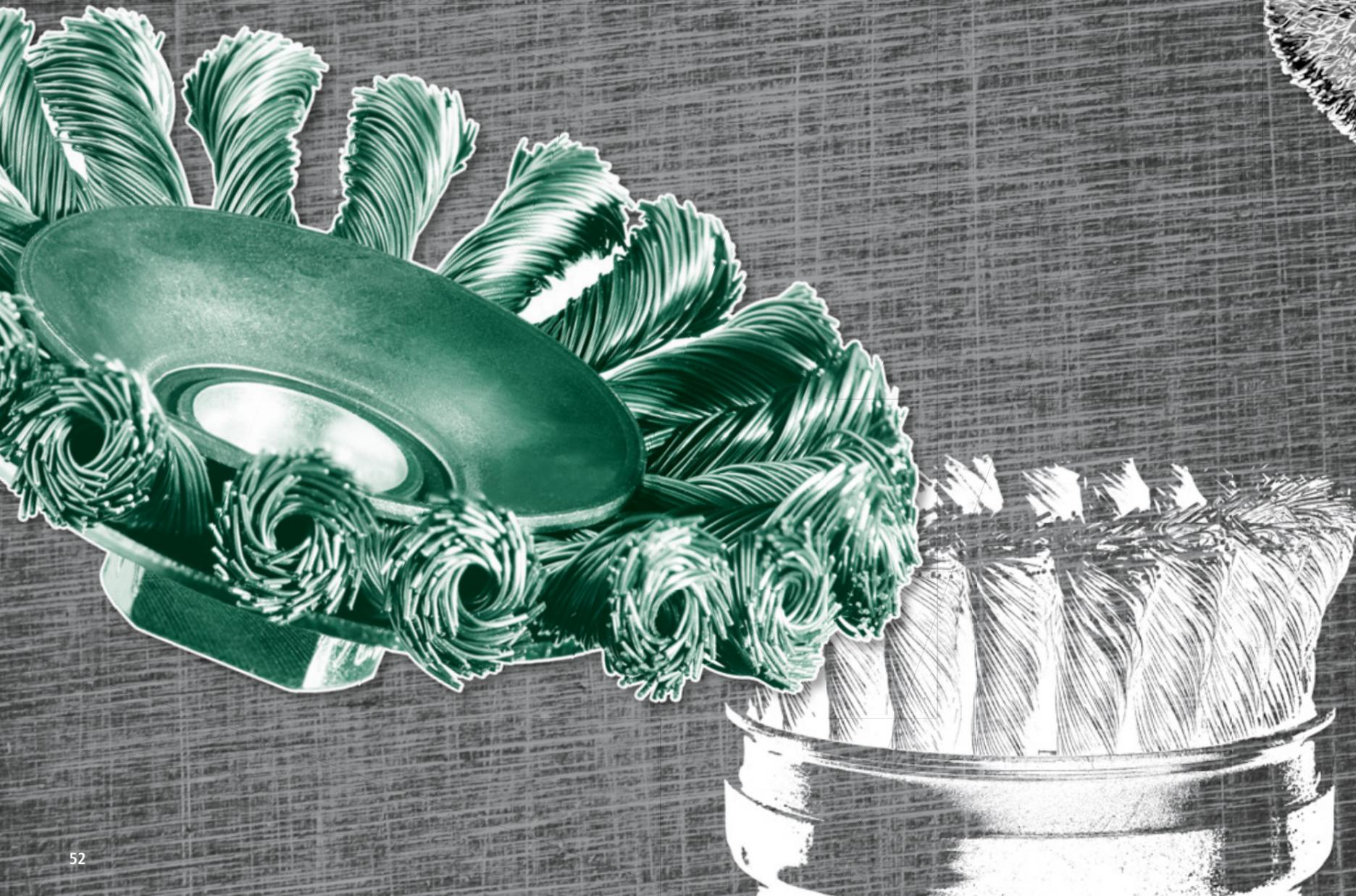


**LESSMANN**



# Topfbürsten



## Topfbürsten, gezopfter Draht

Zopftopfbrushen sind ideal für schwere Bürstarbeiten, z.B. zum Vorbereiten von Metallflächen vor dem Lackieren oder Entfernen von Schlacke, Rost, Zunder und Betonresten. Die Ausführungen mit Ø 80, 100 und 125 (Art.-Nr. 484/486/487) haben zudem einen praktischen **Stützring**: Er stabilisiert die Bürste und wird einfach entfernt, wenn der freie Drahtbesatz abgenutzt ist. Danach sind weitere 20 mm Draht verfügbar!

