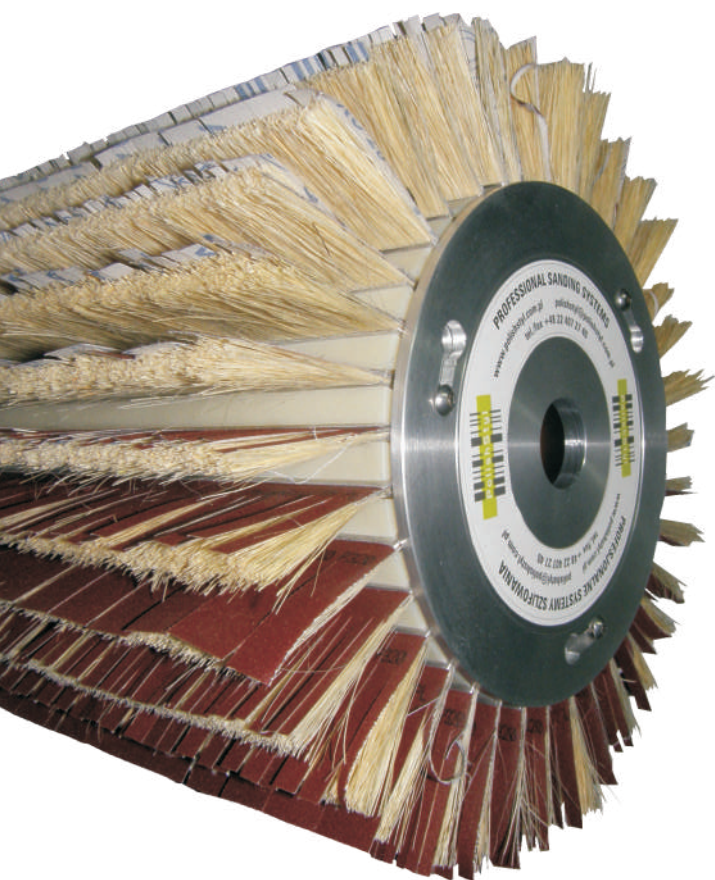


# BORSTNINGSTEKNOLOGI

## Elastische Schleifwerkzeuge







PolishStyl stellt Ihnen ein vielseitiges und flexibles Bürstenschleifsystem für die Metall- und Holzverarbeitung vor, welches beim Schleifen von Holz, Holzwerkstoffen und Lackanstrichen eingesetzt wird. Unser Schleifbürstensystem wird seit Jahren mit großem Erfolg im Handwerk sowie in der Industrie eingesetzt.

Während wir unsere jahrelange Erfahrung ausnutzen, sind wir bereit, praktisch jedes Schleifwerkzeug zu bearbeiten und zu liefern.

Durch unsere große Flexibilität bei der Technologiewahl können wir den schwierigsten und ungewöhnlichsten Herausforderungen gerecht werden. Unsere Stahl- sowie Tynex-Köpfe finden ihre Anwendung u. a. in dem immer mehr populären Trend der Veredelung von Holzoberflächen, dem sogenannten Strukturieren von Holz.

Unsere Stahl- sowie Tynex-Köpfe finden ihre Anwendung in dem immer mehr populären Trend der Veredelung von Holzoberflächen, in dem sogenannten Strukturieren von Holz.



## VORTEILE DER TECHNOLOGIE:

Wir sind ein Hersteller, der sowohl Bürsten mit Kunststoff – für kleinere Belastung) als auch mit Aluminiumhalter (für intensive und schwere Belastung) anbietet.

Die Konstruktion von unseren Bürsten garantiert die Festigkeit von Verbindung des Schleifkörpers mit den stützenden Borsten, die sich durch jahrelange Erfahrung bei Produktionsbedingungen bestätigte.

In unseren Produkten verwenden wir Naturborsten, die antistatisch sind, wodurch auf der Oberfläche des zu schleifenden Materials keine elektrostatische Ladung entsteht. Darüber hinaus haben die angewandten Borsten perfekte schleif-polierende sowie putz-entstaubende Eigenschaften.

Wir produzieren ein- und zweireihige Bürsten, mit Borstenhöhe von 20 mm bis 110 mm und mit dem Anschnitt des Schleifgewebes je 2, 4, 7, 20, 50, 100 mm oder ohne Anschnitt. Je nach Bedarf und Anforderungen von unseren Kunden fertigen wir gerade, bogen- oder kegelförmig beendete Gewebestreifen an.

Die in unseren Bürsten angewandten Schleifmittel garantieren höchste Festigkeit und Elastizität sowie auch eine perfekte, wiederholbare Oberflächenqualität.

Nach Bedarf produzieren wir Köpfe aus Kunststoff oder Aluminium, mit geraden oder verdrehten Rillen sowie mit unterschiedlichen Systemen von Bürstenblockade.

