer weder in zu warmer und zu trockener Umgebung noch in zu feuchter Umgebung. Holz verliert als Naturprodukt Feuchtigkeit und schrumpft bzw. es quillt unter Beschädigung der Fasern auf. Beides gefährdet den sicheren Sitz des Stiels.

Verwenden Sie nur passende Picard-Ersatzstiele und -keile.

When working, wear safety goggles and protective gloves.

Only use the hammers for the purpose intended.

Do not use the hammers as a lever.

Select the type and size of hammer that suits the work to be carried out.

Before and during work, check that the hammer head is securely attached to the hammer shaft.

Only use the working surfaces of the hammer. Striking with the lateral surfaces may damage the unhardened hammer eye and compromise the secure fit of the shaft.

Never strike two hammers together and never strike steel hammers on workpieces that are harder than 46 HRC – for such purposes, use a suitable soft-face hammer.

Avoid bouncing strikes.

Do not use any hammer that has a burr on the face or edge.

In areas where there is a risk of explosion, only hammers with the corresponding approval may be used.

Do not store hammers with wooden shafts in environments that are too warm, too dry or too moist. As a natural product, wood loses its moisture and shrinks or swells, which damages the fibres. Both can compromise the fit of the shaft.

Only use the correct Picard replacement shafts and wedges.

Portez toujours, lorsque vous travaillez, des lunettes et des gants de protection.

Utilisez les marteaux uniquement de manière conforme.

N'utilisez pas les marteaux comme leviers.

Choisissez le type et la taille du marteau en fonction du travail à effectuer.

Vérifiez, avant et durant le travail, que la tête du marteau soit bien solidaire du manche.

Utilisez uniquement les surfaces de travail du marteau prévues à cet effet. Les coups avec les surfaces latérales pourraient endommager l'œil du marteau, non trempé, et mettre en péril la bonne assise du manche.

Ne cognez jamais deux marteaux l'un contre l'autre. Ne frappez jamais avec des marteaux en acier sur de l'acier très dur (> 46 HRC) ; utilisez pour cela un marteau adapté à tête douce.

Évitez les à-coups.

N'utilisez pas un marteau où une barbe se serait formée au niveau de la face ou de la panne.

Sur les lieux soumis à un risque d'explosion, seuls les marteaux disposant d'une autorisation conforme peuvent être utilisés.

Ne conservez pas les marteaux à manche de bois dans un lieu trop chaud, trop sec ou trop humide. Le bois, produit naturel, perd son humidité et se rétracte ou gonfle si ses fibres sont endommagées. Les deux mettraient en danger la liaison avec le manche.

N'utilisez que des pièces de rechange et des cales Picard.



Diese Preisliste ersetzt alle vorherigen Ausgaben. Fotos und technische Angaben entsprechen dem Stand bei der Drucklegung. Im Zuge der Verbesserung und Anpassung an den Stand der Technik behalten wir uns vor, Änderungen in Aussehen, Abmessungen, Gewichten, Eigenschaften sowie Leistungen vorzunehmen. Damit ist kein Anspruch auf Korrektur oder Nachlieferung bereits gelieferter Produkte verbunden. Streichungen können jederzeit vorgenommen werden, ohne dass ein rechtlicher Anspruch entsteht. Alle Hinweise zur Benutzung und Sicherheit sind unverbindlich; sie ersetzen keine gesetzlichen oder berufsgenossenschaftlichen Vorschriften. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. Ein Nachdruck, auch auszugsweise, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung durch Picard. Alle Rechte weltweit sind vorbehalten.

Geltungsbereich

Diese Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten, wenn die Vertragspartner sie schriftlich oder auf andere Weise vereinbart haben.

Geschäftsbedingungen des Partners, die von uns nicht ausdrücklich anerkannt werden, haben keine Gültigkeit.

Allgemeine Bestimmungen

Die Vertragspartner werden mündliche Vereinbarungen unverzüglich im einzelnen schriftlich bestätigen.

Bestellungen werden erst mit unserer Auftragsbestätigung verbindlich.

Die in Prospekten und Katalogen enthaltenen Angaben und Abbildungen sind branchenübliche Näherungswerte, es sei denn, dass sie von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet wurden.

Langfrist- und Abrufverträge, Preisanpassung

Unbefristete Verträge sind mit einer Frist von 6 Monaten kündbar.

Tritt bei Langfristverträgen (Verträge mit einer Laufzeit von mehr als 12 Monaten und unbefristete Verträge) eine wesentliche Änderung der Lohn-, Material- oder Energiekosten ein, so ist jeder Vertragspartner berechtigt, eine angemessene Anpassung des Preises unter Berücksichtigung dieser Faktoren zu verlangen.

Bei Lieferverträgen auf Abruf sind uns, wenn nichts anderes vereinbart ist, verbindliche Mengen mindestens 1 Monat vor dem Liefertermin durch Abruf mitzuteilen.

Mehrkosten, die durch einen verspäteten Abruf oder nachträgliche Änderungen des Abrufs hinsichtlich Zeit oder Menge durch unseren Partner verursacht sind, gehen zu seinen Lasten; dabei ist unsere Kalkulation maßgebend.

Zeichnungen und Beschreibungen

Stellt ein Vertragspartner dem anderen Zeichnungen oder technische Unterlagen über die zu liefernde Ware oder ihre Herstellung zur Verfügung, bleiben diese Eigentum des vorliegenden Vertragspartners.

Preise

Unsere Preise verstehen sich in Euro ausschließlich Umsatzsteuer, Verpackung, Fracht, Porto und Versicherung.

Zahlungsbedingungen

Alle Rechnungen sind mit Ihrem Zugang sowie Zugang der Ware zur Zahlung fällig, falls keine andere Vereinbarung getroffen wurde.

Haben wir unstreitig teilweise fehlerhafte Ware geliefert, ist unser Partner dennoch verpflichtet, die Zahlung für den fehlerfreien Anteil zu leisten; es sei denn, dass die Teillieferung für ihn kein Interesse hat. Im übrigen kann der Partner nur mit rechtskräftig festgestellten oder unbestrittenen Gegenansprüchen aufrechnen.

