

Katalog BAUWERKZEUGE



Schützen Sie Ihre Gesundheit

LEBORGNE®

Inhalt

MARKE	
Geschichte	03
Innovation und Design	04
Eine Marke die von den Profis gefeiert wird	05
Nachhaltige Entwicklung	06
Schwere Arbeit	07
Kommunikation	08
Warenpräsentation	12
WERKZEUGE ÜBERSICHT	
Das nanovib ®-System	14
Das batipro ®-System	18
Das sylvapro ®-System	22
Maurerarbeiten	24
Latthammer / Klauenhammer spanien / Fäustel /	
Fäustel spanien / Vorschlaghammer / Gummihammer /	
Maurerhammer / Hacken / Spitzhacken / Alcotana	
Axt-schaufel / Schweisserhammer / Handbeil /	
Spitzmeissel / Meissel / Backstein-meissel / Handschutz /	
Maurerstütze / Putzhaken / Schlagzwingen /	
Maurerwinkel / Klinge batipro® / Kellen /	
Geschmiedete kellen	
Rohbau	35
Brechtangen / Brechstange mit flacher schneide /	
Vorschlagbrecheisen / Brechtangen /	
Abbruchbrechstange / Nageleisen / Rohrbiegeeeisen /	
Lot / Stossscharren / Justierstange / Öler /	
Schallungsschüssel / Zangen	
Erdbau	42
Spitzhacken / Schaufeln /Rechen / Gabeln /	
Schaber / Verteiler / Betonstampfer / Kelle	
Straßenreinigung	50
Besen / Müllgreifer	
Kanalarbeiten	53
Werkzeuge für Kanaldeckel und Straßenkappen	
Rohrreinigung	55
Werkzeuge für die Kanalreinigung	
Schienennetze	57
Werkzeuge für Wartungsarbeiten	
an Eisenbahngleisen	
Holzbau	59
Das sylvapro ®-System / Hammer	
Zubehör	63
Hammerhalter / Beutel / Gürtel / Werkzeugsets	
Werkzeugsätze	
Unsere Stiele	67
Digitales Ranking	69
Alphabetische Liste	72
Sicherheitshinweise	73



“Seit 1829 widmen wir uns dem Entwurf und der Herstellung von Handwerkzeugen für Fachleute. Die Exzellenz unserer Werkzeuge zeigt sich an ihrem innovativen Design sowie ihrer Langlebigkeit. Die Wurzeln und der Charakter von Leborgne® sind tief im französischen Département Savoie verankert.”

Geschichte

1173 Entstehung des Klosters “Saint Hugon”, in dem die Kartäusermönche Schwerter und Äxte für die Ritter der Kreuzzüge hergestellt haben.

1829 Die Familie Leborgne erwirbt den Hochofen von Saint Hugon.

1863 Leborgne® stellt mehrere Tausend Schaufeln her, die beim Bau des Sueskanals verwendet werden.

1878 Die Werkzeuge von Leborgne® werden überall in Europa ausgezeichnet, auch während der Weltausstellungen in Paris (1855, 1878).

1880 erstellen die Brüder Lumière einen ersten Fotokatalog mit Werkzeugen von Leborgne®.



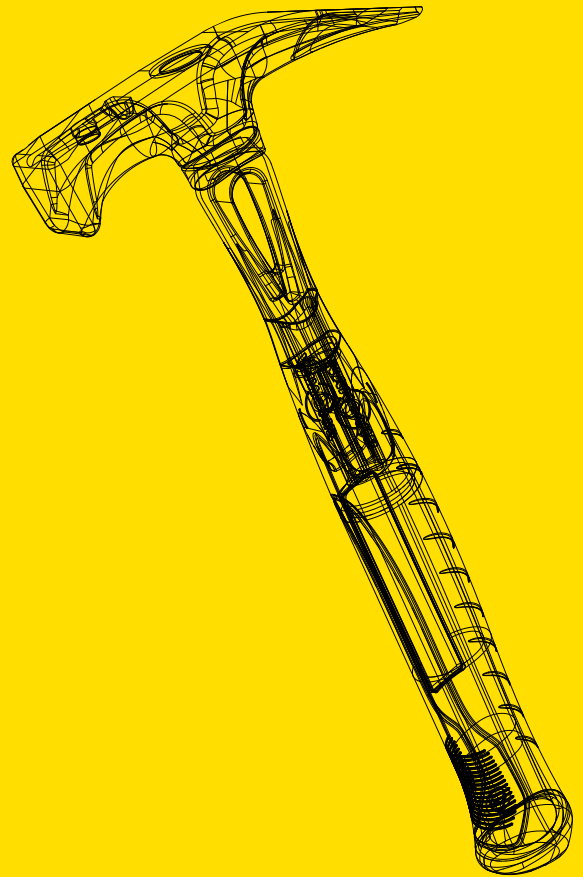
Fast zwei Jahrhunderte nach dessen Entstehung setzt Leborgne die Herstellung seiner „Made in France“-Werkzeuge am Standort der historischen Fabrik von Arvillard fort.



Innovation

Leborgne® beherrscht einen perfekten Umgang mit seinen Industrieprozessen. Die Innovation steht im Mittelpunkt unseres Arbeitsalltags, deshalb schützt Leborgne® vehement seine Erfindungen. Von den Werkzeugen, die heute auf dem Markt sind, sind zwanzig patentiert. Das ist ein Beweis dafür, dass sie „eine neue technische Lösung für ein bestehendes technisches Problem darstellen“. Ein engagiertes Team im Département Savoie definiert die hohen technischen Erwartungen und kontrolliert die chemischen und mechanischen Eigenschaften sowie die Vibrationen.

Es gibt in Frankreich keinen standardisierten Test zur Messung der Vibrationen von Handwerkzeugen (im Gegensatz zu Elektrowerkzeugen), sondern nur ein französisches Dekret Nr. 2005-746 vom 4. Juli 2005. Leborgne® hat einen spezifischen Test entwickelt und führt Messungen gemäß der ISO-Norm ISO5349-1 durch. Leborgne® setzt sich derzeit gemeinsam mit der französischen Normungsstelle AFNOR sowie weiteren Mitstreitern für eine Normalisierung des Tests ein.



Design mit Wiedererkennungswert

Die Werkzeuge von Leborgne® stechen durch ihr einzigartiges Design hervor. Eine wiedererkennbare gelbe Farbe, eine Riffelung als Symbol für Stärke und Kraft sowie ergonomische Linien für sicheren und komfortablen Halt: Zweifellos handelt es sich hier um ein Leborgne-Werkzeug. Die Werkzeuge von Leborgne® haben in den Kategorien Design, Innovation und Risikovorbeugung zahlreiche Preise erhalten.

Kundenorientierte Produktentwicklung

Jedes neue Produkt entsteht aus der engen Zusammenarbeit des Forschungsbüros von Leborgne®, des integrierten Designbüros sowie Fachpersonal im Bauwesen: Handwerker, Gesellen, Qualitäts- und Sicherheitsbeauftragte von großen Bauunternehmen und öffentlichen Trägern (Vinci®, Bouygues®, usw.), französische Institutionen des Bausektors (CAPEB, FFB, usw.) und Bildungseinrichtungen im Bauwesen (CNDB, CFA, usw.).

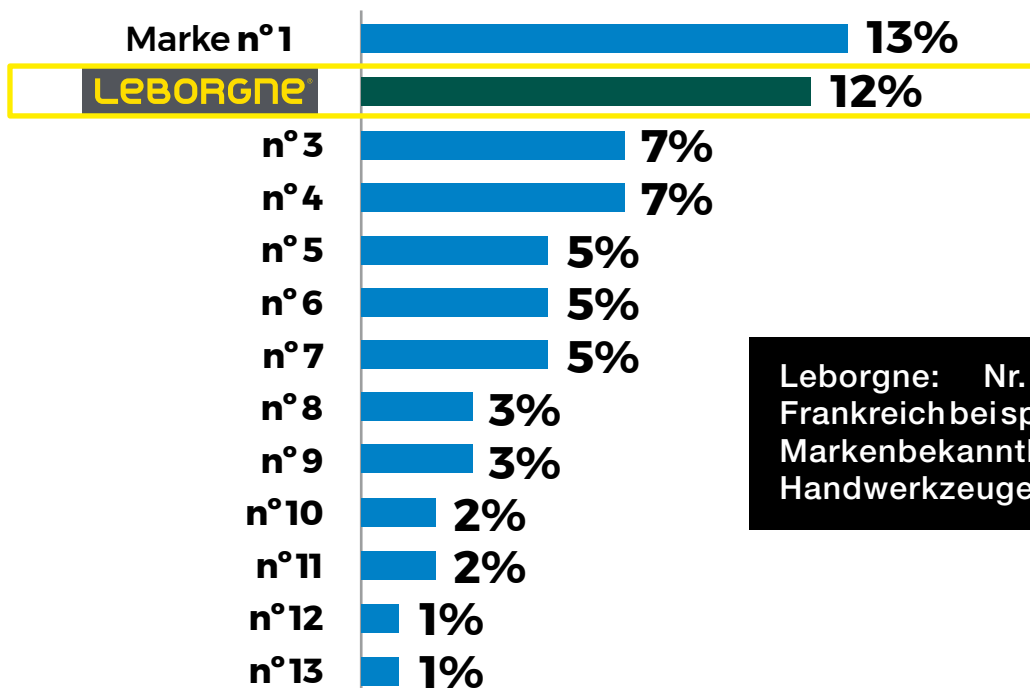


Leborgne, die beliebte Marke der Handwerker



Bekanntheit von Handwerkzeugmarken

A1 - Welche Marken von Handwerkzeugen kennen Sie, nur durch den Namen?



Leborgne: Nr. 1 in Frankreich bei spontaner Markenbekanntheit für Handwerkzeuge

Basis: 194 Unternehmen aus den Bereichen Rohbau, Ausbau und Generalunternehmer im Bauwesen

Leborgne® - Bekanntheitsgrad und Image der Marke Leborgne® - 2021

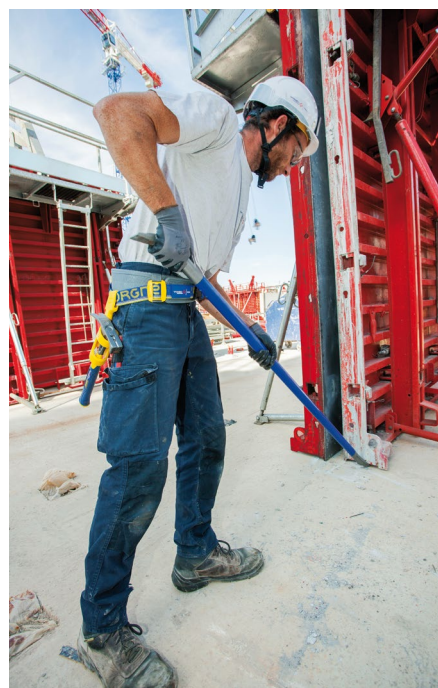
Ipsos Marketing

- 91% der Nutzer sind der Meinung, dass Leborgne® robuste Werkzeuge anbietet.
- 92% der Nutzer sind der Meinung, dass Leborgne® hochwertige Werkzeuge anbietet.
- 88% der Nutzer sind der Meinung, dass Leborgne® ein Experte auf dem Gebiet der Handwerkzeuge ist.
- 90% der befragten Fachleute wären daran interessiert, in Zukunft Produkte von Leborgne® zu verwenden.

Die **nanovib**®-Werkzeuge sind die ideale Wahl für Bauprofis, wenn es darum geht, körperliche Belastungen auf der Baustelle effektiv zu verringern

Wir haben den Rat von Präventionsexperten eingeholt: professionelle Vorsorgeeinrichtungen, OPPBTP, SIST-BTP, CARSAT... Aus diesem Ansatz entstand die neue Produktreihe **nanovib**®, die professionelle Lösung zur Vermeidung von Körperlichen Belastungen auf Baustellen.

Seit 2017 hat sich Vinci, Europas führendes Bauunternehmen, für die **nanovib**®-Werkzeuge von Leborgne entschieden, um seine Mitarbeiter auf seinen Baustellen auszustatten.



Nachhaltige Entwicklung

“ Nachhaltige Entwicklung bedeutet, die Bedürfnisse der heutigen Generation zu erfüllen, ohne dabei die Chancen künftiger Generationen zu gefährden, ihre eigenen Bedürfnisse zu decken.”*

*Kommission der Vereinten Nationen für Umwelt und Entwicklung, Bericht „Unsere gemeinsame Zukunft“ (1987)

Leborgne® führt seit 2010 eine Unternehmenspolitik, die sich der nachhaltigen Entwicklung widmet.

Die Unternehmenskultur ist leistungsorientiert, setzt auf Innovation und verfolgt gleichermaßen einen Ansatz zur Unternehmensverantwortung, im sozialen gesellschaftlichen und umweltorientierten Bereich.

Unser Ziel: Werkzeuge zu entwickeln und zu produzieren, die langlebig, funktional und verantwortungsvoll gefertigt sind. Dabei achten wir auf den gesamten Lebenszyklus, von der Materialauswahl über die Produktion bis hin zur Nutzung auf der Baustelle.

Verpflichtungserklärung von Leborgne® :

Wirtschaftliche Verantwortung

- Regionale Ressourcen, klare Herkunft : Im Jahr 2024 stammten 78% unserer Produktionsmaterialien aus Europa; 39% davon aus einem Umkreis von weniger als 400km rund um unseren Standort in Savoyen. Fünf bestehende Produkte wurden erfolgreich in die Region Rhône-Alpes zurückverlagert, drei neue Werkzeuge wurden dort vollständig entwickelt und gefertigt.
- Werkzeuge für den Baustellenalltag, gemeinsam entwickelt : Unsere Werkzeuge entstehen in engem Austausch mit professionellen Anwendern. Unser internes Forschung & Entwicklungs Team analysiert reale Anforderungen und setzt sie in funktionale, robuste Produkte um, welche von Fachleuten getestet werden, bevor sie auf den Markt kommen.
- Langfristige Zusammenarbeit mit verlässlichen Partnern : 63% unserer Produktionslieferanten arbeiten seit über zehn Jahren kontinuierlich mit uns zusammen. Diese Stabilität ist Ausdruck eines gemeinsamen Verständnisses von Qualität, Fairness und nachhaltiger Wertschöpfung.

Umweltverantwortung

- Leborgne®** setzt seit Jahren konkrete Maßnahmen um, um die ökologischen Auswirkungen seiner Tätigkeit zu reduzieren, von der Fertigung über die Produktentwicklung bis hin zur internen Organisation.
- Energieeffizienz spürbar gesteigert : Seit 2021 konnten wir unseren Stromverbrauch in allen Bereichen (Beleuchtung, Heizung, Fertigung) deutlich senken. Allein bei der Wärmebehandlung unserer Werkzeugköpfe wurden 65 % Energie eingespart. Zwischen 2019 und 2024 sank der Gesamtverbrauch um 35%.
- Abfallmanagement und Wiederverwertung : Im Jahr 2024 wurden 100% unserer Produktionsabfälle sortiert und verwertet (davon 86% recycelt.). Ab 2025 nutzen wir eigenes Restholz zur Herstellung von Heizpellets in der Region.
- Ressourcenschonende Materialauswahl : Alle von uns eingesetzten Stähle stammen aus europäischer Nähe, sind zu 100% recycelt und vollständig wiederverwertbar. Auch der Anteil recycelter Materialien in anderen Rohstoffen wird kontinuierlich erhöht.
- Nachhaltige Holzverarbeitung : Seit 2009 stammen alle Holzgriffe aus PEFC®- oder FSC®-zertifizierter, nachhaltiger Forstwirtschaft und sind zu 100% recycelbar.
- Langlebigkeit durch Reparaturfähigkeit : Unsere Produkte werden so konstruiert, dass sie reparierbar sind. 2024 wurden

120.000 Ersatzstiele verkauft, ein Beleg für die Lebensdauer unserer Werkzeuge.

Bewusstsein schaffen, intern handeln : Durch interne Mobilitätsinitiativen wie Fahrgemeinschaften konnten wir seit 2022 unseren CO₂-Ausstoß (Scope 1 & 2) um 19,5% reduzieren – und damit unser Ziel für 2025 (-15%) bereits übertreffen.

Soziale Verantwortung

- Leborgne®** setzt sich seit vielen Jahren aktiv für ein respektvolles, sicheres und verantwortungsbewusstes Arbeitsumfeld ein, auf Grundlage international anerkannter Standards und durch konkrete Maßnahmen im Betriebsalltag.
- Internationale Standards als Maßstab : Seit 2016 ist Leborgne® Unterzeichner des UN Global Compact und bekennt sich zur Einhaltung der acht Kernübereinkommen der Internationalen Arbeitsorganisation unter anderem zum Schutz vor Kinder- und Zwangsarbeit, uvm.
- Verankerung ethischer Grundsätze : Alle Mitarbeitenden wurden 2025 in einem überarbeiteten Verhaltenskodex geschult und haben dessen Einhaltung aktiv bestätigt.
- Langfristige Bindung und geringe Fluktuation : Mit einer durchschnittlichen Betriebszugehörigkeit von 17 Jahren und einer Fluktuationsrate von nur 5,2% (Referenzwert <10%) ist Leborgne® ein stabiles und attraktives Arbeitsumfeld : 67% der Mitarbeitenden sind seit über zehn Jahren im Unternehmen tätig.
- Förderung der Mitarbeitenden : 2024 wurden 511 Stunden interner Weiterbildung durchgeführt. Darüber hinaus erfolgt regelmäßig die Integration von Auszubildenden und Praktikanten in unsere Fachbereiche.
- Förderung des sozialen Miteinanders : Die Betriebskantine bietet täglich 30 Personen frisch gekochte Gerichte, zubereitet von einem Küchenchef in Zusammenarbeit mit lokalen, teils BIO-zertifizierten Erzeugern. 2024 wurden über 730kg Bio-Obst und -Gemüse verarbeitet.
- Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz : Individuell angepasste Schutzbrillen, Gehörschutzstöpsel und ergonomische Arbeitsplatzlösungen gehören zur Standardausstattung. Parallel dazu entwickeln wir Produkte, die aktiv zur Unfallvermeidung beitragen wie die **nanovib®**-reihe: 32,7% unserer Bauwerkzeuge (2024) stammen aus dieser Linie, die gezielt Vibrationen und Belastungen reduziert.

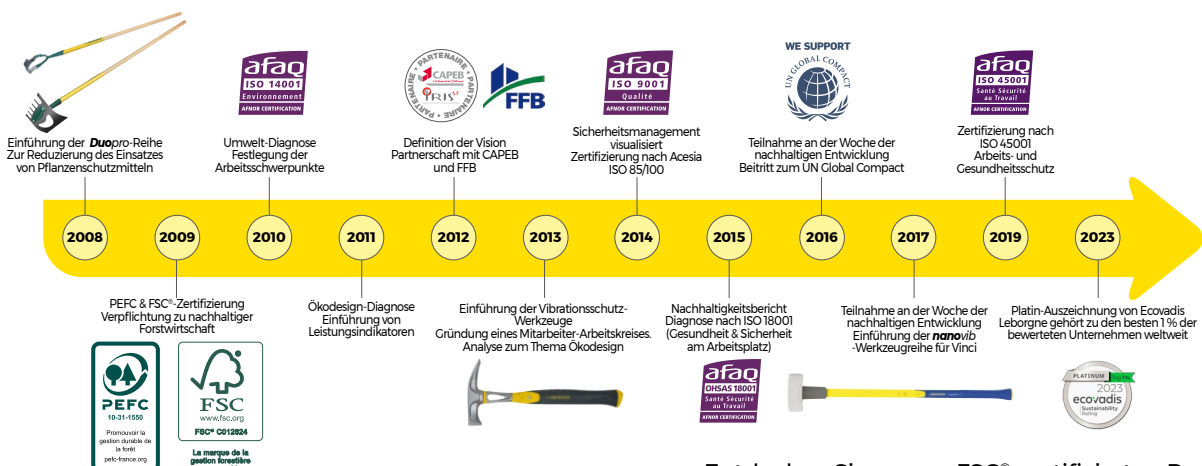
Kontinuierliche Verbesserung

- Prävention mit System : Unsere ISO-Zertifizierungen beruhen auf einem proaktiven Ansatz: Risiken erkennen, bevor sie entstehen und kontinuierlich die Arbeitsbedingungen verbessern.