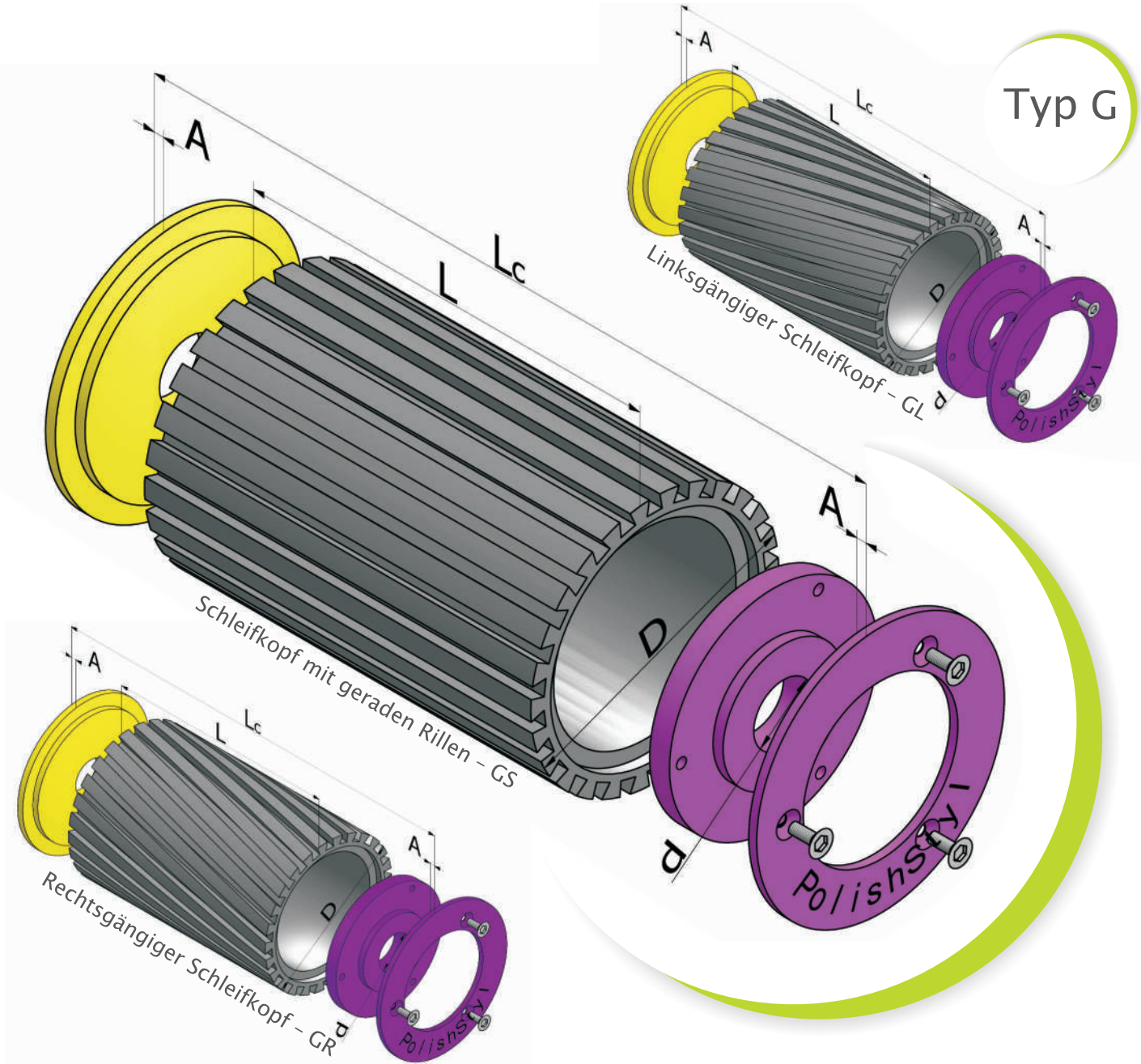
In unserem Angebot finden Sie auch Bürstmaschinen von anerkannten polnischen sowie ausländischen Herstellern.

Indem wir den Erwartungen von unseren Kunden entgegenkommen, fertigen wir auch ungewöhnliche Konstruktionen von Bürsten und Köpfen an.



Durch entsprechende Konstruktion und Präzision bei der Ausführung garantieren unsere Schleifköpfe eine lange und problemlose Arbeit. Als Konstruktionsmaterial verwenden wir Leichtmetalllegierungen und verformungsfeste Kunststoffe. Eine solche Bauweise ist im stande beim Schleifen große Belastung zu übertragen, ohne dass die Festigkeit des Kopfes und des Maschinenantriebs beeinträchtigt wird. Wir produzieren Schleifzylinder mit geraden und spiralen Rillen, was in Verbindung mit der Regulierung von Drehzahl sowie der Drehrichtung ein durchdachtes und effektives Schleifen ermöglicht. Abhängig von der Maschinenkonstruktion setzen wir unterschiedliche Systeme von Bürstgarnituren ein.

