

KUNZ[®] TOOLS

Qualitätswerkzeuge für die Holzbearbeitung
Quality tools for woodworking

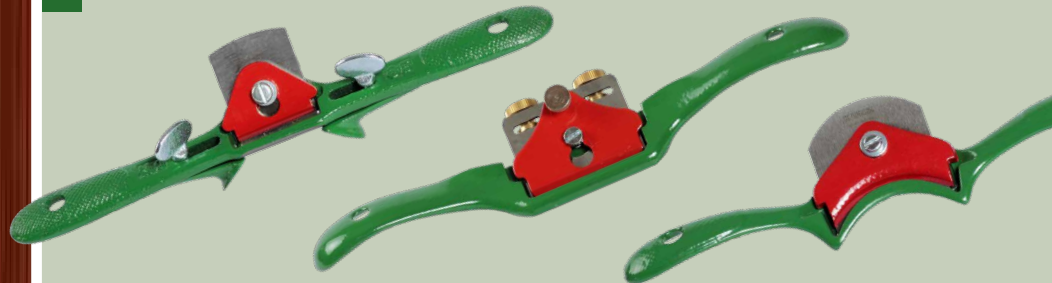
Made in Germany



seit 1910 • since 1910



KUNZ[®] plus
Made in Germany



TRESSELT
Maschinenbau und Metallbearbeitung

TRADITION UND INNOVATION

Unternehmen

Vielfalt und ständige Weiterentwicklung der Produktpalette sind unsere Leistungsstärke.

Das familiengeführte Unternehmen Tresselt GmbH ist seit vielen Jahren in der Forschungs- und Technologieregion um Ilmenau in Thüringen etabliert.

Seit 1992 produzieren und vertreiben wir die traditionsreiche Marke **KUNZ®** mit den unverwechselbaren Hobeln, die wir seit 2008 um eine neue Produktlinie **KUNZ®plus** erweitert haben.

Als mittelständische Firma produzieren wir ausschließlich in Deutschland. Modernste Technik, motivierte, hochqualifizierte Mitarbeiter und Investition in Forschung und Entwicklung sorgen dafür, dass aus unserem Hause Produkte mit hoher Qualität und innovativen Details den Weg zum Kunden finden.

Service

- Ein breites Sortiment für vielfältigen Einsatz bei unseren Markenhobeln **KUNZ®**
- Verschiedene Produktlinien für unterschiedliche Ansprüche **KUNZ®**-Standardhobel und **KUNZ®plus**
- Arbeit mit modernster Technologie unter Integrierung neuer Forschungs- und Entwicklungserkenntnisse
- Liefertreue und Sorgfalt
- Ein kompetenter Ansprechpartner für alle Fragen
- Flexibilität bei den Stückzahlen
- Ein wirklich gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Qualitätsarbeit „Made in Germany“

Technische Merkmale

KUNZ® – Qualitätswerkzeuge für die Holzbearbeitung

Hobelkörper aus feinem Grauguß, spannungsarm gegläht, grün epoxidharzbeschichtet.

Hobeleisen aus bestem Werkzeugstahl, gehärtet auf ca. 61 Rockwell HRC, HSS-Hobeleisen ca. 65 HRC, scharfgeschliffen, bitte vor Gebrauch abziehen.

Alle Hobel und Hobeleisen werden in unserem Werk gefertigt und ständig verbessert.

Achtung!

Hobelkörper aus Gußeisen sind rost anfällig. Bitte reinigen und pflegen sie alle Teile regelmäßig mit Rostschutzmitteln.

Unser Sortiment wird Sie und Ihre Kunden überzeugen

Rauhbänke, Doppelhobel, Sims- und Falzhobel, Taschenhobel, Schlichthobel, Hirnholzhobel, Schiffhobel, Ziehklingenhobel, Schabhobel, Spezialhobel, Heimwerkerhobel, Furnierhammer, Furnierschneider, Furniermesser, Feinsägen, Leistenscheren, HSS-Hobeleisen, Ersatzhobeleisen (auch Sonderanfertigungen), Ersatz- und Zubehörteile

TRADITION AND INNOVATION

Company

Since 1992 the family owned Tresselt GmbH has established itself in the research, - and technology region around Ilmenau, Thuringia.

In 1992 it started the production of **KUNZ®**, a long established brand of unique and distinctive planes. The line was expanded by introducing **KUNZ®plus** in 2008.

Tresselt GmbH is a mid-sized, family owned company and produces exclusively in Germany. Cutting-edge technology, motivated, highly qualified employees and investment in research and development ensure that customers receive products of high quality with innovative features.

Service

- A wide range of **KUNZ®** planes for a variety of applications
- Various product lines for different requirements – **KUNZ®** standard planes and **KUNZ®plus**
- State-of-the-art technology, integrating new research and development findings
- Attention to detail and on-time delivery
- A competent partner for questions
- Flexible order quantity
- Excellent value for money
- Quality work “Made in Germany”

Technical Features

KUNZ® – quality tools for woodworking

All plane bodies are made from fine grey-cast stress-annealed iron, coated with green epoxy resin.

Plane irons are made from best tool steel, hardened at approx. 61 Rockwell HRC. HSS plane irons are hardened at approx. 65 Rockwell HRC. The blades come sharpened, but should be honed prior to use.

All planes and blades are manufactured by us and we continually strive to improve our products.

Attention:

The cast iron bodies are not corrosion- free. Please clean and protect all parts regularly with rust protection oil.

Our versatile range will convince both you and your customers

Jack planes, Smoothing planes, Rabbet planes, Pocket planes, Block planes, Circular planes, Scraper planes, Spokeshaves, Special planes, DIY planes, Veneer hammer, Veneer Cutter, Veneer Knives, Dovetail Saws, Mitre Cutters, Blades made from HSS steel, Replacement blades (including custom made blades), Replacement parts and accessories

Spezialhobel Nr. 300 S
Special Plane No. 300 S

Nr. 400 S
No. 400 S



Spezialhobel für Arbeiten an Kunststoffplatten und mit Kunststoffplatten verleimten Span- oder Tischlerplatten, gutes Handling, Sohle und Außenseiten absolut plangeschliffen und abriebsicher, HSS- Spezialeisen in allen Richtungen durch Stellschrauben fein einstellbar

Special planes for working with plastic boards and plastic boards glued to chipboard or plywood. Good handling; sole and side faces are precisely ground flat and abrasion-resistant. HSS blade fine adjustable by knurled screws.