Externe Anerkennung unserer CSR-Strategie

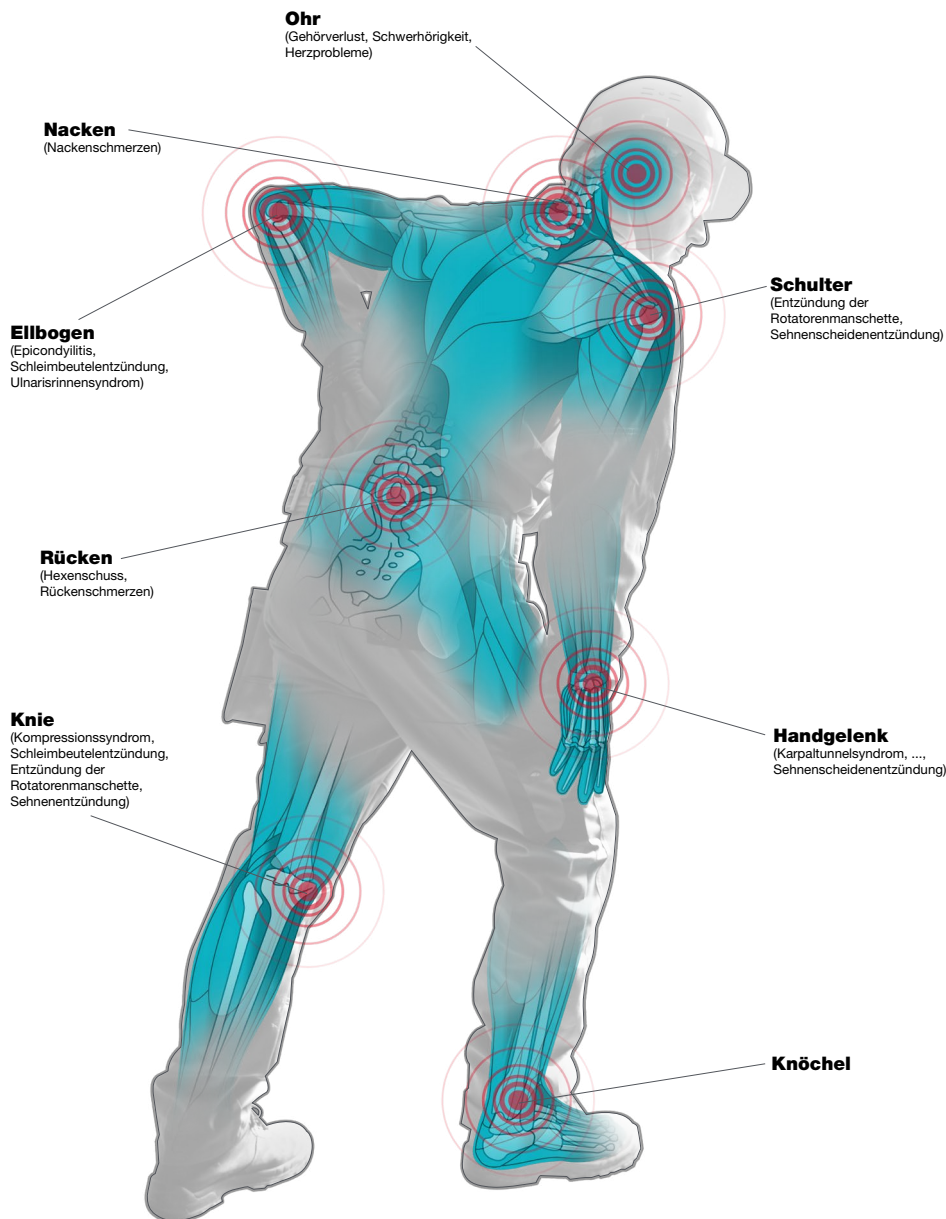
Seit 2020 ist Leborgne® durch den internationalen RSE-Bewertungsdienstleister ECOVADIS zertifiziert.

2023 und 2024 wurde Leborgne® mit der Platinum-Medaille ausgezeichnet und zählt damit zu den besten 1% der bewerteten Unternehmen seiner Kategorie weltweit.



Körperliche Beschwerden bei der Arbeit: „Was bedeutet das?“

Körperliche Beschwerden bedeutet: „Das Aussetzen eines Arbeitnehmers gegenüber einem oder mehreren spürbaren Risikofaktoren, die dauerhafte, identifizierbare und unumkehrbare gesundheitliche Folgen hinterlassen können.“



Alle Arbeitgeber sind zur Verhinderung körperlicher Beschwerden auf der Arbeit verpflichtet, egal wie groß das Unternehmen ist, was die Unternehmensform ist oder welchem Geschäft das Unternehmen nachgeht. Deshalb müssen die Arbeitsrisiken, denen die Arbeitnehmer ausgesetzt sind, minimiert werden.

Hierunter fällt:

- Das manuelle Heben von Lasten
- Anstrengende Körperhaltungen
- Mechanische Vibrationen
- Repetitive Arbeit

Ein Problem von großem Ausmaß

- Mit 1,3 Millionen Tagen der vorübergehenden Arbeitsunfähigkeit im Jahr 2013, ist der Bausektor die Branche, die am meisten von arbeitsbedingten Krankheiten betroffen ist.

- Die arbeitsbedingten Krankheiten sind in den letzten 20 Jahren um das sechsfache gestiegen, insbesondere periartikulär Erkrankungen (Schulter, Ellbogen, Handgelenk, Hand) machen 79 % der berufsbedingten Krankheiten aus

- Die MSE* sind heutzutage die häufigsten arbeitsbedingten Krankheiten.

* MSE: Muskel- und Skeletterkrankungen

Eine wirtschaftliche Herausforderung

- Die Kosten für die Krankenversicherungsbeiträge belaufen sich für Unternehmen auf eine Milliarde Euro pro Jahr.

- Die indirekten Kosten, die durch Arbeitsausfälle und Produktivitätsverluste der Beschäftigten entstehen, stellen einen Verlust dar, der zwei bis sieben Mal höher ist als die direkten Kosten.

Kommunikation...

Leborgne ist auf den **großen Fachmessen** vertreten, um über die Produktangebot und Innovationen zu informieren...

Artibat

- Rennes im Oktober 2025



...für Fachleute ausgelegt

Und auf **Messen rund um Arbeitsgesundheit** und -sicherheit vertreten, um Fachkräften aus der Baubranche die Bedeutung wirksamer Risikoprävention näherzubringen.

Préventica

-Paris im Juni 2025



Expoprotection

- Paris im November 2024



Digitale Kommunikation...

Die im Juni 2024 neu gestaltete Website von Leborgne bietet ein noch intensiveres Nutzererlebnis und zeigt kontinuierlich steigende Besucherzahlen.

www.leborgne.de

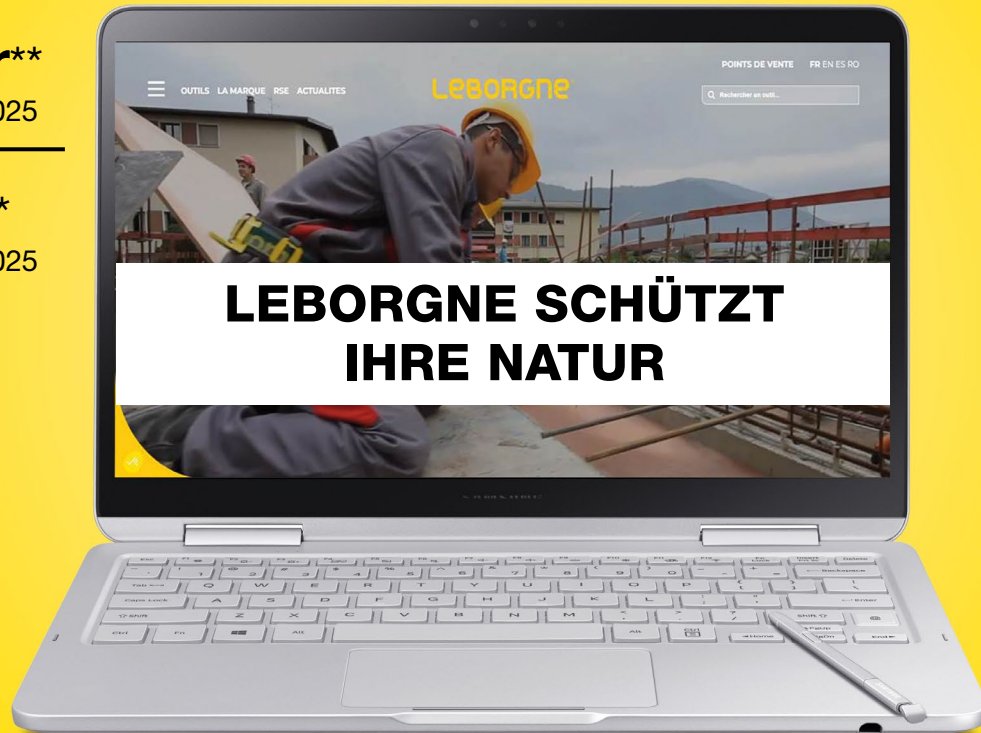
Reichweite

260 000 Besucher**

im Zeitraum von Juni 2024 bis Mai 2025

67 000 Besucher**

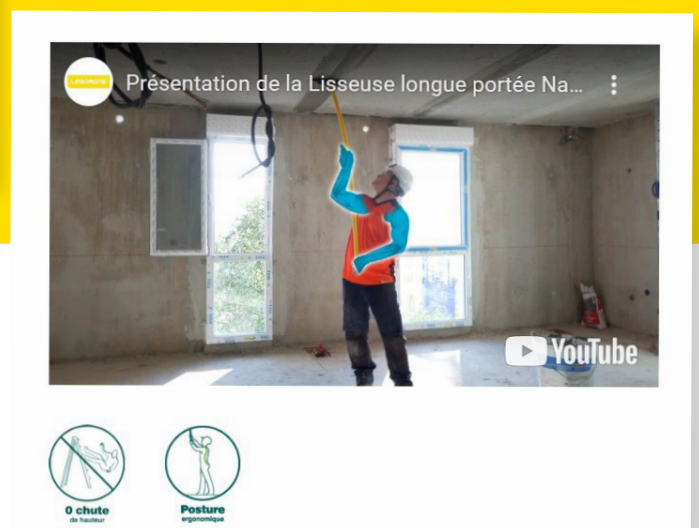
im Zeitraum von Juni 2024 bis Mai 2025



**Geschätzte Zahlen



Über die unverzichtbaren Produktinformationen hinaus bietet unsere Website unseren Nutzern: Aktuelles zur Marke, aktuelle Sonderangebote, Videos zur richtigen Auswahl und Verwendung der Werkzeuge, sowie Gesundheits- und Sicherheitshinweise zur Risikoprävention, insbesondere in Bezug auf Muskel-Skelett-Erkrankungen. Fachleute können sich über Änderungen der Vorschriften im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz auf dem Laufenden halten.



...um unsere Zielgruppe zu erreichen



Um unser Publikum und unsere Interaktion mit unserer Kernzielgruppe weiter auszubauen, wurde Ende Februar 2018 die **LinkedIn-Seite von Leborgne** ins Leben gerufen. In den letzten 12 Monaten* wurde unsere Website rund **90.000 Mal aufgerufen**, von einem engagierten Fachpublikum, das sich intensiv mit den Themen Arbeitssicherheit und Leistungsfähigkeit auf der Baustelle auseinandersetzt. Innovation ist ein fester Bestandteil der Leborgne-DNA, sie weckt nicht nur das Interesse unserer Zielgruppen, sondern findet auch breite Anerkennung. So ist im Laufe der Zeit eine dynamische Beziehung des Austauschs und der Weitergabe von Wissen entstanden, die unsere Nähe zur Praxis und zu den Anforderungen der Anwender unterstreicht.

Reichweite

90.000 Impressionen

(Aufrufe)*

Interaktionen

13.000 Reaktionen unserer Follower*

Fans

3.000 Follower verfolgten die Seite im August 2025 !



Ende 2021 startet Leborgne auf Instagram mit seiner Seite **leborgne_chantier**. Das Ziel dieser Seite? Eine Verbindung zwischen uns und unseren Nutzern herstellen, durch Interaktionen, das Teilen von Fotos oder Posts, die es ermöglichen, unsere Produkte (wieder) zu entdecken. Seit mehreren Jahren sind zwei wichtige Influencer als „Botschafter“ der Marke anerkannt: @lemaconbreton und @lartisan_macon. Heute hat sich eine Community mit mehr als **5.000 Followern** gebildet, und das ist erst der Anfang!

Reichweite

5,5 Millionen Impressionen

(Aufrufe)*

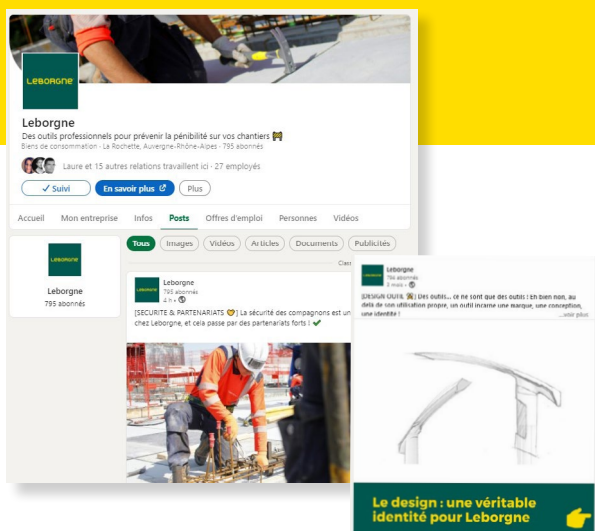
Interaktionen

40.000 Reaktionen unserer Follower*

Fans

4.900 Follower verfolgten die Seite im August 2025 !

*von Juli 2024 bis Juni 2025



Ein passender Markenauftritt....

Leborgne präsentiert seine Werkzeuge auf verschiedenste Weise und bietet vielfältige Verkaufshilfen...

...Klare Regalmarkierungen vermitteln die Werte der Marke

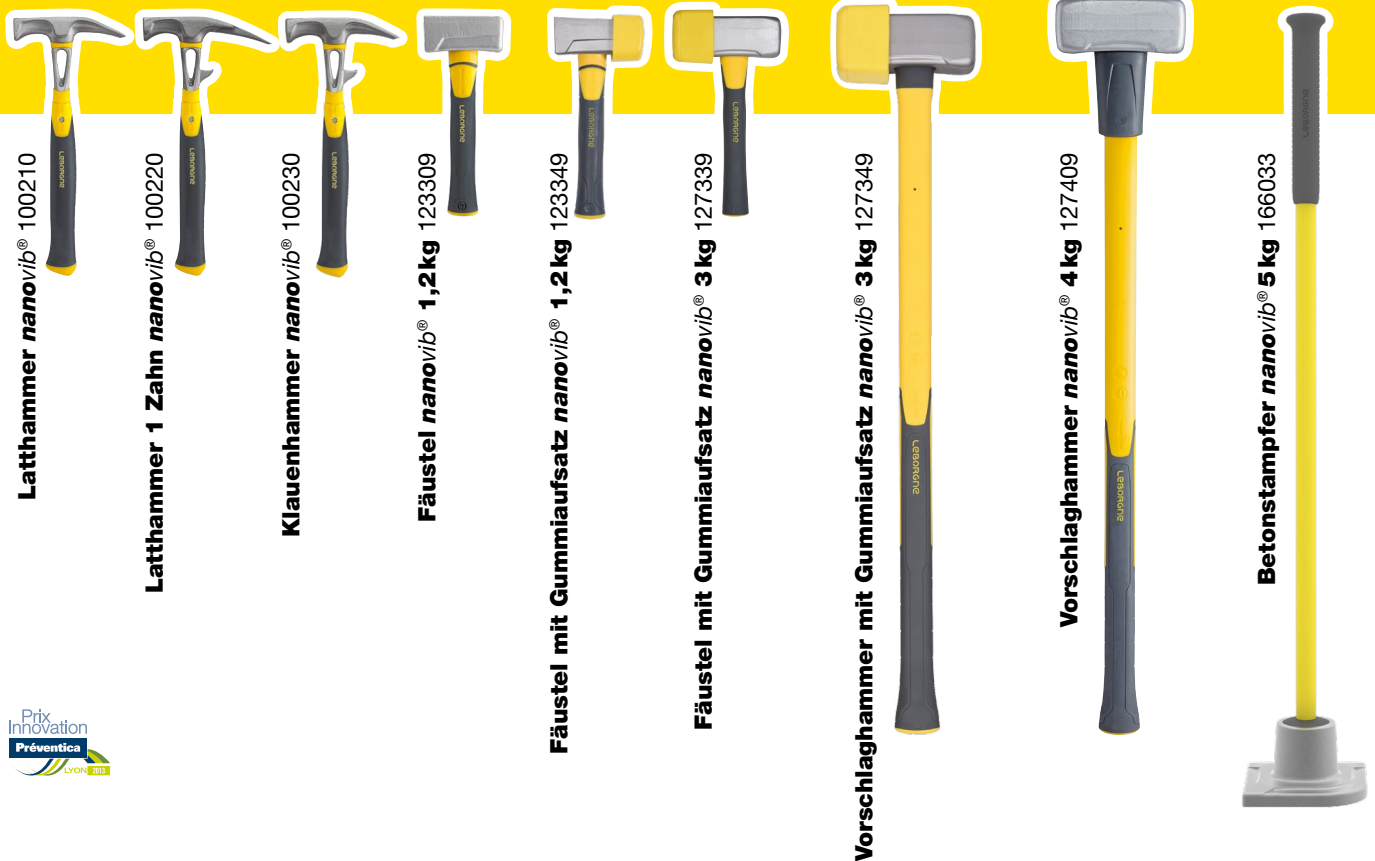


...an Ihren Verkaufsstellen

...während passende Displays die Sortimente auch außerhalb des Regals optimal bewerben.



Das *nanovib*[®]-Sortiment



Vibrationen



Anstrengung



leicht



Sicherheit



Haltung



Lärm

Das **nanovib®**-Sortiment, die Lösung, um körperlichen Beschwerden auf der Arbeit vorzubeugen

Um der Nachfrage im Bereich des Bausektors gerecht zu werden, in dem Lösungen gesucht werden, um körperliche Beschwerden der Arbeit zu verhindern, denen die Arbeitnehmer ausgesetzt sind, hat Leborgne® das Sortiment an Handwerkzeugen von **nanovib®** ins Leben gerufen.