Bei Zielüberschreitung sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe des Satzes in Rechnung zu stellen, den die Bank uns für Kontokorrentkredite berechnet, mindestens aber in Höhe von 3 Prozent über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank, zu berechnen.

Bei Zahlungsverzug können wir nach schriftlicher Mitteilung an den Partner die Erfüllung unserer Verpflichtungen bis zum Erhalt der Zahlungen einstellen.

Lieferung

Sofern nichts anderes vereinbart ist, liefern wir „ab Werk“. Maßgebend für die Einhaltung des Liefertermins oder der Lieferfrist ist die Meldung der Versand- bzw. Abholbereitschaft durch uns.

Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung unserer Auftragsbestätigung und verlängert sich angemessen, wenn

die Voraussetzungen der Höheren Gewalt vorliegen.

Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig. Sie werden gesondert in Rechnung gestellt.

Versand und Gefahrübergang

Versandbereit gemeldete Ware ist vom Partner unverzüglich zu übernehmen. Anderenfalls sind wir berechtigt, sie nach eigener Wahl zu versenden oder auf Kosten und Gefahr des Partners zu lagern.

Mangels besonderer Vereinbarung wählen wir das Transportmittel und den Transportweg.

Mit der Übergabe an die Bahn, den Spediteur oder den Frachtführer bzw. mit Beginn der Lagerung, spätestens jedoch mit Verlassen des Werkes oder Lagers, geht die Gefahr auf den Partner über, und zwar auch, wenn wir die Anlieferung übernommen haben.

Lieferverzug

Können wir absehen, dass die Ware nicht innerhalb der Lieferfrist geliefert werden kann, so wenden wir den Partner unverzüglich und schriftlich davon in Kenntnis setzen, ihm die Gründe hierfür mitteilen, sowie nach Möglichkeit den voraussichtlichen Lieferzeitpunkt nennen.

Verzögert sich die Lieferung durch Höhere Gewalt oder durch ein Handeln oder Unterlassen des Partners, so wird eine den Umständen angemessene Verlängerung der Lieferfrist gewährt.

Eigentumsvorbehalt

Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Partner vor.

Der Partner ist berechtigt, diese Waren im ordentlichen Geschäftsgang zu veräußern, solange er seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsverbindung mit uns rechtzeitig nachkommt. Er darf jedoch die Vorbehaltsware weder verpfänden noch zur Sicherheit übereignen. Er ist verpflichtet, unsere Rechte beim kreditierten Weiterverkauf der Vorbehaltsware zu sichern.

Bei Zahlungsverzug des Partners sind wir nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, auch ohne Rücktritt auf Kosten des Partners die Herausgabe Gewährleistung

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr für einwandfreie Herstellung der von uns gelieferten Ware nach Maßgabe der vereinbarten technischen Liefervorschriften. Falls wir nach Zeichnungen, Spezifikationen, Mustern usw. unseres Partners zu liefern haben, übernimmt dieser das Risiko der Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck. Entscheidend für den vertragsgemäßen Zustand der Ware ist der Zeitpunkt des Gefahrübergangs.

Für Mängel, die durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Partner oder Dritte, übliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung entstehen, wird ebenso wenig Gewähr geleistet wie für die Folgen unsachgemäßer und ohne unsere Einwilligung vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Partners oder Dritter.

Die Gewährleistungsfrist richtet sich, soweit nichts anderes vereinbart ist, nach dem Gesetz.

Offene Mängel hat der Partner unverzüglich nach Eingang der Ware am Bestimmungsort, verdeckte Mängel unverzüglich – jedoch spätestens innerhalb von 6 Monaten nach Gefahrübergang – nach Entdeckung des Fehlers schriftlich zu rügen.

Wurde eine Abnahme der Ware oder eine Erstmusterprüfung vereinbart, ist die Rüge von Mängeln ausgeschlossen

den, die der Partner bei sorgfältiger Abnahme oder Erstmusterprüfung hätte feststellen können.

Uns ist Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel festzustellen. Beanstandete Ware ist auf Verlangen unverzüglich an uns zurück zu senden wir übernehmen die Transportkosten, wenn die Mängelrüge berechtigt ist. Wenn der Partner diesen Verpflichtungen nicht nachkommt oder ohne unsere Zustimmung Änderungen an der bereits beanstandeten Ware vornimmt, verliert er etwaige Gewährleistungsansprüche.

Es gilt der gesetzliche Wandlungs- und Minderungsanspruch.

Sonstige Ansprüche, Haftung

Soweit sich nachstehend nichts anderes ergibt, sind sonstige und weitergehende Ansprüche des Partners gegen uns ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadenersatzansprüche aus Verzug, aus Unmöglichkeit der Leistung, aus schuldhafter Verletzung vertraglicher Nebenpflichten aus Verschulden bei Vertragsabschluss aus unerlaubter Handlung. Wir haften deshalb nicht für Schäden, die nicht an der gelieferten Ware selbst entstanden sind, Vor allem haften wir nicht für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Partners. Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen. Die gesetzlichen Regelungen zur Beweislast bleiben hiervon unberührt.

Höhere Gewalt

Höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Unruhen, behördliche Maßnahmen, Ausbleiben von Zulieferungen unserer Lieferanten und sonstige unvorhersehbare, unabwendbare und schwerwiegende Ereignisse befreien die Vertragspartner für die Dauer der Störung und im Umfang ihrer Wirkung von den Leistungspflichten. Dies gilt auch, wenn diese Ereignisse zu einem Zeitpunkt eintreten, in dem sich der betroffene Vertragspartner in Verzug befindet. Die Vertragspartner sind verpflichtet, im Rahmen des Zumutbaren unverzüglich die erforderlichen Informationen zu geben und ihre Verpflichtungen den veränderten Verhältnissen nach Treu und Glauben anzupassen.

Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

Für alle Rechtsstreitigkeiten, auch im Rahmen eines Wechsel und Scheckprozesses, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand, wenn der Partner Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist. Wir sind auch berechtigt, am Sitz des Partners zu klagen.

Auf die Vertragsbeziehung ist ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland anzuwenden.

Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11. April 1980 über Verträge über den Warenkauf (CISG – „Wiener Kaufrecht“) ist ausgeschlossen.