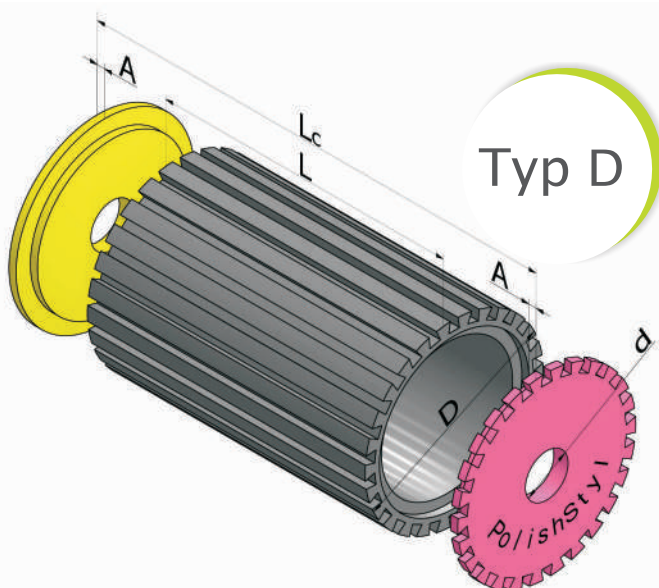
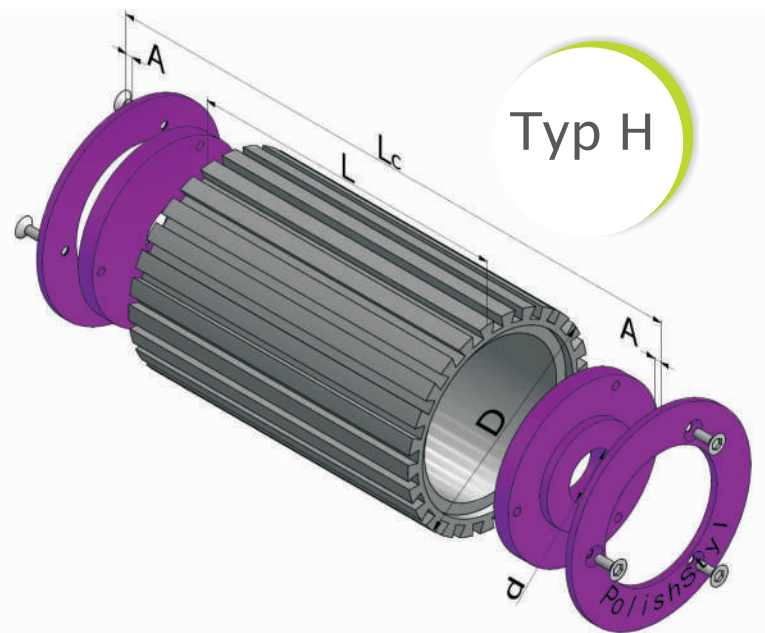
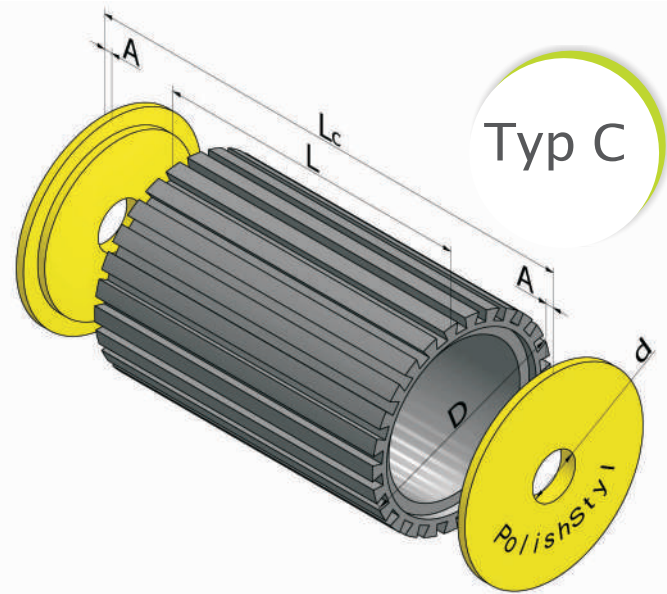
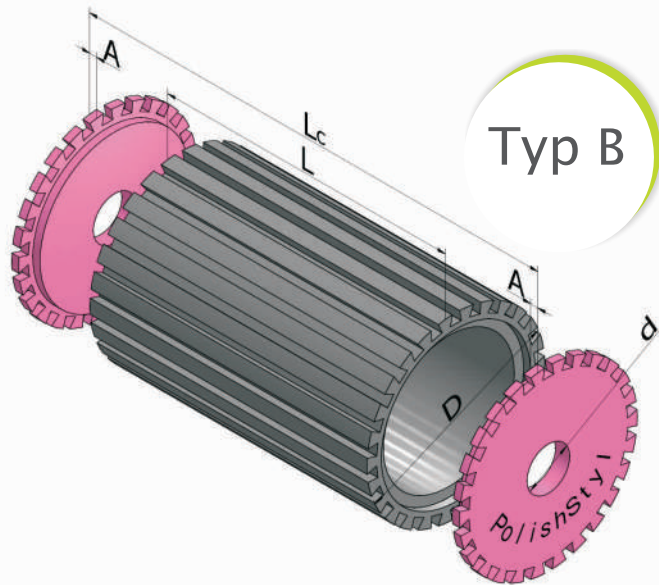