Artikel-Nr./Item-No.	300 S	400 S
Länge/Length	220 mm - 8 3/4"	260 mm - 10 1/4"
Gewicht/Weight	950 g	1200 g
Eisenbreite/Iron width	44 mm - 1 3/4"	50 mm - 2"

Ersatzeisen / Replacement blades	
(Artikel-Nr. / Item-No.: einzeln auf Skinkarte / individually shrinkwrapped)	
Ersatzeisen / Replacement blades	03.300 03.400
HSS- Spezialstahl/HSS- blades	03.300 S 03.400 S
WIDIA-Eisen	03.300 WID

ohne Abbildung:

without image:

Hobel Nr. 12.300 / 12.400, besonders preiswerte economy-Modelle mit einfachem, qualitativ hochwertigem Eisen, Außenseiten grün epoxidharzbeschichtet, Sohle plangeschliffen.

Plane no. 12.300 / 12.400. Especially affordable model, best quality blade, side faces coated with green epoxy resin, ground plane sole.

Nr. 220 Hirnholzblockhobel mit verstellbarem Eisen
No. 220 Block Plane with adjustable blade

Spezieller Hobel mit exakt bearbeiteter Hobeisenaufnahme in einem Winkel von 20°. Eisenfeinjustierung durch Stellschraube.

Block plane with adjustable blade. Special Plane with precisely machined low iron seat (20°). Fine adjustment screw.

Artikel-Nr./Item-No.	12.220 / 12.220 S
Länge/Length	175 mm - 7"
Gewicht/Weight	520 g
Eisenbreite/Iron width	41 mm - 1 5/8"
Ersatzeisen/Replacement blades	03.220
HSS- Spezialstahl/HSS- blades	03.220 S
Zahnhobeisen/Toothed blades	03.220 T

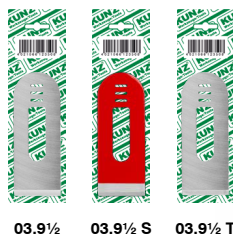


Nr. 9 1/2 Blockhobel mit regulierbarer Maulöffnung
No. 9 1/2 Block Plane adjustable mouth block plane

Blockhobel, Gußeisenkörper grün epoxidharzbeschichtet, Sohle und Seiten fein geschliffen, exakt einstellbares Hobeisen durch Stellschraube und laterale Verstellung, regulierbare Maulöffnung.

Block plane with grey-cast iron body, coated with green epoxy resin. Sole and sides finely ground. Iron can be adjusted by screw and lateral alignment, adjustable mouth.

Artikel-Nr./Item-No.	12.9 1/2
Länge/Length	180mm
Gewicht/Weight	600 g
Eisenbreite/Iron width	41 mm - 1 5/8"
Ersatzeisen/Replacement blades	03.9 1/2
HSS- Spezialstahl/HSS- blades	03.9 1/2 S
Zahnhobeisen/Toothed blades	03.9 1/2 T



Kunz[®]plus Hobel

Beste Qualität in Material und Ausführung ist ein Markenzeichen unserer Trademark **KUNZ[®]** - Werkzeuge für die Holzbearbeitung. In neuem Design und in ausgezeichneter Qualität präsentieren wir unsere neue Produktlinie - **KUNZ[®]plus**.

KUNZ[®]plus steht für ein Mehr an kundenorientierten Gebrauchseigenschaften. Die Produktlinie vereint die positiven Eigenschaften der bisher angebotenen Hobel mit innovativen Details, hochpräziser Herstellung und modernem Aussehen.

Produktdetails:

- Gefertigt aus spannungsfrei geglühtem Grauguss
- Optimale Auflage des Eisens auf dem Frosch für schwingungsfreies Arbeiten
- 3,5 mm starkes Hobeisen aus optimiertem Werkzeugstahl auf 60-62 HRC gehärtet, für deutlich längere Standzeiten
- Einfache und präzise Einstellung der Maulweite durch Drehen an nur einer Schraube
- Neuartige Eiseneinstellung mit nur einer Schraube, dadurch deutlich verbesserte Gebrauchseigenschaften
- Maschinell geschliffene Sohle und exakt rechtwinklig geschliffene Wangen
- Griff und Knopf aus edlen einheimischen Hölzern (Kirsche)
- Messerklappe aus gebürstetem Edelstahl

Nr. 62
No. 62



KUNZ[®]plus Flachwinkelhobel Nr. 62

Der **KUNZ[®]plus** Flachwinkelhobel ist ein vielseitig einsetzbarer Hobel mit hervorragenden Gebrauchseigenschaften. Hobeisen und Hobelmaulbreite lassen sich feinfühlig und exakt einstellen. Durch Ersatzhobeisen mit unterschiedlichen Fasenwinkel (30° bzw. 40°) lässt sich auch der Schnittwinkel der Arbeitsaufgabe entsprechend ändern. Hobelgriff und Knopf aus einheimischen Kirschbaum sorgen für angenehme Handhabung. Ideal für die Bearbeitung von Hirnholz.

Artikel-Nr./Item-No.	12.62plus
Länge/Length	350 mm
Eisenbreite/Iron width	50 mm
Gewicht/Weight	3000 g

Dieser Hobel ist auch mit montiertem Spezialhobeisen lieferbar

Kunz[®]plus Planes

Best quality in respect of both materials and workmanship is a characteristic of our trademark **KUNZ[®]** planes and tools for woodworking. We have the pleasure of presenting our new product line **KUNZ[®]plus** in a new design and outstanding high quality.

KUNZ[®]plus stands for more and greater diversity of customer oriented performance characteristics. This new product line combines all the positive features of the current plane range with innovative details, high precision manufacturing and new modern styling.

