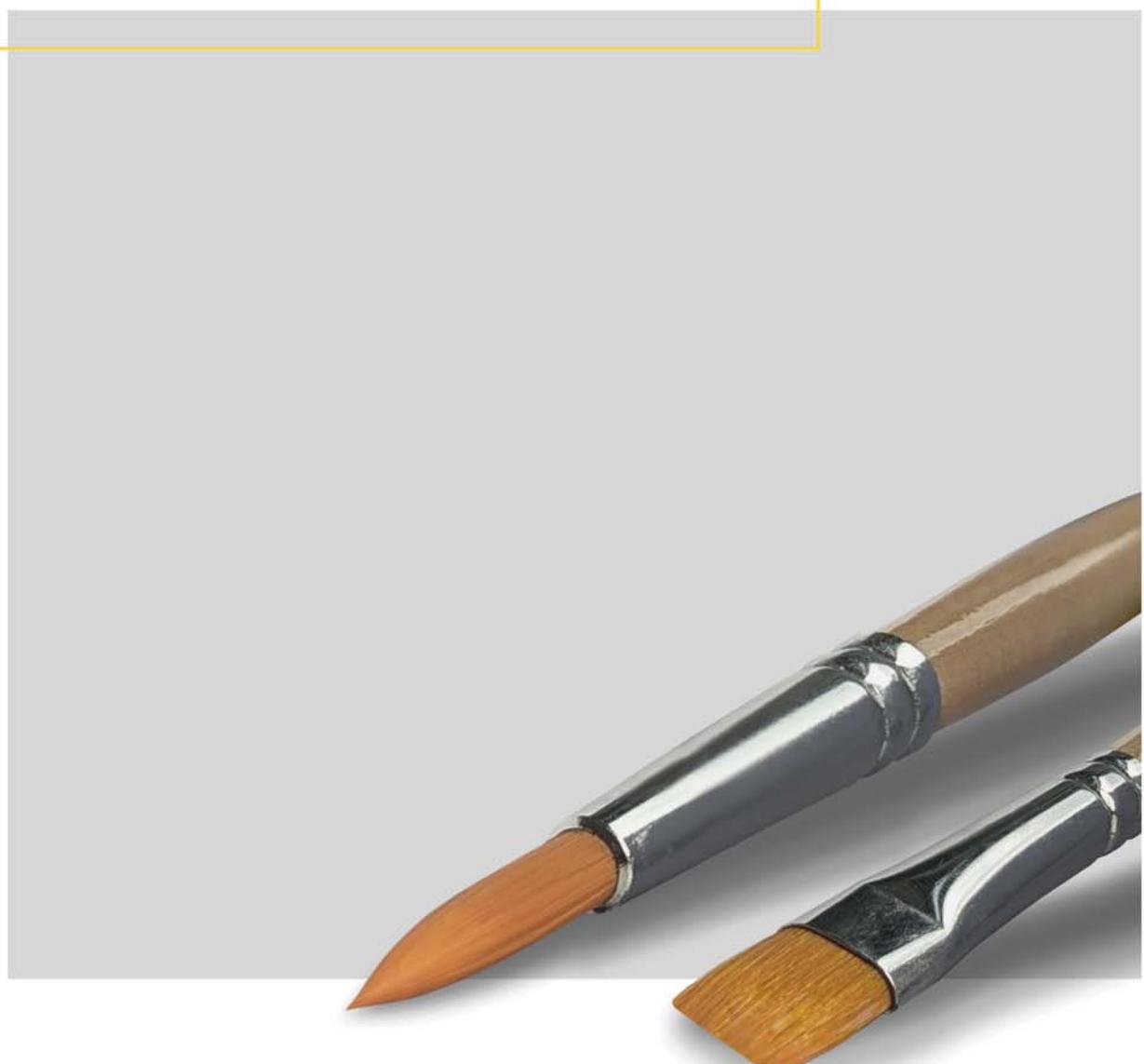


**HOBBYPINSEL**

*HOBBY BRUSHES*



100% PRIVATE  
LABEL

**zAHN** unique  
brushes



DIE ZAHN PINSELMANUFAKTUR  
PROFESSIONAL BRUSHES

**ZAHN** unique  
brushes



## AM ANFANG STEHT DIE LEIDENSCHAFT:

Die Zahn Pinselmanufaktur verkörpert seit ihrer Gründung im Jahr 1907 wie kaum ein anderes Unternehmen die Grundwerte Pinsel-Kompetenz, Kundenorientierung und Verlässlichkeit.

Die Geschäftsphilosophie des in der 4. Generation geführten Familienunternehmens richtet sich darauf aus, seine Kunden mit innovativen und hochqualitativen Produkten rund um den Pinsel, einem exzellenten Kundenservice und einem einmaligen Preis-Leistungs-Verhältnis zu begeistern.

Leidenschaft und Zielorientierung bei der gemeinsamen Umsetzung der verschiedensten Kundenprojekte sind entscheidende Faktoren dafür, dass die Zahn Pinselmanufaktur ein geschätzter und bedeutender Partner bei Geschäftskollegen in aller Welt ist.

**Testen auch Sie unsere Leistungsfähigkeit!**

## A PASSION FOR PERFECTION:

Ever since the Zahn Brush Company was founded in 1907, it has stood for expertise in brush manufacture, customer satisfaction and reliability, equal to none.

The philosophy of the family business, already in its 4th generation, puts the emphasis on inspiring their customers with an extensive range of innovative and high quality brushes, an excellent customer service and an unique price-performance-ratio.

Striving to meet the exact requirements have made the Zahn Brush Company a highly valued important business partner world-wide.

**Take advantage of our expertise!**





## UNSER INDIVIDUELLES PRIVATE LABEL KONZEPT

OUR PRIVATE LABEL CONCEPT FOR INDIVIDUAL SOLUTIONS

**ZAHN** unique  
brushes

Unser Anspruch ist es, zusammen mit unseren Kunden Pinsel zu entwickeln, die Freude machen und positive Erlebnisse vermitteln. Als Ihr innovativer und umweltbewusster Partner stehen wir Ihnen mit unserem kompetenten Team zur Seite. Ihre Wünsche sind unsere Motivation!

Ab einer Auftragsmenge von nur 120 Stück entwickeln wir Pinsel, die exakt auf Ihren spezifischen Anwendungsfall abgestimmt sind. Diese kundenbezogene Entwicklung betrachten wir als unsere Kernkompetenz. Bei der Pinselauslegung und Planung der Fertigungsprozesse arbeiten wir mit einem modernen 3D-Konstruktionsprogramm.

**Für eine flexible, wirtschaftliche und schnelle Fertigung setzen wir auf unser bewährtes Pinsel-Baukastensystem:**

### HAARE / BORSTEN

Die Haare oder Borsten sind der wichtigste Bestandteil des Pinsels. Sie bestimmen die Qualität und Leistungsfähigkeit. Nach einer eingehenden Analyse des spezifischen Anwendungsfalls treffen unsere Entwickler in Abstimmung mit Ihnen die Haarauswahl. Dabei können wir auf über 40 verschiedene Naturhaarqualitäten sowie über 30 unterschiedliche Kunsthaare zurückgreifen. Viele dieser Haarqualitäten sind speziell von uns entwickelte und geschützte Mischungen.



It is our aim to develop brushes together with our clients to enjoy and to create positive experiences. As your innovative and environmentally aware business partner, we will support you with our experienced team. Your request is our motivation!

Starting with a minimum quantity of 120 pieces, we develop individual brushes which meet the requirements of your specific application. This customer-oriented development is our speciality. In the development process we work with a professional 3D construction program.

**For a flexible, economic and efficient production we established a brush component system:**

### HAIR / BRISTLE /FIBERS

The most important component of a brush is the hair or the fibers. This determines the quality and performance of the brush. After a detailed analysis of your specific application, our developers select the optimal hair. We can choose from 40 different natural hair qualities and from over 30 different synthetic fibers. Many of these were developed uniquely from us and are protected blends.



## UNSER INDIVIDUELLES PRIVATE LABEL KONZEPT OUR PRIVATE LABEL CONCEPT FOR INDIVIDUAL SOLUTIONS

**ZAHN** unique brushes

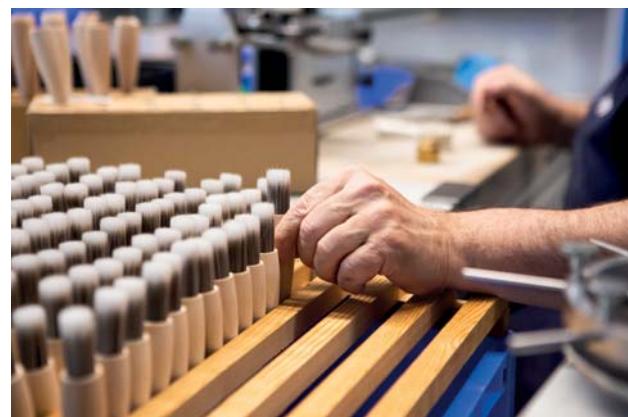
### ZWINGEN / BLECHE

Die Pinselzwingen sind für eine gute Befestigung des Haares verantwortlich. Wir können Ihnen verschiedenen Metallzwingen, wie z.B. Aluminium, vernickeltes Messing oder Edelstahl anbieten. Für spezielle Anwendungsfälle haben wir auch Zwingen aus Kunststoff im Programm bzw. können die Haare direkt in den Pinselstiel montieren.



### FERRULES

The ferrules are responsible for a quality fixation of the hair. We offer you a variety of metal ferrules, e.g. aluminum, nickel-plated brass or stainless steel. For special applications we can also use plastic ferrules or can bind the hair directly on the handle.



### STIELE

Unsere Holzstiele bestehen zum überwiegenden Teil aus FSC-zertifiziertem Holz aus kontrolliertem Anbau. Die Holzarten sind in der Regel Buche und Birke. Natürlich können wir Ihnen auch spezielle weitere Hölzer anbieten. Die Holzstiele können wir entweder roh oder in einer Vielzahl von unterschiedlichen Farbtönen offerieren. Neben Holz verwenden wir auch Stiele aus Kunststoff oder Metall.