**Anwender-Tipp:** Versuchen Sie unsere Bürste mit Ø 90 mm für den kleinen Winkelschleifer. Verglichen mit der gängigen 65 mm Bürste hat dieses Modell 50% mehr Draht und ist in dieser Größe einmalig auf dem Markt!

## Zopftopfbrushen mit extra langem Besatz

Zur großflächigen und flexiblen Reinigung und Entrostung, z.B. in Werften. Zum Einsatz in Einhandwinkelschleifern, Bearbeitung auch von schwer zugänglichen Ecken möglich.

## Topfbürsten, rechts-links gezopft

Topfbürsten mit rechts-links-Zopf sind in der Regel aggressiver, daher werden sie oftmals für schwere Bürstarbeiten eingesetzt. Da sich die Zöpfe außerdem weniger leicht aufdrehen, sind sie gut zur Bearbeitung von Ecken und Kanten geeignet.

## Topfbürsten, gewellter Draht

Topfbürsten mit gewelltem Draht werden auf Winkelschleifern eingesetzt zum Bearbeiten großer Oberflächen: Entrosten, Polieren, Entfernen von Farbe, Schmutz oder Zunder.

## Sonderausführungen

Z.B. Bürsten mit Messingtöpfen und Bronzedraht für funkenfreies Arbeiten. Alle Bürsten sind auch mit anderen Drahtsorten und Drahtstärken lieferbar. Bitte sprechen Sie uns an!

Alle Topfbürsten sind verkaufsfördernd einzeln verpackt oder lose lieferbar.

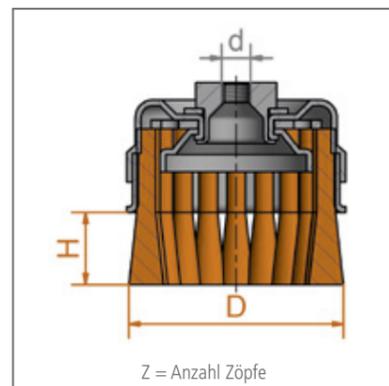
## Rostfreie Bürsten

LESSMANN-Bürsten aus rostfreiem Draht erkennen Sie leicht an den grünen Töpfen. Weitere Hinweise zum Bürsten auf rostfreiem Material finden Sie auf [www.lessmann.com](http://www.lessmann.com)



## Kompakt verpackt

Viele Artikel erhalten Sie standardmäßig in handlichen Umkartons à 10 Stück.



**Fett gedruckte Artikel** ab Lager lieferbar. Für *kursiv gedruckte Artikel*/Mindestauftragswert beachten (s. Seite 152).