Brechstange nanovib® 146500 / Brech - und Hebelstange nanovib® 146510



Vorschlagbrecheisen nanovib® II 141200



Monierzange nanovib® 30 cm 158309 / 22 cm 158229



Schallungsschüssel nanovib® 80cm 144210



NEU

Gepolsterter Werkzeuggürtel + Hammer- und Zangenhalter nanovib® 494025



Einschlaghilfe nanovib® 20 mm 167209 / 23 mm 167239



Hammerhalter + Zangenhalter nanovib® 494110



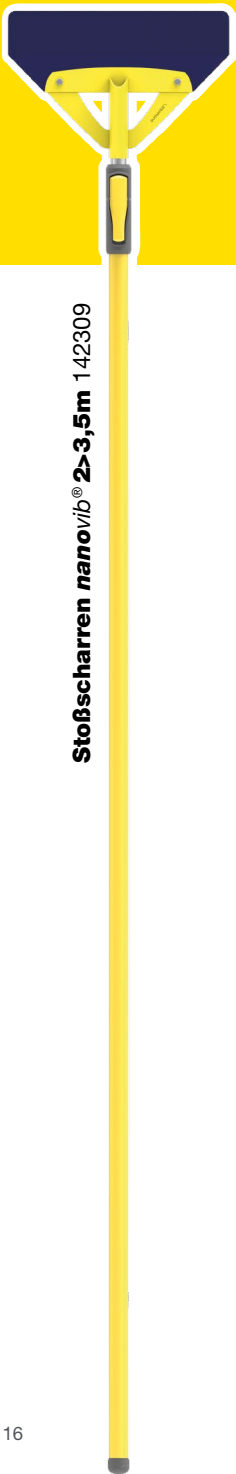
Teleskop-Justierstange nanovib® 2>3,5m 147009 / 1,3m>2,1m 147019



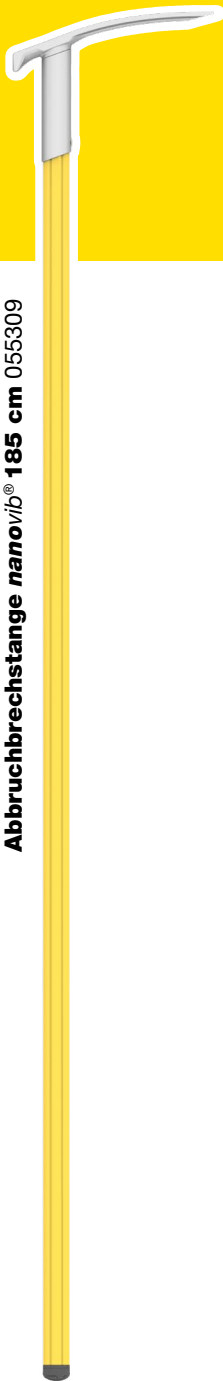
Brecheisen nanovib® 160 cm 133760



Das *nanovib*[®]-Sortiment



Stoßscharren *nanovib*[®] 2>3,5m 142309



Abbruchbrechstange *nanovib*[®] 185 cm 055309



OPPBTP



**Werkzeug zum Ölen von Schalungsplatten
nanovib[®]-Teleskopstiel mit 2>3,5m** 147569



Kanalschaufel für die Kanalreinigung mit Teleskopstiel *nanovib*[®] 2>3,5m
10 cm 149109 / 15 cm 149159 / 22 cm 149229 / 45 cm 149459



JANUS 2023
DE L'INDUSTRIE

Das **nanovib**[®]-Sortiment, die Lösung, um körperlichen Beschwerden auf der Arbeit vorzubeugen

Um der Nachfrage im Bereich des Bausektors gerecht zu werden, in dem Lösungen gesucht werden, um körperliche Beschwerden der Arbeit zu verhindern, denen die Arbeitnehmer ausgesetzt sind, hat Leborgne[®] das Sortiment an Handwerkzeugen von **nanovib**[®] ins Leben gerufen.



Führungsschiene für einen flexiblen Teleskopstiel **nanovib[®] 2>3,5m 149129**



Bodenschaber mit extra langem Stiel **nanovib[®] 149119**



Schaufel **nanovib[®] 27cm 005409**



Gitter- und Kanaldeckelheber «Toucan» **nanovib[®] 144409**



Kappenheber **nanovib[®] 144109**

Das *batipro*[®]-Sortiment



Latthammer *batipro*[®] 100016



Handbeil *batipro*[®] 104104



Hammer *batipro*[®] 1,2 kg 123308



Hammer 1,2 kg + Gummiaufsatz *batipro*[®] 123348



Meißel *batipro*[®] 132302L



Spitzmeißel *batipro*[®] 131302L



Maurerdoppeltasche mit Zangenhalter und Reflektorband *batipro*[®] 492050



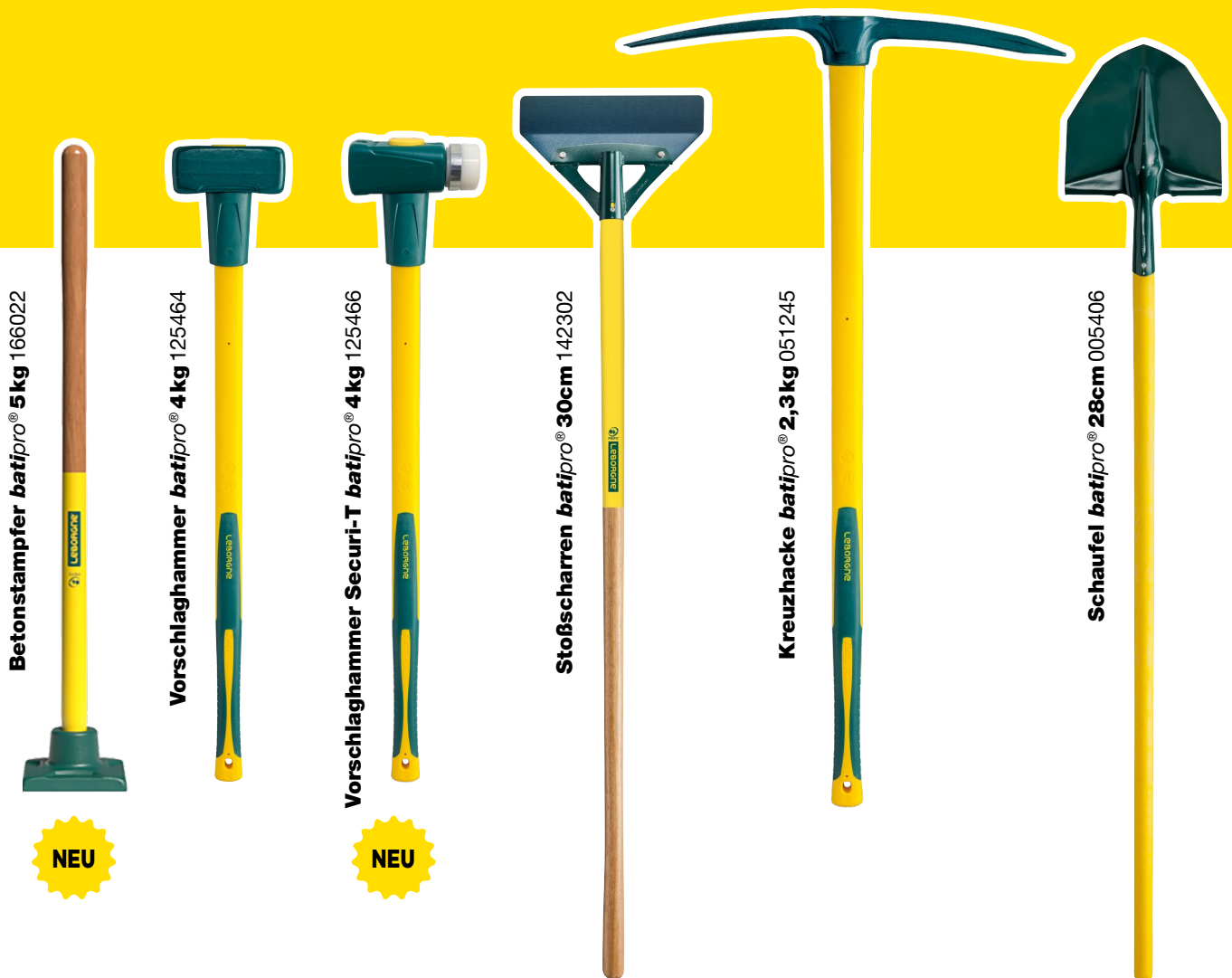
Maxi-Stofftasche *batipro*[®] 493020



Magnetisches Lot *batipro*[®] 500g 144772

Die **batipro**[®]-Werkzeuge stellen ein innovatives Sortiment dar, das mit Fachleuten aus dem Bausektor entwickelt wurde

Das exklusive Sortiment der **batipro**[®]-Werkzeuge bietet Ihnen funktionstüchtige Werkzeuge, die Ihnen die Arbeit auf der Baustelle erleichtern: mehr Effizienz, mehr Ergonomie, höhere Qualität und mehr Design.



Das *batipro*[®]-Sortiment

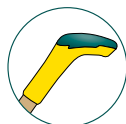


Asphalt-Rechen - 14 Zähne *batipro*[®] 138000

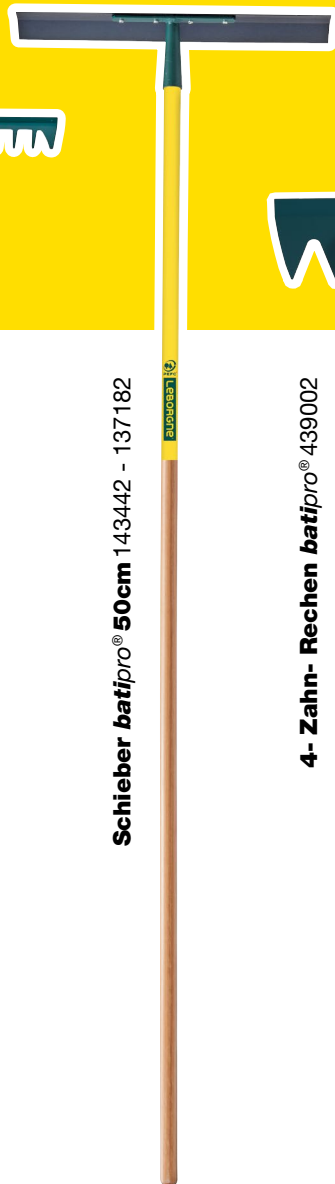
NEU



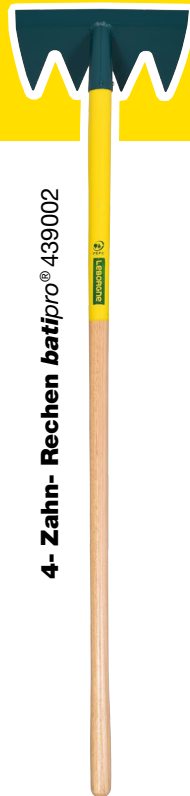
Rechen 14 gerade Zinken *batipro*[®] 376102 / Ergonomischer Griff 376103



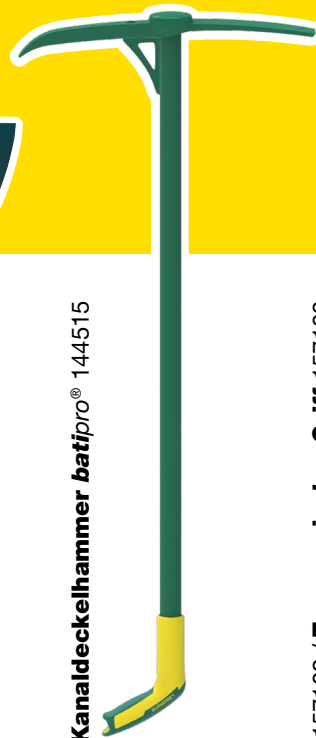
ERGONOMISCH



Schieber *batipro*[®] 50cm 143442 - 137182



4- Zahn- Rechen *batipro*[®] 439002



Kanaldeckelhammer *batipro*[®] 144515



ERGONOMISCH



***batipro*[®] Multifunktionsbesen 32cm 157102 / Ergonomischer Griff 157103**



ERGONOMISCH

Neues Kellen-Sortiment *batipro*®

Ein breites Sortiment, das die Anforderungen professioneller Maurer erfüllt:
Robustheit, Präzision und Langlebigkeit

→ Seite 33/34

Quadratische Kelle *batipro*® 16cm 191160 / 18cm 191180 / 20cm 1911200

NEU



Rundkelle *batipro*® 18cm 190180 / 20cm 190200 / 22cm 190220

NEU



Kelle Sorby *batipro*® 24cm 194240

NEU



Kelle Reims *batipro*® 16cm 198160

NEU



Amerikanische Kelle *batipro*® 10" / 25,5cm 199100

NEU



Katzenzungenkelle *batipro*® 14cm 193140 / 16cm 193160

NEU



Das *sylva*pro®-Sortiment

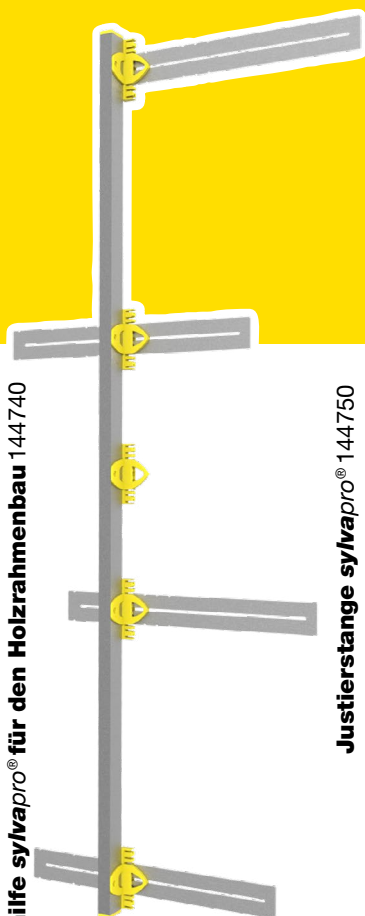
Montagestütze *sylva*pro® 2,3 - 3 m 144700



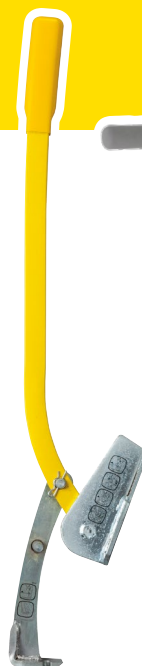
Wandhebevorrichtung *sylva*pro® 144710



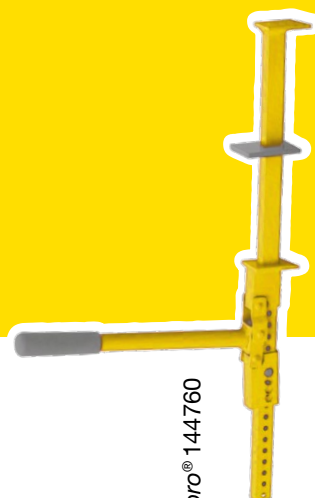
Anreiß- und Positionierhilfe *sylva*pro® für den Holzrahmenbau 144740



Justierstange *sylva*pro® 144750



Montagezwinde für Terrassendielen *sylva*pro® 144760



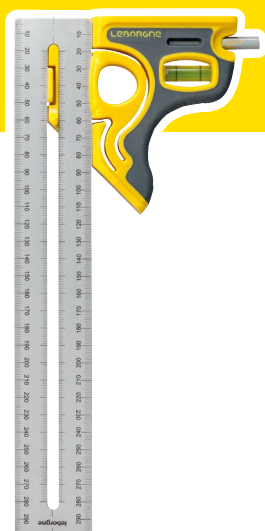
Architektenlot *sylva*pro® 440 g 144770



Das Sortiment **sylva^{pro}**[®], für den Holzrahmenbau hat endlich ihre eigenen Produkte

Die **sylva^{pro}**[®]-Werkzeuge sind eine speziell in Zusammenarbeit mit den Ausbildern von Bois PE* entwickelte Produktreihe, die den besonderen Anforderungen beim Bau von Häusern mit Holzrahmen entsprechen

Kombinationswinkel sylva^{pro}[®] 144790



Winkelmessgerät sylva^{pro}[®] 144730



Flaches Zugeisen + Richtsporn sylva^{pro}[®] 145000



Montagekeil sylva^{pro}[®] 144780



Nagelzieher sylva^{pro}[®] 145025



Maurerarbeiten

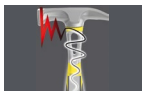


LATTHAMMER

Latthammer *nanovib*®



**-40%
Vibrationen**



40 % der *Vibrationen* des *nanovib*®-Systems

- Patentiertes **nanovib**®-System
- Widerstandsfähiger Stahlschaft gegen Fehlschläge
- Ergonomischer Stiel
- Anti-Rutsch-Griff
- Erweitertes Stielende für einen sicheren Halt
- Magnetischer Nagelhalter
- Seitliche Schlagflächen
- Scharfe Oberkanten
- Geschmiedeter und gehärteter Stahl

Verfügbares Modell

100210 Latthammer *nanovib*® (1000g) Dreikomponentenstiel (350 mm)

Latthammer *batipro*®



Widerstandsfähiger: *Stoßdämpfer* aus *Stahl*

- Widerstandsfähiger Dreikomponentenstiel **novamax**® mit Stoßdämpfer aus Stahl
- Seitliche Schlagflächen
- Abgerundete Ecken der Schlagfläche und Kanten der Klaue
- Magnetischer Nagelhalter
- Geschmiedeter und gehärteter Vergütungsstahl

Verfügbares Modell

100016 Latthammer *batipro*® mit ergonomischem Dreikomponentenstiel **novamax**® (370 mm)

Ersatzteil

531370 Dreikomponentenstiel **novagrip**® (370 mm)

Latthammer



**NEUES
MODELL**

- Geschmiedeter und gehärteter Stahl

Verfügbare Modelle

101069 Latthammer (700 g) Dreikomponentenstiel **novagrip**® (370 mm)

101061 Latthammer (700 g) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

Ersatzteile

500370 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

531370 Dreikomponentenstiel **novagrip**® (370 mm)

Schalungshammer mit Schaber



NEU

- Gezahnte Seite zum Bearbeiten unebener Oberflächen (Stein, Beton usw.)
- Glatte Seite zum Abziehen glatter Flächen
- Magnetischer Nagelhalter (Modell 102169)

Verfügbare Modelle

102069 Schalungshammer mit Schaber (845 g) Dreikomponentenstiel **novagrip**® (370 mm)

Ersatzteile

500370 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

531370 Dreikomponentenstiel **novagrip**® (370 mm)

KLAUENHAMMER SPANIEN

Klauenhammer *batipro*® SP4 Spanien



**NEUES
MODELL**

- Seitliche Schlagflächen
- Magnetischer Nagelhalter
- Geschmiedeter und gehärteter Stahl

Verfügbares Modell

100006 Klauenhammer *batipro*® Spanien Dreikomponentenstiel **novamax**® (500 mm)

Ersatzteil

531510 Dreikomponentenstiel **novamax**® (500 mm)

Klauenhammer Evolution Spanien



**NEUES
MODELL**

- Für alle Maurer-, Zimmermanns- und Schalungsarbeiten
- Ideale Form zum Ziehen aller Nagelgrößen
- Seitliche Schlagflächen zur Anwendung an engen Stellen
- Scharfe Oberkanten
- Magnetischer Nagelhalter, zur Arbeit mit nur einer Hand, ohne den Nagel halten zu müssen
- Geschmiedeter und gehärteter Stahl

Verfügbares Modell

103123 Klauenhammer Evolution Spanien (750 g) Dreikomponentenstiel **novamax**® (420 mm)

Ersatzteil

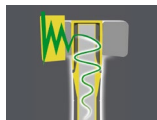
531420 Dreikomponentenstiel **novamax**® (420 mm)

FÄUSTEL

Fäustel 3 kg *nanovib*®



-100%
Vibrationen



Keine Vibrationen dank Stoßdämpfende Kautschukkappe – hinterlässt keine Spuren auf Kopfsteinpflaster

- Stoßsichere und stoßdämpfende Kautschukkappe
- Widerstandsfähiger Glasfaserstiel
- Ergonomischer Stiel
- Anti-Rutsch-Griff
- Geschmiedeter und gehärteter Stahl



gehärtete Spitze

Verfügbares Modell

127339 Fäustel *nanovib*® (3 kg) Dreikomponentenstiel (310 mm)

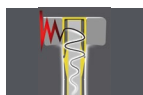
Ersatzteil

896200 Ersatz-Gummikappe für Stoßdämpfer

Fäustel *nanovib*®



-45%
Vibrationen



45 % der Vibrationen des nanovib®-Systems

- Drei Oberflächen für drei Funktionen:
 - Schlagen: eine gewölbte Oberfläche, um das Risiko von Materialsplintern zu verringern,
 - Schaben: zwei scharfe, gehärtete Kanten zum Schaben,
 - Spalten: scharfe Kanten zum Spalten von Betonsteinen
- Ergonomischer und widerstandsfähiger Dreikomponentenstiel *nanovib*®
- Geschmiedeter und gehärteter Vergütungsstahl
- Anti-Rutsch-Funktion

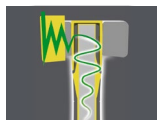
Verfügbares Modell

123309 Fäustel *nanovib*® (1,2 kg) Dreikomponentenstiel (260 mm)

Fäustel 1,2 kg *nanovib*®



-100%
Vibrationen



Keine Vibrationen dank Stoßdämpfende Kautschukkappe – hinterlässt keine Spuren auf Kopfsteinpflaster