**TABELLE MIT ABMESSUNGEN VON SCHLEIFKÖPFEN (TYP B,C,D,G,H)**

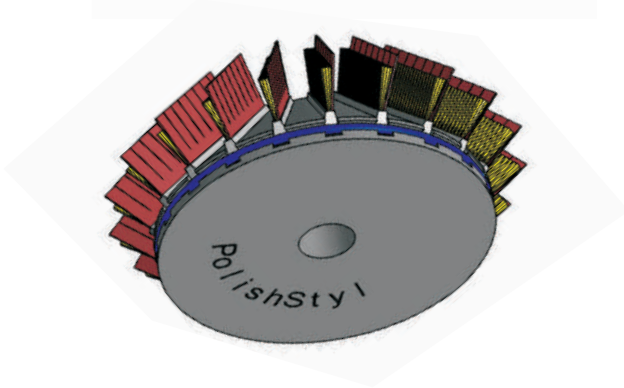
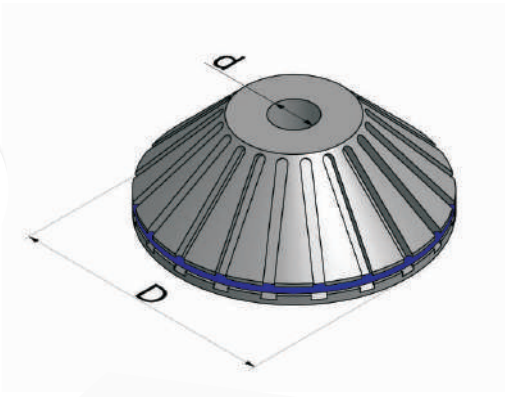
<b>L</b>	<b>50 ÷ 2200 mm</b>										
<b>A</b>	<b>2 ÷ 5 mm</b>										
<b>B</b>	<b>15 ÷ 25 mm</b>										
<b>d</b>	<b>Ø 20 ÷ Ø 80 oder anderer nach Bedarf</b>										
<b>D</b>	<b>Ø 56</b>	<b>Ø 60</b>	<b>Ø 80</b>	<b>Ø 100</b>	<b>Ø 110</b>	<b>Ø 115</b>	<b>Ø 125</b>	<b>Ø 150</b>	<b>Ø 180</b>	<b>Ø 280</b>	<b>Ø 310</b>
Anzahl von Bürsten	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>60</b>
	<b>Uneinheitliche Durchmesser – Realisierung bis 4 Wochen</b>										
	<b>Standard-Durchmesser – Realisierung bis 2 Wochen</b>										





Alle Arten von zylindrischen Schleifköpfen (A – H) sind in der Ausführung mit geraden sowie mit links- und rechtsgängigen Rillen vorhanden.