**STH** = Stahldraht hochfest, glatt

**STM** = Stahldraht vermessingt, glatt



## Topfbürsten gezopft ohne Stützring, 1-reihig, Stahldraht, Stahldraht vermessingt

D	d	H	Z	RPM max.	Pack.	7				
						STH 0,35 Art.-Nr.	STH 0,50 Art.-Nr.	STH 0,80 Art.-Nr.	STM 0,35 Art.-Nr.	STM 0,50 Art.-Nr.
65	M 10 x 1,5	20	18	12.500	1	<b>482.114*</b>	<b>482.214*</b>	auf Anfrage		
65	M 14 x 2,0	20	18	12.500	1	<b>482.117*</b>	<b>482.217*</b>	<b>482.317*</b>	<b>482.117.SM*</b>	<b>482.217.SM*</b>
75	M 14 x 2,0	20	20	12.500	1	<b>483.117*</b>	<b>483.217*</b>	483.317		
90	M 14 x 2,0	22	20	11.500	1	<i>485.137*</i>	<b>485.237*</b>	485.337		<b>485.237.SM*</b>
100	M 14 x 2,0	25	26	9.000	1	auf Anfrage	<b>486.237*</b>	auf Anfrage		
125	M 14 x 2,0	25	32	7.000	1	auf Anfrage	<b>487.237</b>	auf Anfrage		
150	M 14 x 2,0	30	36	6.600	1	auf Anfrage	<b>488.237</b>	auf Anfrage		
150	5/8" - 11 UNC	30	36	6.600	1	auf Anfrage	488.238	auf Anfrage		
4	65	M 14 x 2,0	20	18	12.500	1	auf Anfrage	<b>482.217.WZ*</b>		

## Topfbürsten gezopft ohne Stützring, 1-reihig, Stahldraht, extra langer Besatz

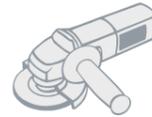
D	d	H	Z	RPM max.	Pack.	STH 0,35 Art.-Nr.	STH 0,50 Art.-Nr.
80	M 14 x 2,0	33	18	12.500	25	<b>480.117</b>	480.217

## Topfbürsten gezopft ohne Stützring, 2-reihig, Stahldraht

D	d	H	Z	RPM max.	Pack.	STH 0,35 Art.-Nr.	STH 0,50 Art.-Nr.	STH 0,80 Art.-Nr.
100	5/8" - 11 UNC	25	26+20	9.000	1	486.148	486.248	486.348
125	5/8" - 11 UNC	25	32+26	7.000	1	auf Anfrage	487.248	auf Anfrage
150	5/8" - 11 UNC	25	36+32	6.600	1	auf Anfrage	488.248	auf Anfrage

\* Verpackt in handlichen Umkartons à 10 Stück

# Topfbürsten

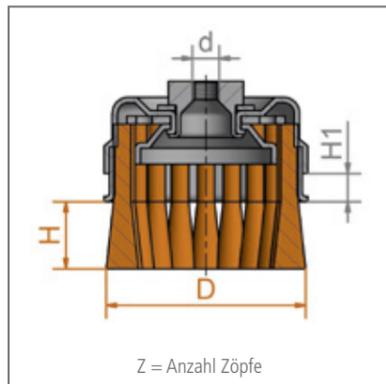


IIIIII  
EAN

## Topfbürsten gezipft mit Stützring, 1-reihig, Stahldraht

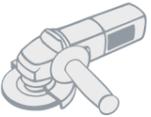
D	d	H	H <sub>1</sub>	Z	RPM max.	Pack.	STH 0,35 Art.-Nr.	STH 0,50 Art.-Nr.	STH 0,80 Art.-Nr.
80	22,2	25	15	20	9.000	1	484.111	484.211*	484.311*
80	M 14 x 2,0	25	15	20	9.000	1	<b>484.117*</b>	<b>484.217*</b>	<b>484.317*</b>
80	5/8" - 11 UNC	25	15	20	9.000	1	484.118	484.218	484.318
100	22,2	23	12	26	9.000	1	<b>486.111</b>	<b>486.211*</b>	<b>486.311*</b>
100	M 14 x 2,0	23	12	26	9.000	1	<b>486.117*</b>	<b>486.217*</b>	<b>486.317*</b>
100	5/8" - 11 UNC	23	12	26	9.000	1	486.118	486.218*	486.318*
125	22,2	23	15	32	7.000	1	487.111	487.211	487.311
125	M 14 x 2,0	23	15	32	7.000	1	<b>487.117</b>	<b>487.217</b>	<b>487.317</b>
125	5/8" - 11 UNC	23	15	32	7.000	1	487.118	487.218	487.318

\* Verpackt in handlichen Umkartons à 10 Stück.  
Nach Entfernen des Stützrings ergibt sich folgende zusätzliche Besatzlänge (siehe Maß H1)



**Fett gedruckte Artikel** ab Lager lieferbar.  
Für *kursiv gedruckte Artikel* Mindestauftragswert beachten (s. Seite 152).