Our General Terms and Conditions of Supply and Payment in the English language will, of course, be sent to you on request.**Nos conditions générales de vente en langue française vous seront volontairement transmises sur demande.**



Art.Nr. Item No. No Art.	Seite Page Page										
1	41	84	63	194 ½	78	370	109	71040	88	99041 / 42	109
1b	42	85	65	201	77	380	67	71055	88	99061 / 62	109
1c	47	87	65	201 ½	77	385	67	71060	89	251/1	99
2	42	87a	45	202	77	390	68	71501	89	251/2	99
3	42	87b	45	203 ½	76	395	68	71510	89	251/3	99
4	43	88	45	204	76	400S	36	71530	89	251/4	97
4b	43	91a	59	205	77	403a	43	71531	89	251/5	97
8a	47	91c	59	207 R	81	420M	36	71532	89	251/6	97
9	44	91d	59	207 L	81	510	56	71533	89	251/6 ½	97
10	44	92	38	207a R	81	515	56	71535	89	251/7	68
11	41	92MA	38	207 ½ R / L	81	519	52	71540	89	251/7a	68
12	41	95aS	36	208	81	521	60	71545	89	251/7b	68
16	45	95b	36	209	81	522	60	71550	90	251/8	101
18	47	97	65	209a	81	523	60	71551	90	251/8 ½	102
19	47	98	63	210	81	535	56	71560	90	251/9a	102
20	47	99	63	211 / 211a	81	550 / 551	56	71565	90	251/9 ½	102
21	47	100	63	213	64	552 / 553	57	71567	90	251/10	100
22	47	101	64	213a	64	555	51	71568	90	252/11	100
23	47	104	64	214	59	560	51	71572	90	252/12	100
24	47	113	64	216 / 216a	59	561 / 561 ½	63	71573	90	252/13	100
25	48	115	64	217 / 217a	59	565	57	71575 - 77	91	252/14	100
26	48	127	71	218 ½	59	568	57	71579	91	252/15	100
27	48	128	71	219	60	570	57	71580	91	252/16	100
28	48	128a	71	221	60	572	57	71650	91	252/16 ½	100
29	64	131	71	225	86	590	35	71660 / 65 / 66	91	252/17	100
30	48	134	71	226	82	591	39	71670	90	252/18	102
30a	48	135	71	226d - h	82	600S	36	71671	90	252/18 ½	102
30b	48	136	71	226 ½	82	613	64	71676	90	252/19	102
31	48	137	71	249	103	620M	36	71677	90	252/19 ½ K	102
32	48	137b	71	251	103	650	36	72010	91	252/19 ½	102
34	48	139	71	252	103	695	35	72020	91	252/20	68
35	49	140a	72	254	103	698	35	72040	91	252/20a	68
41	44	140b	72	259	103	70091	106	72050	91	252/21 ½	97
42	44	140c	72	260	103	70092	106	72051	91	252/22	97
43	43	140d	72	261	103	70111	85	72052	91	252/22 K	97
44	44	142	72	275	37	70113	85	72060	92	252/23	97
45	51	143a / 143b	72	276	37	70115	85	72061	92	252/23 K	97
46	51	144	72	277 / 277 ½	37	70120	85	72062	92	252/25	97
46a	51	145	72	277e	38	70124	85	72110	91	252/25 ½	97
46b	51	146	72	289	38	70125	85	72120	92	252/26	97
46c	51	147	73	291	39	70126	85	72130	92	252/27	98
46d	52	148	73	292	39	70130	85	72290	92	252/27 ½	98
46e	51	149	73	293	39	70140	86	72291	92	252/28	98
46f	51	149 ½	73	294	39	70150	86	72433	92	252/28 ½	98
46g	51	150	73	295	35	70160	85	72460	92	252/29	98
46h	52	152	73	296	37	70165	85	72490	92	252/30	98
47	49	152a	74	297 / 297 ½	37	70170	85	72520	92	252/31	102
47a	49	152b	74	298	35	70180 / 81	86	72530 / 31	93	252/32	103
48	49	153	73	298e	35	70190	85	72535	93	252/33	103
49	49	156b	73	301	42	70220	82	72542	92	252/34	103
49a	49	156c	73	302	42	70228	82	72610	93	252/35	100
49b	49	157	74	303a	41	70232	86	72620	93	252/36	100
49c	49	157a	74	304	43	70510 / 11	86	72630	93	252/38	100
49d	49	161	74	304 ½	44	70525 / 26	86	72690 - 97	93	252/40	101
49e	49	163	74	305	42	70540	86	75010 / 12	93	252/40 S	101
49f	49	163a	74	306	105	70550 / 51	86	75011 / 13	93	252/40 K	101
49g	49	163b	74	306a	105	70560 - 63	86	75020	93	252/40 ½	101
49h	49	163 ½	74	306b	105	70570 - 73	87	75030	93	252/41	101
49i	49	164	73	306c	105	70600	87	75033	89	252/41 ½	101
49j	49	164a	73	306 ½	105	70610 / 11	87	75040	93	252/42	102
49k	49	165	74	307	105	70620 / 21	87	75050	94	252/43	101
49l	49	165a	77	307a	105	70640	87	75055	94	252/44	101
49m	49	166	75	307b	105	70685	87	75060	94	252/45	98
49n	49	167	75	308	105	70686	87	75061	94	252/46	98
49o	49	168	75	310	105	70691	87	75071	94	252/47	98
49p	49	169	75	311	105	70692	87	75072	94	252/48	98
49q	49	170	75	311a - f	106	70695	88	75073	94	252/48 K	99
49r	49	171	75	313	64	70696	88	75075	94	252/50	99
49s	49	173	75	315	106	70697	88	75081	94	252/51	99
49t	49	174	75	320	67	70825	88	75085	94	252/52	99
49u	49	175	76	321	42	70828	88	75086	94	252/53	99
49v	49	175 ½	76	322	42	70830	88	75087	94	252/54	99
49w	49	177	76	324	43	70835	88	75090	79	252/54 K	99
49x	49	182a	76	325	44	70840	78	761 / 761 ½	63	252/54 ½	99
49y	49	184	76	326	45	70850	78	790	35	252/55	101
49z	49	186	76	327	41	70860	78	791	39	252/58	101
50a	49	187	76	328	43	70865	79	797	36	252/59	101
50b	49	189	76	330	67	70870	79	800S	36	252/65	102
50c	49	190	77	335	67	70875	79	820M	35	252/72	102
50d	49	191	77	340	67	70910	78	875	37	8900010	64
50e	49	192	77	342	44	70920	78	877	37		
50f	49	193	77	345	67	70930	78	891	39		
50g	49	194b	77	345a	67	70960	93	897	37		
50h	49	194c	78	350	63	71010	88	99011 / 12	109		
50i	49	194d	78	361	63	71020	88	99021 / 22	109		
50j	49	194e	78	361 ½	63	71030	88	99031 / 32	109		