Typ I



Typ J

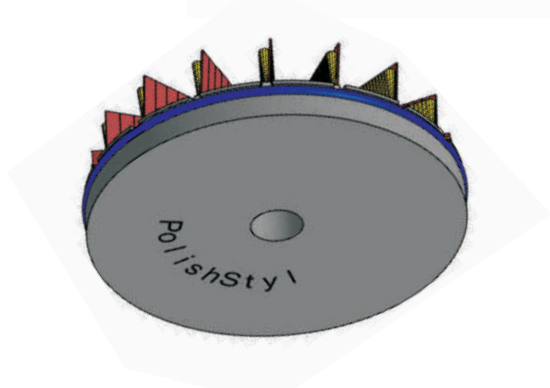
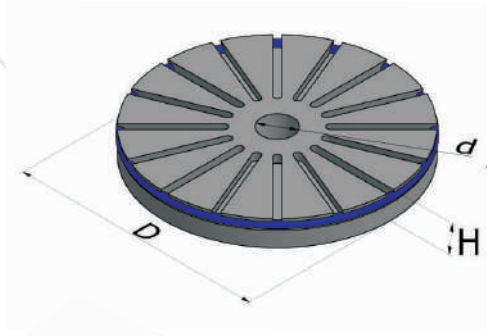
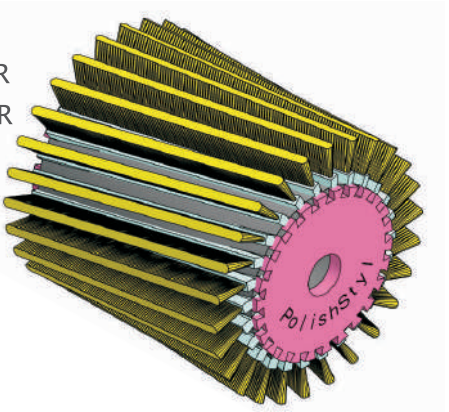
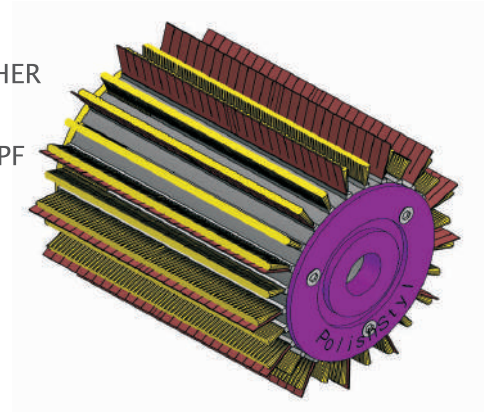


TABELLE MIT ABMESSUNGEN VON SCHLEIFKÖPFEN (TYP I,J)	
<i>H</i>	15 ÷ 25 mm
<i>d</i>	Ø 20 ÷ Ø 50 oder anderer nach Bedarf
<i>D</i>	Ø 130 ÷ Ø 300

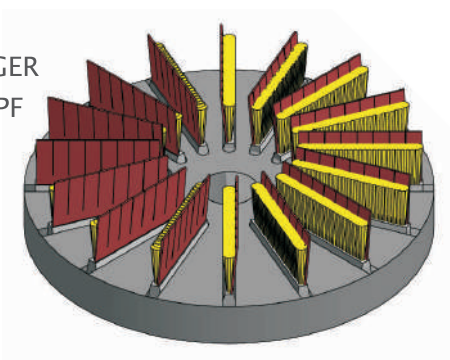
ZYLINDRISCHER  
LINKSGÄNGIGER  
SCHLEIFKOPF



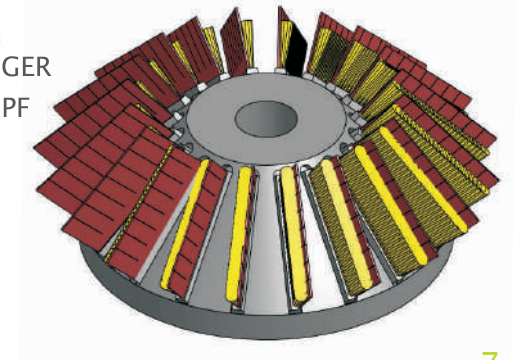
ZYLINDRISCHER  
GERADER  
SCHLEIFKOPF



TELLERARTIGER  
SCHLEIFKOPF



KEGELFÖRMIGER  
SCHLEIFKOPF





Wir stellen Ihnen ein System von austauschbaren Schleifbürsten vor, das in den Fertigungsstraßen von modernen Möbelwerken, sowie auch in den individuell laufenden und manuellen Maschinen eingesetzt wird. Je nach Technologie des Schlichtens von Oberflächen können wir Ihnen die Bürsten mit Schleifgewebe, Schleifvlies, Naturlleder, Abralon, Pflanzenfasern oder Rosshaar anbieten. Adäquate Wahl von Schleifkörpern, Körnung, Anschnitt sowie Stützweise garantieren beim Schleifen, Polieren oder Öl- und Wachsaufrag ein optimales Ergebnis.



