

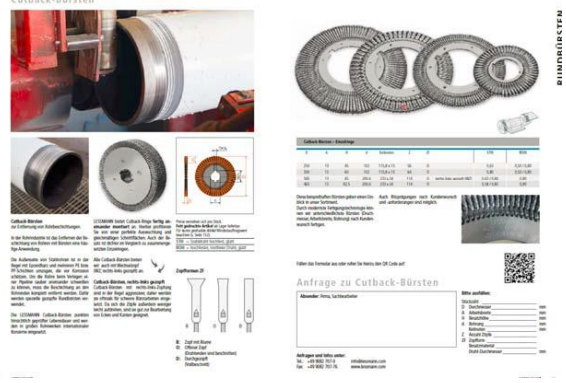





**S & B INTERNATIONAL**  
TECHNISCHE BORSTELS

**LESSMANN®**  
THE GERMAN BRUSH COMPANY


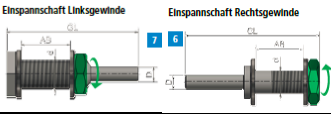


**Wijzigingen en nieuwe artikelen in de Lessmann catalogus 2019**

<p>Voorblad</p> 	<p>Lessmann heeft een nieuw design geïntroduceerd wat door de hele catalogus is doorgevoerd.</p> 																																								
<p>In de gehele catalogus</p>	<p>Nieuwe duidelijke technische tekeningen.</p>																																								
<b>Roterende borstels</b>																																									
<p>Bladzijde 24 - 25</p>	<p>Nieuwe bladzijden ingevoegd met de "Cutback" borstels.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Borstels in diameters van Ø 250 tot Ø 465 mm</li> <li>• Zonder artikelnummer (klantspecifiek)</li> <li>• Nieuwe product en toepassingsfoto's</li> </ul>  <table border="1" data-bbox="1114 1384 1359 1496"> <caption>Cutback-Bürsten / Dimensionen</caption> <thead> <tr> <th>Ø</th> <th>h</th> <th>Ø</th> <th>h</th> <th>Ø</th> <th>h</th> <th>Ø</th> <th>h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>250</td> <td>15</td> <td>300</td> <td>15</td> <td>350</td> <td>15</td> <td>400</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>20</td> <td>300</td> <td>20</td> <td>350</td> <td>20</td> <td>400</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>25</td> <td>300</td> <td>25</td> <td>350</td> <td>25</td> <td>400</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>30</td> <td>300</td> <td>30</td> <td>350</td> <td>30</td> <td>400</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	Ø	h	Ø	h	Ø	h	Ø	h	250	15	300	15	350	15	400	15	250	20	300	20	350	20	400	20	250	25	300	25	350	25	400	25	250	30	300	30	350	30	400	30
Ø	h	Ø	h	Ø	h	Ø	h																																		
250	15	300	15	350	15	400	15																																		
250	20	300	20	350	20	400	20																																		
250	25	300	25	350	25	400	25																																		
250	30	300	30	350	30	400	30																																		
<p>Bladzijde 27 - 29</p>	<p>Extra artikelen binnen de enkelrij roterende borsteltabel. <b>361.821, 388.172, 388.173, 344.343, 376.543</b></p>																																								
<p>Bladzijde 31 – 33</p>	<p>Extra artikelen binnen roterende borsteltabel. <b>365.763, 388.172, 388.173, 344.343, 376.543</b></p>																																								
<p>Bladzijde 37</p>	<p>Nieuwe, aanvullende productfoto's voor ronde borstels voor lintzagen.</p> 																																								



**S & B INTERNATIONAL**  
TECHNISCHE BORSTELS





**LESSMANN**<sup>®</sup>  
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Bladzijde 39	Nieuwe, aanvullende productfoto voor roterende borstels voor hardmetaalbewerking in AO. 
Bladzijde 40	Technische tekening voor inspanstiften met linkse en rechtse draad. 
<b>Kom- en Kegelborstels</b>	
Bladzijde 62 - 63	Nieuwe toepassingsfoto voor de bosmaaierborstels en toevoeging artikel <b>478.261.01</b>
Bladzijde 64 - 65	Nieuwe bladzijden met vonkarme borstels.  Nieuwe artikelen: Handborstel en vegers in brons: <b>108.331, 108.341, 108.351, 108.041, 122.871, 122.821, 122.771, 124.181</b> Bougieborstel: <b>132.801</b> Bezems en schrobbers: <b>146.270, 148.170</b> Speciale handborstels: <b>144.011, 144.111, 144.311, 144.411, 152.811</b> Komborstel: <b>427.661.MS, 487.011.MS</b> Roterende borstels: <b>345.662.MS</b> Ragers: <b>542.034, 543.006, 543.926</b> 



**S & B INTERNATIONAL**  
TECHNISCHE BORSTELS

**LESSMANN**<sup>®</sup>  
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Stiftborstels	
Bladzijde 77	<p>Nieuwe productfoto's en pictogrammen voor de stiftborstels met stift <math>\varnothing</math> 6 mm.</p> 
Bladzijde 79	<p>Nieuw artikelen: Penseelborstels met stift <math>\varnothing</math> 6 mm, getrodeerd in STM 0,35 met diameter 19, 22 en 29: <b>453.778, 454.778, 456.778</b></p>
Bladzijde 81	<p>Nieuwe foto's voor de miniatuurborstels:</p> 
Handborstels	
Bladzijde 84	<p>Nieuwe toepassingsfoto's voor de barbecue borstel.</p> 
Bladzijde 94	<p>Nieuwe toepassingsfoto en productfoto voor de bezem en schrobber.</p> 