### HANDLES

Our wooden handles are for the most part made of FSC certified wood from controlled cultivations, mainly beech and birch wood. On request we can offer further types of wood. All handles can be chosen without varnish or varnished in a wide selection of different colors. We also have available, at your request, handles made of plastic or metal.





## BESCHRIFTUNG

Die Beschriftung der Pinselstiele können wir nach Ihren Wünschen, z.B. mit Ihrer Artikelnummer, Logo und Barcode ausführen. Für eine gute Lesbarkeit und Haltbarkeit setzen wir Tampon- und Thermotransferdruck ein. Für ein sehr exklusives Erscheinungsbild und eine sehr lange Lebensdauer können wir die Zwingen und Stiele auch mit Lasergravur oder Multicolordruck beschriften.



## IMPRINT

The imprint on the brush handle can be personalized with your individual references, e.g. article number, logo and barcode. For a good legibility and durability we use tampon print and thermal transfer print. For a very exclusive appearance and long durability the imprint on handles and ferrules can also be done by laserengraving or by multicolor print.



## VERPACKUNG

Wir können Ihnen eine Vielzahl von unterschiedlichen Transport- und Verkaufsverpackungen anbieten. Die Pinsel verpacken wir in der von Ihnen gewünschten Einheit, so dass Sie Ihre internen Kosten für Logistik und Umverpackung minimieren können.

## LAGERHALTUNG

Wir bieten unseren Kunden die Übernahme der Lagerhaltung an. So sparen Sie Platz und Kapitalbindungskosten. Wir kümmern uns in Abstimmung mit Ihren Bedarfen um die Verfügbarkeit der Ware und produzieren selbständig nach.



## PACKAGING

We offer a variety of different types transport and sales packaging with individually packaged units to keep your internal costs low for logistics and secondary packaging.

## STORAGE SERVICE

For our clients we offer a comprehensive storage service in order to reduce your capital commitment cost and to help you save space. We take care for your individual supplies ensuring permanent availability of the goods.





IHRE ANSPRECHPARTNER  
YOUR CONTACT PERSONS

**ZAHN** unique  
brushes

## GESCHÄFTSFÜHRUNG / MANAGEMENT



Daniel Zahn

Geschäftsführer

managing director

Tel.: +49 9822 8230 - 24

email: daniel.zahn@zahn-pinsel.com

## PRODUKTSPEZIALISTEN / PRODUCT SPECIALISTS



Saskia Sieber

Künstlerpinsel, Hobbypinsel,  
Cake Decoration Pinsel

artists brushes, hobby brushes,  
cake decoration brushes

Tel.: +49 9822 8230 - 19

email: saskia.sieber@zahn-pinsel.com



Joana Kleinschrodt

Kosmetikpinsel, Maskenpinsel,  
Nail Design Pinsel

cosmetic brushes, mask brushes  
nail design brushes

Tel.: +49 9822 8230 - 17

email: joana.kleinschrodt@zahn-pinsel.com



Nadja Essler

Maler- und Handwerkerpinsel  
Pinsel für Luft- und Raumfahrt

professional brushes for craftsmen  
brushes for aerospace

Tel.: +49 9822 8230 - 18

email: nadja.essler@zahn-pinsel.com



Natascha Wambach

Dentalpinsel, Technische Pinsel  
Baristapinsel

dental brushes, technical brushes,  
barista brushes

Tel.: +49 9822 8230 - 10

email: natascha.wambach@zahn-pinsel.com



Diana Springer

Modellbaupinsel, Hobbypinsel, Cake  
Decoration Pinsel

model making brushes, hobby  
brushes, cake decoration brushes

Tel.: +49 9822 8230 - 11

email: diana.springer@zahn-pinsel.com



Lisa Beck

Rasierpinsel

shaving brushes

Tel.: +49 9822 8230 - 23

email: lisa.beck@zahn-pinsel.com

## IMPRESSUM / IMPRINT

ZAHN PINSEL GMBH

Steindeckerstr. 1  
D-91572 Bechhofen

Tel.:  
Fax:

+49 (0) 9822 8230-0  
+49 (0) 9822 8230-80

email: brush@zahn-pinsel.com  
[www.zahn-pinsel.com](http://www.zahn-pinsel.com)



## SYMBOLE AUF PINSELN BRUSH SYMBOLS

**ZAHN** unique  
brushes



**GEEIGNET FÜR  
ÖLMALFARBEN UND  
ALLE DICKFLÜSSIGEN  
MALMEDIEN**



**FOR OIL COLOURS  
AND ALL OTHER  
PASTOSE MEDIA**



**GEEIGNET FÜR ALLE  
ACRYLFARBEN**  
(Softacryl, Plakatfarben und  
pastoses Acryl)



**FOR ALL ACRYLIC  
COLOURS**  
(softacryl, poster colour, pasty acryl)



**GEEIGNET FÜR SEHR  
FLÜSSIGE FARBEN**  
(Aquarell, Seidenmalfarben)



**FOR VERY LIQUID  
COLOURS**  
(aquarell colours, silk painting  
colours)



**GEEIGNET FÜR  
STOFFMALEREI,  
SCHABLONIEREN  
UND TEXTUREN**



**FOR FABRIC PAINTING,  
STENCILING,  
TEXTURING AND  
DRY BRUSHING**



**EXTREM HARTER  
BESATZ**  
(z.B. Borste, Brislon®)



**EXTREMELY HARD  
MATERIAL**  
(e.g. bristle, Brislon®)



**FESTER BESATZ**  
(z.B. Synthetik, Rotmarder, Rindshaar)



**HARD MATERIAL**  
(e.g. synthetics, red sable, oxhair)



**WEICHER BESATZ**  
(z.B. Fehhaar, Ponyhaar)



**SOFT MATERIAL**  
(e.g. squirrel, ponyhair)



**PINSEL FÜR KÜNSTLER, HOBBY & SCHULE**  
BRUSHES FOR ARTISTS, HOBBY & SCHOOL

**ZAHN** unique  
brushes



## FÜR JEDEN KÜNSTLER DEN RICHTIGEN PINSEL:

Ob hochwertigste, handgebundene Künstlerpinsel aus bestem Kolinskyhaar, Hobbypinsel aus strapazierfähigem Synthetikhaar oder Schulmalpinsel aus Schweineborste, bei der Zahn Pinselmanufaktur findet jeder Kreative das passende Malgerät. Um jedem Kunden das für seine Bedürfnisse optimale Produkt anbieten zu können, verfügt die Zahn Pinselmanufaktur über ein schlagkräftiges, weltweites Produktionsnetzwerk.

Der Einsatz hochwertiger Rohstoffe, erstklassige Funktionalität sowie hohe Lebensdauer sind selbstverständlich. Mit einem Pinsel aus der Zahn Pinselmanufaktur treffen Sie immer die richtige Wahl.

## THE RIGHT BRUSH FOR EVERY ARTIST:

Whether high quality, professional hand bound artist brushes, made with the best Kolinsky hair; brushes made of durable synthetic hair for the amateur artist or school paint brushes made of hog bristle, the Zahn Brush Company will find the right tool for your every need. In order to offer the optimal product for every customers' need, the Zahn Brush Company has built up a strong worldwide production network.

Using exclusively high quality raw materials, you can be assured of a beautifully crafted yet robust product. With a brush from the Zahn Brush Company, you will always be making the right choice.



[97572]

## HOBBYPINSEL RUND, SYNTHETIK AUSLESE HOBBY BRUSH ROUND, SYNTHETIC SELECTION



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar Auslese gold

FORM Rund, spitz

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL Kurz, 3-Kant-Stiel, lackiert

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Selected synthetic hair gold

SHAPE Round, pointed

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short, 3-side-handle, lacquered

### ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
- Für Öl- und Acrylanwendungen
- Für feine Arbeiten, z.B. Modellbau

### APPLICATION

- For aquarell applications
- For oil and acrylic applications
- For fine work for example modeling

### PRODUKTVORTEILE

- Hochwertige Synthetikfaser
- Saubere Spitzenbildung
- Exzellente Formbeständigkeit
- Sehr gute Flüssigkeitsaufnahme
- Sitzt perfekt in der Hand

### FEATURES AND BENEFITS

- High quality synthetic filament
- Exact tip
- Excellent shape retention
- Very good liquid holding capacity
- Fits perfectly in the hand

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	5/0	3/0	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16				
Ø in mm	1,6	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,5	3,3	3,6	3,9	4,3	4,9	6,5	8,0	8,9	10,0				
Width in mm	5,0	6,3	6,5	7,5	8,0	9,5	12,5	15,5	17,5	18,5	20,0	21,0	25,0	31,0	32,0	34,0				



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[97573]

# **HOBBYPINSEL RUND, GEBOGENE ZWINGE**

## **HOBBY BRUSH ROUND, ANGLED FERRULE**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar Auslese gold

## FORM Rund, spitz

ZWINGE Vernickeltes Messing - gebogen  
STIEL Kurz, 3-Kant-Stiel, lackiert

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Selected synthetic hair gold

**SHAPE** Round, pointed

**FERRULE** Nickel plated brass - curved  
**HANDLE** Short, 3-side-handle, laquered

## ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
  - Für Öl- und Acrylanwendungen
  - Für feine Arbeiten, z.B. Modellbau

## APPLICATION

- For aquarell applications
  - For oil and acrylic applications
  - For fine work for example modeling

PRODUKTVORTEILE

- Hochwertige Synthetikfaser
  - Saubere Spitzenbildung
  - Exzellente Formbeständigkeit
  - Sehr gute Flüssigkeitsaufnahme
  - Sitzt perfekt in der Hand
  - Erreichen jeder Ecke durch die gebogene Zwinge

#### FEATURES AND BENEFITS

- High quality synthetic filament
  - Exact tip
  - Excellent shape retention
  - Very good liquid holding capacity
  - Fits perfectly in the hand
  - Reaching of every corner thanks to the curved ferrule

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[1004]