Abbrechklinge	86	Döpferzange	49	Handbeil	92	Losschlageisen	59
Abbrechklingenmesser	85	Dornzange	49	Handfaust	100-101	Lötsalmiakstein	93
ALPHA-Anreißgerät	89	Dry Tieflochmarker graphit	91	Handnietzange	88	Lötwasserflasche	93
Ambosshorn	48			Handsäge	91	Lötwasserpinsel	93
Ambossschroter	48	Eckfalzzange	78	Hannoversche Dachkelle	88	Löwenkopfkette	105
Andrückrolle	94	Eckschaleisen	74	Haubücke	81		
Anreibhammer	60	Einbahniger Polierhammer	76	Hebel- und Ausbeuleisen	102	Magnethammer	59
Anreißschablone	90	Einfacher Ausbeulhammer	97	Hebel-Eternit- und	82	Malerspachtel	94
Anschlagwinkel	89	Einmann-Bügelsäge	91	Schieferschere		Maurerhammer	37-38
Arbeitsschere	87	Einsteckamboss	73	Heftklammern	93	Maurerhammer "BlackGiant"	37
Arbeitsständer	74	Ersatzblatt	92	Holzgliedermaßstab "PICARD"	89	Maurerhammer, DIN 5108	38
Ausbeul- und Gummihammer	98	Ersatzkordel	91	Holzhammer	67	Maurerkelle, S-Hals	89
Ausbeul-, Schlicht- u.	98	Ersatzminen-Set für Dry	91	Holzspalthammer	63	Maurerschnur	91
Schweißhammer		Tieflochmarker		Hufhammer	48	Mechanikerhammer	45
Ausbeulhammer	97-98	Ersatz-Schlagkopf	67	Hufschmiedehammer	48	Meißelhandschutz	64
Ausbeul-Planierhammer	99	Ersatzstiel	109			Meißelmeister DBG	44
Ausbeul-Schlageisen	102	Ersatzteile	82	Idealschere	86-87	Messer "Delphin" im Köcher	85
Ausbeul-Werkzeug-Satz	103					Messerscheide	105
Ausbeulzange	103	Falzaufbiegezange	78	Japan-Klappsäge	92	Messer-Set	85
Auspresspistole	94	Falzhammer	74	Japansäge mit langem Griff	92	Messingdrahtbürste	94
Ausschlichthammer	75	Falzmeißel	77	Japansäge mit Pistolengriff	92	Metallsägebogen	91-92
Automatikmesser	85	Falzzange	78			Montage- und Hebeleisen	52
Automatikmesser, selbstladend	85	Faserzement-Hand- und	82	Kabelmesser	86	Montagehammer	42
		Lochscherer		Kaltschrotmeißel	48	Multifunktion-Klinge / Schaber	94
Balkenzug	93	Faserzement-Handschere	82	Kanaldeckelhammer	63		
Ballhammer-Oberteil	47	Faust	73	Katzenzungenkelle	88	Nachfüllkreide	91
Ballhammer-Unterteil	47	Fäustel	44	Keilhülse	109	Nageleisen (Kuhfuß)	52
Bankamboss	71	Fäustel SecuTecA®, DIN 6475	43	Kerbmeißel	77	Nagelheber	60
Berliner Dachkelle	88	Fäustel, DIN 6475	43	Kesselsteinhammer	64	Nagelschürze	106
Berliner Schere	86	Feder für Bleischere	87	Klanghammer	64	Nageltasche	105
Betonschalmeister	36	Figurenlochscherer	86	Klauenhammer	38-39	Nietzange	49
Betonstampfer	56-57	Figureschere	87	Klauenhammer "BlackGiant"	39	Nylonhammer	68
Biegeeisen	101	Finny-Arbeitsschere	87	Klauenhammer "Little Giant"	39		
Blechkoffer	106	Firstkelle	88	Kleinamboss	99	Pappreißmesser	86
Bogenzirkel	90	Flachmaul-Schmiedezange	49	Klein-Bügelsäge	91	Pelikanschere	87
Bördeleisen	72	Flachpinsel	93-94	Klempner-Flachzange	77	Pflasterbrechstange	51
Bördelzange	103	Fliesenlegerhammer	59	Klempner-Rundzange	77	Pflasterhammer	56
Bordsteinzange	57	Fournierhammer	65	Klingen-Klappmesser	85	Pflasterramme	56
Bossierhammer	55	Fräserfeilenblatt	102	Klingen-Klappmesser "Picard"	85	Pflastersteinzange	57
Brechstange	51	Fräserfeilenhalter	102	Knipex-Alligator	88	Pickhammer	97-98
Bruchsteinhammer	56	Fruchtkistenhammer	64	Knipex-Cobra	88	Pinnhammer	45
				komb. Nietenzieher u. -köpfer	64	Plastikhammer	68
Chariereisen	55	Ganzstahl-Latthammer	35	Kombi-Hammer	42	Plattenlegerhammer	56
Charierhammer	55	General-Handamboss	100	Koppelschloss	106	Plattenlegerramme	56
Ciselierhammer	77	Geologenhammer	63	Kotflügelbiegezange	103	Polierhammer	75
		Gesipa-Handnietzange "Flipper"	88	Kreuzschlaghammer, DIN 1042	42	Polsterhammer	59
Dachdecker Bit-Check TORX	92	Gesipa-Handnietzange NTX	88	(B)		Prelleisen	55
Dachdecker-Nageleisen	81	Gipserbeil / Lattbeil	37	Kreuzschweißhammer	76	Pritschhammer	76
Dachdeckersäge	91	Gipserbeil / Lattbeil "BlackGiant"	37	Küfersetzhammer	64	Punzensatz	77
Dachrinnenreiniger	89	Glaserhammer	59	Kuhfuß	52		
Dämmstoffmesser	86	Goldschmiedehammer	76	Kunststoffkoffer	106	Quetschfalzeisen	71
Dämmstoffmesserscheide	105	Gripzange	88	Kupferhammer	67	Quetschfalzzange	78
Dämmstoffsäge	91	Großamboss	99				
Dänische Zungenkelle	88	Gummiaufsatz für Fäustel	43	Langlochzange	88	Randsteinheber	57
Deckzange	77-78	Gummihammer	68	Lattbeil	36	Reißnadel	90
Dengelamboss	63-64	Gussputzhammer	64	Lattenstichmaß	89	Richteisen	57
Dengelhammer	63			Latthammer	35-36	Ringpinsel	94
Dopp. Spann.- u. Polierhammer	75	Hakenklinge	85	Latthammer "BlackGiant"	35-36	Rinneisenabbiegezange	78
Doppelfalzeisen	74	Haken-Rillenfaust	71	Latthammer, DIN 7239	36	Rinnenfaust	74
Doppelschliffklinge	85	Hammerschlaufe	105	Lederkoppel	105	Rinnen-Richtheber	78
Doppelter Ausbeulhammer	97	Hammer-Tacker	93	Leichtmetallhammer	67	Rohreinziehzange	87
Doppelter Schlichthammer	97	Handamboss	100-101	Lochscherer	86	Rohrsäge	91