**STH** = Stahldraht hochfest, glatt  
**ROH** = hochfester, rostfreier Draht, glatt



IIIIII  
EAN

## Topfbürsten gezipft ohne Stützring, 1-reihig, rostfreier Draht

D	d	H	Z	RPM max.	Pack.	ROH 0,35 Art.-Nr.	ROH 0,50 Art.-Nr.
65	M 10 x 1,5	20	18	12.500	1	482.714	482.814*
65	M 14 x 2,0	20	18	12.500	1	<b>482.717*</b>	<b>482.817*</b>
75	M 14 x 2,0	20	20	12.500	1	auf Anfrage	483.817*
80	M 14 x 2,0	33	18	15.500	25	<b>480.717</b>	auf Anfrage
65	M 14 x 2,0	20	18	12.500	1	auf Anfrage	<b>482.817.WZ*</b>

IIIIII  
EAN

## Topfbürsten gezipft mit Stützring, 1-reihig, rostfreier Draht

D	d	H	H <sub>1</sub>	Z	RPM max.	Pack.	ROH 0,35 Art.-Nr.	ROH 0,50 Art.-Nr.
80	22,2	25	15	20	9.000	1	484.711	484.811
80	M 14 x 2,0	25	15	20	9.000	1	<b>484.717</b>	<b>484.817*</b>
80	5/8" - 11 UNC	25	15	20	9.000	1	484.718	484.818
100	22,2	23	12	26	9.000	1	486.711	486.811
100	M 14 x 2,0	23	12	26	9.000	1	<b>486.717*</b>	<b>486.817*</b>
100	5/8" - 11 UNC	23	12	26	9.000	1	486.718	486.818
125	M 14 x 2,0	23	15	32	9.000	1	auf Anfrage	<b>487.817</b>

\* Verpackt in handlichen Umkartons à 10 Stück

# Topfbürsten



IIIIII  
EAN

## Topfbürsten, gewellter Draht

D	d	H	RPM max.	Pack.	1			2	3
					STA 0,20 Art.-Nr.	STA 0,35 Art.-Nr.	STA 0,50 Art.-Nr.	ROH 0,30 / 0,35 Art.-Nr.	MES 0,30 Art.-Nr.
65	M 10 x 1,5	20	12.000	1		<b>421.164*</b>		421.364	421.564
65	M 14 x 2,0	20	12.000	1	<b>421.147</b>	<b>421.167*</b>	<b>421.197</b>	<b>421.367*</b>	<b>421.567*</b>
75	M 14 x 2,0	22	12.500	1		<b>423.167*</b>	auf Anfrage	<b>423.367*</b>	auf Anfrage
75	5/8" - 11 UNC	22	12.500	1		<b>423.168*</b>	auf Anfrage	423.368	auf Anfrage
80	22,2	25	8.500	1		<b>424.171*</b>	auf Anfrage	424.361	auf Anfrage
80	M 14 x 2,0	25	8.500	1	<b>424.147</b>	<b>424.177*</b>	<b>424.197</b>	<b>424.367*</b>	<b>424.567</b>
80	5/8" - 11 UNC	25	8.500	1		424.178	424.198	424.368	auf Anfrage
100	22,2	30	9.000	1		<b>426.171*</b>	426.191	426.361	
100	M 14 x 2,0	30	9.000	1	<b>426.147*</b>	<b>426.177*</b>	<b>426.197*</b>	<b>426.367*</b>	<b>426.567</b>
100	5/8" - 11 UNC	30	9.000	1		<b>426.178*</b>	426.198	426.368	426.568
125	22,2	30	8.000	1		<b>427.171</b>	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
125	M 14 x 2,0	30	8.000	1	<b>427.147</b>	<b>427.177</b>	<b>427.297</b>	<b>427.367*</b>	<b>427.567*</b>
125	5/8" - 11 UNC	30	8.000	1		<b>427.178</b>	427.298		
150	22,2	40	6.500	1		<b>429.171</b>	429.191		
150	M 14 x 2,0	40	6.500	1		<b>429.177</b>	429.197	429.367	
150	5/8" - 11 UNC	40	6.500	1		429.178	429.198		