# **SPRAY BRUSH, DREIECKFORM, BORSTE**

## **SPRAY BRUSH, TRIANGULAR SHAPE, BRISTLE**



## PRODUKTBESCHRIEKUNG

BESATZ Borste

## FORM Dreieck

ZWINGE vernickelte Messingzwinge  
STIEL Kurz, gebeizt matt

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Bristle

**SHAPE** Triangular

**FERRULE** Nickel plated brass ferrule  
**HANDLE** Short, matt

## ANWENDUNG

- Spritzkunst
  - Schmutzspritzer
  - Malen, Akzente setzen
  - Tupftechnik

## APPLICATION

- Spray art
  - Dirt spatter
  - Painting, setting accents
  - Dabbing technique

## PRODUKTVORTEILE

- Sehr robust
  - Spitz, flach, eckig

## FEATURES AND BENEFITS

- Long lifetime
  - Pointed, flat, angular

## TECHNISCHE DATEN

## TECHNICAL DATA



[9742]

## UNIVERSALPINSEL RUND, SYNTHETIKHAAR UNIVERSAL BRUSH ROUND, SYNTHETIC HAIR



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetic hair gold

FORM Rund, spitz

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Kurz, naturlackiert

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic hair gold

SHAPE Round, pointed

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, natural lacquered

### ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
- Für Öl- und Acrylanwendungen
- Auch für Gouache geeignet

### APPLICATION

- For aquarell applications
- For oil and acrylic applications
- Also to be used with gouache

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
- Saubere Spitzenbildung
- Gute Formbeständigkeit
- Gute Farbaufnahmefähigkeit

### FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
- Exact tip
- Good shape retention
- High liquid holding capacity

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16					
Ø in mm	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,3	3,8	4,5	5,3	5,7	7,3	8,8	9,9	10,3					
↔ in mm	2,8	7,3	9,3	10,7	13,0	15,0	18,6	21,0	22,9	24,7	27,6	31,7	35,0	37,0					



[9743]

## UNIVERSALPINSEL FLACH, SYNTHETIKHAAR UNIVERSAL BRUSH FLAT, SYNTHETIC HAIR



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetic hair gold

FORM Flach

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Kurz, naturlackiert

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic hair gold

SHAPE Flat

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, natural lacquered

### ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
- Für Öl- und Acrylanwendungen
- Auch für Gouache geeignet

### APPLICATION

- For aquarell applications
- For oil and acrylic applications
- Also to be used with gouache

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
- Exakte Malkante
- Gute Formbeständigkeit
- Gute Farbaufnahmefähigkeit

### FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
- Exact painting tip
- Good shape retention
- Good liquid holding capacity

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24					
Ø in mm	3,2	3,8	5,1	6,7	9,1	9,8	11,9	15,3	17,7	19,6	22,9	26,2	29,0					
Length in mm	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	13,0	15,0	18,0	19,0	21,0	24,0	26,0	28,0					



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[9748]

# **UNIVERSALPINSEL SCHRÄG, SYNTHETIKHAAR**

## **UNIVERSAL BRUSH ANGULAR, SYNTHETIC HAIR**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar gold

## FORM Schräg

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Kurz, naturlackiert

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Synthetic hair gold

## SHAPE Angular

**FERRULE** Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, natural lacquered



## ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
  - Für Öl- und Acrylanwendungen
  - Auch für Gouache geeignet

## APPLICATION

- For aquarell applications
  - For oil and acrylic applications
  - Also to be used with gouache

## PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
  - Exakte Markante
  - Gute Formbeständigkeit
  - Gute Farbaufnahmefähigkeit

## FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
  - Exact painting tip
  - Good shape retention
  - Good liquid holding capacity

## TECHNISCHE DATEN

## TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[97419]

# UNIVERSALPINSEL KATZENZUNGE, SYNTHETIKHAAR UNIVERSAL BRUSH CAT'S TONGUE, SYNTHETIC HAIR



#### PRODUKTBESCHRIEKUNG

BESATZ Synthetikhaar, gold

**FORM** Katzenzunge, spitz  
**ZWINGE** Nahtlose Aluminiumzwinge  
**STIEL** Kurz, naturlackiert

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Synthetic hair gold

**SHAPE** Cat's tongue  
**FERRULE** Seamless aluminium ferrule  
**HANDLE** Short, natural lacquered

## ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
  - Für Öl- und Acrylanwendungen
  - Für Ausbesserungsarbeiten

## APPLICATION

- For aquarell applications
  - For oil and acrylic applications
  - For corrections

#### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
  - Saubere Spitzenbildung
  - Gute Formbeständigkeit
  - Gute Farbaufnahmefähigkeit

## FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
  - Exact tip
  - Good shape retention
  - High liquid holding capacity

## TECHNISCHE DATEN

## TECHNICAL DATA



[1099]

**HOBBYPINSEL, Rund, Synthetik**  
**HOBBY BRUSH, Round, Synthetic**



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetic

FORM rund/spitz

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL Kurz, blau lackiert

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic

SHAPE round/pointed

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short, blue laquered

ANWENDUNG

- Bestens geeignet als Hobby- und Schulmalpinsel
- Für Aquarellanwendungen

APPLICATION

- The perfect Hobby-and School brush
- For aquarell applications

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Formbeständigkeit
- Hohe Elastizität
- Bakteriologisch unbedenklich
- Saubere Spitzenbildung

FEATURES AND BENEFITS

- High shape retention
- High elasticity
- Bacteriological harmless
- Exact tip

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	in "	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14							
Ø	in mm	2,1	2,3	2,8	3,0	3,3	4,2	5,6	6,6	7,5	8,4							
	in mm	9	11	13	15	16,5	18	21	24	26	28							



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[2099]

# **HOBBYPINSEL, FLACH, Nylon**

## **HOBBY BRUSH, FLAT, Nylon**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Nylon

## FORM Flach

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge  
STIEL Kurz, blau lackiert

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Nylon

SHAPE Flat

**FERRULE** Nickel plated brass ferrule  
**HANDLE** Short, blue laquered

## ANWENDUNG

- Bestens geeignet als Hobby- und Schulmalpinsel
  - Für Aquarellanwendungen

## APPLICATION

- The perfect Hobby-and School brush
  - For aquarell applications

#### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Formbeständigkeit
  - Hohe Elastizität
  - Bakteriologisch unbedenklich
  - Saubere Malkante

## FEATURES AND BENEFITS

- High shape retention
  - High elasticity
  - Bacteriological harmless
  - Exact painting edge

## TECHNISCHE DATEN

## TECHNICAL DATA



HOBBY- UND SCHULMALPINSEL  
HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**ZAHN** unique  
brushes

[1094]

## HOBBYPINSEL, Rund, Synthetik weiß HOBBY BRUSH, Round, Synthetic white



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetic weiß

FORM rund/spitz

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL Kurz, blau lackiert

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic

SHAPE round/pointed

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short, blue laquered

### ANWENDUNG

- Bestens geeignet als Hobby- und Schulmalpinsel
- Für Aquarellanwendungen

### APPLICATION

- The perfect Hobby-and School brush
- For aquarell applications

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Formbeständigkeit
- Hohe Elastizität
- Bakteriologisch unbedenklich
- Saubere Spitzenbildung

### FEATURES AND BENEFITS

- High shape retention
- High elasticity
- Bacteriological harmless
- Exact tip

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	in "	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14							
Ø	in mm	2,1	2,3	2,8	3,0	3,3	4,2	5,6	6,6	7,5	8,4							
	in mm	9	11	13	15	16,5	18	21	24	26	28							



HOBBY- UND SCHULMALPINSEL  
HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**ZAHN** unique  
brushes

[2094]

## HOBBYPINSEL, FLACH, Synthetik weiß HOBBY BRUSH, FLAT, Synthetic white



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetic weiß

FORM Flach

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL Kurz, blau lackiert

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic

SHAPE Flat

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short, blue laquered

### ANWENDUNG

- Bestens geeignet als Hobby- und Schulmalpinsel
- Für Aquarellanwendungen

### APPLICATION

- The perfect Hobby-and School brush
- For aquarell applications

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Formbeständigkeit
- Hohe Elastizität
- Bakteriologisch unbedenklich
- Saubere Malkante

### FEATURES AND BENEFITS

- High shape retention
- High elasticity
- Bacteriological harmless
- Exact painting edge

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	in "	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	30					
Ø	in mm	2,0	2,6	2,8	3,2	3,4	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	5,6	6,5					
	in mm	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	28	32					



HOBBY- UND SCHULMALPINSEL  
HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**ZAHN** unique  
brushes

[7900v1]

## SCHULMALPINSEL RUND, SYNTHETIKHAAR SCHOOL BRUSH ROUND, SYNTHETIC HAIR



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetic hair brown

FORM Rund, spitz

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Kurz, naturlackiert

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic hair brown

SHAPE Round, pointed

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, natural lacquered

### ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
- Für Öl- und Acrylanwendungen
- Bestens geeignet als Schulmalpinsel

### APPLICATION

- For aquarell applications
- For oil and acrylic applications
- The perfect school brush

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Formbeständigkeit
- Hohe Elastizität
- Bakteriologisch unbedenklich
- Saubere Spitzenbildung

### FEATURES AND BENEFITS

- High shape retention
- High elasticity
- Bacteriological harmless
- Exact tip

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14						
Ø in mm	2,4	2,5	2,7	3,0	3,0	3,3	3,5	3,9	5,4	5,5	6,6	7,1	9,6						
↔ in mm	7,0	10,0	10,0	12,0	13,0	14,0	15,0	18,0	21,0	21,0	28,0	29	33,0						



[7910]

**SCHULMALPINSEL FLACH, SYNTHETIKHAAR  
SCHOOL BRUSH FLAT, SYNTHETIC HAIR**



**PRODUKTBESCHREIBUNG**

BESATZ Synthetic hair brown

FORM Flach

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Kurz, naturlackiert

**PRODUCT DESCRIPTION**

MATERIAL Synthetic hair brown

SHAPE Flat

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, natural lacquered

**ANWENDUNG**

- Für Aquarellanwendungen
- Für Öl- und Acrylanwendungen
- Bestens geeignet als Schulmalpinsel

**APPLICATION**

- For aquarell applications
- For oil and acrylic applications
- The perfect school brush

**PRODUKTVORTEILE**

- Hohe Formbeständigkeit
- Hohe Elastizität
- Bakteriologisch unbedenklich
- Saubere Malkante

**FEATURES AND BENEFITS**

- High shape retention
- High elasticity
- Bacteriological harmless
- Exact painting edge