Rohrstange	74	Steinspalthammer	55
Rohrstangenhalter	74	Stichaxt	93
Rollbrechstange mit Eisenrollen	51	Stieldurchschlag	48
Rollbrechstange mit Gummierollen	51	Stiftamboss	72
Rollkopf-Hebeleisen	102	Stockhammer	55
Roststecher	64	Stockhammer-Einsatz	55
Rückschlagfreier Schonhammer	67	Swinger	105
Rundamboss	99		
Rundgesenk-Oberteil	47	Tapezierhammer	60
Rundgesenk-Unterteil	47	Tasso	73
Rundlochschiere	86	Tellerhammer	75
Rundmaul-Schmiedezange	49	Tischlerschmiege	89
		Töpferhammer	63
		TORX-Bit	92
Salzsäureflasche	93	Trapezklinge	85
Sattlerhammer	60	Traufenkanter	79
Schaleisen	74	Taufenschließer	79
Schieferhammer	81	Treibhammer	75
Schlicht- und Kugelhammer	98	Treppeneisen	60
Schlichthammer	47, 74-75, 98	Trichter-Sperrhaken	71
Schlitzmeißel	102		
Schlosserhammer	44-45	Uhrmacher-Ambösschen	77
Schlosserhammer SecuTec®, DIN 1041	41	Uhrmacherhammer	76
Schlosserhammer, DIN 1041	41-42	Umschlageisen	72
Schmiedehammer	47	Uni-Messer "Allegro"	85
Schmiedehammer, kurze Form	47	Universal-Hebeleisen	102
Schnellwechselhalter mit Magnet	92	Universalmesser	85
Schnurschlaggerät	90	Untersatz	73
Schnurschlaggerät "Cosmos"	90		
Schnurschlaggerät "Rapido"	90	Vorschlaghammer, DIN 1042	42
Schnurwasserwaage	90		
Schon-Aufsatz	42	Warmeschrotmeißel	48-49
Schoßmaul-Schmiedezange	49	Wasserwaage	90
Schreinerhammer	65	Weichmetalleile	79
Schreinerhammer, DIN 5109	65	Werkzeugkette	105
Schreinerwinkel	89	Winkeldoppelfalzer	79
Schusterhammer	63	Winkelfalzschließer	78
Schweifhammer	76	Wolfsmaul-Schmiedezange	49
Schweifstock	71		
Schweißerhammer	64	Zahnbeil	37
Setzhammer-Oberteil	47	Zahnhammer	37
Setzhammer-Unterteil	47	Zangenschlaufe	105
Sickenhammer	76	Ziegelkneifzange	82
Sickenstock	71	Zimmererschnurschlag	90
Silberschmiede-Pinnhammer	76	Zimmermannsaxt "Standard"	92
Silberschmiede-Schlichthammer	76	Zimmermannsbleistift	89
Silberschmiede-Sperrhaken	77	Zimmermannswinkel	89
Silberschmiede-Tellerhammer	76	Zugmesser	93
Spann-, Ausbeul- u. Schlichthammer	97-99		
Spannhammer	75		
Spenglerhammer	67-68		
Sperrhaken	71		
Spezial Ausbeul- u. Pinnhammer	99		
Spezial Ausbeul- u. Schlichthammer	99		
Spitzhammer	81		
Spitzzirkel	90		
Stahldrahtbürste	94		

ABKÜRZUNGEN

OS	ohne Stiel
ES	mit Eschenstiel
HS	mit Hickorystiel
RS	mit Rohrstiel
FS	mit Fiberglasstiel
KS	mit Kunststoffstiel
ZN	Zolltarifnummer