- Stoßdämpfende Kautschukkappe
- Widerstandsfähiger Glasfaserstiel
- Ergonomischer Stiel
- Anti-Rutsch-Funktion
- Erweitertes Stielende für einen sicheren Halt
- Geschmiedeter und gehärteter Stahl



gehärtete Spitze

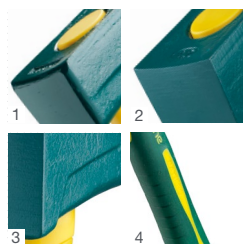
Verfügbares Modell

123349 *nanovib*® Fäustel (1,2 kg) Dreikomponentenstiel (260 mm)

Ersatzteil

896210 Ersatz-Gummikappe für Stoßdämpfer

Fäustel *batipro*®



Praktischer: 3 Oberflächen, 3 Funktionen

- Geschmiedeter und gehärteter Vergütungsstahl
- Ergonomischer und widerstandsfähiger Dreikomponentenstiel *novamax*®
- Drei Oberflächen für drei Funktionen:
 - Schlagen: eine gewölbte Oberfläche, um das Risiko von Materialsplintern zu verringern,
 - Schaben: zwei scharfe, gehärtete Kanten zum Schaben,
 - Spalten: scharfe Kanten zum Spalten von Steinen und Betonsteinen
- Erweitertes Stielende für einen sicheren Halt

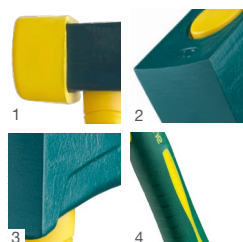
Verfügbares Modell

123308 Fäustel *batipro*® (1,2 kg) mit ergonomischem Dreikomponentenstiel *novamax*® (260 mm)

Ersatzteil

531260 Dreikomponentenstiel *novagrip*® (260 mm)

Fäustel 1,2 kg *batipro*®



Es hinterlässt keine Spuren auf dem Kopfsteinpflaster

- Pflastersteinschonend
- Stoßdämpfende Kautschukkappe
- Widerstandsfähiger Glasfaserstiel
- Ergonomischer Stiel
- Anti-Rutsch-Funktion
- Geschmiedeter und gehärteter Stahl



gehärtete Spitze

Verfügbares Modell

123348 Fäustel für Pflastersteine *batipro*® (1,2 kg) mit ergonomischem Dreikomponentenstiel *novamax*® (260 mm)

Ersatzteil

896210 Ersatz-Gummikappe für Stoßdämpfer

Fäustel



NEUES
MODELL

- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Abgeschlagene Ecken

Verfügbare Modelle

- 123107** Fäustel (1 kg) Dreikomponentenstiel **novagrip®** (260 mm)
- 123125** Fäustel (1,2 kg) Dreikomponentenstiel **novagrip®** (260 mm)
- 123121** Fäustel (1,2 kg) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (260 mm)
- 123157** Fäustel (1,5 kg) Dreikomponentenstiel **novagrip®** (260 mm)

Ersatzteile

- 500260** Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (260 mm)
- 531260** Dreikomponentenstiel **novagrip®** (260 mm)

FÄUSTEL SPANIEN

Fäustel Spanien



NEUES
MODELL

- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Geschliffene und polierte Schlagflächen

Verfügbare Modelle

- 119108** Fäustel Spanien (1 kg) Dreikomponentenstiel **novagrip®** (260 mm)
- 119408** Fäustel Spanien (1,3 kg) Dreikomponentenstiel **novagrip®** (260 mm)

Ersatzteil

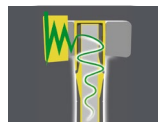
- 531260** Dreikomponentenstiel **novagrip®** (260 mm)

VORSCHLAGHAMMER

Vorschlaghammer 3kg **nanovib®**



-100%
Vibrationen



Die stoßdämpfende Gummikappe bewahrt die Schalung vor Beschädigungen und reduziert gleichzeitig spürbar Vibrationen

- Stoßsichere und stoßdämpfende Kautschukkappe
- Widerstandsfähiger Glasfaserstiel
- Ergonomischer Stiel
- Erweiterter ergonomischer Griff
- Anti-Rutsch-Funktion
- Seitliche Schlagflächen
- Geschmiedeter und gehärteter Stahl



gehärtete
Spitze

Verfügbares Modell

- 127349** Vorschlaghammer **nanovib®** (3 kg) Zweikomponentenstiel (900 mm)

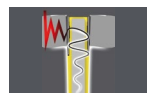
Ersatzteil

- 896200** Ersatz-Gummikappe für Stoßdämpfer

Vorschlaghammer **nanovib®**



-45%
Vibrationen



45 % weniger Vibrationen durch das nanovib System

- Ergonomischer und widerstandsfähiger Dreikomponentenstiel **nanovib®**
- Stoßdämpfer
- Anti-Rutsch-Funktion
- Erweitertes Stielende für einen sicheren Halt
- Gerundete Ecken
- Seitliche Schlagflächen
- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Patentiertes **nanovib®**-System

Verfügbares Modell

- 127409** Vorschlaghammer **nanovib®** (4 kg) Zweikomponentenstiel (900 mm)

Vorschlaghammer Sécuri-T *batipro*®



NEU

Sécuri-T-Schlagfläche: Verhindert das Risiko von Metallsplittern und ist Materialschonend

- Sehr widerstandsfähige, splitterfreie Schlagfläche aus Polymer mit Metallring, austauschbar
- Keine Fehlschläge
- Abgerundete Ecken
- Flache Seitenflächen
- Hochfester Dreikomponentenstiel **novamax**®
- Carbonstahl, geschmiedet, gehärtet und angelassen

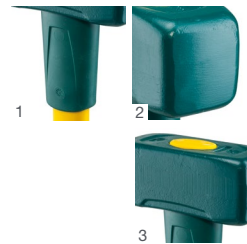
Verfügbares Modell

125466 Vorschlaghammer Sécuri-T *batipro*® (4 kg) mit ergonomischem Dreikomponentenstiel **novamax**® (900 mm)

Ersatzteil

531900 Dreikomponentenstiel **novagrip**® (900 mm)

Fäustel *batipro*®



Erhöhte Sicherheit: Abgerundete Schlagflächenkanten zur Vorbeugung des Risikos von Metallsplittern.

- Stoßdämpfer
- Gerundete Ecken
- Flache seitliche Schlagflächen
- Geschmiedeter und gehärteter Vergütungsstahl
- Widerstandsfähiger Dreikomponentenstiel **novamax**®
- Geschmiedeter und gehärteter Stahl

Verfügbares Modell

125464 Fäustel *batipro*® (4 kg) mit ergonomischem Dreikomponentenstiel **novamax**® (900 mm)

Ersatzteil

531900 Dreikomponentenstiel **novagrip**® (900 mm)

Fäustel



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl

Verfügbare Modelle

125318 Fäustel (3 kg) Dreikomponentenstiel **novagrip**® (900 mm)

125434 Fäustel (4 kg) Dreikomponentenstiel **novagrip**® (900 mm)

125401 Fäustel (4 kg) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (900 mm)

125518 Fäustel (5 kg) Dreikomponentenstiel **novagrip**® (900 mm)

Ersatzteile

500900 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (900 mm) ovale Buchse (51x35 mm)

531900 Dreikomponentenstiel **novagrip**® (900 mm)

Kreuzschlaghammer



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Fäustelseite
- Schnittseite

Verfügbare Modelle

126318 Kreuzschlaghammer (3 kg) Dreikomponentenstiel **novagrip**® (900 mm)

126418 Kreuzschlaghammer (4 kg) Dreikomponentenstiel **novagrip**® (900 mm)

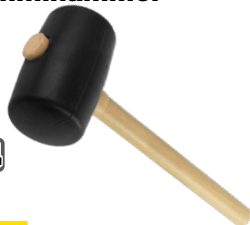
Ersatzteile

500900 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (900 mm) ovale Buchse (51x35 mm)

531900 Dreikomponentenstiel **novagrip**® (900 mm)

GUMMIHAMMER

Gummihammer



NEU

- Hartgummikopf (90 Shore)
- Leicht gewölbte Schlagfläche
- Konische Form

Verfügbares Modell

127762 Gummihammer (4 kg) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (1150 mm)

MAURERHAMMER

Maurerhammer mit Spitze



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Eine spitze Seite
- Eine Seite mit einer gebogenen Schlagfläche und scharfen Kanten

Verfügbares Modell

129121 Maurerhammer (1,2 kg) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

Ersatzteile

500370 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

531370 Dreikomponentenstiel **novagrip**® (370 mm)

Maurerhammer



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Eine Trennseite zum Teilen von Kabeln
- Eine Seite mit einer gebogenen Schlagfläche und scharfen Kanten zum Spalten von Stein

Verfügbares Modell

130121 Maurerhammer (1,2 kg) manche bois certifié PEFC 100% (370 mm)

Ersatzteile

500370 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

531370 Dreikomponentenstiel **novagrip®** (370 mm)

HACKEN

Kreuzhacke



NEUES
MODELL

- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Eine Spitzseite
- Eine Hacke

Verfügbare Modelle

112078 Kreuzhacke (700 g) Dreikomponentenstiel **novagrip®** (370 mm)

112071 Kreuzhacke (700 g) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

Ersatzteile

500370 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

531370 Dreikomponentenstiel **novagrip®** (370 mm)

Kreuzhacke



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl

Verfügbare Modelle

111071 Kreuzhacke (750 g) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

111078 Kreuzhacke (750 g) Dreikomponentenstiel **novagrip®** (370 mm)

Ersatzteile

500370 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

531370 Dreikomponentenstiel **novagrip®** (370 mm)

SPITZHACKEN

Spitzhacke



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Zwei spitze Seiten

Verfügbares Modell

113071 Spitzhacke (720 g) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

Ersatzteile

500370 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

531370 Dreikomponentenstiel **novagrip®** (370 mm)

Spitzhacke



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Finne für Bruchansatz an Ziegeln
- Mit Schlagfläche

Verfügbares Modell

108071 Spitzhacke (700 g) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

Ersatzteile

500370 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

531370 Dreikomponentenstiel **novagrip®** (370 mm)

Spitzhacke



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Eine spitze Seite
- Eine Schlagfläche

Verfügbares Modell

110071 Spitzhacke (700 g) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

Ersatzteile

500370 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

531370 Dreikomponentenstiel **novagrip®** (370 mm)

ALCOTANA AXT-SCHAUFEL

Alcotana mit rundem Schaft



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Finne und Beil zum Anpassen der Arbeitsposition

Verfügbares Modell

111094 Alcotana (500 g) Dreikomponentenstiel **novagrip®** (370 mm)

Ersatzteile

532370 Dreikomponentenstiel **novagrip®** (370 mm) runde Buchse

SCHWEISSERHAMMER

Schweißerhammer



NEUES
MODELL

- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Eine spitze Seite
- Eine vertikale Finne

Verfügbares Modell

151052 Schweißerhammer mit Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

Ersatzteil

500370 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (370 mm)

HANDBEIL

Beil **batipro®**



Vielseitig einsetzbar: Zum Schneiden, Hämmern und Herausziehen von Nägeln

- Widerstandsfähiger Dreikomponentenstiel **novamax®** mit Stoßdämpfer aus Stahl
- Verstellbarer Schneideschutz
- Schneide zum Nagelziehen
- Geschmiedeter und gehärteter Vergütungsstahl
- Geschärfte Schneide
- Schneiden, Schlagen und Nagelziehen

Verfügbares Modell

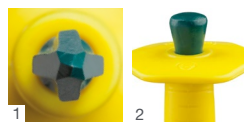
104104 Handbeil **batipro®** (800 g) mit ergonomischem Dreikomponentenstiel **novamax®** (370 mm)

Ersatzteil

531370 Dreikomponentenstiel **novagrip®** (370 mm)

SPITZMEISSEL

Spitzmeißel **batipro®**



Praktischer: Selbstschärfende Kreuzspitze

- Echter Kreuzschnitt
- Erweiterter gewölbter Kopf
- Spezieller Vergütungsstahl aus Silicium und Mangan
- Durchgehärteter Stahl
- Polymer-Handschutz

Verfügbare Modelle

131250L Spitzmeißel **batipro®** (250 mm) selbstschärfend

131300L Spitzmeißel **batipro®** (300 mm) selbstschärfend

131302L Spitzmeißel **batipro®** (300 mm) selbstschärfend mit Handschutz

131350L Spitzmeißel **batipro®** (350 mm) selbstschärfend

131400L Spitzmeißel **batipro®** (400 mm) selbstschärfend

Spitzmeißel sechseckiger Querschnitt



NEUES
MODELL

- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Patentierter Sicherheitskopf
- sechseckiger Querschnitt

Verfügbare Modelle

171250L Selbstschärfender Spitzmeißel (250 mm)

171300L Selbstschärfender Spitzmeißel (300 mm)

171302L Selbstschärfender Spitzmeißel (300 mm) mit Handschutz

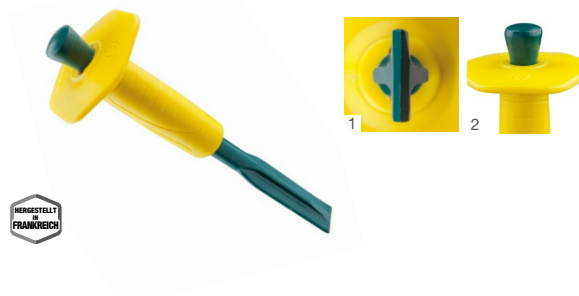
171350L Selbstschärfender Spitzmeißel (350 mm)

171352L Selbstschärfender Spitzmeißel (350 mm) mit Handschutz

171400L Selbstschärfender Spitzmeißel (400 mm)

MEISSEL

Meißel *batipro*®



Praktischer: Selbstschärfende Kreuzspitze

- Echter Kreuzschnitt
- Erweiterter gewölbter Kopf
- Durchgehärteter Stahl
- Polymer-Stoßdämpfer

Verfügbare Modelle

- 132250L batipro**®-Meißel(250 mm) selbstschärfend
- 132300L batipro**®-Meißel(300 mm) selbstschärfend
- 132302L batipro**®-Meißel(300 mm) selbstschärfend mit Handschutz
- 132350L batipro**®-Meißel(350 mm) selbstschärfend
- 132400L batipro**®-Meißel(400 mm) selbstschärfend

Nachschärfbarer Meißel



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Patentierter Sicherheitskopf
- sechseckiger Querschnitt

Verfügbare Modelle

- 172250** Nachschleifbarer Meißel (250 mm)
- 172300** Nachschleifbarer Meißel (300 mm)
- 172302** Nachschleifbarer Meißel (300 mm) mit Handschutz
- 172350** Nachschleifbarer Meißel (350 mm)
- 172352** Nachschleifbarer Meißel (350 mm) mit Handschutz
- 172400** Nachschleifbarer Meißel (400 mm)

BACKSTEIN-MEISSEL

Backstein-Meißel



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Patentierter Sicherheitskopf

Verfügbare Modelle

- 168040** Backstein-Meißel (40 mm)
- 168050** Backstein-Meißel (50 mm)
- 168052** Backstein-Meißel (50 mm) mit Handschutz
- 168060L** Backstein-Meißel (60 mm)
- 168062** Backstein-Meißel (60 mm) mit Handschutz
- 168070** Backstein-Meißel (70 mm)
- 168072** Backstein-Meißel (70 mm) mit Handschutz
- 168080L** Backstein-Meißel (80 mm)
- 168100** Backstein-Meißel (100 mm)

HANDSCHUTZ

Handschutz



- Polymer-Handschutz

Verfügbare Modelle

- 491010** Handschutz für Meißel
- 491020L** Handschutz für Körner

MAURERSTÜTZE

Maurerstütze



- Sicherheitsschlagkopf

Verfügbares Modell

- 170150** Maurerstütze (150 mmx10 mm)

PUTZHAKEN

Professioneller Achtkant Putzhaken



NEUES
MODELL

- Geschmiedet und gehärtet
- Ausbruchsichere Verdickung an der Nagelbasis und abgerundeter Kopf mit großem Durchmesser
- Rutschfeste Schlagfläche

Verfügbare Modelle

- 182200** Professioneller Achtkant Putzhaken (200 mmx10 mm)
- 182250** Professioneller Achtkant Putzhaken (250 mmx10 mm)
- 182300** Professioneller Achtkant Putzhaken (300 mmx10 mm)
- 182320** Professioneller Achtkant Putzhaken (300 mmx12 mm)

Runder Putzhaken



NEUES
MODELL

- Geschmiedet und gehärtet
- Ausbruchsichere Verdickung an der Nagelbasis und abgerundeter Kopf mit großem Durchmesser
- Rutschfeste Schlagfläche

Verfügbare Modelle

- 181200** Runder Putzhaken (200 mmx10 mm)
- 181250** Runder Putzhaken (250 mmx10 mm)
- 181300** Runder Putzhaken (300 mmx10 mm)

Vierkant Putzhaken



NEUES
MODELL

- Geschmiedet und gehärtet
- Ausbruchsichere Verdickung an der Nagelbasis und abgerundeter Kopf mit großem Durchmesser
- Rutschfeste Schlagfläche

Verfügbare Modelle

- 183250** Vierkant Putzhaken (250 mmx10 mm)
- 183300** Vierkant Putzhaken (300 mmx10 mm)

SCHLAGZWINGE

Schlagzwinge



NEU

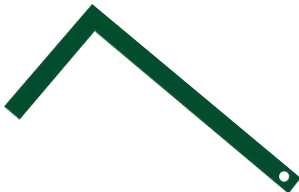
- Ganzstahl geschmiedet
- Rutschsichere Spannbacken

Verfügbare Modelle

- 185061** Schlagzwinge (135 mmx600 mm)
- 185081** Schlagzwinge (135 mmx800 mm)
- 185101** Schlagzwinge (135 mmx1000 mm)
- 185040** Schlagzwinge (175 mmx600 mm)
- 185060** Schlagzwinge (175 mmx800 mm)
- 185080** Schlagzwinge (175 mmx1000 mm)

MAURERWINKEL

Maurerwinkel



NEU

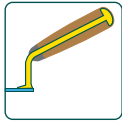
- Aus massivem Stahl
- 90°-Winkel mit Gehrungsschnitt
- Flächenbündige, polierte Diagonalnaht
- Querschnitt: 30 mm
- Stärke: 5 mm
- Innenkerbe für präzises Anlegen
- Loch zur Aufhängung

Verfügbare Modelle

- 180040** Maurerwinkel (40 cm)
- 180050** Maurerwinkel (50 cm)
- 180060** Maurerwinkel (60 cm)
- 180080** Maurerwinkel (80 cm)

KELLEN BATIPRO®

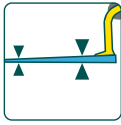
Praktisch: Durchgehende Klinge und Metallfuß zum Anpassen der Materialien, ohne dass der Griff dabei beschädigt wird



Durchgehender
Erl (patentiert)



Metall-Endkappe
für präzise
Justierung



Dünn geschliffene
Klinge

NEU

- Durchgehender Erl (patentiert)
- Dünn geschliffene Klinge
- Metall-Endkappe für präzise Justierung
- Geschmiedete Klinge
- Gehärteter Stahl
- Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

Rundkelle *batipro*®



Verfügbare Modelle

190180 Rundkelle *batipro*® (18 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

190200 Rundkelle *batipro*® (20 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

190220 Rundkelle *batipro*® (22 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

Quadratische Kelle *batipro*®



Verfügbare Modelle

191160 Quadratische Kelle *batipro*® (16 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

191180 Quadratische Kelle *batipro*® (18 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

191200 Quadratische Kelle *batipro*® (20 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

Katzenzungenkelle *batipro*®



Verfügbare Modelle

193140 Katzenzungenkelle *batipro*® (14 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

193160 Katzenzungenkelle *batipro*® (16 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

Kelle Sorby *batipro*®



Verfügbares Modell

194240 Klinge Sorby *batipro*® (24 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

Kelle Reims *batipro*®



Verfügbares Modell

198160 Klinge Reims *batipro*® (16 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

Amerikanische Kelle *batipro*®



Verfügbares Modell

199100 Amerikanische Kelle *batipro*® (10" - 25,5 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz



Gehärteter
Stahl



Geschmiedete
Klinge



Metall-Endkappe
für präzise
Justierung

NEU

- Gehärteter Stahl
- Flexible Klinge
- Geschmiedete Klinge
- Metall-Endkappe für präzise Justierung