Product details:

- Manufactured from durable stress-annealed grey-cast iron
- Iron seated optimally on top of the frog to prevent chattering and skittering
- Plane iron made from optimized tool steel, 3,5 mm thickness, hardened at 60-62 HRC, guaranteeing a significantly longer edge life
- Easy and precise setting of mouth opening by turning just a single screw
- Novelty iron adjustment with just one single screw, providing significantly improved performance characteristics
- Mechanically polished sole and precisely milled rectangular sides.
- Handle and knob made from noble native woods (cherry)
- Lever cap made from brushed stainless steel

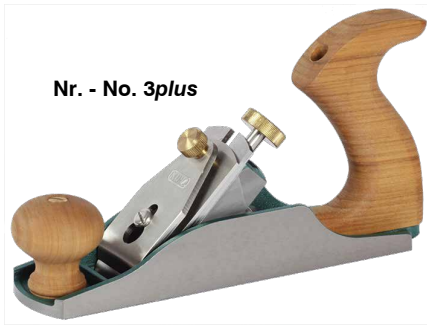


KUNZ[®]plus Low angle jointer plane no. 62

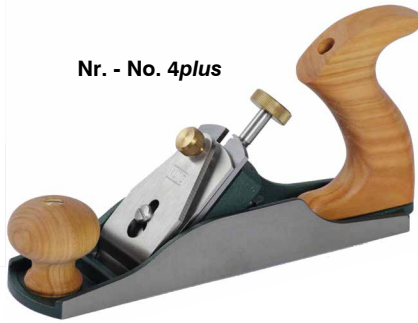
The **KUNZ[®]plus** low angle jointer plane is a versatile plane with excellent performance characteristics. Iron and blade mouth width can be adjusted accurately. Replacement irons with different bevel angles (25° or 40°) allow change of the angle depending on task at hand. Plane handle and knob are made from European Cherry. Low Angle Jointer planes are ideal for cutting end grain.

Ersatzeisens/Replacement blades	03.62plus
Messerklappe (Doppel)/Blade flap (double)	03.62plus D
HSS- Spezialstahl/HSS- blades	03.62plus S
Zahnhobeisen/Toothed blades	03.62plus T

This plane is also available with included HSS- blades



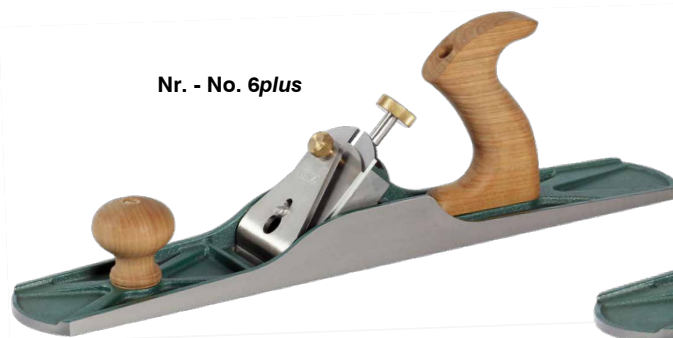
Nr. - No. 3plus



Nr. - No. 4plus



Nr. - No. 5plus



Nr. - No. 6plus



Nr. - No. 7plus

	KUNZ®plus No. 3plus	KUNZ®plus No. 4plus	KUNZ®plus No. 5plus	KUNZ®plus No. 6plus	KUNZ®plus No. 7plus
Artikel-Nr./Item-No.	12.3plus	12.4plus	12.5plus	12.6plus	12.7plus
Länge/Length	240 mm	260 mm	350 mm	450 mm	540 mm
Gewicht/Weight	2000 g	2200 g	2800 g	3600 g	4200 g
Eisenbreite/Iron width	44 mm	50 mm	50 mm	60 mm	60 mm

Ersatzhobeleisen - Replacement blades



03.3plus



03.3plus D



03.3plus S



03.4/5plus



03.4/5plus D



03.4/5plus S



03.6/7plus



03.6/7plus D



03.6/7plus S

(Artikel-Nr. / Item-No.: einzeln auf Skinkarte verpackt / shrinkwrapped individually)

Für Hobel-Nr. / For Plane-No.

3

4 / 5

6 / 7

Ersatzhobeleisen/Replacement blades	03.3plus	03.4 / 5plus	03.6 / 7plus
Messerklappe (Doppel)/ Blade flap (double)	03.3plusD	03.4 / 5plusD	03.6 / 7plusD
HSS- Spezialstahl/HSS- blades	03.3plusS	03.4 / 5plusS	03.6 / 7plusS
Zahnhobeleisen/Toothed blades	03.3plusT	03.4 / 5plusT	03.6 / 7plusT

Alle Hobel sind auch mit montiertem Spezialhobeleisen lieferbar

Artikel-Nr. 12.3plus S - 12.7plus S und 12.62plus S

These planes are also available with included HSS- blades

Item-No. 12.3plus S - 12.7plus S and 12.62plus S

Weitere Modelle folgen!

Doppelhobel, Raubbänke

Diese Beschreibung gilt für die Hobel 3, 4, 5, 6 und 7.

Die Hobel sind nach dem Bailey-Prinzip gefertigt. Hobelkörper und Frosch sind komplett auf modernsten Maschinen bearbeitet und aufeinander angepasst worden.

Die Hobelsohle wird auf präzisen Werkzeugflächenschleifmaschinen geschliffen, wenn der Hobel das Werk verläßt liegt die Planheit der Sohle innerhalb 0,1 mm.

Das Hobeisen ist 2,5 mm stark und mittels Stellschrauben und Stellhebel fein einstellbar.

Für diese Hobel sind auch HSS-Hobeisen zur Bearbeitung von Hartholz und Kunststoff, sowie Zahnhobeisen erhältlich.

Smoothing Planes, Jack Planes

This description is for planes 3, 4, 5, 6 und 7.

The planes are based on the Bailey pattern. Plane body and frog are machined on modern equipment to fit together perfectly.

Plane soles are milled flat precisely to within 0.1mm when the plane leaves our factory.