Adjustable Sliding Bevel	89	Chasing Hammer for Silversmiths	76	Hacksaw frame	92	NYLON Caps	42
ALPHA-Marking device	89	Chisel / Mining Sledge	44	Hammer for Angle Flat Scraper	74	Nylon Hammer	68
Aluminium hammer	67	Claw Hammer	38-39	Hammer for Inlaid Woodwork	65	Paint brush	94
Ammonia stone	93	Claw Hammer "BlackGiant"	39	Hammer for orange cases	64	Painters' Scraper	94
Angle Flat Scraper	74	Claw Hammer "Little Giant"	39	Hammer tacker	93	Pattern Makers' Hammer	45
Anvil beak	48	Cobblers' Hammer	63	Hand and Rivetting Hammer	41-42	Pavers' beetle	56
Anvil Block	100-101	Cold cutting Chisel	48	Hand Riveting Tong	88	Pavers' Crow Bar	51
Anvil for Bearing Irons	73	Combination blade straight and hooks	85	Hand saw	91	Pavers' Hammer	56
Aviation Snip	87	Compass	90	Hardie	48	Pick Hammer	98
Axe	92	Concrete rammer	56-57	Hatchet	92	Pinching Bar for construction work	52
Balanced Ding Hammer	98	Coopers' Hammer	64	Hatchet Stake	72	Pinching Bar with iron rollers	51
Ball End Hammer	98	Copper Hammer	67	Heel Dolly	100	Pinching Bar with rubber rollers	51
Base Moulding Lifter	52	Cord spirit level	90	Hooked blade, 0,63 mm	85	Pipe Anvil	74
Batten Gauge	89	Corner seaming and clinching plier	78	Hook-Socket	71	Pipe narrowing plier	87
Beating iron for body repair	102	Cross peen Hammer	45	Hot cutting Chisel	48-49	Planishing and Grooving Hammer	76
Bending iron	101	Cross Pein and Finishing Hammer	97, 99	Hydrochloric acid bottle	93	Planishing Hammer	75, 97-99
Bending Plier	103	Crow Bar	51	Industrial and professional shear	87	Planishing Hammer double	97
Berlin pattern snip	86	cutting chisle	102	Inside Pry and Surfacing Spoon	102	Planishing Hammer for Silversmiths	76
Bit-Safe	92	Dolly	99	Insulation knife	86	Plastic Hammer	68
Blacksmiths' Hammer	47	Double headed Plumbers' Hammer	74	Joiners' Hammer	65	Plastic tool box	106
Blacksmiths' Tong	49	Double Seamer	79	Joiner's Square	89	Plumb line	91
Blacksmiths' Tong, flat nosed	49	Double Welt Iron	74	Junior hack saw	91	Plumbers' Flat Plier	77
Blacksmiths' Tong, round nosed	49	Drawing Knife	93	Kerbstone tong	57	Plumbers' Folding Plier	77-78
Blacksmiths' Tong, wolf's jaw	49	Drip edge bender	79	Knife-set	85	Plumbers' Round Nose Plier	77
Boiler Scaling Hammer	64	Drip edge seamer	79	Knife for slaters	86	Polishing Hammer	75-76
Bording Hammer	76	Dry deep-hole marker	91	Large Face Boiler-Makers' Hammer	76	Potters' Hammer	63
Bording socket	72	Embossing Hammer	55, 75	Hammer		precision cross-cut saw	92
Bottom Fuller	47	Engineers Hammer	44-45	Leather belt	105	Pressure roller	94
Bottom Hammer	47	Farriers' Hammer	48	Leather tool holder	105	Professional Utility Knife	85
Bottom Swage	47, 77	File Blade only	102	Locksmiths' Hammer	45	Pry and Bumpind Spoon	102
Bow saw	91	Fitters' Combi Hammer	42	Long Low spot Pick Hammer	98	Pry and Bumping Spoon	102
Brass wire brush	94	Fitters' Hammer	42	Loose Dies for Bush Hammers	55	Pry Bar	102
Break-away blade	86	Flaging Plier	103	Magnetic bit holder	92	Punch	48
Buckle for belts	106	Flaglayers' Hammer	59	Magnetic Hammer	59	Punch Snip	86
Bumping and Planishing Hammer	99	Flat Scraper	74	Masons' Hammer	37-38	Punch Snip with Curved Blades	86
Bumping Hammer	97-98	folding blade saw	92	Masons' Hammer "BlackGiant"	37	Radiator brush	94
Bumping Hammer double	97	Folding locking utility knife	85	Masons' Hammer toothed	37	Recoilless Hammer	67
Bumping Hammer single	97	Fretting Anvil	71	Mason's trowel	89	Refill Line	91
Bumping Plier	103	General Purpose Anvil Block	100	Metal Shrinking and Bumping Hammer	97	Replacement chalk powder	91
Bumping Tool Set	103	Geologists' Hammer	63	Metal tool box	106	Retractable racor blade knife	85
Bush Chisel	55	Gesipa Hand Riveting Tong "Flipper"	88	Milled curved tooth file	102	Rivet Set and Punch Combi Tool	64
Bush Chisel with edge	55	Gesipa Riveting Tong NTX	88	Mining Sledge	43-44	Rivetting Hammer	41-42
Bush Hammer	55	Glaziers' Hammer	59	Mining Sledge SecuTec®	43	Rivetting Hammer SecuTec®	41
Cable knife	86	Goldsmiths' Hammer	76	Mortice Axe	93	Rivetting Tong	49
Cardboard tracing knife	86	Grip Plier	88	Nail Apron for Slaters	106	Roof Wedge Anvil Block	100
Carpenters chalk line	90	Grooving Hammer	76	Nail Extractor	59	Roofer's saw	91
Carpenter's pencil	89	Gutter shovel	89	Nail puller	60	Rooflayer's trowel	88
Carpenters' Pinching-bar	51-52	Gutter-adjusting plier	78	Nail Purse	105	Round wedges	109
Carpenters' Roofing Hammer	35-36	Gutter-outlet forming plier	78	Necking tool	77	Rubber Mallet	68
Carpenters' Roofing Hammer "BlackGiant"	35-36	Hack saw blade for metal	92	Notch punching machine	88	Rubber Top for Mining Sledge	43
Carpenter's square w. holes	89					Rust Scraper	64
Carpet-Fitters' Hammer	60					Scaling Hammer	64
Caulking gun	94						
Chalk line reel	90						
Chalk line reel "Cosmos"	90						
Chalk line reel "Rapido"	90						
Chasing Hammer	75, 77						