**TECHNISCHE DATEN**

**TECHNICAL DATA**

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24						
Ø in mm	4,3	4,9	6,4	8,3	9,4	12,3	15,3	17,9	20,7	23,6	25,2	25,9						
↔ in mm	7,0	9,0	10,0	12,0	16,0	16,0	18,0	19,0	22,0	24,0	27,0	29,0						

[8872]

# AUSBESSERUNGSPINSEL KATZENZUNGE CORRECTION BRUSH CAT'S TONGUE



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar braun

**FORM** Katzenzunge, spitz  
**ZWINGE** Nahtlose Aluminiumzwinge  
**STIEL** Kurz, lackiert

## PRODUCT DESCRIPTION

#### MATERIAL Synthetic hair brown

**SHAPE** Cat's tongue  
**FERRULE** Seamless aluminium ferrule  
**HANDLE** Short, lacquered

## ANWENDUNG

- Für feine Details mit allen Farbtypen und auch Lacken geeignet
  - Der perfekte Ausbesserungspinsel

## APPLICATION

- Suitable for fine details with all types of colour and varnishes
  - The perfect correction brush

#### PRODUKTVORTEILE

- Exakte, saubere Spitzenbildung
  - Gute Flüssigkeitsaufnahme

## FEATURES AND BENEFITS

- Exact fine tip
  - Good liquid holding capacity

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



HOBBY- UND SCHULMALPINSEL  
HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**ZAHN** unique  
brushes

[7200]

## SCHULMALPINSEL RUND, SYNTHETIKHAAR SCHOOL BRUSH ROUND, SYNTHETIC HAIR



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetic hair brown

FORM Round, pointed

ZWINGE Nail-free Aluminiumzwinge

STIEL Short, red lacquered

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic hair brown

SHAPE Round, pointed

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, red lacquered

### ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
- Für Öl- und Acrylanwendungen
- Bestens geeignet als Lern- und Schulmalpinsel

### APPLICATION

- For aquarell applications
- For oil and acrylic applications
- The perfect school brush

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
- Saubere Spitzenbildung
- Gute Formbeständigkeit
- Bakteriologisch unbedenklich

### FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
- Exact tip
- Good shape retention
- Bacteriological harmless

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14						
Ø in mm	2,5	2,3	2,5	2,9	3,6	3,7	3,8	3,9	5,2	5,5	6,6	7,1	9,9						
Width in mm	6,0	8,0	8,0	11,0	11,0	11,0	13,0	16,0	19,0	23,0	24,0	26,0	31,0						



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[7210]

# SCHULMALPINSEL FLACH, SYNTHETIKHAAR SCHOOL BRUSH FLAT, SYNTHETIC HAIR



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar braun

## FORM Flach

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

**STIEL** Kurz, grün lackiert

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Synthetic hair brown

SHAPE Flat

**FERRULE** Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, green lacquered

## ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
  - Für Öl- und Acrylanwendungen
  - Bestens geeignet als Lern- und Schul-

malpinsel

## APPLICATION

- For aquarell applications
  - For oil and acrylic applications
  - The perfect school brush

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
  - Saubere Malkante
  - Gute Formbeständigkeit
  - Bakteriologisch unbedenklich

## FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
  - Exact painting edge
  - Good shape retention
  - Bacteriological harmless

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[2710]

# SCHULMALPINSEL-SET RUND, SYNTHETIKHAAR SCHOOL BRUSH SET ROUND, SYNTHETIC HAIR



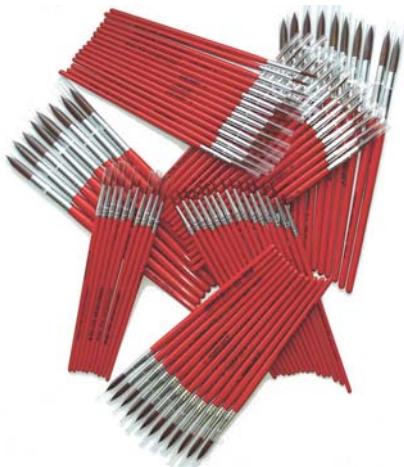
## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar braun

FORM Rund, spitz

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Kurz, rot lackiert



## ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
  - Für Öl- und Acrylanwendungen
  - Verkaufsfertig in Runddose verpackt
  - Bestens geeignet als Lern- und Schulmalpinsel  
  - Bestehend aus 10 x Gr. 0, 12 x Gr. 8, 8 x Gr. 10, 12 und je 15 x Gr. 2, 4 und 6

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Synthetic hair brown

**SHAPE** Round, pointed

#### **FERRULE** Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, red lacquered

## APPLICATION

- For aquarell applications
  - For oil and acrylic applications
  - Packed in round box
  - The perfect school brush  
  - Contains 10 x size 0, 12 x size 8, 8 x sizes 10, 12 and each 15 x sizes 2,4 and 6

#### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
  - Perfekte Spitzenbildung
  - Gute Formbeständigkeit
  - Bakteriologisch unbedenklich

## FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
  - Exact tip
  - Good shape retention
  - Bacteriological harmless

## TECHNISCHE DATEN

## TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES



[2720]

# SCHULMALPINSEL-SET FLACH, SYNTHETIKHAAR SCHOOL BRUSH SET FLAT, SYNTHETIC HAIR



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar braun

## FORM Flach

## ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

**STIEL** Kurz, grün lackiert



## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Synthetic hair brown

SHAPE Flat

**FERRULE** Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, green lacquered

## ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
  - Für Öl- und Acrylanwendungen
  - Verkaufsfertig in Runddose verpackt
  - Bestens geeignet als Lern- und Schulmalpinsel  
  - Bestehend aus 3 x Gr. 16, 12 x Gr. 8 und 10 und je 6 x Gr. 2, 4, 6, 12, 14

## APPLICATION

- For aquarell applications
  - For oil and acrylic applications
  - Packed in round box
  - The perfect school brush  
  - Contains 3 x size 16, 12 x sizes 8 and 10 and each 6 x sizes 2, 4, 6, 12 and 14

#### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
  - Saubere Malkante
  - Gute Formbeständigkeit
  - Bakteriologisch unbedenklich

#### FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
  - Exact painting edge
  - Good shape retention
  - Bacteriological harmless

## TECHNISCHE DATEN

## TECHNICAL DATA



[9111]

## BRISLEX FLACHPINSEL, SYNTHETIKHAAR BRISLEX FLAT BRUSH, SYNTHETIC HAIR



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ BRISLEX Synthetikhaar

FORM Flach

ZWINGE Vernickelt

STIEL Lang, grün lackiert

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL BRISLEX Synthetic

SHAPE Flat

FERRULE Nickel plated

HANDLE Long, green lacquered

### ANWENDUNG

- Eignet sich für kreative Projekte
- Perfekt für Acryl- und Ölmalfarbe
- Für Kunst- und Hobbyprojekte
- Für Flächen gestalten

### APPLICATION

- Suitable for creative projects
- Perfect for acrylic and oil paints
- Ideal for art and hobby projects
- Great for creating large surfaces

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
- Exakte Malkante
- Gute Formbeständigkeit
- Gute Farbaufnahmefähigkeit

### FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
- Precise painting edge
- Good shape retention
- Excellent color absorption

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24							
Ø in mm	4,7	6,0	6,6	9,7	12,5	14,2	16,0	20,5	22,0	24,0	25,2							
↔ in mm	9	11	13	15	18	20	23	28	31	33	36							



[9115]

## BRISLEX RUNDPINSEL, SYNTHETIKHAAR BRISLEX ROUND BRUSH, SYNTHETIC HAIR



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ BRISLEX Synthetikhaar

FORM Rund

ZWINGE Vernickelt

STIEL Lang, grün lackiert

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL BRISLEX Synthetic

SHAPE Round

FERRULE Nickel plated

HANDLE Long, green lacquered

### ANWENDUNG

- Eignet sich für Acryl-, Öl- und Hobbyfarbe
- Für Detailarbeiten, hinzufügen von Highlights
- Für Bereiche der Kunst und des Handwerks
- Für punktuelle Farbaufträge

### APPLICATION

- Suitable for acrylic, oil, and hobby paints
- Ideal for detail work and adding highlights
- Perfect for arts and crafts applications
- Designed for precise color application

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
- Anpassbare Strichstärke
- Gute Formbeständigkeit
- Gute Farbaufnahmefähigkeit

### FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
- Adjustable stroke width
- Good shape retention
- Excellent color absorption

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24							
Ø in mm	3,2	3,9	4,9	5,8	6,7	7,5	8,4	9,3	10,3	11,2	12							
↔ in mm	11	13	15	18	20	22	24	26	28	30	33							



[9118]

## BRISLEX KATZENZUNGENPINSEL, SYNTHETIKHAAR BRISLEX FILBERT BRUSH, SYNTHETIC HAIR



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ BRISLEX Synthetikhaar

FORM Katzenzunge

ZWINGE Vernickelt

STIEL Lang, grün lackiert

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL BRISLEX Synthetic

SHAPE Filbert

FERRULE Nickel plated

HANDLE Long, green lacquered

### ANWENDUNG

- Eignet sich Acryl-, Öl- und Hobbyfarben
- Perfekt Akzentuierung und Schattierung
- Für Verblenden und Übergänge
- Für feine, präzise und breite Pinselstriche

### APPLICATION

- Suitable for acrylic, oil, and hobby paints
- Perfect for accentuation and shading
- Ideal for blending and transitions
- Suitable for fine, precise, and broad brushstrokes

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
- Besondere Form und Flexibilität
- Gute Formbeständigkeit
- Gute Farbaufnahmefähigkeit

### FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
- Unique shape and flexibility
- Good shape retention
- Excellent color absorption

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24							
Ø in mm	4,4	5,0	5,6	8,7	11,5	13,2	15,0	19,5	21,0	23,3	24,2							
↔ in mm	8	10	12	14	17	19	22	27	30	32	35							

[1111]

# UNIVERSALPINSEL FLACH, BORSTE UNIVERSAL BRUSH FLAT, BRISTLE



## PRODUKTBESCHREIBUNG

**BESATZ** Borste, weiß gebleicht

## FORM Flach

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL Lang, naturlackiert

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Hog bristle bleached

SHAPE Flat

**FERRULE** Nickel plated brass ferrule

HANDLE Long, natural lacquered

## ANWENDUNG

- Perfekt für Ölmalerei
  - Auch für pastose Medien gut geeignet

## APPLICATION

- Perfect for oil painting
  - Also for impasto media suitable

PRODUKTVORTEILE

- Sehr robust
  - Gute Formbeständigkeit

## FEATURES AND BENEFITS

- Very robust
  - Good shape retention

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



HOBBY- UND SCHULMALPINSEL  
HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**ZAHN** unique  
brushes