Iron thickness 2.5 mm. Iron can be fine adjusted by knurled screw and lateral alignment.

HSS-blades (for working hard woods and plastic), and toothed blades are available on these planes.



Nr. - No. 4

Nr. - No. 6

Nr. - No. 3

Nr. - No. 5

Nr. - No. 7



	Doppelhobel	Doppelhobel	kleine Raubbank	Raubbank	große Raubbank
Artikel-Nr./Item-No.	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7
Länge/Length	230 mm - 9"	240 mm - 9 1/2"	350 mm - 13 3/4"	450 mm - 17 3/4"	540 mm - 21 1/4"
Gewicht/Weight	1450 g	1600 g	2200 g	2750 g	3700 g
Eisenbreite/Iron width	44 mm - 1 3/4"	50 mm - 2"	50 mm - 2"	60 mm - 2 3/8"	60 mm - 2 3/8"

Alle Hobel sind auch mit montiertem Spezialhobeisen lieferbar
Artikel-Nr. 12.3 S - 12.7 S

These Planes are also available with HSS-blades
Item-No. 12.3 S - 12.7 S

No. 3 B - 5 B

Economy-Modell mit Messerklappe aus Stahlblech, Außenseiten grün epoxidharzbeschichtet

Economy-Model, lever cap made from pressed steel, sides coated with green epoxy resin

Artikel-Nr. / Item-No. 12.3 B - 12.5 B

No. 3 C - 7 C

Hobel mit gerillter Sohle, sonst wie Nr. 3 - 7

Planes with corrugated sole, other like No. 3 - 7

Artikel-Nr. / Item-No. 12.3 C - 12.7 C



Nr. 113 Schiffhobel - No. 113 Circular Plane



Schiffhobel, flexibel verstellbare Stahlsohle für konvexe oder konkave Einstellung, fein einstellbar durch Stellschraube, Doppelhobeisen bester Qualität, Gußeisenkörper grün epoxidharzbeschichtet, Sohle geschliffen

Circular Plane, flexible spring steel sole, adjustable for convex and concave surfaces, adjustable plane iron of excellent quality, body made from fine grey-cast iron, coated with green epoxy resin, polished sole

Artikel-Nr./Item-No. 12.113
Länge/Length 260 mm - 10 1/4"

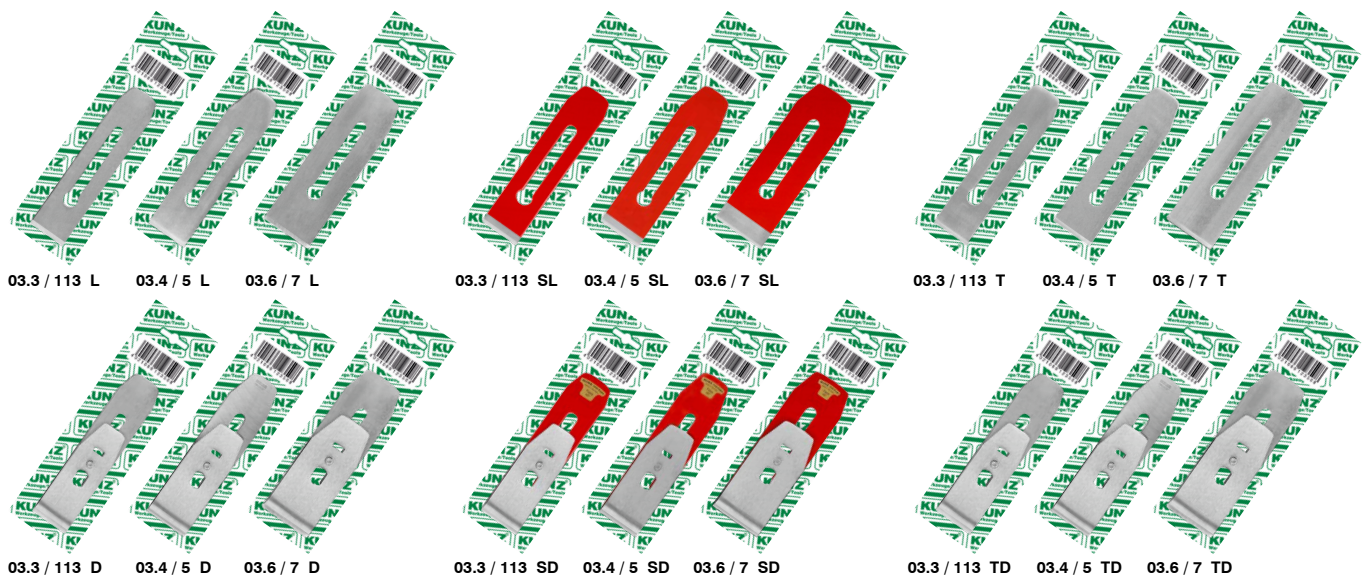
Gewicht/Weight 1600 g
Eisenbreite/Iron width 44 mm - 1 3/4"

Der Schiffhobel ist auch mit Spezialhobeisen lieferbar,
Artikel-Nr. 12.113 S

The circular plane is also available with HSS- blades,
Item-No. 12.113 S

Ersatzseisen / Replacement blades

(Artikel-Nr. / Item-No.: einzeln auf Skinkarte / shrinkwrapped individually)



(Artikel-Nr. / Item-No.: einzeln auf Skinkarte verpackt / shrinkwrapped individually)

Für Hobel-Nr. / For Plane-No. 3 / 113 4 / 5 6 / 7

Ersatzseisen/Replacement blades	03.3 / 113 L	03.4 / 5 L	03.6 / 7 L
Messerklappe (Doppel)/ Blade flap (double)	03.3 / 113 D	03.4 / 5 D	03.6 / 7 D
HSS- Spezialstahl/HSS- blades	03.3 / 113 SL	03.4 / 5 SL	03.6 / 7 SL
HSS- Spezialstahl mit Messerklappe/HSS- blades with blade flap	03.3 / 113 SD	03.4 / 5 SD	03.6 / 7 SD
Zahnhobeisen/Toothed blades	03.3 / 113 T	03.4 / 5 T	03.6 / 7 T
Zahnhobeisen mit Messerklappe/ Toothed blades with blade flap	03.3 / 113 TD	03.4 / 5 TD	03.6 / 7 TD

Nr. 78 Sims- und Falzhobel No. 78 Rabbet Plane



03.78 03.78 S



Gußeisenkörper mit integriertem Handgriff, grün epoxidharzbeschichtet, Sohle und Außenseiten fein geschliffen, mit 2 Messersitzen, mit Vorschneider, Tiefen- und Seitenanschlag (beide abnehmbar), HSS-Ersatzhobelbeisen lieferbar.