Scriber	90	Top Fuller	47
Scribing iron	90	Top Swage	47
Scythe Anvil	63-64	Trimming Knife "Allegro"	85
Scythe Hammer	63		
Seam opening plier	78	Universal chisel hand guard	64
Seaming plier for high seams	78	Universal knife	85
Set for chased work	77	Universal knife with retractable blade	85
Set Hammer	47		
Shape and straight cutting snip	86-87	Upholsterers' Hammer	59-60
Shape Cutting Punch Snip	86	Utility Dolly	100-101
Shingle Cutter	82		
Shoeing Hammer	48	Varnish brush	93
Shrinking Hammer	99		
Silversmiths' Anvil	77	Watchmakers' Anvil	77
Single lock hand seamer	78	Watchmakers' Hammer	76
Slaters' Anvil	81	Water Pump Plier	88
Sledge Hammer	42	Water Pump Plier "Alligator"	88
Socket	73-74	Welders' Hammer	64
Soldering fluid bottle	93	Wood Splitting-Hammer	63
Soldering fluid brush	93	Wooden folding rule	89
Spare handles	109	Wooden Mallet	67
Spare Heads	67	Working Block	74
Spare parts	82	Working Stand	74
Special Grooving Hammer	76		
Special Hammer	60		
Special Hammer for water-works	63		
Special leads	91		
Special-bow-saw	91		
Spirit level	90		
Springs for tin snips	87		
Square flat Anvil	71		
Square Flatter	47		
Squeezing Folding Plier	71		
Stair Tool	60		
Stand	73		
Staples	93		
Steel Square with back	89		
Steel wire brush	94		
Stone Breakers' Hammer	56		
Stone Sledge	55		
Straight blade, 0,63 mm	85		
Stretching Hammer	75		
Styrofoam saw	91		
Tile-Nibbler	82		
Tilers' Hammer	81		
Tilers' Hatchet	36-37		
Tilers' Hatchet "BlackGiant"	37		
Tilers' Hatchet toothed	37		
Tilers' Nail Puller	81		
Tilers' Shears	82		
Tin file	79		
Tinmen's / Pelikan Snip	87		
Tinsmiths' Anvil	71-72		
Tinsmiths' Hammer	67-68		
Tinsmiths' Moulding Anvil	71		
Tong for paving stones	57		
Tonge shaped trowel	88		
Tongue trowel	88		
Tool holder	105		

ABBREVIATIONS

OS	without handle
ES	with ash handle
HS	with hickory handle
RS	with tubular steel shaft
FS	with fibreglass-handle
KS	with plastic handle
ZN	customs tariff

ADDITIONAL INFORMATION

glatt	plain
geraut	checked
verchromt	chromium-plated
vergoldet	gold-plated
Ersatzstiel	spare handle
Ersatzkopf	spare head
mat	dull
poliert	polished
rechts	right
links	left
Geschenkkarton	gift wrapping

Agrafes	93	Couteau "Allegro"	85	Lime fraisée seule	102	Marteau de montage	42
Arc de scie à métaux	92	Couteau à lame rétractable	85	Lime pour étain	79	Marteau de montage "Combi"	42
Arrache-clou de couvreurs	81	Couteau avec lame rétractable	85	Maillet caoutchouc	68	Marteau de paveur	55-56
Arrache-clou de garnisseurs	60	Couteau de peintre	94	Maillet de bois	67	Marteau de plaçage	65
Arrache-clou, spécial	52	Couteau pour cable	86	Manches individuels	109	Marteau de plafonneurs	35-36
Barre à débosser	102	Couteau pour couvreurs	86	Marqueur à pointe télescopique	91	Marteau de plafonneurs "BlackGiant"	35-36
Barre à mine - Arrache clou	51-52	Couteau pour matériaux isolants	86	Marteau / Burin	44	Marteau de potiers	63
Barre à mine avec 2 roulettes en caoutchouc	51	Couteau universel	85	Marteau à agrafes	93	Marteau de sellier	60
Barre à mine avec 2 roulettes en fer	51	Couteau-traceur à carton	86	Marteau à battre les faux	63	Marteau de soudeurs	64
Barre de Toliers	74	Couteaux pliants	85	Marteau à boucharder	55	Marteau de tapiciers	59-60
Bigorne à rainures pour ferblantiers	71	Crayon pour charpentier	89	Marteau à bouge	75	Marteau de vitriers	59
Bigorne pour ferblantiers	71	Demoiselle d'acier	56	Marteau à débosser	97-98	Marteau d'horlogers	76
Bit-boîte safe	92	Enclumette	99	Marteau à débosser double	97	Marteau en cuivre	67
Bloc de Travail	74	Enclumette de couvreurs	81	Marteau à débosser et à boule combiné	98	Marteau en matière Nylon	68
Boucharde	55	Enclumette pour faux	63-64	Marteau à débosser et à planer	99	Marteau en matière plastique	68
Boucle de ceinture	106	Enclumette pour orfèvres	77	Marteau à débosser et à planer	99	Marteau fendu	38-39
Bouterolle et Chasse rivet combiné en une pièce	64	Equerre à butée	89	Marteau à débosser simple	97	Marteau fendu "BlackGiant"	39
Brosse à manche en fil d'acier	94	Equerre de charpentiers avec trou	89	Marteau à emboutir	75	Marteau fendu "Little Giant"	39
Brosse en fil de laiton	94	Equerre de menuisier	89	Marteau à étirer	75	Marteau fendus	38
Brosse persienne industrielle	94	Etampe	47	Marteau à fendre le bois	63	Marteau magnétiques	59
Brosse pour radiateurs	94	Etampe à dégorger	47	Marteau à gorge	76	Marteau Postillon	74-75
Cales cylindriques	109	Fer à cingler pour border	71	Marteau à piquer les chaudières	64	Marteau pour caisses à oranges	64
Capot à tête en caoutchouc pour masses	43	Fer à cintrer	101	Marteau à piquer pour chaudières	64	Marteau pour chaudronniers	76
Ceinture en cuir	105	Fer à double-pli	74	Marteau à planer	98	Marteau pour couvercle de canal	63
Chasse à parer	47	Fer pour acide chlorhydrique	93	Marteau à planer double	97	Marteau pour ferblantiers	67-68
Chasse carrée	47	Flacon pour eau à souder	93	Marteau à planer et à boule combiné	98	Marteau pour géologues	63
Cisaille bichantourneuse et à coupe continue	86-87	Frappe à boucharder	55	Marteau à planer et à débosser	97-99	Marteau pour orfèvres	76
Cisaille bichantourneuse et coupe-trou	86	Frappe de débosselage	102	Marteau à planer et à suager	76	Marteau pour paveur	56
Cisaille coupe-trous	86	Gesipa pince à main	88	Marteau à planer pour forgerons	48	Marteau pour racloir d'angle	74
Cisaille coupe-trous ronds	86	Grattoir droit	64	Marteau à planer pour orfèvres	76	Marteau pour tonneliers	64
Cisaille façon Berlin	86	Hache	92	Marteau à planer pour orfèvres	76	Marteau spécial	60
Cisaille passe tôle type Pélican	87	Hachette	92	Marteau à plaqueur	97, 99	Marteau spécial à gorge	76
Ciseau	77	Hachette pour couvreurs	36-37	Marteau à polir	75-76	Masse à rompre	55
Ciseau à boucharder	55	Hachette pour couvreurs "BlackGiant"	37	Marteau à suage	76	Masse de carriers	43
Ciseau de charpentier	93	Hachette pour couvreurs avec denture	37	Marteau avec pêne	45	Masse de carriers SecuTec®	43
Ciseau de travail	87	Hasse à brique	55	Marteau d'ajusteurs	41-42, 44-45	Masse de mineur	44
Ciseau pour couvreurs	82	Jeu à ciseler	77	Marteau d'ajusteurs SecuTec®	41	Massette sans rebond	67
Ciseu de garnisseur	59	Lame à crochets, 0,63 mm	85	Marteau d'aluminium	67	Mesure d'écartement pour lattes	89
Coffret à outils en métal	106	Lame combinaison droite et crochet	85	Marteau de carreleurs	59	Mètre pliant en bois	89
Coffret à outils en plastique	106	Lame détachable	86	Marteau de carriers	56	Mines spéciales	91
Compas	90	Lame droite, 0,63 mm	85	Marteau de ciseleurs	77	Niveau à eau	90
Cordeau à tracer	90	Lame pour métal	92	Marteau de cordeurs	63	Outil spécial	60
Cordeau à tracer "Cosmos"	90	Langue de chat	88	Marteau de couvreurs	81	Outils de débosselage	103
Cordeau à tracer "Rapido"	90	Lanière	105	Marteau de devant	42	Pare-main universel	64
Cordeau de charpentier double	90	Lanière en cuir	105	Marteau de forgerons	47	Pelle de gouttière	89
Cordeau de maçon	91	Levier avec taillant pour montage	52	Marteau de garnisseurs	59	Petit marteau de mécaniciens	45
Cordeau de rechange	91	Levier pour carrossiers	102	Marteau de maçon	37-38	Pied de Biches pour ferblantiers	71
Coup de NYLON	42			Marteau de maçon "BlackGiant"	37	Pierre à souder	93
Coupe-bardeau d'asphalte	82			Marteau de maçon avec denture	37	Pilon à béton	56-57
Couteau	93			Marteau de maréchaux	48	Pince à border pour coins	78
				Marteau de menuisiers	65	Pince à débosser	103
						Pince à dresser	78