IIIIII  
EAN

## Topfbürsten, vermessingte Drähte und Schleifborsten

D	d	H	RPM max.	Pack.	4		4		
					STL 0,35 Art.-Nr.	STM 0,30 Art.-Nr.	SIC 80/1,2 Art.-Nr.	SIC 180/0,9 Art.-Nr.	
65	M 14 x 2,0	20	12.000	1			<b>421.767</b>	<b>421.827</b>	421.857
100	22,2	30	9.000	1		426.701			
100	M 14 x 2,0	30	9.000	1		426.707	<b>426.767</b>		

\* Verpackt in handlichen Umkartons à 10 Stück

IIIIII  
EAN

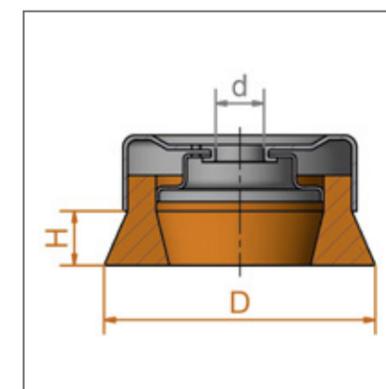
## Topfbürsten, gerader Besatz

	D	d	H	RPM max.	Pack.	STH 0,35	STM 0,35	STL 0,35	SIC 80/1,2	SIC K180/1,0
						Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
1	90	M 14	25	9.000	1				<b>446.827*</b>	<b>446.857*</b>
	90	22,2	25	9.000	1				auf Anfrage	446.851*
3	100	M 14	30	9.000	1	446.277*	446.777*			
	100	22,2	30	9.000	1	446.271*	446.771*	<b>446.701*</b>		
2	110	M 14	30	7.000	1				<b>447.827*</b>	<b>447.857*</b>
3	125	M 14	30	7.000	1	<b>447.277*</b>	auf Anfrage	447.707		

1 mit Stützring | \* Verpackt in handlichen Umkartons à 10 Stück

### Topfbürsten mit geradem Besatz

Sie werden zum Entgraten von Flächen meist in Bearbeitungszentren eingesetzt. Die Bürsten sind mit Stahldraht, rostfreiem Draht, Schleifborsten oder mit jedem anderem Besatzmaterial verfügbar. Durch den geraden Topf wird der Besatz weniger nach außen gedrückt, wodurch mehr Borstenspitzen auf der Oberfläche arbeiten. Bitte sprechen Sie uns an!



**Fett gedruckte Artikel** ab Lager lieferbar.  
Für *kursiv gedruckte Artikel* Mindestauftragswert beachten (s. Seite 152).

STA = Stahldraht, gewellt  
 STH = Stahldraht hochfest, glatt  
 STM = Stahldraht vermessingt, gewellt  
 STL = Stahldraht Litze vermessingt, gewellt  
 ROH = hochfester, rostfreier Draht, glatt  
 MES = Messingdraht, gewellt  
 SIC = Schleifborsten mit Siliziumcarbid

# Kegebürsten



## Kegebürsten

Ihre besondere Form macht sie zur bevorzugten Bürste für schwer zugängliche Stellen. Bei den Zopfkegebürsten erhöhen die links gedrehten Zöpfe die Haltbarkeit. Alle Kegebürsten sind verkaufsfördernd einzeln verpackt oder lose lieferbar.

## Rundbürsten mit Gewinde

Ähnlich wie Kegebürsten, sind Rundbürsten mit Gewinde ideal, um schwer zugängliche Stellen zu erreichen. Üblicherweise werden sie auf Winkelschleifern eingesetzt.