Body and integrated handle made from fine grey cast iron, coated with green epoxy resin, finely ground base and sides. Two blade positions, with spurs, depth and side fence (both removeable). HSS-blade available.

Artikel-Nr./Item-No.
Länge/Length
Gewicht/Weight
Eisenbreite/Iron width
Ersatzbeisen/Replacement blades
HSS- Spezialstahl/HSS- blades

12.78
210 mm - 8 1/4"
1500 g
39 mm - 1 1/2"
03.78
03.78 S

Nr. 75 Simshobel No. 75 Bull Nose Plane



03.75 03.75 S

Zur Nachbearbeitung von Simsen und Falzen
Bull Nose Plane

HSS- Ersatzbeisen lieferbar
HSS- blades available

Artikel-Nr./Item-No. 12.75 / 13.75
Länge/Length 100 mm - 4"
Gewicht/Weight 250 g
Eisenbreite/Iron width 26 mm - 1"
Ersatzbeisen/Replacement blades 03.75
HSS- Spezialstahl/HSS- blades 03.75 S

Nr. 79 Seitenfalzhobel No. 79 Side Rabbet Plane



03.78 S

Spezialhobel zum Nacharbeiten und Glätten der Seitenwangen von Falzen und Nuten

Side Rabbet Plane

Artikel-Nr./Item-No. 13.79
Länge/Length 120 mm - 5"
Gewicht/Weight 320 g
Eisenbreite/Iron width 13 mm - 1/2"
Ersatzbeisen/Replacement blades 03.79 (1 Paar / 1 Pair)

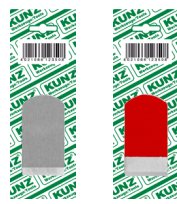
Taschenhobel Pocket Planes

Kompakte Einhandhobel für einfache Arbeiten
Nr. 100 mit Griff, Nr. 101 ohne Griff

HSS Ersatzbeisen lieferbar

Compact Palm Planes
No. 100 with raised handle,
No. 101 without raised handle

HSS- blades available



03.100/101 03.100/101 S

Nr. 100 mit Griff
No. 100 with handle

Nr. 101 ohne Griff
No. 101 without handle



Artikel-Nr./Item-No.
Länge/Length
Gewicht/Weight
Eisenbreite/Iron width
Ersatzbeisen/Replacement blades
HSS- Spezialstahl/HSS- blades

13.100
85 mm - 3 3/8"
140 g
25 mm - 1"
03.100 / 101
03.100 / 101 S

13.101
85 mm - 3 3/8"
120 g
25 mm - 1"
03.100 / 101
03.100 / 101 S

Nr. 102 Schlichthobel
No. 102 Block Planes



Artikel-Nr./Item-No.	12.102 / 13.102
Länge/Length	130 mm - 5 1/8"
Gewicht/Weight	310 g
Eisenbreite/Iron width	33 mm - 1 3/8"
Ersatzisen/Replacement blades	03.102
HSS- Spezialstahl/HSS- blades	03.102 S
Zahnhobeisen/Toothed blades	03.102 T

Schlichthobel
Block Planes

Nr. 110
No. 110

Nr. 130 mit umwechselbarem Eisen
No. 130 2 cutter seats

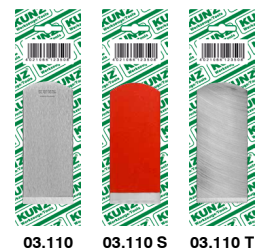


Schlichthobel für Fein- oder Putzarbeiten, Eisen von Hand einstellbar, Nr. 130 mit umwechselbarem Eisen, gezahnte Hobeisen erhältlich

Block Plane for working on end grain, Iron adjustable by hand No. 130 two cutter seats, toothed blades available

Artikel-Nr./Item-No.	12.110
Länge/Length	175 mm - 7"
Gewicht/Weight	600 g
Eisenbreite/Iron width	41 mm - 1 5/8"
Ersatzisen/Replacement blades	03.110
HSS- Spezialstahl/HSS- blades	03.110 S
Zahnhobeisen/Toothed blades	03.110 T

12.130
195 mm - 8"
710 g
41 mm - 1 5/8"
03.110
03.110 S
03.110 T



Nr. 40 Stangenzirkel
No. 40 Trammel Points



Sehr einfach zu handhabender Zirkel für Radien beliebiger Größe, mit Bleistifthalter

Scribe circles or arcs, easy to use, with penholder

Artikel-Nr./Item-No.	13.40
Gewicht/Weight	130 g

Nr. 107 Leimkratzer
No. 107 Glue Scraper



Schweres Modell, Eisen doppelseitig geschliffen

Useful heavy-duty tool, blade with 2 cutters

Artikel-Nr./Item-No.	13.107
Länge/Length	320 mm
Gewicht/Weight	480 g
Ersatzisen/Replacement blades	03.107



Nr. 50 Schabhobel mit runder Schneide - No. 50 Spokeshave with round blade



Artikel-Nr./Item-No.	13.50
Länge/Length	250 mm - 10"
Gewicht/Weight	350 g
Eisenbreite/Iron width	52 mm - 2 1/16"
Ersatzeisen/Replacement blades	03.50



03.50

Nr. 51 Schabhobel mit geradem Eisen - No. 51 Spokeshave with straight blade



Artikel-Nr./Item-No.	13.51
Länge/Length	250 mm - 10"
Gewicht/Weight	330 g
Eisenbreite/Iron width	52 mm - 2 1/16"
Ersatzeisen/Replacement blades	03.51/52