[11115]

## UNIVERSALPINSEL RUND, BORSTE UNIVERSAL BRUSH ROUND, BRISTLE



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Borste, weiß gebleicht

FORM Rund, spitz

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL Lang, naturlackiert

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Hog bristle bleached

SHAPE Round, pointed

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Long, natural lacquered

### ANWENDUNG

- Perfekt für Ölmalerei
- Auch für pastose Medien gut geeignet

### APPLICATION

- Perfect for oil painting
- Also for impasto media suitable

### PRODUKTVORTEILE

- Sehr robust
- Gute Formbeständigkeit

### FEATURES AND BENEFITS

- Very robust
- Good shape retention

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24							
Ø in mm	2,4	3,3	4,1	5,2	6,5	7,0	8,9	10,5	12,9	14,1	16,6	17,8							
Length in mm	13,0	16,0	19,0	22,0	25,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0							



HOBBY- UND SCHULMALPINSEL  
HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**ZAHN** unique  
brushes

[114]

## UNIVERSALPINSEL FLACH, BORSTE UNIVERSAL BRUSH FLAT, BRISTLE



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Borste falb

FORM Flach

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Lang, kirschrot lackiert

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Hog bristle bright

SHAPE Flat

FERRULE Seamless Aluminium Ferrule

HANDLE Long, cherry red lacquered

### ANWENDUNG

- Für einfache Malarbeiten
- Geeignet für Öl- und Acrylmalerei
- Für pastose Medien

### APPLICATION

- For easy paintings
- Suitable for oil and acrylic painting
- For impasto media

### PRODUKTVORTEILE

- Sehr robust
- Ansprechendes Design

### FEATURES AND BENEFITS

- Very robust
- Attractive Design

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24							
Ø in mm	5,0	6,4	6,6	9,3	11,4	11,9	15,1	16,8	19,4	22,0	25,0	28,4							
↔ in mm	8,0	9,0	10,0	12,0	14,0	16,0	19,0	22,0	25,0	26,0	29,0	32,0							



[111118]

**UNIVERSALPINSEL KATZENZUNGE, BORSTE**  
**UNIVERSAL BRUSH FILBERT, BRISTLE**



**PRODUKTBESCHREIBUNG**

**BESATZ** Borste, weiß gebleicht

**FORM** Katzenzunge, oval

**ZWINGE** Vernickelte Messingzwinge

**STIEL** Lang, naturlackiert

**PRODUCT DESCRIPTION**

**MATERIAL** Hog bristle bleached

**SHAPE** Filbert

**FERRULE** Nickel plated brass ferrule

**HANDLE** Long, natural lacquered

**ANWENDUNG**

- Perfekt für Ölmalerei
- Auch für pastose Medien gut geeignet

**APPLICATION**

- Perfect for oil painting
- Also for pasty media suitable

**PRODUKTVORTEILE**

- Sehr robust
- Gute Formbeständigkeit

**FEATURES AND BENEFITS**

- Very robust
- Good shape retention

**TECHNISCHE DATEN**

**TECHNICAL DATA**

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24							
Ø	in mm	3,0	4,5	7,0	9,0	10,5	12,0	15,0	17,0	19,5	23,0	25,5	28,0						
	in mm	7,0	9,0	11,0	14,0	15,0	17,0	20,0	22,0	25,0	27,0	30,0	32,0						



HOBBY- UND SCHULMALPINSEL  
HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**ZAHN** unique  
brushes

[11405]

## UNIVERSALPINSEL RUND, BORSTE UNIVERSAL BRUSH ROUND, BRISTLE



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Borste falb

FORM Rund, spitz

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Lang, kirschrot lackiert

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Hog bristle bright

SHAPE Round, pointed

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Long, cherry red lacquered

### ANWENDUNG

- Für einfache Malarbeiten
- Geeignet für Öl- und Acrylmalerei
- Für pastose Medien

### APPLICATION

- For easy paintings
- Suitable for oil and acrylic painting
- For impasto media

### PRODUKTVORTEILE

- Sehr robust
- Ansprechendes Design

### FEATURES AND BENEFITS

- Very robust
- Attractive Design

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24							
Ø in mm	2,7	3,2	4,0	5,1	6,3	7,6	8,9	10,5	12,8	13,9	16,5	18,0							
Length in mm	14,0	15,0	18,0	20,0	24,0	27,0	29,0	32,0	36,0	38,0	42,0	46,0							



[115]

## UNIVERSALPINSEL FLACH, BORSTE UNIVERSAL BRUSH FLAT, BRISTLE



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Borste fallb

FORM Flach

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Lang, roh

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Hog bristle bright

SHAPE Flat

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Long, raw

### ANWENDUNG

- Für einfache Malarbeiten
- Geeignet für Öl- und Acrylmalerei
- Für pastose Medien

### APPLICATION

- For easy paintings
- Suitable for oil and acrylic painting
- For pastose media

### PRODUKTVORTEILE

- Sehr robust

### FEATURES AND BENEFITS

- Very robust

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24							
Ø in mm	3,6	4,9	6,8	9,4	10,3	12,0	13,4	15,4	19,5	20,7	26,0	29,8							
↔ in mm	9,0	10,0	11,0	13,0	15,0	18,0	19,0	20,0	23,0	27,0	29,0	31,0							

[118]

# **HOBBYPINSEL KATZENZUNGE, TT SYNTHEZIKHAAR**

## **HOBBY BRUSH FILBERT, TT SYNTHETIC HAIR**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ TT Synthetikhaar

FORM Katzenzunge, oval  
ZWINGE Vernickelte Messingzwinge  
STIEL Lang, naturlackiert

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL TT synthetic hair

**SHAPE** Filbert  
**FERRULE** Nickel plated brass ferrule  
**HANDLE** Long, natural lacquered

ANWENDUNG

- Perfekt für professionelle Ölmalerei
  - Ideal für alle pastosen Farben

## APPLICATION

- Perfect for professional oil painting
  - Ideal for all viscous colours

PRODUKTVORTEILE

- Ölmalfarbe kann unverdünnt verarbeitet werden
  - Abstrich und Rückfederung sind borstenähnlich, Farbaufnahme und Formstabilität viel besser als bei Naturborste

## FEATURES AND BENEFITS

- Oil painting colour can be used undiluted
  - Performance and elasticity are bristle-like, liquid holding capacity and shape retention much better than of natural bristle

## TECHNISCHE DATEN

## TECHNICAL DATA

[1181]

# **HOBBYPINSEL FLACH, TT SYNTHETIKHAAR**

## **HOBBY BRUSH FLAT, TT SYNTHETIC HAIR**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ TT Synthetikhaar

## FORM Flach

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge  
STIEL Lang, naturlackiert

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL TT synthetic hair

SHAPE Flat

**FERRULE** Nickel plated brass ferrule  
**HANDLE** Long, natural lacquered

## ANWENDUNG

- Perfekt für professionelle Ölmalerei
  - Ideal für alle pastosen Farben

## APPLICATION

- Perfect for professional oil painting
  - Ideal for all viscous colours

PRODUKTVORTEILE

- Ölmalfarbe kann unverdünnt verarbeitet werden
  - Abstrich und Rückfederung sind borstenähnlich, Farbaufnahme und Formstabilität viel besser als bei Naturborste

## FEATURES AND BENEFITS

- Oil painting colour can be used undiluted
  - Performance and elasticity are bristle-like, liquid holding capacity and shape retention much better than of natural bristle

## TECHNISCHE DATEN

## TECHNISCHE DATEN



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES



[1185]

# **HOBBYPINSEL RUND, TT SYNTHEZICKAAR**

## **HOBBY BRUSH ROUND, TT SYNTHETIC HAIR**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ TT Synthetikhaar

FORM Rund, oval

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge  
STIEL Lang, naturlackiert

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL TT synthetic hair

**SHAPE** Round, oval

**FERRULE** Nickel plated brass ferrule  
**HANDLE** Long, natural lacquered

## ANWENDUNG

- Perfekt für professionelle Ölmalerei
  - Ideal für alle pastosen Farben

## APPLICATION

- Perfect for professional oil painting
  - Ideal for all viscous colours

PRODUKTVORTEILE

- Ölmalfarbe kann unverdünnt verarbeitet werden
  - Abstrich und Rückfederung sind borstenähnlich, Farbaufnahme und Formstabilität viel besser als bei Naturborste

## FEATURES AND BENEFITS

- Oil painting colour can be used undiluted
  - Performance and elasticity are bristle-like, liquid holding capacity and shape retention much better than of natural bristle

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[1188]

# **HOBBYPINSEL SCHRÄG, TT SYNTHEZICKAAR**

## **HOBBY BRUSH ANGULAR, TT SYNTHETIC HAIR**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ TT Synthetikhaar

## FORM Schräg

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL Lang, naturlackiert

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL TT synthetic hair

## SHAPE Angular

**FERRULE** Nickel plated brass ferrule

**HANDLE** Long, natural lacquered

## ANWENDUNG

- Perfekt für professionelle Ölmalerei
  - Ideal für alle pastosen Farben

## APPLICATION

- Perfect for professional oil painting
  - Ideal for all viscous colours

PRODUKTVORTEILE

- Ölmalfarbe kann unverdünnt verarbeitet werden
  - Abstrich und Rückfederung sind borstenähnlich, Farbaufnahme und Formstabilität viel besser als bei Naturborste

#### FEATURES AND BENEFITS

- Oil painting colour can be used undiluted
  - Performance and elasticity are bristle-like, liquid holding capacity and shape retention much better than of natural bristle

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL

## HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[11868]

# **HOBBYPINSEL DOLCHSCHLEPPER, TT SYNTHETIK**

## **HOBBY BRUSH DAGGER STRIPER, TT SYNTHETIC HAIR**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ TT Synthetikhaar