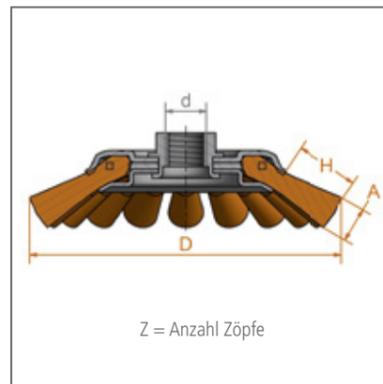
Weitere Abmessungen und Besatzmaterialien sind auf Anfrage lieferbar.

## Rostfreie Bürsten

LESSMANN-Bürsten aus rostfreiem Draht erkennen Sie leicht an den grünen Töpfen. Weitere Hinweise zum Bürsten auf rostfreiem Material finden Sie auf [www.lessmann.com](http://www.lessmann.com)

## Kegebürsten, rechts-links gezopft

Kegebürsten mit rechts-links-Zopfung sind in der Regel aggressiver, daher werden sie oftmals für schwere Bürstarbeiten eingesetzt. Da sich die Zöpfe außerdem weniger leicht aufdrehen, sind sie gut zur Bearbeitung von Ecken und Kanten geeignet.



**Fett gedruckte Artikel** ab Lager lieferbar.  
Für *kursiv gedruckte Artikel*/Mindestauftragswert beachten (s. Seite 152).

- STA = Stahldraht, gewellt
- STM = Stahldraht vermessingt
- STH = Stahldraht hochfest, glatt
- ROF = rostfreier Draht, gewellt
- ROH = hochfester, rostfreier Draht, glatt



### Kegebürsten, gezopfter Draht, Stahldraht, rostfreier Draht

D	A	d	H	Z	RPM max.	Pack.	1		2	
							STH 0,35 Art.-Nr.	STH 0,50 Art.-Nr.	ROH 0,35 Art.-Nr.	ROH 0,50 Art.-Nr.
100	12	M 10 x 1,5	20	18	15.000	1		471.254		
100	12	M 14 x 2,0	20	18	15.000	1	471.157*	471.257	471.757*	471.857*
115	12	M 14 x 2,0	24	20	15.000	1	472.157*	472.257	472.757*	472.857*
115	12	M 14 x 2,0	24	24	15.000	1		472.257.V4*		
125	12	M 14 x 2,0	29	20	15.000	1		473.257*		473.857
3	115	12	M 14 x 2,0	24	20	15.000	1		472.257.WZ*	472.857.WZ*

### Kegebürsten, gezopfter Draht, Stahldraht vermessingt

D	A	d	H	Z	RPM max.	Pack.		
							STM 0,35 Art.-Nr.	STM 0,50 Art.-Nr.
100	12	M 14 x 2,0	20	18	15.000	1	471.157.SM*	
115	12	M 14 x 2,0	24	20	15.000	1		472.257.SM*

### Kegebürsten, gewellter Draht

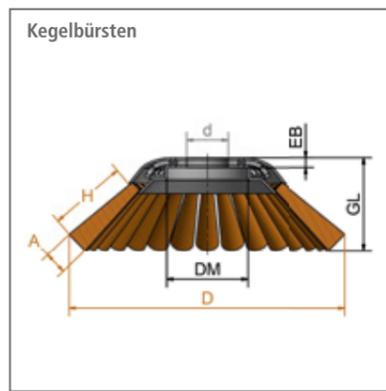
D	A	d	H	RPM max.	Pack.	5		6	
						STA 0,35 Art.-Nr.	ROF 0,30 Art.-Nr.	STM 0,30 Art.-Nr.	
100	10	M 14 x 2,0	20	15.000	1	422.177*	422.367*	422.767	

### Rundbürsten, gewellter Draht, mit Gewinde

D	A	d	H	RPM max.	Pack.		
						ROF 0,30 Art.-Nr.	STM 0,30 Art.-Nr.
115	12	M 14	24	12.500	1	304.361.14	304.761.14
125	13	M 14	19,5	12.500	1	335.361.14	335.761.14