Rundkelle



Verfügbare Modelle

- 197160** Rundkelle (16 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz
- 197180** Rundkelle (18 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz
- 197200** Rundkelle (20 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz
- 197220** Rundkelle (22 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz
- 197240** Rundkelle (24 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz
- 197260** Rundkelle (26 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

- 189180** Rundkelle (18 cm) mit Schaft Zweikomponenten
- 189200** Rundkelle (20 cm) mit Schaft Zweikomponenten
- 189220** Rundkelle (22 cm) mit Schaft Zweikomponenten

Quadratische Kelle



Verfügbare Modelle

- 197360** Quadratische Kelle (16 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz
- 197380** Quadratische Kelle (18 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz
- 197400** Quadratische Kelle (20 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz
- 197420** Quadratische Kelle (22 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

- 189380** Quadratische Kelle (18 cm) mit Schaft Zweikomponenten
- 189400** Quadratische Kelle (20 cm) mit Schaft Zweikomponenten
- 189420** Quadratische Kelle (22 cm) mit Schaft Zweikomponenten

Dreieckskelle



Verfügbare Modelle

- 197540** Dreieckige Kelle (14 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz
- 197560** Dreieckige Kelle (16 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

- 189540** Dreieckige Kelle (14 cm) mit Schaft Zweikomponenten

Katzenzungenkelle



Verfügbare Modelle

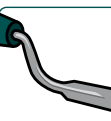
- 197720** Katzenzungenkelle (12 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz
- 197740** Katzenzungenkelle (14 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz
- 197760** Katzenzungenkelle (16 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz
- 197780** Katzenzungenkelle (18 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

- 189740** Katzenzungenkelle (14 cm) mit Schaft Zweikomponenten
- 189760** Katzenzungenkelle (16 cm) mit Schaft Zweikomponenten
- 189780** Katzenzungenkelle (18 cm) mit Schaft Zweikomponenten

GESCHMIEDETE KELLEN



Gehärteter
Stahl



Aus einem Stück
geschmiedet



Metall-Endkappe
für präzise
Justierung

NEU

- Aus einem Stück geschmiedet
- Metall-Endkappe für präzise Justierung
- Gehärteter Stahl

Fugenkelle



Verfügbare Modelle

- 195080** Fugenkelle (8 mm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz
- 195100** Fugenkelle (10 mm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz
- 195120** Fugenkelle (12 mm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz



Rohbau

BRECHSTANGEN

Brechstange – isoliert – für Kanalarbeiten *nanovib*®



100 % Glasfaserisolierter Griff, leicht und langlebig

- Stiel aus Glasfasern
- 100 % isolierter Griff
- Leicht und widerstandsfähig
- Längere Arbeitsflächen aus Stahl
- Flache Kontaktfläche
- Bis max. 120 kg

Verfügbares Modell

133760 *nanovib*®-Brechstange – isoliert – für Kanalarbeiten (160 cm ; 5,4 kg)

Brechstange



- Achtkantform
- Eine spitze „Diamantseite“
- Eine Palettenseite

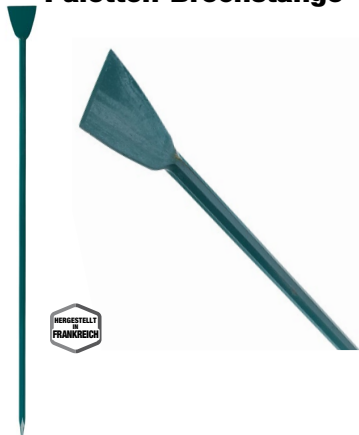
Verfügbare Modelle

133150 Brechstange (150 cm ; 5,88 kg)

133170 Brechstange (170 cm ; 6,55 kg)

133200 Brechstange (200 cm ; 7,70 kg)

Paletten-Brechstange



- Achtkantform
- Eine spitze „Diamantseite“
- Eine Palettenseite

Verfügbares Modell

133540 Paletten-Brechstange (180 cm ; 6,78 kg)

BRECHSTANGE MIT FLACHER SCHNEIDE

Brechstange mit flacher Schneide



- Runder Schaft
- Flache Schneide
- Aufgebogene Seite

Verfügbares Modell

148150 Brechstange (150 cm ; 8,20 kg)

VORSCHLAGBRECHEISEN

Vorschlagbrecheisen *nanovib*®



**-30%
Gewicht**



30 % leichter als ein gewöhnliches Brecheisen

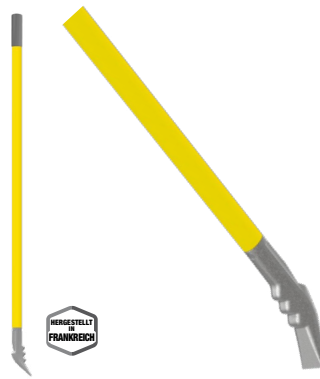
- Zum Entfernen von Betonresten nach dem Ausschalen
- Ideal für Baustellen ohne Strom
- Kein Risiko, dass das Ziel verfehlt wird (Die Schneide liegt auf der Schlagfläche)
- Länge der Schneide 8 cm
- Hoher Griff mit auslaufsicherem Anschlag
- Doppelter niedriger Griff ermöglicht die Wahl der optimalen Arbeitsposition

Verfügbares Modell

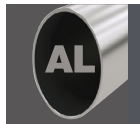
141200 Manuelles Vorschlagbrecheisen *nanovib*®

BRECHSTANGEN

Hebelbrechstange *nanovib*®



**-75%
Gewicht**



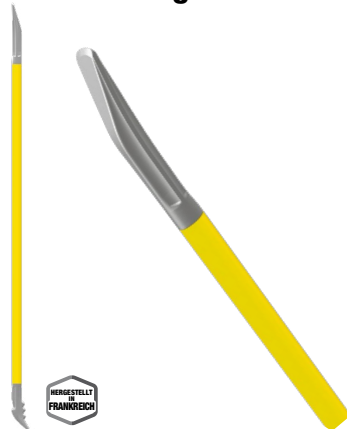
Dank seines Aluminiumgriffs ist er dreimal leichter als herkömmliche Brechstangen aus Stahl

- Sehr widerstandsfähiger gehärteter Aluminiumstiel
- Hubkraft bis zu 2 Tonnen.
- Fersenförmiges Ende mit drei Einkerbungen zum Anheben
- Geschmiedetes und gehärtetes Stahlende
- Rundliche Form des Endes zum seitlichen Abziehen von Schalungsbänken
- GS-zertifiziert

Verfügbares Modell

146500 Brechstange *nanovib*® (150 cm ; 3,24 kg)

Brechstange *nanovib*® + gewölbte Seite



**-60%
Gewicht**



Dank seines Aluminiumgriffs ist er dreimal leichter als herkömmliche Brechstangen aus Stahl

- Sehr widerstandsfähiger gehärteter Aluminiumstiel
- Hubkraft bis zu 2 Tonnen.
- 1 Fersenförmiges Ende mit drei Einkerbungen zum Anheben
- 1 gewölbte Seite zum Abziehen
- Enden aus geschmiedetem und gehärtetem Stahl
- Rundliche Form des fersenförmigen Endes zum seitlichen Abziehen von Schalungsbänken
- GS-zertifiziert

Verfügbares Modell

146510 Brechstange *nanovib*® + gewölbte Seite (175 cm ; 5,25 kg)

Brechstange



- Geschmiedeter Stahl
- Eine spitzenförmige Seite
- Eine fersenförmige Seite

Verfügbares Modell

146150 Brechstange (150 cm ; 12,6 kg)

ABBRUCHBRECHSTANGE

Abbruchbrechstange 185 cm *nanovib*®



2 Werkzeuge in 1 zum Entfernen von Sperrholzplatten vom Boden dank des langen 185 cm Griffs mit einer Reichweite von 3 m

- 2-in-1-Werkzeug
- 1 Finnenseite zum Abziehen der Sperrholzschalungsplatten unter der Betondecke
- Aluminiumgriff
- Stahlschaft zum Schutz gegen Fehlschläge

Verfügbares Modell

055309 Abbruchbrechstange *nanovib*®



NAGELEISEN

Nageleisen *batipro*®



NEU

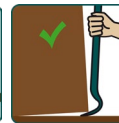
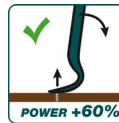
Nagelzieher = 60 % höhere Hebelwirkung

- Optimale Zugänglichkeit
- Breite und Spitz zulaufende Enden
- Ergonomischer Griff

Verfügbare Modelle

135060 Nageleisen *batipro*® (60 cm)

135080 Nageleisen *batipro*® (80 cm)



Sechskant-Nageleisen



- 6-kantiger Schaft
- 1 gebogene Klaue
- 1 gebogene Schneide

Verfügbare Modelle

145050 Sechskant-Nageleisen (50 cm)

145060 Sechskant-Nageleisen (60 cm)

145070 Sechskant-Nageleisen (70 cm)

145080 Sechskant-Nageleisen (80 cm)

145100 Sechskant-Nageleisen (100 cm)

ROHRBIEGEEISEN

Rohrbiegeisen



- Zum Biegen von Baustahl
- Größe des Eisens angepasst

Verfügbare Modelle

134060 Rohrbiegeisen (6x8 mm)

134100 Rohrbiegeisen (10x12 mm)

134140 Rohrbiegeisen (14x16 mm)

Senklot magnetisch *batipro*®



Praktischer: Magnetische dritte Handhalterung

- Mit Magnet
- Mit Aufrollmechanismus
- Verchromtes Blei 500 g
- Nylonfaden 8 m

Verfügbares Modell

144772 Senklot magnetisch *batipro*® (500 g)

STOSSSCHARREN

nanovib®-Stoßscharren 2>3,5m ausziehbar



Haltung



2 ▶ 3,5 m

Dank des *nanovib*®-Teleskopgriffs ist er dreimal länger als ein herkömmlicher Schaber und ermöglicht das Abkratzen hoher Schalungselemente bis zu 5 m über dem Boden.

- Teleskopstiel aus Aluminium
- Bis zu 5 m Reichweite
- Höhenverstellbarer Griff
- Klinge aus Stahl
- Gerundete Ecken
- Schaft durch zwei Bolzen verstärkt

Verfügbares Modell

142309 *nanovib*®-Stoßscharren mit Teleskopstiel 2>3.5m

Ersatzteil

142308 Ersatzkopf

Stoßscharren *batipro*®



Langlebiger: Armbrüste und Klinge aus extrahartem Stahl

- Abgerundete Ecken
- Extraharte Klinge aus Stahl
- Stiel: 130 cm
- Gebogene Klinge: 2 verschiedene Winkel zum Schaben

Verfügbare Modelle

142302 *batipro*®-Schalungsschaber (30 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (1300mm) SR302B

142200 *batipro*®-Schalungsschaber (20 cm) ohne Stiel

142300 *batipro*®-Schalungsschaber (30 cm) ohne Stiel

142500 *batipro*®-Schalungsschaber (50 cm) ohne Stiel

Ersatzteil

502230 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)

Stoßscharren



- Klinge aus Stahl
- Integrierter Schaft
- Genietete Klinge

Verfügbare Modelle

142322 Stoßscharre (30 cm) mit Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)

142320 Stoßscharre (30 cm) ohne Griff

Ersatzteil

502110L Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)

Stoßscharre Big Mutt *batipro*®



NEU

- Schneiden – Kratzen – Entfernen – Schaben
- Geschmiedeter Stahl
- Dicke, angeschliffene Klinge

Verfügbare Modelle

142182 Stoßscharre Big Mutt *batipro*® Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)

Ersatzteil

502230 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)

JUSTIERSTANGE

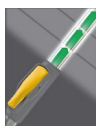
Justierstange – verstellbar – mit **nanovib®** Manövrierhaken 2 – 3,5 m



NEU



Sicherheit



2>3,5m

Teleskopgriff mit großer Reichweite: Halten Sie beim Anschlagen von Lasten einen sicheren Abstand

- 2-in-1-Stahlkopf: 1 Haken zum Ziehen und zwei Stifte zum Schieben
- Teleskopstiel aus Aluminium
- Bis zu 5 m Reichweite
- Höhenverstellbarer Griff

Verfügbare Modelle

147009 Justierstange – verstellbar 2>3.5m **nanovib®**

147019 Justierstange – verstellbar 1.3>2.1m **nanovib®**



leichtes
Arbeiten



verstellbar



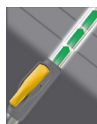
Gesamt-
Reichweite

ÖLER

Werkzeug zum Ölen von Schalungsplatten **nanovib®** -Teleskopstiel mit 2>3,5m



Haltung



2>3,5m

Ausziehbarer Teleskopstiel: Für effizientes und umweltschonendes Ölen von Schalungsplatten vom Boden aus

- Teleskopstiel aus Aluminium
- Bis zu 5 m Reichweite
- Höhenverstellbarer Griff
- Ökologisch: fünfmal weniger Öl

Verfügbares Modell

147569 **nanovib®**-Werkzeug zum Ölen von Schalungsplatten 2>3.5m

Ersatzteil

896550 Packung mit 5 Ersatz-Skins

896560 Ersatzset (Schlauch + Anschlüsse)



absturzsicher



0 schädliche
Projektionen



gleichmäßige
Ölung



vermeidet
Nachtropfen



Öl sparen

SCHALUNGSSCHÜSSEL

Schalungsschlüssel 80 cm **nanovib®**



Lärm

Geräusch- und vibrationsfreies Drehen von Baustützen

- Universalkopf aus gehärtetem Stahl
- Leichter und robuster Rohrgriff
- Ergonomischer 2-Komponenten-Griff

Verfügbares Modell

144210 Schalungsschlüssel 80 cm **nanovib®**



0 dB



0 vibration

NEU

ZANGEN

Monierzange *nanovib*®




-50%
Anstrengung



50 % *weniger Kraftaufwand*

- Multifunktionswerkzeug: Monierzange und Schere
- Ergonomisch
- Schlagflächen an den Zangenbacken
- Geschmiedete und gehärtete Zangenbacken und Zangenkörper

Verfügbare Modelle

158229 *nanovib*®-Zange (220mm)

158309 *nanovib*®-Zange (300mm)

Maximale Schnittfähigkeit

- Weicher Draht: Ø 4mm
- Draht mittlerer Härte: Ø 3,8mm
- Harter Draht Ø 3mm
- Klaviersaite: Ø 2,5mm

Monierzange



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl

Verfügbare Modelle

158220 Monierzange (220 mm)

158250 Monierzange (250 mm)

Erdbau



SPITZHACKEN FÜR ERDARBEITEN

batipro®-Spitzhacke für Erdarbeiten



Praktischer: Finne mit geraden Kanten und seitlichen Schlagflächen

- Seitliche Schlagflächen
- Ideale parallele Kanten der Finne, zum Ausheben von Gräben
- Extraharte Kreuzspitze
- Gehärteter Stahl auf 100 mm
- Sehr widerstandsfähiger Dreikomponentenstiel **novamax®**
- Wird zusammengesteckt geliefert

Verfügbares Modell

051245 batipro® -Spitzhacke für Erdarbeiten (2,3 kg) mit ovalem Schaft und ergonomischem Dreikomponentenstiel **novamax®** (1 m)

Ersatzteile

531108 Dreikomponentenstiel **novagrip®** (1 m) für ovalem Schaft (50x32 mm)
531900 Dreikomponentenstiel **novagrip®** (90 cm)

Spitzhacke für Erdarbeiten mit rundem Schaft



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- „Diamant“-Spitze
- Geschliffene Finne
- Spitze Seite

Verfügbare Modelle

050200 Spitzhacke für Erdarbeiten (2 kg) runder Schaft ohne Stiel
050201 Spitzhacke für Erdarbeiten (2 kg) runder Schaft Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (1 m)
050206 Spitzhacke für Erdarbeiten (2 kg) runder Schaft Dreikomponentenstiel **novagrip®** (90 cm)
050250 Spitzhacke für Erdarbeiten (2,5 kg) runder Schaft ohne Stiel
050252 Spitzhacke für Erdarbeiten (2,5 kg) runder Schaft Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (1 m)
050258 Spitzhacke für Erdarbeiten (2,5 kg) runder Schaft Dreikomponentenstiel **novagrip®** (90 cm)

Ersatzteile

532908 Dreikomponentenstiel **novagrip®** (90 cm) für runder Schaft (Ø48mm)
503480 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (1 m) für runder Schaft (Ø48mm)

Spitzhacke für Erdarbeiten mit ovalem Schaft



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- „Diamant“-Spitze
- Geschliffene Finne
- Spitze Seite

Verfügbare Modelle

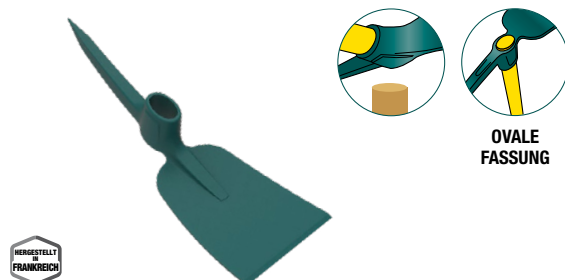
051200 Spitzhacke für Erdarbeiten (2 kg) ovaler Schaft ohne Stiel
051202 Spitzhacke für Erdarbeiten (2 kg) ovaler Schaft Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz
051208 Spitzhacke für Erdarbeiten (2 kg) ovaler Schaft Dreikomponentenstiel **novagrip®** (90 cm)

Ersatzteile

531900 Dreikomponentenstiel **novagrip®** (90 cm) für ovalem Schaft (50x32 mm)
531108 Dreikomponentenstiel **novagrip®** (1 m) für ovalem Schaft (50x32 mm)
504500 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (1 m) für ovalem Schaft (50x32 mm)

KREUZHACKEN FÜR STRASSENARBEITEN

duopro®-Kreuzhacke mit ovalem Schaft



OVALE
FASSUNG

- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- „Diamant“-Spitze
- Geschliffene Finne
- Spitze Seite
- Seitliche Schlagflächen
- Ovaler, verdrehsicherer Schaft

Verfügbare Modelle

058200 duopro®-Kreuzhacke (2 kg) mit ovalem Schaft (50 x 32 mm) ohne Stiel
058201 duopro®-Kreuzhacke (2 kg) mit ovalem Schaft (50 x 32 mm) Holzstiel 1 m 100 % PEFC-zertifiziert
058208 duopro®-Kreuzhacke (2 kg) mit ovalem Schaft (50 x 32 mm) Holzstiel 100 % PEFC-zertifiziert **novamax®** (1 m)

Ersatzteile

504500 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (1 m) für ovalem Schaft (50x32mm)
531108 Dreikomponentenstiel **novagrip®** (1 m) für ovalem Schaft (50x32 mm)

REGIONALE KREUZHACKEN

Kreuzhacke Italien mit ovalem Schaft



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- „Diamant“-Spitze
- Geschliffene Finne
- Spitze Seite
- Ovaler, verdrehsicherer Schaft

Verfügbares Modell

053155 Kreuzhacke Italien (1,5 kg) mit ovalem Schaft Dreikomponentenstiel **novagrip®**

Ersatzteil

534900 Dreikomponentenstiel **novagrip®** (90 cm) für Kreuzhacke Italien

Kreuzhacke Schweiz / Savoie mit ovalem Schaft



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- „Diamant“-Spitze
- Lange und geschliffene Pinne
- Spitze Seite
- Ovaler, verdrehsicherer Schaft

Verfügbares Modell

055250 Kreuzhacke Schweiz/Savoie (2,1 kg) ovaler Schaft ohne Stiel

Ersatzteile

531900 novagrip® Stiel rund (90 cm)

504500 Holzstiel oval (100 cm) Ø 51 x 35 mm aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

531108 novagrip® Stiel oval Ø 50 x 32 (100 cm)