**FORM** Dolchschlepper  
**ZWINGE** Vernickelte Messingzwinge  
**STIEL** Lang, naturlackiert

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL TT synthetic hair

**SHAPE** Dagger striper  
**FERRULE** Nickel plated brass ferrule  
**HANDLE** Long, natural lacquered

## ANWENDUNG

- Perfekt für professionelle Ölmalerei
  - Ideal für alle pastosen Farben
  - Ideal für Kalligraphie-Effekte

## APPLICATION

- Perfect for professional oil painting
  - Ideal for all viscous colours
  - Ideal for calligraphy effects

PRODUKTVORTEILE

- Ölmalfarbe kann unverdünnt verarbeitet werden
  - Abstrich und Rückfederung sind borstenähnlich, Farbaufnahme und Formstabilität viel besser als bei Naturborste

## FEATURES AND BENEFITS

- Oil painting colour can be used undiluted
  - Performance and elasticity are bristle-like, liquid holding capacity and shape retention much better than of natural bristle

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



[9745]

## UNIVERSALPINSEL RUND, SYNTHETIKHAAR UNIVERSAL BRUSH ROUND, SYNTHETIC HAIR



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetic hair gold

FORM Rund, spitz

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Lang, schwarz lackiert

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic hair gold

SHAPE Round, pointed

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Long, black lacquered

### ANWENDUNG

- Für Öl- und Acrylanwendungen

### APPLICATION

- For oil and acrylic applications

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
- Saubere Spitzenbildung
- Gute Formbeständigkeit
- Gute Farbaufnahmefähigkeit

### FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
- Exact tip
- Good shape retention
- High liquid holding capacity

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	00	0	2	4	6	8	10	12	14	16	20	24							
Ø in mm	1,9	1,9	2,8	3,2	3,2	3,5	4,2	4,6	5,0	5,8	7,1	8,9							
↔ in mm	6,0	7,5	9,0	11,0	12,5	14,5	17,5	20,0	22,0	25,0	27,0	31,0							



HOBBY- UND SCHULMALPINSEL  
HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**ZAHN** unique  
brushes

[9746]

## UNIVERSALPINSEL FLACH, SYNTHETIKHAAR UNIVERSAL BRUSH FLAT, SYNTHETIC HAIR



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetic hair gold

FORM Flach

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Lang, schwarz lackiert

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic hair gold

SHAPE Flat

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Long, black lacquered

### ANWENDUNG

- Für Öl- und Acrylanwendungen

### APPLICATION

- For oil and acrylic applications

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
- Saubere Spitzenbildung
- Gute Formbeständigkeit
- Gute Farbaufnahmefähigkeit

### FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
- Exact tip
- Good shape retention
- High liquid holding capacity

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24						
Ø in mm	3,5	3,8	5,2	6,7	9,1	10,0	12,2	15,2	17,6	19,9	23,0	26,2	29,0						
↔ in mm	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0						

[9559]

# UNIVERSALPINSEL RUND, SYNTHETIKHAAR UNIVERSAL BRUSH ROUND, SYNTHETIC HAIR



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar gold

FORM Rund, spitz

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Kurz/ergonomisch, braun marm.

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Synthetic hair gold

**SHAPE** Round, pointed

**FERRULE** Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short/ergonomic, brown marm.

## ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
  - Für Öl- und Acrylanwendungen
  - Ideal für Kindergärten und Behinderten-einrichtungen

## APPLICATION

- For aquarell applications
  - For Oil- and Acryl applications
  - Perfect for kindergartens and disability facilities

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
  - Saubere Spitzenbildung
  - Gute Formbeständigkeit
  - Gute Farbaufnahmefähigkeit
  - Ergonomisch geformter Stiel

## FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
  - Exact tip
  - Good shape retention
  - High liquid holding capacity
  - Ergonomic handle

## TECHNISCHE DATEN

## TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[9569]

# UNIVERSALPINSEL FLACH, SYNTHETIKHAAR

## UNIVERSAL BRUSH FLAT, SYNTHETIC HAIR



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar gold

## FORM Flach

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Kurz/ergonomisch, braun marm.

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Synthetic hair gold

SHAPE Flat

**FERRULE** Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short/ergonomic, brown marm.

## ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
  - Für Öl- und Acrylanwendungen
  - Ideal für Kindergärten und Behinderten-einrichtungen

## APPLICATION

- For aquarell applications
  - For Oil- and Acryl applications
  - Perfect for kindergartens and disability facilities

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
  - Exakte Markante
  - Gute Formbeständigkeit
  - Gute Farbaufnahmefähigkeit
  - Ergonomisch geformter Stiel

## FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
  - Exact painting edge
  - Good shape retention
  - High liquid holding capacity
  - Ergonomic handle

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[1212]

**BORSTPINSEL RUND "bambini", KUGELSTIEL  
BRISTLE BRUSH ROUND "bambini", BALL HANDLE**



#### PRODUKTBESCHRIEJVUNG

**BESATZ** Borste weiß gebleicht

FORM Rund, spitz

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

**STIEL** Kugelstiel, türkis lasiert

## PRODUCT DESCRIPTION

#### MATERIAL Hog bristle bleached

**SHAPE** Round, pointed

**FERRULE** Seamless aluminium ferrule

HANDLE Ball handle, turquoise glazed

## ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
  - Für Öl- und Acrylanwendungen
  - Ideal für Kindergärten und Behinderten-einrichtungen

## APPLICATION

- For aquarell applications
  - For oil and acrylic applications
  - Perfect for kindergartens and disability facilities

PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer
  - Sehr robust
  - Ergonomisch geformter Stiel

## FEATURES AND BENEFITS

- Long lifetime
  - Very robust
  - Ergonomic handle

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES



[1213]

# **BORSTPINSEL FLACH "bambini", KUGELSTIEL BRISTLE BRUSH FLAT "bambini", BALL HANDLE**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Borste weiß gebleicht

## FORM Flach

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Kugelstiel, türkis lasiert

## PRODUCT DESCRIPTION

#### MATERIAL Hog bristle bleached

SHAPE Flat

**FERRULE** Seamless aluminium ferrule

HANDLE Ball handle, turquoise glazed

## ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
  - Für Öl- und Acrylanwendungen
  - Ideal für Kindergärten und Behinderten-einrichtungen

## APPLICATION

- For aquarell applications
  - For oil and acrylic applications
  - Perfect for kindergartens and disability facilities

PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer
  - Sehr robust
  - Ergonomisch geformter Stiel

## FEATURES AND BENEFITS

- Long lifetime
  - Very robust
  - Ergonomic handle

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL

## HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[1214]

# **UNIVERSALPINSEL RUND "bambini", SYNTHETIK**

## **UNIVERSAL BRUSH ROUND "bambini", SYNTHETIC**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar weiß

FORM Rund, spitz

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

**STIEL** Kurz/ergonomisch, türkis lasiert

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Synthetic hair white

**SHAPE** Round, pointed

**FERRULE** Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short/ergonomic, turquoise

## ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
  - Für Öl- und Acrylanwendungen
  - Ideal für Kindergärten, Schulen und Behinderteneinrichtungen

## APPLICATION

- For aquarell applications
  - For oil and acrylic applications
  - Perfect for kindergartens, schools and disability facilities

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
  - Saubere Spitzenbildung
  - Gute Formbeständigkeit
  - Gute Farbaufnahmefähigkeit
  - Ergonomisch geformter Stiel

## FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
  - Exact tip
  - Good shape retention
  - High liquid holding capacity
  - Ergonomic handle

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[1215]

# **UNIVERSALPINSEL FLACH "bambini", SYNTHEZIK UNIVERSAL BRUSH FLAT "bambini", SYNTHETIC**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar weiß

## FORM Flach

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL Kurz/ergonomisch, türkis lasiert

## PRODUCT DESCRIPTION

#### MATERIAL Synthetic hair white

SHAPE Flat

**FERRULE** Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short/ergonomic, turquoise

## ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
  - Für Öl- und Acrylanwendungen
  - Ideal für Kindergärten, Schulen und Behinderteneinrichtungen

## APPLICATION

- For aquarell applications
  - For oil and acrylic applications
  - Perfect for kindergartens, schools and disability facilities

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
  - Exakte Markante
  - Gute Formbeständigkeit
  - Gute Farbaufnahmefähigkeit
  - Ergonomisch geformter Stiel

## FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
  - Exact painting edge
  - Good shape retention
  - High liquid holding capacity
  - Ergonomic handle

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**ZAHN** unique  
brushes

[1210]

# **MODLER "bambini", BORSTE, EXTRA KURZER STIEL MOTTLER "bambini", BRISTLE, EXTRA SHORT**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

**BESATZ** Borste weiß gebleicht

## FORM Flach

ZWINGE Wulstblech

**STIEL** Modlerstiel, türkis lasiert

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Hog bristle bleached

SHAPE Flat

## FERRULE Sheet metal

HANDLE Mottler handle, turquoise



## ANWENDUNG

- Für Öl- und Acrylanwendungen
  - Ideal für Kindergärten und Behinderten-einrichtungen

## APPLICATION

- For oil and acrylic applications
  - Perfect for kindergartens and disability facilities

## PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer
  - Sehr robust
  - Ideal für Kinderhände

## FEATURES AND BENEFITS

- Long lifetime
  - Very robust
  - Perfect for children's hands

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[2135]

# DECOUPAGE PINSEL FLACH, SYNTHETIKHAAR

## DECOUPAGE MOTTLER BRUSH, SYNTHETIC HAIR



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar weiß

## FORM Flach

ZWINGE Edelstahlblech

**STIEL** Flachpinselstiel, roh

## PRODUCT DESCRIPTION

#### MATERIAL Synthetic hair white

SHAPE Flat

**FERRULE** Stainless steel plate

HANDLE Mottler handle, raw

## ANWENDUNG

- Für alle Decoupage Techniken
  - Auch sehr gut zum Lasieren geeignet

## APPLICATION

- For all decoupage techniques
  - Perfect suitable for glazing

PRODUKTVORTEILE

- Großflächiges Auftragen des Klebstoffs ohne Reißen des Papiers
  - Beste Anpassung an alle Untergründe
  - Hinterlässt keine Spuren beim Auftragen der Farbe

## FEATURES AND BENEFITS

- large-area application of the adhesive without tearing the paper
  - Adjust smoothly to different surfaces
  - Does not leave any traces and marks

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

[9710]