\* Verpackt in handlichen Umkartons à 10 Stück

# Bürsten für Motorsensen



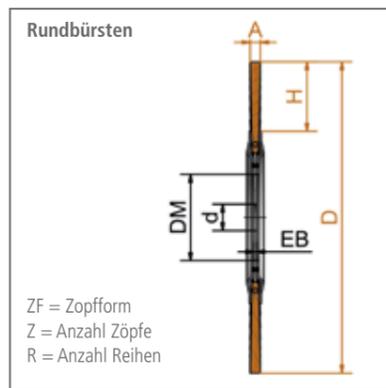
**Bürsten für Motorsensen**  
Gezopfte Rundbürsten und Kegelbürsten auf Motorsensen sind ideal zur Beseitigung von Unkraut und Wildkraut bei Rasengittersteinen, Bordsteinen, gepflasterten Flächen oder anderen schwer zugänglichen Stellen.

Die Spezialbürsten reinigen größere Flächen wie Hofeinfahrten, Terrassen oder lange Wege mühelos und nachhaltig.

Wildkraut mit Bürsten zu entfernen ist zudem umweltschonend und Schadpflanzen werden effektiv und schnell entfernt.



Richtiges Spannen der Bürste in die Motorsense



**Fett gedruckte Artikel** ab Lager lieferbar.  
Für *kursiv gedruckte Artikel* Mindestauftragswert beachten (s. Seite 152).

STM = Stahldraht vermessingt, glatt  
STH = Stahldraht hochfest, glatt



Kegelbürsten gezopft, für Motorsensen													
	D	A	EB	DM	H	GL	Z	d	ZF	RPM max.	Pack.	STH 0,50 Art.-Nr.	STM 0,50 Art.-Nr.
1	170	12	6	50	50	58	32	20	B	10.000	1	475.250.01	
	170	12	6	50	50	58	32	25,4	B	10.000	1	475.251.01	
2	200	14	6	64	37	55	36	20	B	10.000	1	476.250.01	476.250.SM
	200	14	6	64	37	55	36	25,4	B	10.000	1	476.251.01	476.251.SM

Die Bürsten sind für alle geläufigen Motorsensen-Modelle geeignet. Mögliche Sonderbohrungen sind kurzfristig auf Anfrage lieferbar.

Rundbürsten gezopft, für Motorsensen												
	D	A	EB	DM	H	Z	d	ZF	RPM max.	Pack.	STH 0,50 Art.-Nr.	
3	175	6	8	68	34	40	20	B	12.500	1	475.260.01	
	175	6	6	68	34	40	25,4	B	12.500	1	475.261.01	
	200	6	8	68	46	40	20	B	12.500	1	476.260.01	
4	200	6	6	68	46	40	25,4	B	12.500	1	476.261.01	
	250	6	3	83	42	56	20	B	10.000	1	477.260.01	
	250	6	3	83	42	56	25,4	B	10.000	1	477.261.01	
	300	6	3	83	67	56	20	B	10.000	1	478.260.01	
	300	6	3	83	67	56	25,4	B	10.000	1	478.261.01	

# Funkenarme Bürsten



## LESSMANN funkenarme Bürsten

werden für den Arbeitseinsatz in allen Bereichen empfohlen, in denen brennbare oder leicht entzündbare Dämpfe, Flüssigkeiten oder Stäube gegeben sind sowie in allen anderen Situationen, in denen Funken eine potentielle Feuer und Explosionsgefahr bedeuten.

Der Bürstenkörper ist bei maschinengetriebenen Bürsten aus Messing, bei Handbürsten aus Holz. Das Besatzmaterial ist Bronze CuSn6. Diese Materialien erzeugen nur wenig Funken, dadurch wird funkenarmes Arbeiten gewährleistet. Zudem ist Bronze extrem korrosionsbeständig.

### Typische Einsatzgebiete

Industrien und Betriebe, in denen durch Funkenflug Explosions und Brandgefahr besteht, z.B.:

- Öl- und Gasindustrie

- Pipelinebetriebe
- Chemieindustrie
- Atomkraftwerke
- Kunststoff-/ Plastikindustrie
- Lebensmittelindustrie, z.B. Bäckereien
- Stahlwerke
- u.v.m.

