

KUPFERspuren.at

PKS Bronze Gartenwerkzeuge aus Kupferlegierung





IHR WERKZEUG FÜRS LEBEN AUS MASSIVER KUPFERLEGIERUNG

Das neu erwachte Interesse am Gartenbau orientiert sich an der Qualität seiner Produkte. Diese Qualität ist abhängig von der Beschaffenheit des Bodens. Die Beschaffenheit des Bodens günstig zu beeinflussen ist Zweck der Verwendung von Bodenbearbeitungsgeräten aus Kupferlegierungen. PKS Gartengeräte aus Kupfer sind die idealen Werkzeuge für die Arbeit in Gemüse- und Ziergärten, Hochbeeten, Wein- und Obstgärten, Parks und Grünanlagen. Sie verbinden Funktionalität und Formschönheit mit besonders günstigen Materialeigenschaften für die Gartenarbeit. Anders als Eisen oder Stahl - den heute gängigsten Materialien für Gartenwerkzeuge - wirkt sich Kupfer positiv auf die Wasserspeicherfähigkeit des Erdreichs aus und trägt so zur Verbesserung von Bodenqualität und Gartenerzeugnissen bei.

EINE NEUE BRONZEZEIT MIT PKS GARTENGERÄTEN

Die Idee, Gartenwerkzeuge aus Kupferlegierungen herzustellen, ist so alt wie der Gebrauch von Kupfer selbst. Erst durch die Möglichkeit der Eisen- und Stahlgewinnung wurde Kupfer als Material für den Werkzeugbau verdrängt. Hochkulturen wie die des alten chinesischen Kaiserreichs haben über Jahrhunderte hinweg zugunsten von Bronze auf die Verwendung von Eisen bei der Bodenbearbeitung verzichtet.

Im Jahr 1950 wurde die Idee vom österreichischen Biotechniker Viktor Schaubergger neuerlich aufgegriffen und näher untersucht. Mehrere großangelegte Pflanzungsversuche unter seiner Anleitung dokumentierten die deutliche Verbesserung von Qualität und Ertrag durch die Verwendung von kupferlegierten Bodenbearbeitungsgeräten.

Vor mehr als 20 Jahren hat Johannes Stadler, mit den PKS Gartengeräten aus Kupferlegierung eine frühe Schaubergger-Idee wieder aufgegriffen und weiterentwickelt. Seit 1996 ist aus einer anfangs noch kleinen Produktpalette ein umfangreiches Sortiment an hochwertigen Gartengeräten geworden. Zu diesem Erfolg haben besonders auch die vielen begeisterten Rückmeldungen und Anregungen der Benutzer von PKS Gartengeräten aus Kupfer beigetragen.



'SIRIUS'
FELDHAUE

Stiel aus Lindenholz
128 cm 14 cm 0,9 kg

Bestell Nr. 010



'TUZA'
WEINHAUE

Stiel aus Eschenholz
127 cm 13 cm 1,5 kg

Bestell Nr. 025



'PEGASUS'
SAUZAHN

Stiel aus Lindenholz
142 cm 24 cm 1,1 kg

Bestell Nr. 030



'TAURUS'
DREIZACK

Stiel aus Lindenholz
164 cm 14 cm 0,7 kg

Bestell Nr. 060





'SABIK'
ZIEHHAUE

Stiel aus Lindenholz
164 cm 14 cm 0,8 kg

Bestell Nr. 065



'DNEB'
SCHUFFL

Stiel aus Lindenholz
164 cm 14 cm 0,7 kg

Bestell Nr. 066



'COR'
HERZSCHUFFEL

Stiel aus Lindenholz
162 cm 21 cm 0,7 kg

Bestell Nr. 067



'PERSEUS'
RECHEN

Stiel aus Lindenholz
155 cm 31 cm 1,1 kg

Bestell Nr. 070





'HYDRA'
PENDELHACKE

Stiel aus Lindenholz
165 cm 14 cm 1,1 kg
Bestell Nr. 90



'MERAQ'
KRAIL

Stiel aus Lindenholz
128 cm 13 cm 1 kg
Bestell Nr. 185



'SYRMA'
ROSENGABEL

Stiel aus Eschenholz
108 cm 8 cm 1,2 kg
Bestell Nr. 170



'ANTARES'
GRABGABEL

Stiel aus Eschenholz
108 cm 16,5 cm 0,6 kg
Bestell Nr. 180





'ALYA'
STECHSPATEN

Stiel aus Eschenholz
112 cm 15 cm 1,5 kg
Bestell Nr. 087



'AUVA'
KLEINER SPATEN

Stiel aus Eschenholz
112 cm 15 cm 1,5 kg
Bestell Nr. 085



'ORION'
GROSSER SPATEN

Stiel aus Eschenholz
118 cm 20 cm 2 kg
Bestell Nr. 080



'LIBRA'
SCHAUFEL

Stiel aus Eschenholz
154 cm 26 cm 2,3 kg
Bestell Nr. 140



'CASTOR'



HANDSCHAUFEL

Griff aus Buchenholz
31 cm 8 cm 0,2 kg
Bestell Nr. 100

'MUSCA'



HANDSCHAUFEL

Griff aus Buchenholz
31 cm 6,5 cm 0,2 kg
Bestell Nr. 101

'MIRA'



HANDSCHAUFEL

Griff aus Buchenholz
31 cm 5 cm 0,2 kg
Bestell Nr. 102

'MAIA'



SETZDORN

Griff aus Eschenholz
30 cm 0,2 kg
Bestell Nr. 103

'LYRA'



HANDKRALLE

Griff aus Buchenholz
29 cm 7 cm 0,2 kg
Bestell Nr. 110

'SCHEDDI'