03.51

Nr. 51A Schabhobel mit einstellbarem Eisen - No. 51A Spokeshave with adjustable blade



Artikel-Nr./Item-No.	13.51 A
Länge/Length	250 mm - 10"
Gewicht/Weight	340 g
Eisenbreite/Iron width	52 mm - 2 1/16"
Ersatzeisen/Replacement blades	03.51 A
HSS- Spezialstahl/HSS- blades	03.51 AS



03.51 A

Nr. 51AR Schabhobel mit runder Sohle - No. 51AR Spokeshave with round sole



Artikel-Nr./Item-No.	13.51 AR
Länge/Length	250 mm - 10"
Gewicht/Weight	340 g
Eisenbreite/Iron width	52 mm - 2 1/16"
Ersatzeisen/Replacement blades	03.51 A
HSS- Spezialstahl/HSS- blades	03.51 AS



03.51 AS

Schabhobel Nr. 51A und 51AR auch mit HSS- Spezialeisen lieferbar
(Artikel-Nr. 13.51 AS / 13.51 ARS)

Spokeshave No. 51A and 51AR also available with HSS- blades
(Item-No. 13.51 AS / 13.51 ARS)

Nr. 53 Schabhobel mit verstellbarem Hobelmaul - No. 53 Spokeshave with adjustable mouth



Artikel-Nr./Item-No.	13.53
Länge/Length	260 mm - 10 1/2"
Gewicht/Weight	330 g
Eisenbreite/Iron width	52 mm - 2 1/16"
Ersatzeisen/Replacement blades	03.53



03.53

Nr. 55 Schabhobel mit hohler Schneide - No. 55 Spokeshave with hollow edge



Artikel-Nr./Item-No.	13.55
Länge/Length	240 mm - 9 1/2"
Gewicht/Weight	230 g
Eisenbreite/Iron width	52 mm - 2 1/16"
Ersatzeisen/Replacement blades	03.55



03.55

Die Schabhobel haben alle Gußeisenkörper, sind grün epoxidharzbeschichtet und mit fein geschliffener Sohle. Alle Schabhobel (außer Küferschabhobel) und Ersatzisen einzeln auf Skinkarte verpackt. Küferschabhobel lose im Karton verpackt.

Lieferung aller Schabhobel auch im Karton (Verpackungseinheit 6 Stück) möglich, Artikel-Nr. 12.50 - 12.65

Nr. 56 Küferschabhobel - No. 56 Cooper's Spokeshave



Artikel-Nr./Item-No. 12.56
 Länge/Length 450 mm - 10 ³/₄"
 v/Weight 840 g
 Eisenbreite/Iron width 65 mm - 2 ¹/₂"
Ersatzeisen/ 03.56
Replacement blades



03.56

Nr. 60 Schabhobel mit hohler und gerader Schneide - No. 60 Spokeshave with hollow and straight blade



Artikel-Nr./Item-No. 13.60
 Länge/Length 250 mm - 10"
 Gewicht/Weight 230 g
 Eisenbreite/Iron width 33+42 mm - 1 ³/₈" + 1 ⁵/₈"
Ersatzeisen/ 03.60 g+h;
Replacement blades 03.60 g; 03.60 h



03.60g+h

Nr. 63 Schabhobel leicht mit runder Sohle - No. 63 Spokeshave light with round sole



Artikel-Nr./Item-No. 13.63
 Länge/Length 230 mm - 9"
 Gewicht/Weight 220 g
 Eisenbreite/Iron width 44 mm - 1 ³/₄"
Ersatzeisen/Replacement blades 03.63/64



03.63/64

Nr. 64 Schabhobel leicht mit gerader Sohle - No. 64 Spokeshave light with straight sole



Artikel-Nr./Item-No. 13.64
 Länge/Length 230 mm - 9"
 Gewicht/Weight 180 g
 Eisenbreite/Iron width 44 mm - 1 ³/₄"
Ersatzeisen/Replacement blades 03.63/64



03.65

Nr. 65 Schabhobel mit verstellbaren Anschlägen - No. 65 Spokeshave, adjustable, to work chamfers



Artikel-Nr./Item-No. 13.65
 Länge/Length 270 mm - 10 ³/₄"
 Gewicht/Weight 360 g
 Eisenbreite/Iron width 38 mm - 1 ¹/₂"
Ersatzeisen/Replacement blades 03.65



03.70

Nr. 70 Kistenschaber - No. 70 Box Scraper



Artikel-Nr./Item-No. 13.70
 Länge/Length 330 mm - 13"
 Gewicht/Weight 380 g
 Eisenbreite/Iron width 50 mm - 2"
Ersatzeisen/Replacement blades 03.70

The spokeshaves are made from fine grey cast iron, coated with green epoxy resin and have a finely ground sole. All spokeshaves (except the cooper's spokeshave) and replacement blades are shrinkwrapped individually. Cooper's spokeshaves are individually packed in cartons.

Spokeshaves are also available in bulk (6 pcs. per carton), **Item-No. 12.50 -12.65**

Nr. 112 Ziehklingenhobel - No. 112 Scraper Plane

Schwerer Ziehklingenhobel zum Glätten von größeren Flächen, Anstellwinkel von 85° - 120° verstellbar, auch gezahnte Ziehklingen erhältlich

Heavy scraper plane "bench plane style" for finishing work. Blade can be locked at any angle between 85° and 120°. Toothed blades available.

Artikel-Nr./Item-No.

Länge/Length

Gewicht/Weight

Eisenbreite/Iron width

Ersatzseisen/Replacement blades

Zahnhobeisen/Toothed blades

12.112

210 mm - 8 1/4"

1500 g

70 mm - 2 3/4"

03.112

03.112 T



03.112



03.112 T



Nr. 80 Furnierschabhobel - No. 80 Cabinet Scraper

Zur Feinbearbeitung von furnierten oder stark strukturierten Oberflächen, Ziehklinge bitte mit Ziehklingenstahl schärfen, auch gezahnte Ziehklingen erhältlich

Used to work on veneered or heavily structured surfaces. Please use a burnisher for sharpening the scraper blade. Toothed blades are available

Artikel-Nr./Item-No.