### Abmessungen von Bürsten

	Index	Lamellenendung	Beschreibung	Wertebereich
	<i>I</i>		Breite von Schleiflamellen (mm)	2; 4; 7; 20; 50; 100; ohne Anschnitt
	<i>I<sub>1</sub></i>			
	<i>I<sub>2</sub></i>			
	<i>H</i>	Borstenhöhe (mm)		20 ÷ 110
	<i>L</i>	Bürstenlänge (mm)		35 ÷ 2500



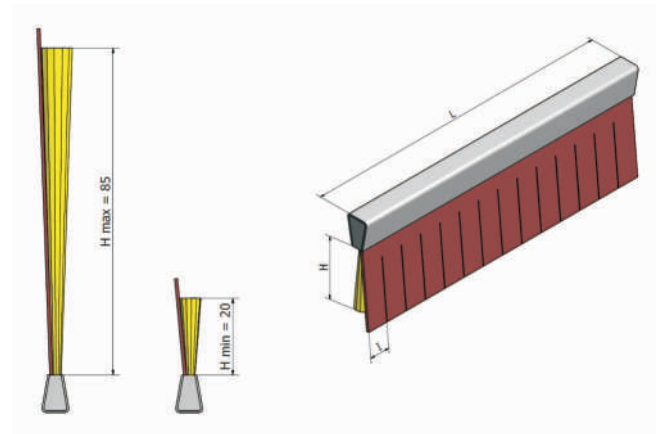
## Typ: DERTamp Metallhalter

Schleifbürste mit Schleifgewebe.

Mögliche Varianten:

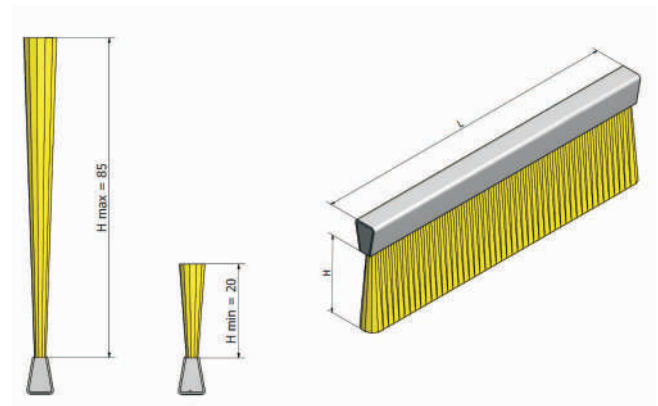
AIO – Schleifkorn: Korund

SiC – Schleifkorn: Karborund



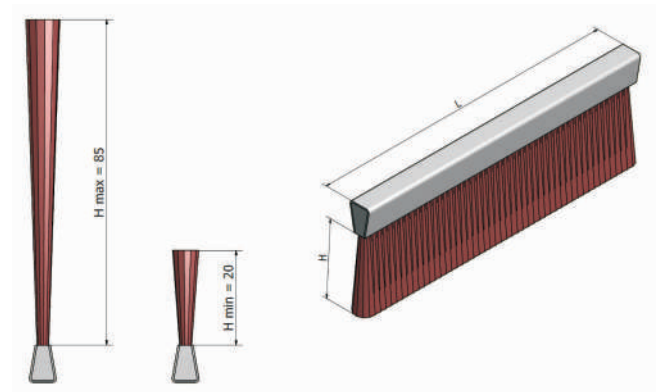
## Typ: Tamp Metallhalter

Stützende Bürste  
aus Pflanzenfasern.



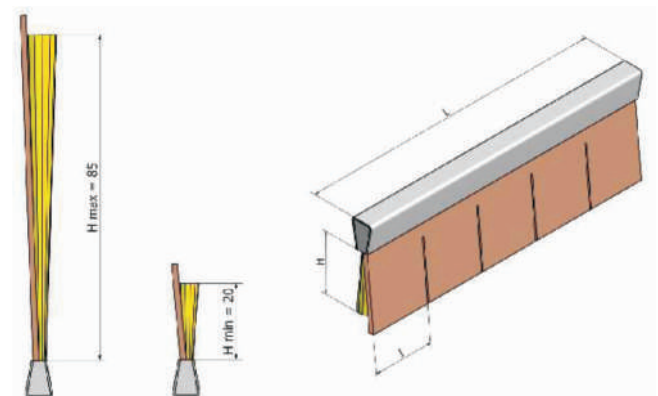
## Typ: HORSET Metallhalter

Putz-entstaubende Bürste  
aus Rosshaar.



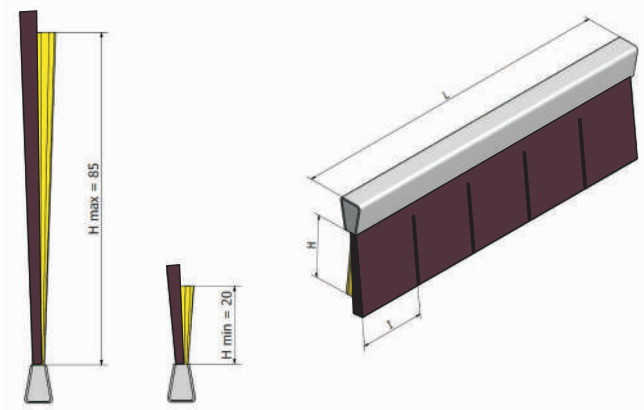
## Typ: LEATHERTamp Metallhalter

Polierbürste aus Naturleder.