SCHAUFELN

Ergonomische **nanovib®**-Schaufel 27 cm



Haltung

20 % weniger Rückenbelastung dank des ergonomischen Griffs

- Rohrförmiger Stiel aus gebogenem Stahl, leicht und stark
- Ergonomischer Stiel
- Abgewinkelter Griff: verringert das Erkrankungsrisiko des Handgelenks
- Vollständig gehärtete Schaufel und hochfeste, gerippte Klinge
- Fußstützen mit rutschfesten Aushöhlungen
- Gerade seitliche Kanten zum Abschaben des Bodens
- Spitzes Ende: besseres Durchdringen des Materials

Verfügbares Modell

005409 Ergonomische **nanovib®**-Schaufel 27 cm

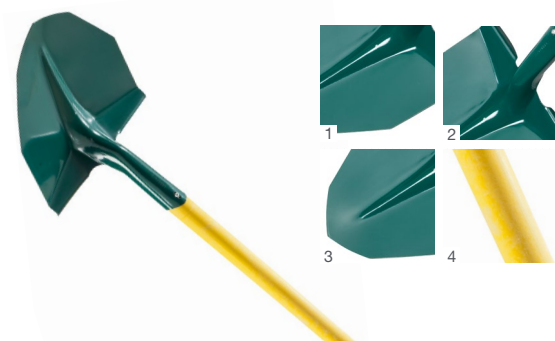


**aufrechtes
Arbeiten**



**abgewinkelter
Griff
Handgelenk schonend**

batipro®-Schaufel



Praktischer: Fußstütze, gerade Kante und Spitze

- Fußstütze, gerade Kante und spitzes Ende
- Gebogene Fußstütze an der Klinge
- Gerader und hohler **compositube®**-Polyamid-Stiel aus Glasfasern
- Komplette gehärtet

Verfügbare Modelle

005402 batipro®-Schaufel (28 cm) mit Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)

005406 batipro®-Schaufel (28 cm) mit geradem und hohlem **compositube®**-Polyamid-Stiel aus Glasfasern (135 cm)

Ersatzteile

502110L Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)

523110 Zweikomponentengriff **nova®** (110 cm)

540010L compositube®-Polyamid-Stiel aus Glasfasern (117 cm)

540030L compositube®-Polyamid-Stiel aus Glasfasern (135 cm)

502230 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)

Runde Schaufel



- Gehärteter Stahl

Verfügbare Modelle

- 005250** Runde Blechschaufel (25 cm) ohne Stiel
- 005252** Runde Blechschaufel (25 cm) TP-Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)
- 005270** Runde Blechschaufel (27 cm) ohne Stiel
- 005272** Runde Blechschaufel (27 cm) TP-Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)
- 005274** Runde Blechschaufel (27 cm) m Gerader und hohler **compositube®**-Polyamid-Stiel aus Glasfasern (117 cm)
- 005277** Runde Blechschaufel (27 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)
- 005290** Runde Blechschaufel (29 cm) ohne Stiel
- 005292** Runde Blechschaufel (29 cm) TP-Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)
- 005299** Runde Blechschaufel (29 cm) Gerader und hohler **compositube®**-Polyamid-Stiel aus Glasfasern (117 cm)

Ersatzteile

- 502110L** Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)
- 523110** Zweikomponentengriff **nova®** (110 cm)
- 540010L** **compositube®**-Polyamid-Stiel aus Glasfasern (117 cm)
- 540030L** **compositube®**-Polyamid-Stiel aus Glasfasern (135 cm)
- 502230** Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)

Viereckige Schaufel



- Gehärteter Stahl

Verfügbare Modelle

- 006250** Viereckige Blechschaufel (25 cm) ohne Stiel
- 006252** Viereckige Blechschaufel (25 cm) TP-Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)

Ersatzteile

- 502110L** Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)
- 523110** Zweikomponentengriff **nova®** (110 cm)
- 540010L** **compositube®**-Polyamid-Stiel aus Glasfasern (117 cm)
- 540030L** **compositube®**-Polyamid-Stiel aus Glasfasern (135 cm)
- 502230** Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)

Alsass-Schaufel



- Gehärteter Stahl

Verfügbares Modell

- 020281** Alsass-Schaufeln (28 cm) Gebogener Holzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)

Ersatzteile

- 502150L** Gebogener TP-Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm) für Gabel und Schaufel
- 540020L** Manche polyamide cintré creux chargé en fibres de verre **compositube®** (135 cm)

Bordeaux-Schaufel



NEU

- Gerader Anstellwinkel
- Seitliche Kanten
- Doppelte Crimpverbindung der Buchse

Verfügbare Modelle

- 022230** Bordeaux-Schaufel (23 cm) ohne Stiel
- 022231** Bordeaux-Schaufel (23 cm) TP-Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)

Ersatzteile

- 502110L** Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)

Geschmiedete Schaufel



- Widerstandsfähiger geschmiedeter Stahl
- Spitzes Ende

Verfügbare Modelle

- 001272** Geschmiedete Schaufel (27 cm) Gebogener TP-Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)
- 001270** Geschmiedete Schaufel (27 cm) ohne Stiel

Ersatzteil

- 502130L** Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)

Blechschaufel zum Ausheben



- Gebogene Schaufel mit Rand, zum Ausheben, insbesondere von Gräben, Gruben, Abwasserkanälen...

Verfügbare Modelle

007000 Blechschaufel (19 cm) ohne Stiel

007002 Blechschaufel (19 cm) TP-Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)

Ersatzteile

502110L Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)

523110 Zweikomponentengriff **nova®** (110 cm)

540010L **compositube®**-Polyamid-Stiel aus Glasfasern (117 cm)

540030L **compositube®**-Polyamid-Stiel aus Glasfasern (135 cm)

Grabenschaufel



- Schmale Schaufel ideal zum Ausheben von Gräben
- Vollständig gehärtete Schaufel für eine höhere Verschleißfestigkeit.
- Borstahl

Verfügbare Modelle

005210 Grabenschaufel (21 cm) ohne Stiel

005211 Grabenschaufel (21 cm) TP-Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)

Ersatzteile

502110L Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)

523110 Zweikomponentengriff **nova®** (110 cm)

540010L **compositube®**-Polyamid-Stiel aus Glasfasern (117 cm)

540030L **compositube®**-Polyamid-Stiel aus Glasfasern (135 cm)

RECHEN

batipro®-Rechen mit geraden Zinken



2-in-1-Werkzeug: 1 Rechenseite zum Harken, 1 Seite zum Planieren

- Verstärkte seitliche Zinken
- Rohrförmiger Schaft
- Vollständig gehärteter Kamm
- Modell mit einem ergonomischen Griff verfügbar: Beugt Erkrankungen am Rücken und Handgelenk vor

Verfügbare Modelle

376110 batipro®-Rechen 16 gerade Zinken ohne Stiel

376112 batipro®-Rechen 16 gerade Zinken mit Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

376100 batipro®-Rechen 14 gerade Zinken ohne Stiel

376102 batipro®-Rechen 14 gerade Zinken mit Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

376103 batipro®-Rechen 14 gerade Zinken mit Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm) + ergonomischer Griff

Ersatzteil

513150 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

Rechen mit geraden Zinken



- Vollständig gehärteter Kamm
- Rohrförmiger Schaft: Stärker

Verfügbare Modelle

376162 Rechen 16 gerade Zinken mit Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

376160 Rechen 16 gerade Zinken ohne Stiel

Ersatzteil

513150 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

duopro®-Rechen mit gebogenen Zinken



2-in-1-Werkzeug: 1 Rechenseite zum Harken, 1 Seite zum Planieren

- Verstärkte seitliche Zinken
- Rohrförmiger Schaft
- Vollständig gehärteter Kamm
- Gekrümmte Zinken für leichteres Aufsammeln von Pflanzenmaterial

Verfügbare Modelle

375100 duopro®-Rechen mit 14 gebogenen Zinken ohne Stiel

375102 duopro®-Rechen mit 14 gebogenen Zinken Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

375110 duopro®-Rechen mit 16 gebogenen Zinken ohne Stiel

375111 duopro®-Rechen mit 16 gebogenen Zinken Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

Ersatzteil

513150 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

Rechen mit gebogenen Zinken



- Vollständig gehärteter Kamm
- Rohrförmiger Schaft: Stärker

Verfügbare Modelle

375142 Rechen 14 gebogene Zinken Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

375160 Rechen 16 gebogene Zinken ohne Stiel

375162 Rechen 16 gebogene Zinken Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

Ersatzteil

513150 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

Geschmiedeter Kies-Rechen mit gebogenen Zinken



- Vollständig gehärteter Kamm
- Geschmiedeter Schaft

Verfügbare Modelle

377140 Geschmiedeter Kies-Rechen mit 14 gebogenen Zinken ohne Stiel

377142 Geschmiedeter Kies-Rechen mit 14 gebogenen Zinken mit Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

Ersatzteil

514150 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

Asphalt-Rechen - 14 Zähne *batipro*®



Lange Hülse, ideal zum Verteilen des Asphalts, ohne den Stiel zu beschädigen

- Zum Einebnen, Harken und Verteilen von Asphalt
- Verstärkte Seitenspitzen
- Abgewinkelte Leiste
- Runde Verbindungshülse
- Vollständig gehärteter Kamm

Verfügbares Modell

138000 Asphalt-Rechen - 14 Zähne *batipro*® sans manche

Ersatzteil

514150 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

GABELN

Schottergabel



- Geschmiedeter und gehärteter Stahl
- Erhöhte äußere Zinken ideal, um Steine in der Gabel zu halten

Verfügbare Modelle

424350 Schottergabel mit 9 Zinken ohne Stiel

424351 Schottergabel mit 9 Zinken mit Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)

Ersatzteil

502150L Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)

SCHABER UND VERTEILER

batipro®-Straßenschaber



Widerstandsfähiger: Extraharte, gebogene Klinge aus gehärtetem Stahl, gestärkter Schaft

- Extraharte, gebogene Klinge aus gehärtetem Stahl
- Verlängertes Gestell
- Rohrförmiger Schaft

Verfügbare Modelle

143440 *batipro*®-Straßenschaber (50 cm) ohne Stiel SR440B

143442 *batipro*®-Straßenschaber (50 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (180 cm)

Ersatzteile

514150 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

513200L Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (180 cm)

batipro®-Betonverteiler



Langlebiger: Gebogene und gehärtete Klinge, verstärkte Aufnahme und verbreiterte Halterung

- Gestärkter Schaft
- Extraharte, gebogene Klinge aus gehärtetem Stahl
- Verlängertes Gestell
- Rohrförmiger Schaft
- Haken zum Heben von Gittern

Verfügbare Modelle

137180 batipro®-Betonverteiler (50 cm) ohne Stiel SR180B

137182 batipro®-Betonverteiler (50 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

Ersatzteile

514150 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

513200L Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (180 cm)

Bitumenschaber



NEU

- Gebogene Klinge aus gehärtetem Stahl

Verfügbares Modell

139500 Bitumenschaber (48 cm) ohne Stiel

Ersatzteil

514150 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

Holzschaber



- Zum Schieben oder Ziehen von Asphalt, zum Verteilen von Beton
- Für leichte Asphaltmischungen 0-6 (Gehwege, Fahrradwege...)
- Dicke Klinge: bleibt an der Oberfläche und zieht weniger Material, wodurch die Verwendung einfacher ist
- Abgeschrägte Klinge auf zwei Seiten

Verfügbares Modell

139700 Holzschaber 55 cm aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz ohne Stiel

Ersatzteile

514150 Holzstiel (150 cm) Ø 31 mm aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

Aluminiumschaber



- Zum Schieben oder Ziehen von Asphalt, wird auch zum Verteilen von Beton verwendet
- Aluminium: leichter als Stahl
- Für schwere Asphaltmischungen 0-14 (Straßen...)

Verfügbares Modell

139610 Aluminiumschaber 50 cm ohne Stiel

Ersatzteile

514150 Holzstiel (150 cm) Ø 31 mm aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

BETONSTAMPFER

nanovib®-Betonstampfer



**-80%
Vibrationen**



80 % weniger Vibrationen dank der Silentblock-Schaft

- Silentblock Schaft
- Stiel aus widerstandsfähigem Stahl
- Ergonomischer Griff mit Anti-Rutsch-Funktion
- 3 rechte Winkel und 1 abgerundeter Winkel

Verfügbares Modell

166033 nanovib®-Betonstampfer (5 kg)

batipro®-Betonstampfer



NEU

3 gerade und 1 abgerundete Ecken, perfekt für präzises Arbeiten

- 2-in-1: 3 rechte Winkel + 1 abgerundeter Winkel
- Geschmiedetes Werkzeug

Verfügbares Modell

166022 batipro®-Betonstampfer (5 kg) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

Ersatzteil

502110L Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm)

RECHEN

Rechen für Straßenbauarbeiten mit 4 Zinken batipro®-Aufsatz



- Geschweißtes 2-in-1-Werkzeug:
Kammseite zum Ziehen von Schutt / Eine Seite zum Planieren
- Abgewinkelte Stahlseite
- Rohrförmiger Schaft

Verfügbare Modelle

439000 Harke mit 4 Zinken + **batipro®**-Aufsatz (31 cm; 1,15 kg) ohne Stiel

439002 Harke mit 4 Zinken + **batipro®** (-Aufsatz (31 cm; 1,15 kg) Gerader Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)

Ersatzteil

502230 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)

KELLE

Kelle für Erdarbeiten



- Kopf aus gehärtetem Stahl für eine höhere Verschleißfestigkeit
- Sehr hoch: ideal zum Ausheben von Gräben

Verfügbares Modell

316367 Kelle für Erdarbeiten mit Dreikomponentenstiel **novagrip®** (360 mm)

Ersatzteil

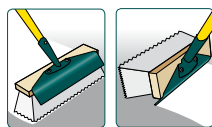
523080 Dreikomponentenstiel **novagrip®** Krücke (900 mm)

Straßenreinigung



STRASSENBESEN

batipro® Multifunktionsbesen



Besen

Schaber



ERGONOMISCH

2-in-1-Werkzeug: Straßenbesen + Schaber

- Rohrschaft
- PVC-Borsten
- Klinge aus gehärtetem Stahl
- Modell mit ergonomischem Griff verfügbar:
Beugt Muskelkrankheiten (am Rücken und am Handgelenk) vor

Verfügbare Modelle

157240 batipro® Multifunktionsbesen (32 cm) ohne Stiel

157102 batipro® Multifunktionsbesen (32 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

157103 batipro® Multifunktionsbesen (32 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm) + ergonomischer Griff

Ersatzteil

513150 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

Straßenbesen PRO



- Rohrschaft
- PVC-Borsten

Verfügbare Modelle

157000 Straßenbesen PRO (32 cm) ohne Stiel

157002 Straßenbesen PRO (32 cm) Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

Ersatzteil

513150 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (150 cm)

Straßenbesen PVC 32 CM



- PVC-Borsten

Verfügbares Modell

157110 PVC-Straßenbesen ohne Stiel (32 cm)

Ersatzteil

513160 Holzstiel (150 cm) aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

Straßenbesen PVC 60 CM



- PVC-Borsten

Verfügbares Modell

157170 PVC-Straßenbesen ohne Stiel (60 cm)

Ersatzteil

513160 Holzstiel (150 cm) aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

STRASSENBESEN

Polymer-Straßenbesen



- Schmales Profil
- Widerstandsfähigere, sternförmige Polymer-Borsten

Verfügbares Modell

156241 Balais voirie polymère avec manche bois certifié PEFC 100 % (130 cm)

Ersatzteil

560520 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)

Polymer-Outdoorbesen



- Polymer-Borsten
- Einstellring

Verfügbares Modell

156231 Polymer-Besen mit Stiel aus Birkenholz, 100 % PEFC-zertifiziertes Holz (130 cm)

Ersatzteil

515120 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (130 cm)

MÜLLGREIFER

Müllgreifer *duopro*®



- Qualitativ hochwertiges Werkzeug für einen intensiven Gebrauch
- Aluminiumarme 15,5 x 12,5 mm: widerstandsfähig und leicht
- Leicht zu öffnender Polymer-Federgriff
- Greifpads aus Polyurethan für mehr Präzision und einen besseren Halt der Ladung

Verfügbare Modelle

477090 *duopro*®-Müllgreifer (92 cm)

Ergonomischer Abfallzange



- Leichte Aluminiumarme
- Griff mit Abzugsbügel

Verfügbare Modelle

477105 Abfallzange (88 cm)

477115 Abfallzange (105 cm)

Kanalarbeiten

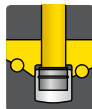


WERKZEUGE FÜR KANALDECKEL UND STRASSENKAPPEN

Ergonomischer *nanovib*®-Kanaldeckelheber



Haltung



Schonen Sie Ihren Rücken beim Anheben von Kanaldeckeln!

- 2 Universalhaken: Passen sich allen Deckeln unter 80 kg an
- 2 Stabilisierungsstifte: Bessere Kontrolle der Ladung
- Auswechselbare Polymer-Schlagfläche: Stoßdämpfer (Silentbloc) und Explosionsschutz
- Rohrförmiger Stiel aus widerstandsfähigem Stahl
- Versetzter ergonomischer Griff: Gerader Rücken

Verfügbares Modell

144109 *nanovib*®-Kappenheber

Ersatzteil

896500 Ersatzschlagfläche



Ergonomischer Gitter- und Kanaldeckelheber "Toucan" *nanovib*®



Haltung



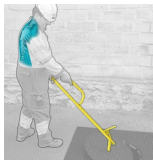
Spitze zum Anheben von Platten



T-Form zum Heben von Gitterrosten



Schlagfläche zum Lösen festsitzender Elemente



Das erste ergonomische Werkzeug zum Anheben von Gitterrosten, Kanaldeckeln und Abflussabdeckungen, ohne den Rücken zu belasten!