# TEXTILMALPINSEL RUND, SYNTHETIKHAAR

## TEXTILE PAINTING BRUSH ROUND, SYNTHETIC HAIR



#### PRODUKTBESCHRIEKUNG

**BESATZ** Synthetikhaar weiß

**FORM** Rund, oval

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

**STIEL** kurz, blau lackiert, weiße Spitze

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Synthetic hair white

**SHAPF** Round, oval

**FERRULE** Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short, blue lacquered, white tip

## ANWENDUNG

- Für pastose Farben
  - Perfekt für Stoff- und Textilmalerei

## APPLICATION

- For viscous colours
  - Perfect for fabric painting

## PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
  - Gute Formbeständigkeit
  - Sehr harte Faser

## FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
  - Good shape retention
  - Very hard fibre

## TECHNISCHE DATEN

## TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[9720]

# TEXTILMALPINSEL FLACH, SYNTHETIKHAAR

## TEXTILE PAINTING BRUSH FLAT, SYNTHETIC HAIR



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar weiß

## FORM Flach

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL kurz, blau lackiert, weiße Spitze

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Synthetic hair white

### SHAPE Flat

**FERRULE** Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short, blue lacquered, white tip

ANWENDUNG

- Für pastose Farben
  - Perfekt für Stoff- und Textilmalerei

## APPLICATION

- For viscous colours
  - Perfect for fabric painting

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
  - Gute Formbeständigkeit
  - Sehr harte Faser
  - Exakte Kante

#### FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
  - Good shape retention
  - Very hard fibre
  - Exact edgesale

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[9730]

# TEXTILMALPINSEL SCHRÄG, SYNTHETIKHAAR TEXTILE PAINTING BRUSH ANGULAR, SYNTHETIC



## PRODUKTBESCHREIBUNG

**BESATZ** Synthetikhaar weiß

## FORM Schräg

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL kurz, blau lackiert, weiße Spitze

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Synthetic hair white

## SHAPE Angular

**FERRULE** Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short, blue lacquered, white tip

## ANWENDUNG

- Für pastose Farben
  - Perfekt für Stoff- und Textilmalerei

## APPLICATION

- For viscous colours
  - Perfect for fabric painting

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
  - Gute Formbeständigkeit
  - Sehr harte Faser
  - Exakte Kante

#### FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
  - Good shape retention
  - Very hard fibre
  - Exact edge

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[2131/1]

# BREITPINSEL FLACH, SYNTHETIKHAAR GOLD MOTTLER BRUSH FLAT, SYNTHETIC HAIR GOLD



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar gold

## FORM Flach

ZWINGE Wulstblech

**STIEL** Flachpinselstiel, roh

## PRODUCT DESCRIPTION

#### MATERIAL Synthetic hair gold

SHAPE Flat

## FERRULE Sheet metal

HANDLE Mottler handle, raw

## ANWENDUNG

- Für die Aquarellmalerei
  - Für die Acrylmalerei
  - Zum Lasieren

## APPLICATION

- For water colour painting
  - For acrylic painting
  - For varnishing

PRODUKTVORTEILE

- Softes Malverhalten
  - Exakte Malkante
  - Sehr gute Elastizität und Rückstellkraft

#### FEATURES AND BENEFITS

- Soft painting performance
  - Exact painting edge
  - Very good elasticity and shape retention

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES



[2129]

# BREITPINSEL FLACH, 2. STÄRKE, SYNTHETIKHAAR MOTTLER BRUSH, 2. THICKNESS, SYNTHETIC HAIR



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar, gold

## FORM Flach

ZWINGE Nickelblech gefalzt

STIEL Flachpinselstiel, naturlackiert

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Synthetic hair, gold

SHAPE Flat

**FERRULE** Nickel sheet welted

**HANDLE** Mottler handle, natural varnish

## ANWENDUNG

- Für die Aquarellmalerei
  - Für die Acrylmalerei
  - Zum Lasieren
  - Zur Hintergrundmalerei

## APPLICATION

- For aquarell painting
  - For acryl painting
  - For varnishing
  - For background painting

PRODUKTVORTEILE

- Sehr hoher Farbauftrag
  - Hohe Flüssigkeitsaufnahme
  - Sehr gute Elastizität und Rückstellkraft

#### FEATURES AND BENEFITS

- Very high colourization
  - High liquid holding capacity
  - Very good elasticity and shape retention

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



[1152]

## UNIVERSALPINSEL FLACH, BORSTE UNIVERSAL BRUSH FLAT, BRISTLE



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Borste weiß gebleicht

FORM Flach

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Kurz, roh

### PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Hog bristle bleached

SHAPE Flat

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, raw

### ANWENDUNG

- Zum Auftragen von pastosen Medien
- Als Leim- und Lackierpinsel geeignet

### APPLICATION

- To apply viscous media
- Suitable as glue and varnishing brush

### PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer
- Sehr robust

### FEATURES AND BENEFITS

- Long lifetime
- Very robust

### TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24							
Ø in mm	3,4	3,5	5,7	8,1	9,4	10,7	12,5	15,6	18,7	20,8	25,3	29,7							
↔ in mm	6,7	9,5	9,5	11,9	13,2	14,3	19,3	19,6	25,2	22,8	32,0	33,1							



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[5175]

# **EMAILLELACKPINSEL FLACH, BORSTE ENAMEL BRUSH FLAT, BRISTLE**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

**BESATZ** Borste falb

## FORM Flach

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEI Kurz roh

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Hog bristle bright

## SHAPE Flat

#### **FERRULE** Seamless aluminium ferrule

#### HANDLE Short raw

## ANWENDUNG

- Zum Auftragen von pastosen Medien
  - Universalpinsel für einfache Lackierarbeiten

## APPLICATION

- To apply viscous media
  - Universal brush for simple varnishing work

PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer
  - Sehr robust

#### FEATURES AND BENEFITS

- Long lifetime
  - Very robust

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[1003]

# SCHABLONIERPINSEL RUND, STUMPF, BORSTE STENCIL BRUSH ROUND, FLAT, BRISTLE



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Borste weiß gebleicht

FORM Rund, stumpf

ZWINGE Weißblech gefalzt

## STIEL      Zapfenstiel

## PRODUCT DESCRIPTION

## MATERIAL Hog bristle bleached

**SHAPE** Round, flat

### FERRULE Tin plate welted

HANDLE Very short

## ANWENDUNG

- Für alle Schabloniertechniken geeignet
  - Zum Auftragen von pastosen Medien

## APPLICATION

- Suitable for all stencil techniques
  - To apply viscous media

PRODUKTVORTEILE

- Sehr robust
  - Sehr strapazierfähig

#### FEATURES AND BENEFITS

- Very robust
  - Very durable

## TECHNISCHE DATEN

## TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[806]

# SCHABLONIERPINSEL RUND, STUMPF, BORSTE STENCIL BRUSH ROUND, FLAT, BRISTLE



## PRODUKTBESCHREIBUNG

**BESATZ** Borste weiß gebleicht

FORM Rund, stumpf

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Kurz, roh

## PRODUCT DESCRIPTION

#### MATERIAL Hog bristle bleached

**SHAPE** Round, flat

**FERRULE** Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, raw

## ANWENDUNG

- Zum Auftragen von pastosen Medien
  - Sehr gut geeignet zum Schablonieren mit Metall und Kunststoff-Schablonen

## APPLICATION

- To apply viscous media
  - suitable for stenciling with metal and plastic templates

PRODUKTVORTEILE

- Sehr robust
  - Sehr strapazierfähig

#### FEATURES AND BENEFITS

- Very robust
  - Very durable

## TECHNISCHE DATEN

#### TECHNICAL DATA



# HOBBY- UND SCHULMALPINSEL HOBBY AND SCHOOL BRUSHES

**zAHN** unique  
brushes

[13142]

# BREITPINSEL, FLACH BORSTE FALB MOTTLER BRUSH, HOG BRISTLE BRIGHT



## PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Borste falb

## FORM Flach

ZWINGE Wulstblech

ZWINGE Waistbleen  
STIEL Elachnipselstiel roh

## PRODUCT DESCRIPTION

#### MATERIAL Hog bristle bright

## SHAPF Flat

FERRULE Sheet metal

HANDLE Mottler handle raw

ANWENDUNG

- Für Grundierungen
  - Für pastose Farben
  - Für Klebstoffe und Lacke
  - Ideal zum Färben

## APPLICATION

- For primer
  - For impasto colours
  - For adhesives and lacquer
  - Perfect for varnishing

PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer
  - Sehr robust

#### FEATURES AND BENEFITS

- Long lifetime
  - Very robust

## TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA



# LIEFERUNGS- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

## TERMS OF DELIVERY AND PAYMENT

**ZAHN** unique  
brushes

### PREISE:

Die angegebenen Preise gelten per Stück ab Werk Bechhofen, im Inland zuzügl. der gesetzl. MWSt. Unsere Preise beinhalten keine Valutagewährungen, Boni, Werbekostenzuschüsse und Katalogbeteiligungen.

### VERTRAGSSCHLUSS:

Unsere Angebote sind stets freibleibend. Bestellungen können wir nach Wahl innerhalb von 2 Wochen durch Zusendung einer Auftragsbestätigung annehmen oder dadurch, dass wir dem Vertragspartner innerhalb der vereinbarten Frist die bestellte Ware zusenden.

### LIEFERUNG:

Die Lieferung erfolgt auf dem günstigsten Versandweg. Mehrkosten für El-, Express- oder Sonderbeförderung gehen zu Lasten des Vertragspartners. Zu Teillieferungen, Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10% sind wir berechtigt. Wir verwenden in unseren Preisstellungen die Regeln der Incoterms® der International Chamber of Commerce (ICC).

### VERPACKUNG UND TRANSPORT:

Soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart, trägt der Vertragspartner die Kosten der Verpackung und des Transports. Es gelten die im Katalog / Angebot angegebenen Verpackungseinheiten.