Länge/Length

Gewicht/Weight

Eisenbreite/Iron width

Ersatzseisen/Replacement blades

Zahnhobeisen/Toothed blades

12.80

285 mm - 11 1/4"

620 g

70 mm - 2 3/4"

03.80

03.80 T



03.112



Ziehklingen - Handscraper

feinste Qualität aus Werkzeugstahl - finest quality made from tool steel



13.116



13.117



13.118



13.119

Artikel-Nr./Item-No.

Länge/Length

Gewicht/Weight

13.116

150 x 60 x 0,5 mm

6" x 2 3/8"

40 g

13.117

...x 0,8 mm

6" x 2 3/8"

57 g

13.118

...x 1,1 mm

6" x 2 3/8"

80 g

13.119

Schwannenhals-

ziehklinge

35 g

Ziehklingenstahl - Burnisher



13.123



13.124

13.123

220 mm - 8 3/4"

Δ

80 g

13.124

220 mm - 8 3/4"

○

80 g

KUNZ® Heimwerkerhobel

Solide preiswerte Alternative für Heimwerker. Produktion in verschiedenen Farben nach Kundenwunsch möglich.
Gute Gebrauchseigenschaften, einfache Verwendung.



KUNZ® DIY Planes

Economic alternative for hobby woodworker. We can custom produce these in many different colors. Good performance characteristics, ease of use.

Artikel-Nr./Item-No. 1102
Länge/Length 130 mm
Gewicht/Weight 300 g
Eisenbreite/Iron width 33 mm

Artikel-Nr./Item-No. 1002
Länge/Length 150 mm
Gewicht/Weight 350 g
Eisenbreite/Iron width 40 mm

Artikel-Nr./Item-No. 033
Länge/Length 235 mm
Gewicht/Weight 650 g
Eisenbreite/Iron width 44 mm

Artikel-Nr./Item-No. 044
Länge/Length 250 mm
Gewicht/Weight 1200 g
Eisenbreite/Iron width 50 mm

Verpackungsarten - Packaging



12.+ Artikel Nr.



13.+ Artikel Nr.



14.+ Artikel Nr.



03.+ Artikel Nr.

Artikel Nr./Item-No.-Verpackungsart/packaging

lose im Karton/no individual packaging
im Einzelkarton/in individual carton
einzeln auf Skinkarte/shrinkwrapped individually
in Schrumpffolie/shrink wrapped
Ersatzisen/Replacement blades (auf Skinkarte / shrinkwrapped)

11.+ Artikel Nr.
12.+ Artikel Nr.
13.+ Artikel Nr.
14.+ Artikel Nr.
03.+ Artikel Nr.

Aller im Katalog angegebenen Maße und Gewichte sind Richtwerte. Die Abbildungen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen durch Weiterentwicklung vorbehalten.

All lengths, widths and weights are reference values. The pictures were taken at time of printing. Modifications reserved.

Sollten Sie Interesse an unseren Werkzeugen haben, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Wir erstellen Ihnen gern ein Angebot.

If you are interested in our tools please feel free to contact us. We would be happy send you a quote.

Pflege:

Hobelkörper aus Gußeisen sind rost anfällig. Bitte reinigen und pflegen sie alle Teile regelmäßig mit Rostschutzmitteln.

Maintenance:

The cast iron bodies are not corrosion-free. Please clean and protect all parts regularly with rust protection oil.

Sonstige Werkzeuge - other tools



11.104

Nr. 104 Furnierhammer

Artikel-Nr./Item-No.
Länge/Length
Gewicht/Weight
Bahnbreite/Width

No. 104 Veneer Hammer

11.104
310 mm - 11"
520 g
90 mm - 3 1/2"



13.115



03.115

Nr. 115 Furnierschneider oval

Artikel-Nr./Item-No.
Gewicht/Weight
Ersatzblatt/
Replacement blades

13.115
105 g
03.115

Auch lose im Karton lieferbar
(Verpackungseinheit 6 Stück)
Artikel-Nr. 12.115

No. 115 Oval Veneer Cutter

Also available in bulk (6 per carton)
Item-No.12.115



13.126



13.127

Furniermesser

Nr.
No.
Artikel-Nr./Item-No.
Gewicht/Weight

Veneer Knife

126 mit Zähnen	127 ohne Zähne
126 with teeth	127 without teeth
13.126	13.127
105 g	105 g



13.142 B

Nr. 142 B Feinsäge, gerade

Artikel-Nr./Item-No.
Länge/Length

No. 142 B Dovetail Saw

13.142 B
250 mm - 9 3/4"



13.143 B

Nr. 143 B Feinsäge, gekröpft

Artikel-Nr./Item-No.
Länge/Length

No. 143 B Dovetail Saw

13.143 B
250 mm - 9 3/4"



13.145 B

Nr. 145 B Feinsäge, umlegbar

No. 145 B Dovetail Saw, reversible

Artikel-Nr./Item-No.
Länge/Length

13.145 B
250 mm - 9 3/4"

Alle Sägen sind auch lose im Karton
lieferbar (Verpackungseinheit 6 Stück),
Artikel-Nr. 12.142 B - 12.145 B

All dovetail saws are available in bulk
(6 per carton),
Item-No.12.142 B - 12.145 B



13.985



03.985/2



03.985/3

Nr. 985 Leistenschere

Mit zwei Anschlägen von 45° und
Markierungen für 15°, 30° und 90°.
Schneidet auch kräftige Leisten und
Profile aus Kunststoff, Gummi oder Holz,
alle Teile sind leicht auswechselbar

No. 985 Mitre Cutter

The mitre cutter has two stops of 45° and
markings for 15°, 30° and 90°. Cuts
strong strips as well as wood, plastic and
rubber. Easily replaceable parts.