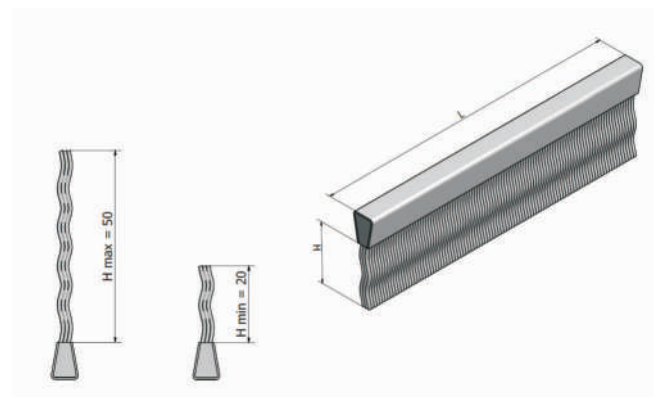
Typ: **W/Tamp Metallhalter**

Schleif-putzende Bürste mit Schleifvlies.



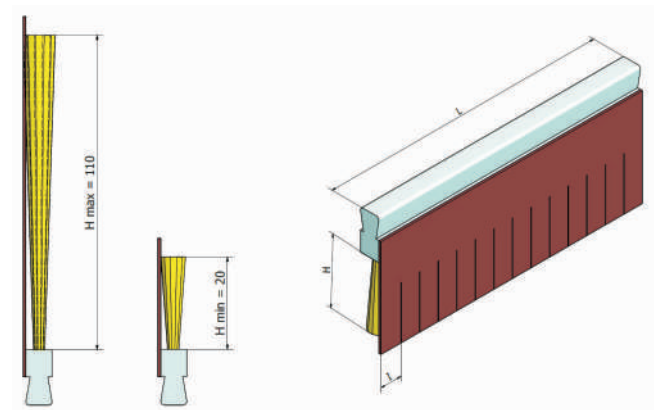
Typ: **ABRAT Metallhalter**

Bürste mit Abralon für das Holzstrukturieren.



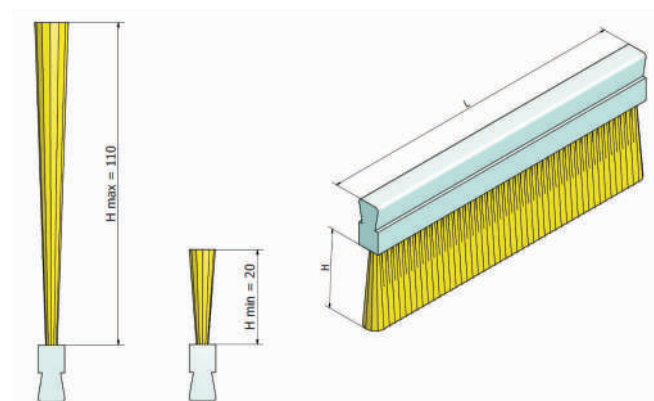
Typ: **DERTamp/F Kunststoffhalter**

Schleifbürste mit Schleifgewebe.  
Mögliche Varianten:  
AIO – Schleifkorn: Korund  
SiC – Schleifkorn: Karborund



Typ: **Tamp/F Kunststoffhalter**

Stützende Bürste aus Pflanzenfasern.





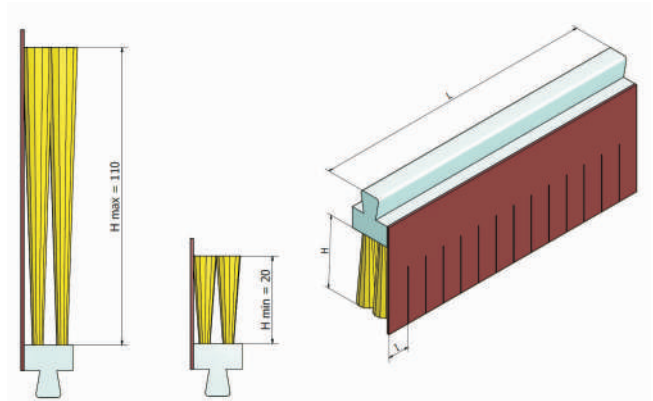
## Typ: DERTamp2/F Kunststoffhalter

Schleifbürste mit Schleifgewebe.

