

PINSEL FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT

*BRUSHES FOR AEROSPACE
& AERONAUTICS*



100% PRIVATE
LABEL

ZAHN unique
brushes



[9742]

PRÄZISIONSPINSEL RUND, SYNTHETIKHAAR
PRECISION BRUSH ROUND, SYNTHETIC HAIR



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar, gold

FORM Rund

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Kurz, naturlackiert

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic hair gold

SHAPE Round

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, natural varnished

ANWENDUNG

- Für Ausbesserungsarbeiten
- Zur Applikation von Chemikalien
- Zum Auftragen von Mitteln zur NDT-Prüfung
- Bemalungen von Logos oder Schriftzügen an historischen Flugzeugen

APPLICATION

- For corrections
- For Application of Chemicals
- To applying media to NDT-Testing
- For decorative elements like logo or lettering painting on historic aircrafts

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
- Saubere Spitzenbildung
- Punktgenaues Arbeiten
- Gute Formbeständigkeit
- Breites Größensortiment
- Kein Haarverlust

FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
- Exact tip
- Accurately work performance
- Good shape retention
- Wide range of sizes
- No loose hair

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE		100	5/0	4/0	3/0	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16					
 \varnothing	in mm	2,3	2,3	2,3	2,3	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	2,8	2,8	2,8	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					



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!

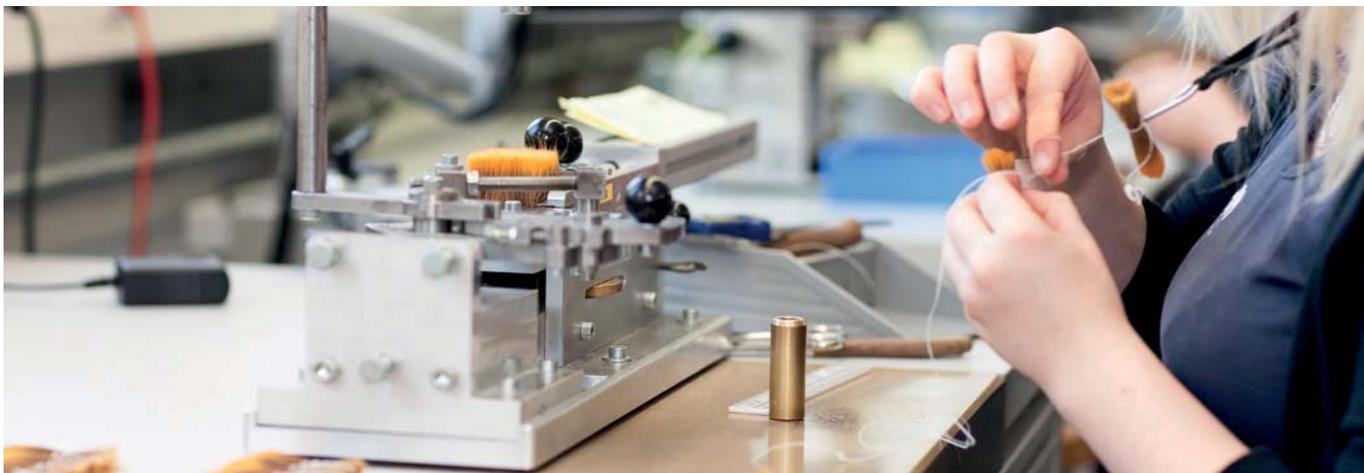
A PASSION FOR PERFECTION:

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!



TRENDSETTER UND INNOVATIVER ENTWICKLUNGSPARTNER:

Bedeutende Meilensteine in der Pinselentwicklung, wie z. B. der Ersatz von Ponyhaar durch Ponex®-Synthetikkaar oder der weltweit erste Einsatz von synthetischer Brislon®-Borste mit Fahne, wurden von der Zahn Pinselmanufaktur initiiert. Ein tiefgreifendes Wissen über die Pinselanwendung, enger Kundenkontakt sowie Kreativität und Freude im Entwicklungsprozess sind für uns die Voraussetzungen für innovative und erfolgreiche Lösungen.

Nehmen Sie uns beim Wort und lassen Sie uns noch heute mit der Arbeit an Ihrer individuellen Erfolgsstory beginnen!

TRENDSETTER AND INNOVATIVE PARTNER:

The Zahn Brush Company is the market-leader in brush development, with the substitution of pony hair with Ponex® synthetic hair and synthetic Brislon® bristle with flags.

A profound knowledge about brush application, close customer contact as well as creativity and joy in the development process, are essential for innovative and successful solutions.

Take us at our word and let us contribute to your success!

BEKENNTNIS ZUM STANDORT DEUTSCHLAND:

Viele verbinden mit Deutschland hohe Kosten. Wir verbinden mit Deutschland Flexibilität, Produktivität und Qualität. Um in Deutschland wettbewerbsfähig fertigen zu können, setzt die Zahn Pinselmanufaktur auf neueste Fertigungstechnologien, wie z.B. Datenbank gestützten Thermotransferdruck, automatisierte Kleberoboter oder Funkscanner unterstützte Kommissionierung.

Viele Kunden haben mittlerweile ihre komplette Lagerhaltung auf die Zahn Pinselmanufaktur übertragen. Allen Produkten und Prozessen gemeinsam sind kompromisslose Qualitätsstandards, der LEAN-Gedanke und die Liebe zu pfiffigen Detaillösungen. Als erste und einzige Pinselfabrik weltweit ist die Zahn Pinselmanufaktur nach ISO 14001, EMAS und FSC-Kriterien zertifiziert.

Lassen Sie sich von Qualität und Service „Made in Germany“ begeistern!

MADE IN GERMANY:

Many associate Germany with high production costs, but to us, it stands for flexibility, productivity and quality. To be able to produce more competitively, the Zahn brush company invests in all the very latest production technology, such as IT based thermal transfer printing systems, automated robots for gluing or commissioning with wireless scanners.

We have also been entrusted with customer's stock-keeping. All products and processes are based on quality standards without compromise, delivering sleek products that incorporate ingenious design details. The Zahn Brush Company is proud to be the one and only brush manufacturer world-wide that has been certified according to ISO 14001, EMAS and FSC criteria.

Be inspired by our quality and service 'Made in Germany'!



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



Das Zeichen für verantwortungsvolle Umweltmanagement





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.: +49 (0) 9822 8230-0
Fax: +49 (0) 9822 8230-80

email: brush@zahn-pinsel.com
www.zahn-pinsel.com



LIEFERUNGS- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

TERMS OF DELIVERY AND PAYMENT



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 Eil-, 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. Innegemeinschaftliche Lieferungen) gilt: Der Vertragspartner ist lt. Deutschem Steuerrecht 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

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 Druckbilder 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 Verzugsbeginn 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 Vertragspartner 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 mangelhaften Sache nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen verpflichtet. Wir können die Nacherfüllung gemäß § 439 Abs. 3 BGB verweigern. Für Schadensersatzansprüche wegen Mängeln 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 Rückgriffsanspruchs 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 Vertragsparteien 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

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNGEN:

Unsere 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 Stiefelfarbe oder Verpackung und geringfügige Abweichungen behalten wir uns vor. Es gelten ausschließlich unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Hiervon 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

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 PROPRIETY 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

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.