Artikel-Nr./Item-No.
Ersatzschneide/Replacement Cutter
Ersatzunterteil/Replacement Base
Länge/Length

13.985
03.985/2
03.985/3
220 mm

Zufriedene Kunden sind unser Maßstab

Als familiengeführte mittelständische Firma wird ausschließlich in Deutschland produziert. Moderne Technik, motivierte, hochqualifizierte Mitarbeiter und Investition in Forschung und Entwicklung sind die Grundlage für die stetige positive Entwicklung.

Nach der Gründung durch Gerhard Tresselt im Jahre 1992 begann man vor allem mit der Instandhaltung und Reparatur von Gleitschleifanlagen der früheren VEB Maschinenfabrik Großbreitenbach sowie als Produzent der eisernen Hobel der Marke **KUNZ®**. Doch schon bald wurde man als Lohnfertiger ein zuverlässiger Partner renommierter Maschinenbauunternehmen in ganz Deutschland. Hier ist man Partner nicht nur für Einzelteile und Kleinserien, als Systemlieferant können auch komplette Baugruppen geliefert werden. Eine außerordentlich hohe Fertigungstiefe, u.a. auch durch eigene Lackieranlagen sichern die Fertigung auf höchstem Qualitätsniveau. Mit nunmehr deutlich über 20 Mitarbeitern stellt man sich der Bewältigung der anstehenden Aufgaben. Eine daraus resultierende hohe Flexibilität ist heute Grundvoraussetzung um am Markt bestehen zu können.

Nachdem 1996 das erste moderne CNC- Bearbeitungszentrum in Betrieb ging, investierte die Firma in den Folgejahren konsequent in modernste Technik, so dass auf mittlerweile 8 hochmodernen CNC-Bearbeitungszentren viele verschiedene Teile nach Kundenwunsch gefertigt werden können. Zuverlässigkeit und Qualität, Termintreue und Preis sind Grundpfeiler der Vertrauensbasis zwischen der Firma und ihren Kunden. Vor allem mit den modernen 5-Achsbearbeitungszentren von DMG und Hermle, auf welchen auch die Daten von der Kundenzeichnung durch Solidworks/Solidcam und entsprechende Postprozessoren direkt auf die Zentren übertragen werden können, können hochpräzise und komplexe Teile bis zu 1000 mm Größe wirtschaftlich und exakt gefertigt werden.

Im Jahr 2002 übernahm mit Ralf Tresselt die zweite Generation die Geschäftsführung.

Im Jahre 2003 wurde auch die Produktion der bekannten und bewährten Gleitschleiflocken der SG- Reihe wieder aufgenommen. Diese wurden auf der INTEC 2007 in Leipzig erstmals wieder einem breiten Publikum präsentiert. In den folgenden Jahren wurden auch die Tischgeräte SGT 4, Tischvibratoren GSV-10 und Gleitschleifrommeln ST-2 wieder ins Fertigungsprogramm aufgenommen und können spezifiziert nach individuellen Kundenwünschen produziert werden.

Die Herstellung und der Vertrieb der traditionsreichen **KUNZ®**- Hobel wird weiter fortgeführt. Die Werkzeuge gehen aus Großbreitenbach in alle Welt, der Exportanteil liegt bei über 65%. In Zusammenarbeit mit Forschungseinrichtungen hat man auch hier neue Produkte entwickelt, um auf dem hart umkämpften weltweiten Markt bestehen zu können. In Vorbereitung des 100-jährigen Jubiläums der Marke **KUNZ®** wurde mit der Entwicklung und Aufnahme der Produktion der **KUNZ®plus** Hobel ein Zeichen für die Zukunft gesetzt. Die Hobel dieser Serie verbinden innovatives Design mit einem neuartigen Verstellmechanismus sowie höchstmögliche Präzision in der Herstellung.

Im Jahre 2011 erfolgte die Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001:2008.

Satisfied customers are our benchmark

Tresselt GmbH is a family owned, midsize company which produces exclusively in Germany. Modern technology, motivated, highly skilled staff and investing in research and development are the basis for its continuous positive growth and development.

Tresselt GmbH was founded by Gerhard Tresselt in 1992. Initially the company maintained and repaired the centrifugal finishing systems of the former VEB Maschinenfabrik Großbreitenbach and produced **KUNZ®** brand hand planes.

The company soon became a reliable contract manufacturer for renowned engineering companies in Germany. It specializes in component manufacturing and small production runs as well as complete modules and their assembly. To ensure a very high quality level a high percentage of components is manufactured in-house and finished at the company's lacquering facilities.

In 1996, the first modern CNC machining center went into operation. In the following years the company continued to invest in the latest technology. Today it can manufacture many different parts to customers' specifications on 8 ultramodern CNC machining centers. Reliability and quality, delivery performance and price are the cornerstone of trust between the company and its customers.

Working on modern 5-axis machining centers from DMG and Hermle the data from customer drawings can be transferred directly to these centers with SolidWorks/Solidcam and appropriate post-processors which enables the company to manufacture highly precise and complex parts sized up to 1000 mm economically and accurately.

In 2002 the second generation of Tresselts, Ralf Tresselt, took over management of the company.

In 2003, the company re-introduced the production of vibratory finishing bell to the SG-series. At the INTEC 2007 in Leipzig it presented these for the first time to a wide audience. In the following years the company re-introduced the production of table vibratory finishing bell SGT 4, table vibrators GSV-10 and mass finishing drum ST-2 and can now produce any of these according to customer specification.

Manufacturing and sales of traditional **KUNZ®** hand planes will continue, the tools are shipped worldwide with an export share of over 65%.

In preparation for the 100-year anniversary of **KUNZ®** 2010, the company developed and started the production of **KUNZ®plus** hand planes. The planes in this series combine innovative design with a new adjustment mechanism and highest possible precision in manufacturing.

In 2011 the company was certified for the quality management system according to DIN EN ISO 9001:2008.





Tresselt GmbH

D-98701 Großbreitenbach • Marienstraße 27

Telefon: +49 (0) 36781 24099-0 • Fax: +49 (0) 36781 24099-99

e-mail: info@tresselt-gmbh.de

www.tresselt-gmbh.de