Mögliche Varianten:

AIO – Schleifkorn: Korund

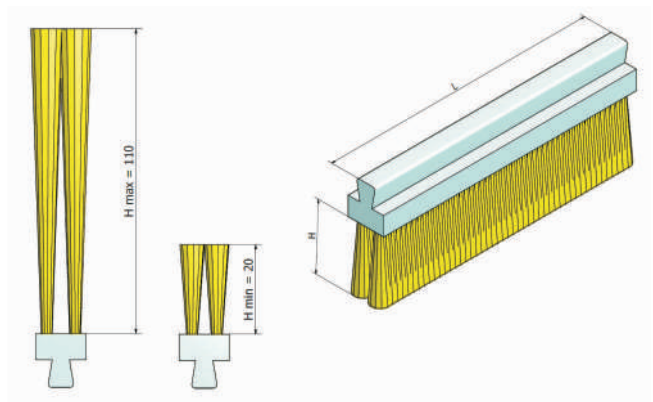
SiC – Schleifkorn: Karborund



## Typ: Tamp2/F Kunststoffhalter

Stützende Bürste aus

zweireihigen Pflanzenfasern.



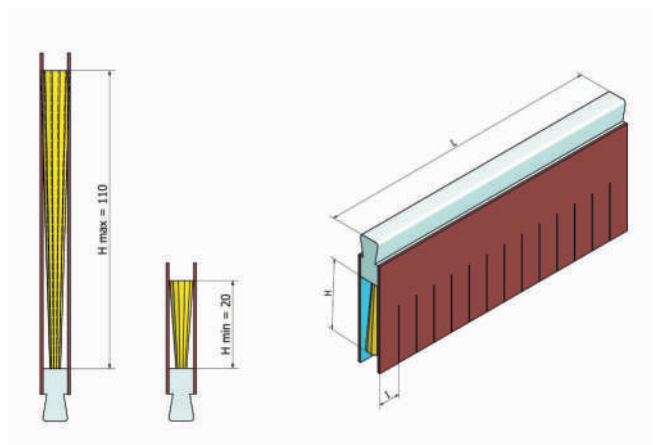
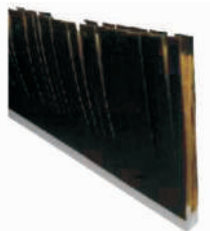
## Typ: 2DERTamp/F Kunststoffhalter

Schleifbürste mit doppelseitigem, einreihigem Schleifgewebe.

Mögliche Varianten:

AIO – Schleifkorn: Korund

SiC – Schleifkorn: Karborund



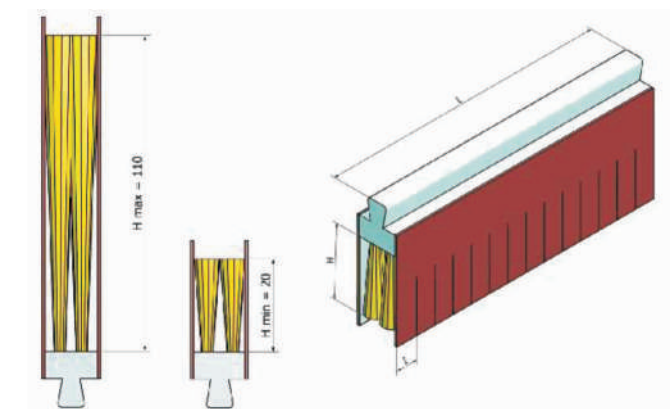
## Typ: 2DERTamp2/F Kunststoffhalter

Schleifbürste mit doppelseitigem, zweireihigem Schleifgewebe.

Mögliche Varianten:

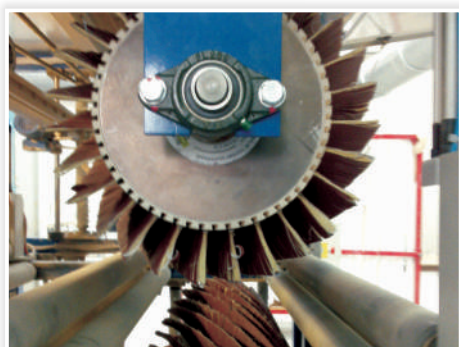
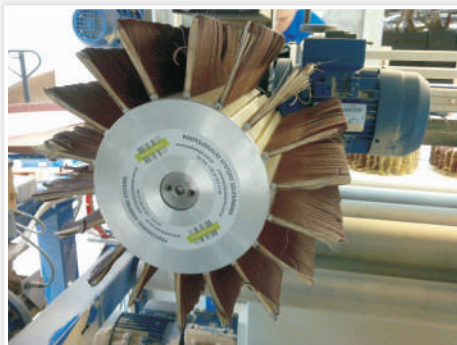
AIO – Schleifkorn: Korund

SiC – Schleifkorn: Karborund





polishstyl@polishstyl.com.pl  
www.polishstyl.com.pl



Unsere neue Postanschrift:  
PolishStyl  
05-084 Leszno  
ul. Leśna 45

tel: 22 / 266 -83-75  
fax: 22 / 266-83-76  
Infolinia : 801-011-320