### GELANGENSBESTÄTIGUNG:

Für Lieferungen ins EU-Ausland (sog. Innergemeinschaftliche Lieferungen) gilt: Der Vertragspartner ist lt. Deutschem Steuergesetz verpflichtet, unverzüglich nach Erhalt der Ware eine Gelangensbestätigung zu unterschreiben und uns zu übersenden. Das Formular hierzu findet der Vertragspartner auf unserer Website unter [zahn-pinsel.com/gelangensbestaetigung.html](http://zahn-pinsel.com/gelangensbestaetigung.html)

### AUFDRUCK / LASERGRAVUR:

Individueller Aufdruck oder Lasergravur werden ab einer Bestellmenge von 120 Stück pro Artikel mit Namen, Firmenlogo, Seriennummer und Barcode zu einem Kostenanteil nach Aufwand ausgeführt. Unter dieser Stückzahl ist eine Bedruckung/Laserung nicht oder nur bei Berechnung der tatsächlichen Aufwendungen möglich. Zusätzlich fallen einmalig Klischeekosten von 30 € pro 4 Druckbildern an, falls nicht anders vereinbart.

### ZAHLUNG:

Für einen Erstauftrag gilt Vorauskasse vor Produktionsstart. Zahlungen mit schuldbefreiender Wirkung erfolgen direkt per Überweisung auf eines unserer Konten. Wir akzeptieren keine Bank- oder Überweisungsspesen. Sofern PayPal Zahlung angeboten wird, gehen die Gebühren zu Lasten des Kunden.

### ZAHLUNGSVERZUG:

Bei Zahlungsverzug erlauben wir uns, Verzugszinsen (Höhe und Fälligkeit nach BGB) zu verrechnen. Für Mahnungen nach Verzugseintritt berechnen wir 5,00 € pro angefallener Mahnung.

### EIGENTUMSVORBEHALT:

Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsbeziehung vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Vertragspartners sind wir berechtigt, den Liefergegenstand zurückzunehmen. In der Zurücknahme sowie der Pfändung der Vorbehaltssache liegt kein Rücktritt vom Vertrag. Ist der Vertragspartner Wiederverkäufer, so ist ihm die Weiterveräußerung im gewöhnlichen Geschäftsgang unter der Voraussetzung gestattet, dass die Forderung aus dem Weiterverkauf einschließlich sämtlicher Nebenrechte in Höhe unserer Rechnungswerte bereits jetzt an uns abgetreten werden. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Vertragspartners nach unserer Wahl insoweit frei zu geben, als ihr realisierbarer Wert die zu sichernde Forderung um mehr als 20% übersteigt.

### GEWÄHRLEISTUNG:

Der Vertragspartner muss offensichtliche Mängel unverzüglich nach der Ablieferung, sonstige unverzüglich nach der Entdeckung rügen. Liegt ein von uns zu vertretender Mangel vor, so hat der Vertragspartner einen Anspruch auf Nacherfüllung. Die Nacherfüllung besteht nach unserer Wahl in der Beseitigung des Mangels oder in der Lieferung einer mangelfreien Sache. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so kann der Vertragspartner nach seiner Wahl den Preis mindern oder vom Vertrag zurücktreten. Zur Lieferung einer mangelfreien Sache zum Zwecke der Nacherfüllung sind wir nur Zug um Zug gegen Rückgabe der mangelfreien Sache nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen verpflichtet. Wir können die Nacherfüllung gemäß § 439 Abs. 3 BGB verweigern. Für Schadensersatzansprüche wegen Mängel gelten die Angaben unter 'Haftungsbeschränkungen'. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Vertragspartners gegen uns bestehen nur insoweit, als der Vertragspartner mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffspruchs des Vertragspartners gegenüber uns gilt diese Bestimmung entsprechend. Mängelansprüche verjähren in 12 Monaten ab der Anlieferung.

### DATENSCHUTZ:

Wir weisen gemäß unserer Verpflichtung aus dem Datenschutzgesetz darauf hin, dass wir die zur Durchführung des Geschäftsablaufes erforderlichen Daten unserer Vertragspartner elektronisch speichern. Die Vertragspartner verpflichten sich, sämtliche Informationen aus ihrer Zusammenarbeit sowie zur Verfügung gestellte Produkte und Muster geheim zu halten, sofern sie nicht allgemein bekannt, oder unabhängig von Dritten erarbeitet wurden, und ausschließlich für die Erfüllung der vertraglichen Verpflichtungen zwischen den Vertragspartnern zu verwenden. Zu den geschützten Informationen zählen insbesondere technische Daten, Abbildungen, Zeichnungen, Berechnungen und sonstige Unterlagen, Bezugsmengen, Preise sowie Informationen über Produkte und Produktentwicklungen, über derzeitige und zukünftige Entwicklungsvorhaben, Kunden- und Lieferantendaten sowie sämtliche Unternehmensdaten des anderen Vertragspartners. Die Vertragspartner müssen Vorkehrungen gegen den unbefugten Zugriff auf Daten und Produkte durch Dritte oder unbefugte Mitarbeiter treffen. Dies betrifft insbesondere elektronisch gespeicherte, wie auch in Papierform vorliegende Informationen bzw. Muster. Unsere ausführliche Datenschutzerklärung finden Sie auf unserer Website unter [zahn-pinsel.com/datenschutz.html](http://zahn-pinsel.com/datenschutz.html)

### HAFTUNGSBESCHRÄNKUNGEN:

Unsre Haftung auf Schadensersatz - gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Pflichtverletzungen aus Schuldverhältnissen oder aus unerlaubter Handlung - ist ausgeschlossen, es sei denn, Ansprüche werden in diesen Bedingungen oder unsererseits ausdrücklich zugestanden. Wir haften in voller Höhe bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit und bei der Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz. Wir haften dem Grunde nach bei Unmöglichkeit oder bei schuldhafter Verletzung einer vertragswesentlichen Pflicht (Kardinalpflicht) in einer das Erreichen des Vertragszwecks gefährdenden Weise. In diesen Fällen ist die Haftung der Höhe nach beschränkt auf den Ersatz des vorhersehbaren vertrags-typischen Schadens. Dieser übersteigt im Hinblick auf den Vertragsgegenstand in keinem Fall den dreifachen Auftragswert. Soweit dem Vertragspartner Ansprüche nach dieser Bestimmung zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängel geltenden Verjährungsfrist von 12 Monaten. Technische Verbesserungen, Materialverbesserungen, Änderungen in der Stielfarbe oder Verpackung und geringfügige Abweichungen behalten wir uns vor. Es gelten ausschließlich unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Hiervom abweichenden Bedingungen des Vertragspartners wird ausdrücklich widersprochen. Anwendbar ist ausschließlich deutsches Recht. Mit Erscheinen dieser Liste verlieren alle früheren Vereinbarungen dieser Art Ihre Gültigkeit.

### PRICES:

Our prices are quoted per piece, ex works Bechhofen. All offers are without obligation. The prices do not include any allowances regarding value dates or bonus or contributions to advertising costs and catalogs.

### CONCLUSION OF CONTRACT:

Our quotations are always subject to change. We can accept our orders by sending an order confirmation or by shipping the ordered goods within the agreed term.

### DELIVERY:

Deliveries are to be effected on the cheapest way of transportation. Additional costs for express or special delivery are to the buyer's expense. We reserve the right to make partial shipments and over- or under-shipments up to 10%. For offers and shipments we apply the Incoterms® rules of the International Chamber of Commerce (ICC).

### ENTRY CERTIFICATE:

Our customer located in all European member states are obliged according to the German Tax Law to sign a Certification of Entry after receipt of the goods and to return the document to Zahn Pinsel GmbH. Please find the corresponding form sheet on our website [zahn-pinsel.com/certification-of-entry.html](http://zahn-pinsel.com/certification-of-entry.html)

### DISPATCH & PACKAGING:

If not agreed otherwise the contracting party will be charged with the cost of packaging and transport. The brushes are sold in packing units as stated in our catalogue.

### IMPRINT / LASER ENGRAVING:

Special imprints or laser engraving (name, logo, series no., barcode) are possible at a minimum order quantity of 120 pcs each item and will be charged at cost. Quantities below 120 pcs are only printed/lasered to the buyers expense. Additionally, one-time film cost of 30€ for 4 images will be charged if not agreed otherwise.

### PAYMENT:

For the initial order we require payment in advance. Payments are to be made directly to us or to one of our bank accounts stated in the order confirmation. We do not accept any bank or transfer charges. If PayPal payment is accepted, all fees are charged to the customer.

### DELAY IN PAYMENT:

Defaults of payment (more than 30 days) are charged with current bank interest without notice. Reminders will be charged with 5,00 € each.

### RESERVATION OF PROPERTY RIGHTS:

The goods delivered remain our property until the complete amount is paid - also in case of processing and reselling.

### COMPLAINTS:

Complaints can only be made within 8 days from receipt of goods. If justified we will replace worth of goods. Further claims for compensation cannot be accepted. Technical and material improvements as well as changes in colour of handles or minor discrepancies are subject to change.

All shipments are in accordance with our General Terms and Conditions. Deviations need to be confirmed in order to be effective. On day of publication all previous price lists and agreements become invalid.

### DATA PROTECTION:

All personal data provided by the customer at the beginning of, or during the course of, business dealings shall be processed and, in particular, stored in compliance with the provisions of the German Federal Data Protection Act (Bundesdatenschutzgesetz). The contracting partners are required to keep any information of their business, developed products and samples in secret if generally known or developed by a third party.

All information are only to be used for the proper performance of the obligations arising from the contract. Protected information include technical data, images, drawings, calculations, order quantities, prices and information about products and current or future product developments, customer and supplier data as well as any company data of the contracting partner. Both parties are required to protect all data against unauthorized access, applying for electronic data, information on paper as well as samples.  
Our detailed data privacy statement is available on our website [zahn-pinsel.com/privacy-statement.html](http://zahn-pinsel.com/privacy-statement.html)

### LIMITED LIABILITY:

Our liability for damages - for whatever legal reason - is excluded, unless the claims are accepted under these conditions or on our part with written permission. We accept full liability in case of intent and gross negligence and liability under the Product Liability Act.

We are liable in case of impossibility or culpable violation of a contractual obligation (cardinal obligation) that might prejudice the aim of the contractual scope. In these cases, the liability is limited to compensation for foreseeable loss or damage typically associated with the contract. This does not exceed in any case the triple value of the contract. Unless the contractor is entitled to claim under this provision, it expires at the end of the applicable statute of limitations for damages of 12 months. We reserve the right for technical improvements, material improvements as well as minor changes of handle colour and packaging.