KLEINE ZIEHACKE

Griff aus Buchenholz
32 cm 8 cm 0,2 kg
Bestell Nr. 133

'VEGA'



BLUMENGABEL

Griff aus Buchenholz
27 cm 8,5 cm 0,2 kg
Bestell Nr. 120

'MAIA lang'



SETZDORN

Stiel aus Eschenholz
52 cm 0,4 kg
Bestell Nr. 104



'PHOENIX lang'
KLEINHAUE

Stiel aus Lindenholz
150 cm 20 cm 0,5 kg

Bestell Nr. 041



'POLLUX lang'
KLEINHAUE

Stiel aus Lindenholz
150 cm 20 cm 0,5 kg

Bestell Nr. 051



'ATIK lang'
KLEINER RECHEN

Stiel aus Lindenholz
150 cm 14 cm 0,5 kg

Bestell Nr. 116



'CORVUS'
MINI SAUZAHN

Griff aus Buchenholz
36 cm 11 cm 0,2 kg

Bestell Nr. 130



'PHOENIX'
KLEINHAUE

Griff aus Buchenholz
31 cm 7,5 cm 0,2 kg

Bestell Nr. 040



'POLLUX'
KLEINHAUE

Griff aus Buchenholz
31 cm 7,5 cm 0,2 kg

Bestell Nr. 050



'ATIK'
KLEINER RECHEN

Griff aus Buchenholz
32 cm 14 cm 0,2 kg

Bestell Nr. 115



'SPIKA'
TOPFKRALLE

Massive Bronze
26 cm 3 cm 0,1 kg

Bestell Nr. 111



**'CARINA'
SPITZSPATEN**

Griff aus Eschenholz
65 cm 13 cm 0,6 kg
Bestell Nr. 075



**'HERKULES'
RASENKANTENST.**

Stiel aus Eschenholz
102 cm 26 cm 1,8 kg
Bestell Nr. 160



**'CURSA'
STOCKMEISSEL**

IMKERWERKZEUG
26 cm 3 cm 0,1 kg
Bestell Nr. 350



**'TUCANA'
KRÄUTERSICHEL**

Griff aus Buchenholz
28 cm 12 cm 0,2 kg
Bestell Nr. 301

**'ENIF'
WURZELSTECHER**

Griff aus Buchenholz
42 cm 0,3 kg
Bestell Nr. 304



Einfach und genial!

Müheloses Jäten der vom Beikraut in Beschlag
genommenen Gartenerde.
Lockert klumpigen Boden und schneidet
tiefliegende, unerwünschte Wurzeln ab.

'NUNKI' JÄTSCHLINGE

Griff aus Buchenholz
26 cm 6,5 cm 0,1 kg

Bestell Nr. 135



WARUM GARTENWERKZEUGE AUS KUPFER?

VORZÜGE:

- Wesentlich längere Lebensdauer im Vergleich zu Eisen- oder Stahlgeräten.
- Aufgrund von Design und Gestaltung sind PKS-Gartengeräte besonders leicht und äußerst kraftsparend in der Handhabung.
- Durch Abrieb werden Kupfer-Spurenelemente in die Erde eingebracht. Diese spielen eine wesentliche Rolle bei enzymatischen Vorgängen.
- Die Kanten bleiben lange scharf und können immer wieder nachgeschärft werden.
- Kupfer hat einen deutlich geringeren Reibungswiderstand als Eisen oder Stahl.
- Die Kupferteile der Geräte dringen dadurch leichter in die Erde ein. Es bleibt sehr viel weniger Erde an der Metalloberfläche kleben.
- Eventuelle Verformungen können durch Dengeln rückgängig gemacht werden.
- Keine Pflege notwendig.
- Keine Rostbildung (auch kein Grünspan!)*!

* Häufig wird die grüne Kupferdächer überziehende Patina als Grünspan bezeichnet.- Dies ist jedoch falsch. Grünspan ist ein Gemisch basischer Kupfer (II) -Acetate von grüner oder blauer Farbe, der aus der Reaktion von Kupfer mit Essigsäure entsteht.

Mehr als 20 Jahre erfolgreiche Erfahrung bei der Herstellung bürgen für die Qualität der PKS BRONZE Werkzeuge.

A person is shown from the waist down, wearing dark jeans, holding a large copper watering can. The can is tilted, and a stream of water is being poured from its spout. The background is a soft-focus garden with green foliage and some red flowers. The overall scene is bright and sunny.

GIESSKANNEN AUS REINEM KUPFER

Ein Prunkstück für jede Terasse und Garten.

KUPFERGIESSKANNE „DORADO“

Bestell Nr. 400

6 Liter (max. 7 Liter = randvoll)

Gewicht 1,8 kg

Höhe 28 cm mit Haltebügel / Ø 21 cm

Breite mit Ausguß 60 cm

KUPFERGIESSKANNE „MINKAR“

Bestell Nr. 402

3 Liter

Gewicht 0,9 kg

Höhe 19 cm mit Haltebügel / Ø 15 cm

Breite mit Ausguß 48 cm

Mehr Informationen dazu unter: www.kupferspuren.at

MASSIVE BRONZE

Die Kupferlegierung (reines Kupfer wäre zu weich) wird kalt geschmiedet, um den notwendigen Härtegrad für den Umgang in einem kultivierten Boden zu gewährleisten. Kupfer ist ein elastisches Metall und wird auch bei grober Beanspruchung nicht brechen. Verbiegungen kann man problemlos ausdengeln (ausklopfen). Unsere Gartengeräte sind nicht nur umhüllt mit dieser wertvollen Legierung. Die Werkzeuge sind durch und durch aus einer massiven Kupferlegierung.