- 2-in-1-Werkzeug:
 - eine „Schnabel“-Seite zum Heben von Platten
 - eine T-förmige Seite zum Entfernen von Gittern
- Schlagfläche zum Anheben von Gittern / Platten
- Ergonomischer Multi-Grip-Griff
- Universell: passt sich an alle Gitter und Platten unter 80 kg an
- Kompatibel mit Platten, Gittern sowie Gullydeckeln angepasst an die problemlose Mobilität von Menschen mit Einschränkungen

Verfügbares Modell

144409 Gitter- und Kanaldeckelheber "Toucan" *nanovib*®



Kanalhammer



- Griff mit rundem Querschnitt und Gummimantel
- Stiel aus zwei runden Stahlteilen
- Eine Hakenseite
- Eine Hammerseite
- Möglichkeit der Befestigung einer Transportschnur

Verfügbares Modell

144300 Kanalhammer

Kanaldeckelhammer mit Metallstiel + ergonomischer *batipro*®-Griff



Spitze zum Anheben von Platten



Schlagfläche zum Lösen festsitzender Elemente



ERGONOMISCH

- 2-in-1-Werkzeug:
 - eine gezackte Schnabelseite zum Anheben von Kanaldeckeln
 - eine Finne, um den Asphalt von den Kanten der Platte freizuhalten
- Ergonomischer Stiel
- Rohrförmiger Stiel aus widerstandsfähigem Stahl
- Schlagfläche für das leichtere Anheben von Deckeln

Verfügbares Modell

144515 *batipro*®-Kanaldeckelhammer



Spitzhacke für Kanaldeckel



- Auf einer Seite: Finne
- Auf der anderen Seite: Haken
- Dreikomponentenstiel *novagrip*® hoher Widerstand

Verfügbares Modell

144504 Spitzhacke für Kanaldeckel mit einem Dreikomponentenstiel *novagrip*® (90 cm)

Ersatzteile

532908 Dreikomponentenstiel *novagrip*® (90 cm) pour pioche douille ronde (Ø 48 mm)

503480 Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (100 cm) pour pioche douille ronde (Ø 48 mm)

Kanaldeckelhammer



- Auf einer Seite: Hammer
- Auf der anderen Seite: Haken

Verfügbares Modell

144604 Kanaldeckelhammer (600g) mit einem Dreikomponentenstiel *novagrip*®

Ersatzteil

531370 Dreikomponentenstiel *novagrip*® (37 cm)

Rohrreinigung

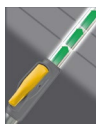


WERKZEUGE FÜR DIE KANALREINIGUNG

Kanalschaufel für die Kanalreinigung mit Teleskopstiel *nanovib*® 2>3,5m



Haltung



2>3,5m

Ausziehbarer Teleskopstiel zur Abfallentfernung bei der Reinigung von Wassernetzen

- Leichter, robuster Teleskopstiel aus gehärtetem Aluminium
- Ovals Rohrprofil für mehr Kontrolle und Stabilität
- Reichweite bis zu 3,5 m Tiefe
- Automatisch einrastender Einstellgriff
- Robuster Kopf aus 4 mm starkem Stahl
- Verfügbar in vier Durchmessern: Ø 10 cm / Ø 15 cm / Ø 22 cm / Ø 45 cm

Verfügbare Modelle

- 149109** - Kanalschaufel für die Kanalreinigung mit Teleskopstiel 2>3.5m *nanovib*® Ø10 cm
- 149159** - Kanalschaufel für die Kanalreinigung mit Teleskopstiel 2>3.5m *nanovib*® Ø15 cm
- 149229** - Kanalschaufel für die Kanalreinigung mit Teleskopstiel 2>3.5m *nanovib*® Ø22 cm
- 149459** - Kanalschaufel für die Kanalreinigung mit Teleskopstiel 2>3.5m *nanovib*® Ø45 cm
- 149009** - Set Kanalschaufel in 3 Größen für die Kanalreinigung mit Teleskopstiel 2>3.5m *nanovib*® (Ø 15 cm + Ø 22 cm + Ø 45 cm)

Bodenschaber mit extra langem Stiel 185 cm *nanovib*®



Haltung

185cm
1.800 kg

Werkzeug für schwer zugängliche Stellen: Schneiden, Zerkleinern und Lösen von Abfällen in verstopften Wasserleitungen, bis zu einer Tiefe von 1,85 m

- Leichter, robuster Teleskopstiel aus gehärtetem Aluminium
- Ovaler Griff für eine optimale Kontrolle bei der Anwendung
- Geschärfte Klinge aus gehärtetem Stahl für präzises Arbeiten auch bei hartnäckigen Ablagerungen

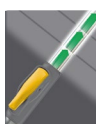
Verfügbares Modell

- 149119** - Bodenschaber mit extra langem Stiel 185cm *nanovib*®

Führungsschiene für einen flexiblen Teleskopstiel 2>3,5m *nanovib*®



Haltung



2>3,5m

3.670 kg

Ausziehbarer Teleskopstiel verhindert das Risiko eines unkontrollierten Rückstoßes der Reinigungsdüse bei Spülvorgängen

- Leichter und robuster Teleskopstiel aus gehärtetem Aluminium
- Ovals Rohrprofil für bessere Griffbarkeit und präzise Kontrolle
- Reinigungstiefe bis zu 3,5 m
- Automatisch einrastender Einstellgriff
- Werkzeugbefestigung über stabile 3-Punkt-Klemmung
- Rückschlagsicherung aus 4 mm starkem Stahl
- Wirtschaftlich: mit abriebfester Führungsrolle für den Schlauch

Verfügbares Modell

- 149129** - Führungsschiene für einen flexiblen Teleskopstiel *nanovib*® 2>3.5m

Schienennetze



WERKZEUG FÜR WARTUNGSARBEITEN AN EISENBAHNGLEISEN

nanovib®-Einschlaghilfe



Sicherheit



Einschlaghilfe



Schlagfläche bruchsicher

Mehr Sicherheit beim Austausch von Gleisnägeln auf Eisenbahnstrecken!

- Die Polymer-Schlagfläche wirkt stoßdämpfend
- Die Polymer-Schlagfläche verhindert das Risiko von Metallsplintern bei Schlägen mit dem Hammer auf die Einschlaghilfe
- Ergonomischer Elastomer-Griff: Bequemer Sitz in der Hand
- Ovaler Schnitt des Griffs für eine bessere Kontrolle des Werkzeugs
- Sehr widerstandsfähiger Dreikomponentenstiel **nanovib®** aus Glasfasern
- Anti-Splitter-Schlagoberfläche aus widerstandsfähigem Polymer :
1 Modell Ø20mm / 1 Modell Ø23mm
- Austauschbare Schlagfläche

Verfügbare Modelle

167209 nanovib® Einschlaghilfe Ø20mm

167239 nanovib® Einschlaghilfe Ø23mm

Ersatzteil

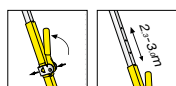
896400 Ersatzschlagfläche

Werkzeuge für den Holzbau



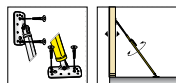
WERKZEUGE FÜR DEN HOLZBAU

Montagestütze *sylvapro*®



Griff

Länge



Platte
verstellbar

Waage-
rechte
Montage

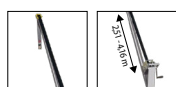
Praktisch: Automatisch einstellbarer Griff

- Zur Abstützung der oberen Teile von Massivholzwänden und Planken
- Ein Griff zur automatischen Einstellung
- Die Teleskopstange (2,3 m - 3 m) lässt sich schnell und präzise ausziehen:
- Schnell ausfahrbar dank Einrasthilfen alle 10 cm
- Präzise einstellbar dank Schrauben
- Mehr Informationen zu Windlast und Windlastzonen finden Sie auf unserer Internetseite

Verfügbares Modell

144700 Montagestütze *sylvapro*® (6,5 kg)

Wandhebevorrichtung *sylvapro*®



Selbst-
bremsende
Winde

Länge



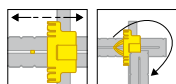
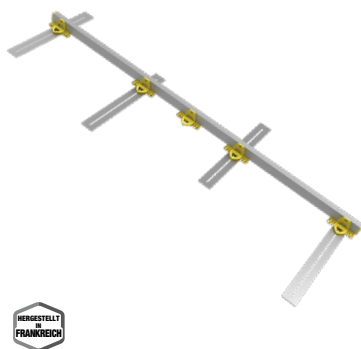
Ergonomisch: Zum präzisen und mühelosen Aufrichten von Wänden bis zu 570 kg

- Robuste Konstruktion aus Aluminium und Stahl
- Konzipiert für Wände mit einer Höhe von 2,50 m, 2,80 m und 3,10 m
- Selbstbremsende Winde
- Nylonband mit Haken und Sicherheitsverschluss
- Schnellbefestigung für den oberen Teil der Wand
- Für den Einsatz bei Windgeschwindigkeiten von maximal 50 km/h

Verfügbares Modell

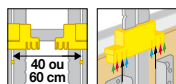
144710 Wandhebevorrichtung *sylvapro*® (21,5 kg)

Anreiß- und Positionierhilfe *sylvapro*® für den Holzrahmenbau



Länge des
Winkels
verstellbar

Optimierte
Aufbewahrung



Abstand
zwischen
den
Winkeln
verstellbar

Kompatibel
mit
verschiedenen
Balken

Vielseitig einsetzbares Positionierungswerkzeug für die Montage von Balken im Holzrahmenbau

- Zum präzisen Positionieren von Balken in gleichmäßigen Abständen auf Holzlatten vor der Befestigung
- Kompatibel mit Balken in verschiedenen Längen und Breiten
- Möglichkeit zur Markierung der theoretischen Achsposition der Balken
- Abnehmbare Winkel für einfaches Einstellen und platzsparende Aufbewahrung
- Gekerbte Winkel für schnelle und präzise Positionierung

Verfügbares Modell

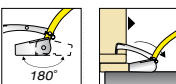
144740 Anreiß- und Positionierhilfe *sylvapro*® für den Holzrahmenbau (130cm)

Justierstange *sylvapro*®



Massivbauweise

Leichtbauweise



Drehbare
Platte

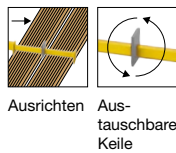
Präzise Justierung der unteren Abschnitte von Holzwänden

- Haken aus hochfestem Stahl
- Verstärkte Platte
- Um 180° drehbare Platte: erspart das Anschrauben der Platte am Boden
- Abgeschrägter Haken

Verfügbares Modell

144750 Justierstange *sylvapro*®

Montagezwinge für Terrassendielen *sylvapro*®



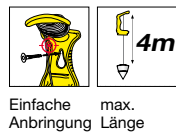
Vielseitig einsetzbar: Zum Richten und Verlegen von Terrassendielen aus Holz

- Ermöglicht das Begradigen gewölbter Dielen unter Einhaltung gleichmäßiger Dehnungsfugen
- Feststellfunktion des Werkzeugs erlaubt das Fixieren der Diele, sodass beide Hände für die Befestigung frei bleiben
- Die Backenöffnung ist anpassbar und erlaubt die Verarbeitung von Dielen mit einer Breite von 80 bis 210 mm
- Kann auch paarweise verwendet werden, ideal bei langen Dielen
- Inklusive 3 Distanzkeilen für gleichmäßige Fugenabstände von 5 mm oder 7 mm

Verfügbares Modell

144760 Redresseur de lames bois réglable *sylvapro*®

Architektenlot *sylvapro*®



Durch einfache Anbringung immer die Hände frei

- Halter mit Aufrollmechanismus
- Architektenlot
- Verchromter Lotkörper: 440 g
- Nylonschnur: 4 m

Verfügbares Modell

144770 Architektenlot *sylvapro*® (440 g)

Kombinationswinkel *sylvapro*®



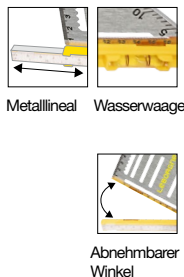
Integrierte Zuhaltung

- Ergonomischer Zwei-Komponenten-Griff
- Lineal mit abgerundeten Kanten: verhindert Schnittverletzungen
- Korpus lässt sich bequem fixieren
- Zwei Anzeigungswinkel: 45° und 90°
- Mittlerer Schlitz für eine präzise Streichmaß-Funktion
- Libelle im Korpus
- Lineal abnehmbar
- Linealbreite = 45 mm
- Inkl. Anreißnadel
- Clip zur Aufhängung am Werkzeuggürtel
- Inkl. Stift

Verfügbares Modell

144790 Kombinationswinkel *sylvapro*® (30 cm)

Winkelmessgerät *sylvapro*®



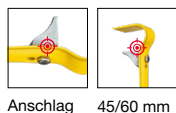
Vielseitig einsetzbar: Zum Anreißen und Messen aller Winkel von 0° bis 90°

- Zum präzisen Anzeichnen und Messen von Winkeln
- Ideal zum Positionieren von Balken (45–60–90 mm) und zum Markieren von Achsabständen
- Erleichtert das Anzeichnen verschiedener Maße
- Kann als Führungsschiene für Handkreissägen verwendet werden
- Integriertes Metalllineal
- Eingebaute Wasserwaage
- Abnehmbarer Winkel aus Aluminium

Verfügbares Modell

144730 Winkelmessgerät *sylvapro*® (195x200 mm)

Flaches Zugeisen + Richtsporn *sylvapro*®



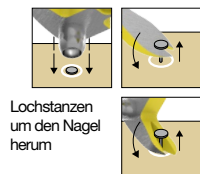
Einstellbarer Richtsporn (45 und 60 mm)

- Nageleisen
- Hebeleisen zum Entfernen von Verschalungen

Verfügbares Modell

145000 Flaches Zugeisen + Richtsporn *sylvapro*® (38 cm)

Nagelzieher *sylvapro*®



Lochstanzen
um den Nagel
herum

Den Nagel
mit Hilfe
von 2 Seiten
herausziehen

Kraftvoll: Zum Entfernen von Nägeln, selbst bei Nägeln mit tief liegendem Kopf

- Integrierte Ahle zum Freilegen des Nagelkopfes für leichteres Herausziehen
- Zwei Greifpositionen für effizienteres Herausziehen
- Das Eisen ist schlagfest, ideal zum Einschlagen unter den Nagelkopf mit einem Hammer

Verfügbares Modell

145025 Verfügbares Modell *sylvapro*® (25 cm)

Montagekeil *sylvapro*®



Keilstärke
5/7 mm

2 unterschiedliche Stärken an den Seiten (5 oder 7 mm)

- H-förmig: besonders leicht zu greifen
- Zur leichten Ausrichtung von Dielen

Verfügbares Modell

144780 Montagekeil *sylvapro*® (120 mm)

HÄMMER FÜR DEN HOLZBAU

Klauenhammer + Sporn *nanovib*®



**-40%
Vibrationen**



40 % weniger Vibrationen dank der patentierten *nanovib*®-Technik

- Extrem stoßfester Hammerstiel mit Fehlschlagschutz
- Abrichtanschlag
- Ergonomischer Griff
- Rutschfeste Griffzone
- Breites Griffende verhindert ein Abrutschen der Hand
- Mit magnetischem Nagelhalter
- Seitliche Schlagfläche
- Scharfe Oberkanten
- Schlagfläche mit zwei rechten Winkeln für Ecken und zwei abgerundeten Winkeln für Holzflächen

Verfügbares Modell

100230 Klauenhammer + Sporn *nanovib*® (1000 g) Dreikomponentengriff (35 cm)

Latthammer + Sporn *nanovib*®



**-40%
Vibrationen**



40 % weniger Vibrationen dank des patentierten *nanovib*®-Technik

- Extrem stoßfester Hammerstiel mit Fehlschlagschutz
- Abrichtanschlag
- Ergonomischer Griff
- Rutschfeste Griffzone
- Breites Griffende verhindert ein Abrutschen der Hand
- Mit magnetische Nagelhalter
- Seitliche Schlagflächen
- Scharfe Oberkanten
- Schlagfläche mit zwei rechten Winkeln für Ecken und zwei abgerundeten Winkeln für Holzflächen
- Stielende aus hartem Polymer

Verfügbares Modell

100220 Latthammer + Sporn *nanovib*® (1000 g) Dreikomponentengriff (35 cm)

Latthammer



- Rutschfeste Schlagfläche
- Magnetischer Nagelhalter
- Rohrstiel mit Elastomergriff
- GS-geprüft

Verfügbares Modell

102082L -Latthammer (580 g) mit Elastomergriff (32 cm)

NEU

Zubehör



HAMMERHALTER

Hammerhalter + Zangenhalter *nanovib*®



Sicherheit

Durch den geeigneten Winkel kann der Hammer beim Bücken nicht herausfallen

- Hammerhalter und Zangenhalter
- Für Rechts- und Linkshänder geeignet
- Inkl. Bleistift

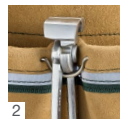
Verfügbares Modell

494110 Hammerhalter + Zangenhalter *nanovib*®



MAURERTASCHEN

Maurerdoppeltasche mit Zangenhalter und Reflektorband *batipro*®



Für mehr Sicherheit auf der Baustelle

- Reflektorband
- Inkl. Zangenhalter
- Zwei große Taschen
- Spaltleder
- Nieten
- Innennähte



Verfügbares Modell

492050 Maurerdoppeltasche mit Zangenhalter und Reflektorband *batipro*®

Maxi-Maurerdoppeltasche mit Reflektorband *batipro*®



Für mehr Sicherheit auf der Baustelle

- Reflektorband
- Doppeltasche aus Spaltvelours
- Extra groß (für Nägel 180 mm)
- Spaltleder
- Nieten
- Innennähte



Verfügbares Modell

492060 Maurerdoppeltasche Maxi mit Reflektorband *batipro*®

Doppeltasche



- Ideal für Verleger (Trockenbauer und Heimwerker)
- Spaltleder
- Nieten
- Innennähte

Verfügbares Modell

492040 Doppeltasche

Maurertasche mit 2 Fächern



- Ideal für Verleger (Trockenbauer und Heimwerker)
- Spaltleder

Verfügbares Modell

492000 Maurertasche mit 2 Fächern

Maurertasche aus Spaltleder



- Großes Fach (150 mm)
- Spaltleder
- Nieten
- Innennähte

Verfügbares Modell

492030 Maurertasche aus Spaltleder

Stoffdoppeltasche *batipro*®



- 2 besonders reißfeste Fächer (600 Denier)
- Größe = 17 cm
- Abflussloch
- Klettverschluss
- Innennähte
- Reflektorband

Verfügbares Modell

493010 Stoffdoppeltasche

Maxi-Stofftasche + Gürtel *batipro*®



- 3 besonders reißfeste Fächer (600 Denier)
- Größe = 24 cm
- Abflussloch
- Reflektorband
- Innennähte
- Inkl. Zangen- und Hammerhalter

Verfügbares Modell

493000 Maxi-Stofftasche + Gürtel

Maxi-Stofftasche *batipro*®



- 3 besonders reißfeste Fächer (600 Denier)
- Größe = 24cm
- Abflussloch
- Reflektorband
- Innennähte
- Inkl. Zangenhalter

Verfügbares Modell

493020 Maxi-Stofftasche

GÜRTEL

Gepolsterter Werkzeuggürtel + Hammer- und Zangenhalter *nanovib*® / Hammerhalter Metall *nanovib*®



Weiche Stoffpolsterung und atmungsaktives Material

- Weite einstellbar
- Inkl. Hammerhalter und Zangenhalter (494025)
- Inkl. Metallring zur Aufhängung von Werkzeug (494020)
- Atmungsaktives Gewebe

Verfügbare Modelle

494025 Gepolsterter Gürtel + Hammerhalter und Zangenhalter *nanovib*®

494020 Gepolsterter Gürtel + Hammerhalter Metall *nanovib*®

Werkzeuggürtel + Hammerhalter Metall



- Inkl. Hammerhalter Metall

Verfügbares Modell

494000 Werkzeuggürtel + Hammerhalter Metall

WERKZEUG-SETS

Set Schalungshammer *batipro*® + Ledertasche mit 2 Fächern + Gürtel gratis



Verfügbares Modell

165380 Set Schalungshammer *batipro*® + Ledertasche mit 2 Fächern + Gürtel gratis

Set Schalungshammer *batipro*® + Doppeltasche + Gürtel gratis



Verfügbares Modell

165545 Set Schalungshammer *batipro*® + Doppeltasche *batipro*® + Gürtel gratis

Schalungshammer + Fäustel *batipro*® + Gürtel + Ledertasche mit 2 Fächern gratis



Verfügbares Modell

165540 Set Schalungshammer *batipro*® + Fäustel *batipro*® + Gürtel + Ledertasche mit 2 Fächern gratis



Verfügbares Modell

165190 Set Schalungshammer *batipro*® + Fäustel *batipro*® + Schutzbrille gratis

Set Schaufel/Hacke



Verfügbares Modell

165600 Set Schaufel + Hacke

Unsere Stiele von Leborgne®

Holzstiele

Die Kanteln (Holzstücke mit quadratischem Querschnitt, aus denen die Holzstiele bearbeitet werden), die wir für die Herstellung unserer Stiele verwenden, stammen alle aus dem edlen Teil des Baumes. Wir achten darauf, dass sie alle eine geradlinige Faserung haben, ausreichend getrocknet und astfrei sind.

Die meisten unserer Stiele wurden aus Eukalyptus angefertigt. Dank der Dichte seiner Fasern, erhält der Stoff die mechanischen Eigenschaften, die speziell zur Herstellung von Stielen von Handwerkzeugen geeignet sind. Spatenwerkzeuge sowie Spatengabeln oder auch Schlagwerkzeuge wie Fäustel, benötigen solide Stiele, die sich nicht verbiegen lassen und Fehlschlägen standhalten. Bruchtests zeigen, dass die Widerstandsfähigkeit von Eukalyptus 15 bis 20 % höher als jene von Esche oder Buche sind, die man häufig auf dem Markt vertreten findet.

Das farblose Lack-Finish schützt die Leborgne®-Stiele gegen Fäulnis und Kratzer.

Die Luftfeuchtigkeit von 16 % sorgt für eine perfekte Verbindung von Hülse und Schaft. Es handelt sich um einen Kompromiss zwischen zu trockenem Holz, das die Bruchgefahr erhöht, und nicht ausreichend

entwässertem Holz, das Spiel in der Hülse verursachen kann, wenn das Werkzeug längere Zeit in heißer und trockener Umgebung eingesetzt wird. Um die Präsentation im Laden zu erleichtern, sind unsere Ersatzgriffe mit einem Haken oder einem Loch zum Aufhängen ausgestattet, sodass sie an einem Regalspieß aufgehängt werden können.