**S & B INTERNATIONAL**  
TECHNISCHE BORSTELS

**LESSMANN**<sup>®</sup>  
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Getwijnde borstels																																																																																																								
Bladzijde 104	<p>Nieuwe artikelen: Het assortiment micro ragers is uitgebreid met artikel <b>541.200.42, 541.200.55, 543.200.22, 543.200.26, 543.200.32, 543.200.42, 543.200.55</b></p>																																																																																																							
Bladzijde 107	<p>Nieuwe artikelen: Het assortiment ragers met oog is uitgebreid met artikelen (langere uitvoering 500 mm): In STA, MES en PA in de diameters 10-30 mm.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="12">Zylinderborsten met Ose IBSZ (lange Ausführung)</th> </tr> <tr> <th>D</th> <th>GL</th> <th>A</th> <th>Rock.</th> <th>STA</th> <th>MES</th> <th>PA</th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Art.-Nr.</th> <th>Euro</th> <th>ROF</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>Euro</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>Euro</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>Euro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>500</td> <td>100</td> <td>10</td> <td>547.303</td> <td>6,75</td> <td>auf Anfrage</td> <td>547.703</td> <td>7,80</td> <td>547.803</td> <td>6,55</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>500</td> <td>100</td> <td>10</td> <td>547.307</td> <td>6,85</td> <td>auf Anfrage</td> <td>547.707</td> <td>7,90</td> <td>547.807</td> <td>6,65</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>500</td> <td>100</td> <td>10</td> <td>547.311</td> <td>6,95</td> <td>auf Anfrage</td> <td>547.711</td> <td>8,00</td> <td>547.811</td> <td>6,75</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>500</td> <td>100</td> <td>10</td> <td>547.313</td> <td>7,05</td> <td>auf Anfrage</td> <td>547.713</td> <td>8,10</td> <td>547.813</td> <td>6,85</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>500</td> <td>100</td> <td>10</td> <td>547.315</td> <td>7,15</td> <td>auf Anfrage</td> <td>547.715</td> <td>8,20</td> <td>547.815</td> <td>6,95</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Nieuwe artikelen: 542.308, 542.708, 542.808, 542.505, 542.542</p>	Zylinderborsten met Ose IBSZ (lange Ausführung)												D	GL	A	Rock.	STA	MES	PA											Art.-Nr.	Euro	ROF	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	10	500	100	10	547.303	6,75	auf Anfrage	547.703	7,80	547.803	6,55			15	500	100	10	547.307	6,85	auf Anfrage	547.707	7,90	547.807	6,65			20	500	100	10	547.311	6,95	auf Anfrage	547.711	8,00	547.811	6,75			25	500	100	10	547.313	7,05	auf Anfrage	547.713	8,10	547.813	6,85			30	500	100	10	547.315	7,15	auf Anfrage	547.715	8,20	547.815	6,95		
Zylinderborsten met Ose IBSZ (lange Ausführung)																																																																																																								
D	GL	A	Rock.	STA	MES	PA																																																																																																		
				Art.-Nr.	Euro	ROF	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro																																																																																												
10	500	100	10	547.303	6,75	auf Anfrage	547.703	7,80	547.803	6,55																																																																																														
15	500	100	10	547.307	6,85	auf Anfrage	547.707	7,90	547.807	6,65																																																																																														
20	500	100	10	547.311	6,95	auf Anfrage	547.711	8,00	547.811	6,75																																																																																														
25	500	100	10	547.313	7,05	auf Anfrage	547.713	8,10	547.813	6,85																																																																																														
30	500	100	10	547.315	7,15	auf Anfrage	547.715	8,20	547.815	6,95																																																																																														
Bladzijde 104 - 107	De maximale omwentelingssnelheden voor de ragers en boorgatragers worden opgegeven.																																																																																																							
Bladzijde 113 - 117	<p>Nieuwe pictogrammen bij de ketelwissers en kachelpijpragers.</p> <p><input type="checkbox"/> 2-seitig beschnitten   auf Wunsch auch 4-seitig beschnitten <input type="radio"/> rund</p>																																																																																																							
Bladzijde 119	<p>Extra handgreep als nieuw artikel: <b>599.002</b> (binnendraad W ½") en <b>599.001</b> (binnendraad M6)</p>																																																																																																							
Bladzijde 121	<p>Penseelborstel tweezijdig bezet (ROF glad 0,30 en verenstaal 6,4 x 0,8 mm) Artikelnummer 184.412</p>																																																																																																							
Verkoopondersteuning																																																																																																								
Bladzijde 131	Nieuwe foto's met de CutCase in het rek.																																																																																																							



**S & B INTERNATIONAL**  
TECHNISCHE BORSTELS

**LESSMANN**<sup>®</sup>  
THE GERMAN BRUSH COMPANY



**Speciale borstels voor de industrie**

Kleine verbeteringen