Häufige Anwendungen sind beispielsweise die Reinigung von Tanks oder das Arbeiten in der Nähe von explosionsgefährdeten Umgebungen.

### Bitte beachten Sie:

- Anwendungsspezifisch sind funkenarme Werkzeuge weicher als herkömmliche Werkzeuge. Deshalb gilt eine andere Abnutzung, auch muss der Einsatz dieser Werkzeuge mit besonderer Sorgfalt erfolgen.
- Überbeanspruchung muss vermieden werden.
- Der Einsatz von funkenarmen Werkzeugen

**Fett gedruckte Artikel** ab Lager lieferbar.  
Für *kursiv gedruckte Artikel* Mindestauftragswert beachten (s. Seite 152).

BRO = Bronzedraht



darf nicht die einzige Schutzmaßnahme in feuer- und explosionsgefährdeten Bereichen sein.

- Zum umfassenden Schutz von Personal und Einrichtung beachten Sie bitte die einschlägigen Sicherheitsvorschriften der verschiedenen Institutionen, z. B. Vorschriften der Berufsgenossenschaften, Anweisungen des Arbeitgebers und die gesetzlichen Vorschriften des jeweiligen Landes

1 Handbürsten Standard; KL 290			
Reihen	H	Pack.	BRO 0,20/BRO 0,40* Art.-Nr.
3	25	12	<b>108.331</b>
4	25	12	<b>108.341</b>
5	25	12	<b>108.351</b>
4	25	12	<i>108.041*</i>

2 Handbürsten Exportmodell; KL 350			
Reihen	H	Pack.	BRO 0,30 Art.-Nr.
3	30	6	<b>122.771</b>
4	30	6	<b>122.821</b>
5	30	6	<i>122.871</i>

3 Handfeger; KL 320			
Reihen	H	Pack.	BRO 0,25 Art.-Nr.
4	40	12	<i>124.181</i>

4 Zündkerzenbürste; KL 200			
Reihen	H	Pack.	BRO 0,15 Art.-Nr.
3	15	12	<b>132.801</b>

5 Besen und Schrubber					
Reihen	KL	KB	H	Pack.	BRO 0,40 Art.-Nr.
6	300	70	55	12	<b>146.270</b>
6	220	60	40	12	<b>148.170</b>



## Spezial Handbürsten

	Reihen	KL	KB	A	H	Pack.	BRO 0,15 gewellt Art.-Nr.	BRO 0,08 gewellt Art.-Nr.
6	7	150	50	140	20	12	<b>144.011</b>	
	6	180	60	170	20	12	<b>144.111</b>	
	6	150	50	130	15	12	<b>144.311</b>	
7	6	180	60	160	20	12	<b>144.411</b>	
8	11	120	70	110	14	4		<b>152.811</b>

## Topfbürsten

	D	H	H1	Z	RPM max.	Topf	Pack.	BRO 0,30 gewellt Art.-Nr.	BRO 0,50 gezopft Art.-Nr.
9	125	30			8.000	Messing	1	<i>427.661.MS</i>	
10	125	23	15	32	7.000	Messing	1		<i>487.011.MS</i>

## 11 Rundbürste

	D	A	EB	R	H	d. Stand	d. min./max.	RPM	Pack.	BRO 0,30 gewellt Art.-Nr.
	150	23-25	22	50	33	Set 3	13-50	6.000	1	<b>345.662.MS</b>

## 12 Zylinderbürsten; GL 330

	D	A	Drehdraht	Pack.	BRO 0,20 Art.-Nr.
	10	100	<b>MES 2,5</b>	10	<b>542.034</b>
	20	100	<b>MES 2,5</b>	10	<b>543.006</b>
	35	100	<b>MES 3,0</b>	10	<b>543.926</b>

GL = Gesamtlänge  
KL = Körperlänge