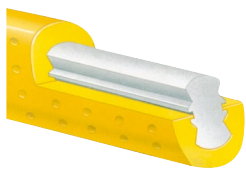
Bereits 2009 erhielt das Unternehmen die PEFC- und FSC®-Zertifizierung, die garantiert, dass das für die Herstellung der Stiele verwendete Holz auch wirklich aus Holz besteht.



Verbundstoff-Stiele

Die Qualität eines Werkzeugs steht und fällt mit der Leistungsfähigkeit seines Stiels. Ein Stiel muss den physischen Anforderungen der Arbeit standhalten und dabei widerstandsfähig gegen Verbiegung, Verdrehung und Fehlschläge sein. Besonders in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen ist es entscheidend, dass ein Stiel diesen Herausforderungen gewachsen ist, um Frustration und Verletzungen zu vermeiden. Leborgne® bietet speziell entwickelte Verbundstoff-Stiele, die durch herausragende Widerstandsfähigkeit, Sicherheit und Komfort

überzeugen. Jeder Stiel ist so konzipiert, dass er den spezifischen Anforderungen verschiedener Arbeitsbedingungen gerecht wird, sei es im Baugewerbe, bei Erdarbeiten oder in der Grünpflege. Um höchste Qualitätsstandards zu gewährleisten, durchlaufen die Stiele von Leborgne® während der Design- und Produktionsphase strenge Tests. Diese Prüfungen stellen sicher, dass jedes Modell den Erwartungen der Nutzer entspricht und sie übertrifft. So können Sie sich in jeder Situation auf die Stiele von Leborgne® verlassen.



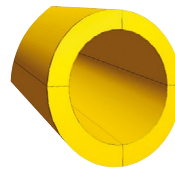
nova®

1988 hat Leborgne mithilfe seiner Erfahrung im Bereich der Handwerkzeuge und nach einigen erfolgreichen Tests von Fachleuten, **NOVA** entworfen und auf den Markt gebracht, der erste Stiel auf dem Markt, der aus Verbundstoffen bestand. Eine wahre Innovation, mit einem Kern aus Glasfasern und ummantelt mit copolymeren Polypropylen. So sorgte **NOVA** für eine Bruchfestigkeit und einen Widerstand bei Fehlschlägen.



novagrip®

1998 führte Leborgne seinen Dreikomponentenstiel ein und zeigte seinen Fortschritt mit dem **NOVAGRIP**-Sortiment: Eine neue ästhetische Dimension verbunden mit einer bequemen Verwendung und einem größeren Sicherheitsaspekt.



compositube®

2003 hat Leborgne den **COMPOSITUBE**-Stiel auf den Markt gebracht. Er besteht aus Polyamid, verstärkt mit Glasfasern. Der hohle Stiel (ohne Kern) ist leicht und widerstandsfähig. Er ist perfekt an die Werkzeuge angepasst, die echten Belastungen ausgesetzt sind und bei denen das Gewicht ein Faktor ist, den es zu kontrollieren gilt.



novamax®

2012 hat Leborgne für sein extrawiderstandsfähiges Dreikomponentensortiment den **NOVAMAX**-Stiel entwickelt, der noch mehr Ergonomie, Design und Sicherheit bietet.

Unsere POS-Lösungen und Etiketten auf Ersatzstielen helfen Ihnen bei der Auswahl

LEBORGNE				
MANCHES DE RECHANGE BÂTIMENT, JARDIN ET COUPE DE BOIS				
Repérez la référence dont vous avez besoin sur le tableau N° et retrouvez-la sur le manche concerné				
	1	2	3	4
BALAIS				
Balai 10, balai brosseur polyamide 150 cm ø28 mm	3			
Balai à pique 10 plat, 10 rond, 10 plat, 10 plat, balai grattoir 150 cm ø28 mm	1			
Balai carrossier médium, balai pcc 60 cm 150 cm ø28 mm	2			
BÉCHES				
Bêche 100-90 - 100-90 cm	4	32	5	6
BINETTES				
Brette ratonchère 150 cm ø28 mm	1			
Brette compact 12 cm, Brette Normale 14 cm, 150 cm ø28 mm	3			
Brette fongue 150 cm ø30 mm	7			
BIOCHÈRES				
Biochère 4 et 5 dents 100 cm ø30 mm	8			
BUTTEUR RATONNEUR				
Butteur ratonneur 150 cm ø28 mm	1			
CROCS				
Pecc 4 et 5 dents 150 cm ø28 mm	3			
Croc à fumer à dents, croc à dents, croc de jardin de polyamide 150 - 155 cm	9		10	
Croc de jardin double croc, croc à dents pines 150 cm ø42 mm	11			
CROISSANTS				
Croissant 1 talant à 2 talants, à crochets 150 cm	12			
DÉCROTOIR				
Décrotoir double ovale 87 cm	19		15	
ÉPANDÉUR				
Épandeur à béton Batipro 150 cm ø31 mm	20			
FOURCHES À BÉCHES				
Fourche à bêche, dents triangulaires 8 mm 50 cm, double à dents triangulaires 11 mm, dents carrées inox, dents double 100-90 - 100-90 cm	13	33	5	6
AUTRES FOURCHES				
Fourche à fumer, bêche à dents, fourche à fume, 150 - 155 cm coudée	14		29	
GRATTOIRS				
Grattoir de coffrage Batipro 150 cm	12			
Grattoir de coffrage 150 cm ø30 mm	8			
Grattoir de jardin, grattoir recouvert 150 cm ø28 mm	1			
GRIFFES				
Griffe piqueuse 11 dents, piqueuse 2 dents, griffe-Cormet 150 cm ø28 mm	1			
HACHES ET HACHETTES				
Hache tout usage 90 cm	16		17	
Hache Canada 18 kg 90 cm		34		
Hachette manche géré 0,8 kg 60 cm	18			
Hachette manche droit 0,8 kg hachette fume 87 cm	19		15	
HOUES				
Houe double rince 150 cm ø42 mm	11			
Houe double ovale 150 cm	38			

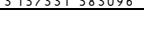
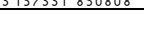
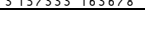
Referenznummer im Katalog suchen,
auf dem passenden Stiel finden

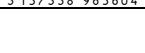
NR. AUF DEM GRIFF	REF.	BEZEICHNUNG	BARCODE
1	513150	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz Ø 28 mm - 150 cm - 0,65 kg für Rechen / Straßenbesen	3 157 335 131507
2	513160	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz Ø 28 mm - 150 cm - 0,75 kg für Straßenbesen	3 157 335 131606
3	515120	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz Ø 28 mm - 150 cm - 0,60 kg für Polymer-Straßenbesen	3 157 335 151208
8	502110L	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz - 110 cm - 0,8 kg für Schaufel / Stoßscharren®	3 157 335 021105
10	540030L	Compositube-Polyamid-Stiel aus Glasfasern - 135 cm - 0,95 kg für Schaufel	3 157 335 400306
12	502230	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz - 130 cm - 0,95 kg für Schaufel / Rechen	3 157 335 022300
14	502150	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz - 130 cm - 0,75 kg für Alsass-Schaufel / Schottergabel	3 157 335 021501
15	531370	Dreikomponentenstiel Novagrip für ovalem Schaft 38 x 26 mm - 37 cm - 0,27 kg für Hacken / Handbeil / Latthammer / Maurerhammer	3 157 335 531370
16	500900	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz für ovalem Schaft 51 x 35 mm - 90 cm - 0,55 kg für Vorschlaghammer	3 157 335 000904
17	531900	Dreikomponentenstiel Novagrip für ovalem Schaft 50 x 32 mm - 90 cm - 1,00 kg für Vorschlaghammer / Spitzhacke	3 157 335 531904
19	500370	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz für ovalem Schaft 39 x 27 mm - 37 cm - 0,17 kg für Latthammer / Kreuzhacke / Spitzhacke / Maurerhammer	3 157 335 000370
20	514150	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz Ø 31 mm - 150 cm - 0,85 kg für Betonverteiler / Schaber / Geschmiedeter Kies-Rechen	3 157 335 514150
22	523110	Compositube-Polyamid-Stiel aus Glasfasern - 110 cm - 1,16 kg für Schaufel	3 157 335 523110
22	540010L	Compositube-Polyamid-Stiel aus Glasfasern - 117 cm - 0,85 kg für Schaufel	3 157 335 400108
23	502130L	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz - 130 cm - 0,85 kg für Schaufel	3 157 335 021305
24	503480	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz Ø 48 mm - 100 cm - 0,90 kg für Spitzhacke	3 157 335 034808
25	504500	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz für ovalem Schaft 51 x 35 mm - 100 cm - 0,55 kg für Spitzhacke	3 157 335 045002
26	531100	Dreikomponentenstiel Novagrip für ovalem Schaft 50 x 32 mm - 100 cm - 1,10 kg für Spitzhacke	3 157 335 531100
29	540020L	Compositube-Polyamid-Stiel aus Glasfasern - 135 cm - 0,95 kg für Alsass-Schaufel	3 157 335 400207
30	532900	Dreikomponentenstiel Novagrip für runder Schaft Ø 28 mm - 90 cm - 1,06 kg für Spitzhacke	3 157 335 532903
35	500260	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz für ovalem Schaft 40 x 27 mm - 26 cm - 0,10 kg für Fäustel	3 157 335 000260
36	531260	Dreikomponentenstiel Novagrip für ovalem Schaft 40 x 28 mm - 26 cm - 0,14 kg für Fäustel	3 157 335 531260
	531420	Dreikomponentenstiel Novagrip für ovalem Schaft - 42 cm - 0,31 kg für Klauenhammer Evolution Spanien	3 157 335 531420
	531510	Dreikomponentenstiel Novagrip für ovalem Schaft 38 x 26 mm - 50 cm - 0,36 kg für Klauenhammer batipro® SP4 Spanien	3 157 335 531510
	532370	Dreikomponentenstiel Novagrip für runder Schaft - 37 cm - 0,27 kg für Alcotana mit rundem Schaft	3 157 335 532370
	534900	Dreikomponentenstiel Novagrip für ovalem Schaft 55 x 41 mm - 90 cm - 1,05 kg für Spitzhacke	3 157 335 534901
	560520	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz - 120 cm - 0,45 kg für Polymer-Straßenbesen	3 157 335 605206

15



Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite
001270		45	100230		62	131400L		30
001272		45	101061		25	132250L		31
005210		46	101069		25	132300L		31
005211		46	102069		25	132302L		31
005250		45	102082L		62	132350L		31
005252		45	103123		25	132400L		31
005270		45	104104		30	133150		36
005272		45	108071		29	133170		36
005274		45	110071		29	133200		36
005277		45	111071		29	133540		36
005290		45	111078		29	133760		36
005292		45	111094		30	134060		38
005299		45	112071		29	134100		38
005402		44	112078		29	134140		38
005406		44	113071		29	135060		38
005409		44	119108		27	135080		38
006250		45	119408		27	137180		48
006252		45	123107		27	137182		48
007000		46	123121		27	138000		47
007002		46	123125		27	139500		48
020281		45	123157		27	139610		48
022230		45	123308		26	139700		48
022231		45	123309		26	141200		37
050200		43	123348		26	142182		39
050201		43	123349		26	142200		39
050206		43	125318		28	142300		39
050250		43	125401		28	142302		39
050252		43	125434		28	142308		39
050258		43	125464		28	142309		39
051200		43	125466		28	142320		39
051202		43	125518		28	142322		39
051208		43	126318		28	142500		39
051245		43	126418		28	143440		47
053155		44	127339		26	143442		47
055250		44	127349		27	144109		54
055309		38	127409		27	144210		40
058200		43	127762		28	144300		54
058201		43	129121		28	144409		54
058208		43	130121		29	144504		54
100006		25	131250L		30	144515		54
100016		25	131300L		30	144604		54
100210		25	131302L		30	144700		60
100220		62	131350L		30	144710		60

Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite
144730		61	166022		49	185081		32
144740		60	166033		48	185101		32
144750		60	167209		58	189180		34
144760		61	167239		58	189200		34
144770		61	168040		31	189220		34
144772		39	168050		31	189380		34
144780		62	168052		31	189400		34
144790		61	168060L		31	189420		34
145000		61	168062		31	189540		34
145025		62	168070		31	189740		34
145050		38	168072		31	189760		34
145060		38	168080L		31	189780		34
145070		38	168100		31	190180		33
145080		38	170150		31	190200		33
145100		38	171250L		30	190220		33
146150		37	171300L		30	191160		33
146500		37	171302L		30	191180		33
146510		37	171350L		30	191200		33
147009		40	171352L		30	193140		33
147019		40	171400L		30	193160		33
147569		40	172250		31	194240		33
148150		36	172300		31	195080		34
149009		56	172302		31	195100		34
149109		56	172350		31	195120		34
149119		56	172352		31	197160		34
149129		56	172400		31	197180		34
149159		56	180040		32	197200		34
149229		56	180050		32	197220		34
149459		56	180060		32	197240		34
151052		30	180080		32	197260		34
156231		52	181200		32	197360		34
156241		52	181250		32	197380		34
157000		51	181300		32	197400		34
157002		51	182200		32	197420		34
157102		51	182250		32	197540		34
157103		51	182300		32	197560		34
157110		51	182320		32	197720		34
157170		51	183250		32	197740		34
157240		51	183300		32	197760		34
158220		41	185040		32	197780		34
158229		41	185060		32	198160		33
158250		41	185061		32	199100		33
158309		41	185080		32	316367		49

Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite
375100		46	502230		68
375102		46	503480		68
375110		46	504500		68
375111		46	513150		68
375142		47	513160		68
375160		47	514150		68
375162		47	515120		68
376100		46	523110		68
376102		46	531108		68
376103		46	531260		68
376110		46	531370		68
376112		46	531420		68
376160		46	531510		68
376162		46	531900		68
377140		47	532370		68
377142		47	532908		68
424350		47	534900		68
424351		47	540010L		68
439000		49	540020L		68
439002		49	540030L		68
477090		52	560520		68
477105		52	896200		26
477115		52	896210		26
491010		31	896400		58
491020L		31	896500		54
492000		64	896550		40
492030		64	896560		40
492040		64			
492050		64			
492060		64			
493000		65			
493010		65			
493020		65			
494000		65			
494020		65			
494025		65			
494110		64			
500260		68			
500370		68			
500900		68			
502110L		68			
502130L		68			
502150L		68			

FÄUSTEL SPANIEN	30	KANALISIERUNGS- UND	
STRASSENKEHRBESEN	51	TELEKOMMUNIKATIONSWERKZEUGE	54
STRASSENREINIGUNGSBESEN	52	WERKZEUGE FÜR MOB	60
STAHLSTANGEN	36	SCHUTZVORRICHTUNGEN	31
STIFTE	30	SCHAUFELN	44
MEISSEL	37	BIEGEZANGE	38
GÜRTEL	65	ENTSCHALZUNGSZANGE	38
MAUERERSTIFT	31	FLACHKEILZANGE	36
STIFTE	32	ABFALLZANGE	52
ZIEGELSCHERE	31	FERSENZANGE	37
SCHERE	31	STRASSENWARTUNGS-HACKE	43
STÜTZENSCHRAUBEN	40	REGIONALE HACKE	44
STAMPFER	48	ERDBAU-HACKE	43
ENTKERNER	29	NAGELTASCHE	64
ENTSCHALER	38	HAMMERHALTER	64
MAUERWINKEL	32	SCHABER UND STREUER	47
LOT	39	RECHEN	46
GABELN	47	RECHEN	49
GAFFE	40	SCHRAUBKLEMMEN	32
SCHABER	39	ZANGEN	41
BEIL	30	KOPFSTÜCKE	28
ÖLER	40	BATIPRO®-KELLEN	33
WERKZEUGSÄTZE	66	KELLEN	34
LOUCHET	49	GESCHMIEDETE KELLEN	34
HAMMER	28		
ERSATZGRIFFE	67		
MEISSELHAMMER	30		
SPANISCHE SCHALUNGSHÄMMER	25		
SCHALUNGSHÄMMER	25		
HÄMMER FÜR MOB	62		
HAMMER	29		
VORHÄMMER	27		
SPANISCHE VORHÄMMER	27		
VORHÄMMER	26		
WERKZEUG FÜR HYDROCURAGE	56		
WERKZEUG FÜR EISENBAHNNETZE	58		

SICHERHEITSHINWEISE

Leborgne® bringt seine Erfahrung im Werkzeugbereich ein, um Sicherheitsstandards im Handel einzuhalten und passende Empfehlungen zur Produktpräsentation zu geben. Die eingesetzten Präsentationsmaterialien müssen den geltenden Normen entsprechen, z. B. NF E25-080 (Mai 2005). Alle Möbel und Träger im Geschäft müssen stabil genug sein, um das Gewicht der Werkzeuge sicher tragen zu können. Schwere Werkzeuge sollten im unteren Bereich des Regals platziert werden, um ein Herunterfallen zu vermeiden. Spitze oder scharfe Werkzeuge werden mit Schutzkappen geliefert. Einige Werkzeuge enthalten zusätzlich Hinweise zur sicheren Verwendung. Diese Schutzvorrichtungen und Infoträger (ILV) müssen während der gesamten Ausstellungsdauer am Produkt bleiben. Auf Anfrage kann Leborgne® kostenlos Ersatzteile und Schutzkappen liefern. Werkzeuge, die oben im Regal gelagert sind, stellen ein Risiko dar, besonders wenn sie für Kunden zu erreichen sind. Sicherheit bei der Verwendung von Werkzeugen. Vor der Benutzung muss der Nutzer die Sicherheitshinweise auf dem Produkt oder der Verpackung lesen. Bei Unsicherheit sollte man auf die Verwendung verzichten oder sich Hilfe holen. Werkzeuge dürfen nicht an andere Personen ausgeliehen werden, ohne Sicherheitsanweisungen mitzugeben. Ein Augenschutz ist bei Arbeiten mit möglichen Splittern immer erforderlich, besonders bei Produkten mit dem Symbol „1“. Ein Schnitt- und Stoßschutz ist ebenso wichtig, vor allem bei Produkten mit dem Symbol „2“ (z. B. Handschuhe, Sicherheitsschuhe). Schutzkappen müssen bei der Lagerung wiederverwendet werden. Werkzeuge immer sauber und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Werkzeuge dürfen nur so verwendet werden, wie sie vom Hersteller vorgesehen sind. Sie dürfen nicht verändert werden (z. B. durch Schleifen oder Schweißen). Beschädigte oder abgenutzte Werkzeuge dürfen nicht weiterverwendet werden. Holzstiele mit Schäden oder lockerem Sitz müssen ersetzt werden. Trocken Lagern und vor Verformung schützen. Besondere Hinweise. Nach dem Wechsel eines Stiels muss geprüft werden, ob alles fest sitzt. Bei Schlagwerkzeugen (z. B. Hämmer, Spalthämmer) ist eine Schutzbrille Pflicht. Niemals mit einem Hammer auf gehärtete Flächen schlagen. Werkzeuge mit abgenutzten Schlagflächen oder Rissen dürfen nicht verwendet werden. Meißel und Holzkeile dürfen nicht für Metallarbeiten genutzt werden. Schneidwerkzeuge (z. B. Äxte, Macheten) müssen mit Vorsicht und immer vom Körper weg verwendet werden.

Weitere Hinweise zur sicheren Nutzung und Pflege von Werkzeugen finden Sie auf: www.leborgne.de

LEBORGNE-KATALOG AUSGABE 2026

NOVALIA Deutschland GmbH

In der Graslake 35
D - 58332 Schwelm
Telefon + 49 (0)2336 44 162-0
Fax + 49 (0)2336 44 162-10
info@novalia.pro
www.novalia-deutschland.de

Produktionsstandort

120 rue des forgerons
73110 Arvillard, FRANCE
Téléphone + 33 4 79 25 79 79
Fax + 33 4 79 25 52 54
www.leborgne.de



903105



LeBORGne®