Pince à joints debout simple	78	Tas carré	71
Pince à main	88	Tas de forme "Diabolo"	100
Pince à ouvrir les plis, PVC, encastrée	78	Tas de forme "Mercedes"	100
Pince à poinçonner en obang	88	Tas de forme semelle	100
Pince à réduction de tuyaux	87	Tas d'horloger	77
Pince à tirer	77-78	Tas d'utilité générale	100
Pince en acier	51	Tas forme de doigt du pied	101
Pince en acier pour paveur	51	Tas pour carnes	100
Pince multiprises	88	Tas pour carrossiers	100
Pince multiprises "Alligator"	88	Tas pour carrossiers	100-101
Pince plate pour ferblantiers	77	Tas pour chevaux	73
Pince plieuse	103	Tas pour ferblantiers	72
Pince pour ajuster les gouttières	78	Tasseau	73-74
Pince pour crochets de gouttière	78	Tasseau à border	72
Pince pour paveurs	57	Tasseau à crochet	71
Pince ronde pour ferblantiers	77	Tenaille de forge	49
Pinceau de décapage	93	Tenaille de forge pour bouterolles	49
Pincés-étai	88	Tenaille de forge pour rivets	49
Pistolet au cartouche	94	Tenaille de forge, à bec plat, coquille carrée	49
Plieuse à larmiers coudée	79	Tenaille de forge, becs	49
Plieuse à larmiers droits	79	gueule de loup	
Poche	105	Tenaille de forge, becs plats	49
Pochette composition	85	Tenaille de forge, becs ronds	49
poinçon	48	Tenaille pour tuiles	82
Pointe à tracer	90	Têtes pour Massettes sans rebond	67
Porte magnétique bit	92	Tracette à zinc	90
Porte-limes	102	Tracoir ALPHA	89
Porte-tenaille	57	Tranche	72
Poudre de tracage	91	Tranche à chaud	48-49
<hr/>		Tranche à froid	48
Queue de morue	93	Truelle de couvreur	88
<hr/>		Truelle de langue	88
Racloir	74	Truelle de maçon	89
Racloir d'angle	74		
ressort	87		
Rouleau de pression	94		
<hr/>			
Sauterelle de menuisier-ébéniste	89		
Scie à bûches	91		
Scie à bûches idéale	91		
Scie à métaux	91		
Scie de couvreurs	91		
Scie égoïne	91		
Scie japonaise	92		
Scie pliable	92		
Scie pour plaque isolante	91		
Socle s'employer	73		
Sous Etampe	47		
Sous Etampe à dégorger	47		
Sous Etampe à trancher	48		
Sous Etampe conique à élargir	48		
Sous-étampe	77		
<hr/>			
Tablier pour couvreurs	106		
Tas à main	101		
Tas à main façon talon	100		
Tas à planer	47		

ABRÉVIATIONS

OS	sans manche
ES	avec manche frêne
HS	avec manche en hickory
RS	avec manche en tube d'acier
FS	avec manche en fibre de verre
KS	avec manche en matière plastique
ZN	tarif douanier

NOTES ADDITIONNELLES

glatt	plaine
geraut	gauffré
verchromt	chromé
vergoldet	doré
Ersatzstiel	manche individuel
Ersatzkopf	tête seule
matt	mat
poliert	poli
rechts	droite
links	gauche
Geschenkkarton	paquet-cadeau



Design

Illigen Wolf Partner, Wuppertal
www.illigenwolf.de

Photographs

Jörg Illigen, Rick Wolf, Carsten Hahn,
Ulrich Hüttenberend