




LESSMANN[®]
THE GERMAN BRUSH COMPANY

BÜRSTEN FÜR
MOTORSENSEN

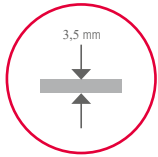
BRUSHES FOR
GRASS TRIMMERS

de
en

 QUALITY MADE IN GERMANY

VORTEILE EINER LESSMANN BÜRSTE

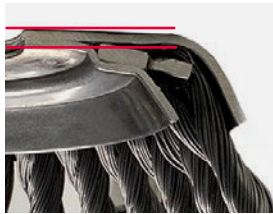
BENEFITS OF LESSMANN BRUSHES



Geringe Einspannhöhe! Low clamping height!

Mit einer **Einspannhöhe** von nur 3,5 mm können die Bürsten **einfach und sicher** mit den **Originalbefestigungen** der Sense montiert werden.

*With a **clamping height** of 3.5 mm, the brushes can be mounted **easy and secure** by using the cutters **original fixings**.*



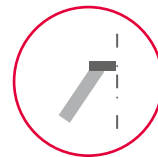
Eine niedrige Einspannhöhe für sicheres Montieren und Arbeiten!

A low clamping height for a safe mounting and working!



Durch die geringere Einspannhöhe greift nun zuverlässig die Arretierung der Druckscheibe an der Aufnahme der Sense.

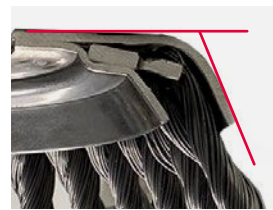
The lower clamping height now reliably ensures that the thrust washer locks onto the cutters mount.



Optimale Zopf-Winkelung! Optimale angulation of knots!

Die Zöpfe nutzen sich gleichmäßiger ab, somit hat sich die **Standzeit** spürbar erhöht. Ebenso wirken die Zöpfe mit mehr Kontaktfläche auf die Oberfläche, was **stärkeren Abrieb** und **weniger Kraftaufwand** bei der Arbeit bedeutet.

*The knots wear more evenly, so the **lifetime** has noticeably increased. Knots also have more contact area with the surface, which means **greater abrasion and less effort** when working.*



Die Zöpfe stehen in einem steilen Winkel und wirken somit sehr gezielt auf die Oberfläche ein.

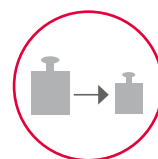
The knots stand out steeply from the brush and have a very targeted effect on the surface.



Angenehme Laufruhe! Pleasantly smooth running!

Aufgrund sehr weniger Schwingungen und Vibrationen wird das **Getriebe** der Motorsense geschont. Gleichzeitig führt das zu erhöhter **Ergonomie**, die Sense kann länger ermüdungsfrei benutzt werden.

*Little oscillation and vibration protect the **gears** of the cutter. At the same time, this means a more **user-friendly** experience, leading to longer use longer without fatigue.*



Wenig Gewicht in der Hand! Little weight in the hand!

Unsere Bürsten werden auch in Bezug auf das Gewicht ständig optimiert. Damit garantieren wir eine leichtere Bedienung bei gleicher Qualität!

Our brushes are also constantly optimized in terms of weight. Hence we guarantee easier operation with the same quality!



Hinweis:

Lessmann bietet die Bürsten mit den beiden gängigen Aufnahmebohrungen 20 und 25,4 mm an. Um eine sichere Montage auf der Sense zu gewährleisten, werden bewusst keine Reduzier-Adapter verwendet.

Please note:

Lessmann produces brushes with bores of 20 mm and 25.4 mm which are the most popular sizes. To ensure safe mounting, reducing adapter consciously are not used.

SORTIMENT 2024 ASSORTMENT 2024

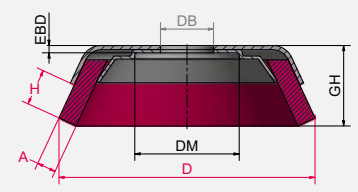
Neu
New



Kegelbürsten gezopft mit Blume, für Motorsensen / Knotted bevel brushes with rose bud, for grass trimmers

	D	A	EBD	DM	H	GH	Z	DB	RPM	Pack.	STH 0,50 Art.-Nr.	STM 0,50 Art.-Nr.	STH 0,80 Art.-Nr.
									max.				
1	155	12	3,5	50	35	54	30	20	10.000	1	475.2M0.01	475.5M0.01	
	155	12	3,5	50	35	54	30	25,4	10.000	1	475.2M1.01	475.5M1.01	
2	180	14	3,5	64	35	58	36	20	8.000	1	476.2M0.01	476.5M0.01	
	180	14	3,5	64	35	58	36	25,4	8.000	1	476.2M1.01	476.5M1.01	
3	350	14	5	115	78	86	64	30	8.000	1			479.3M2.01*

Kegelbürsten / Bevel Brushes

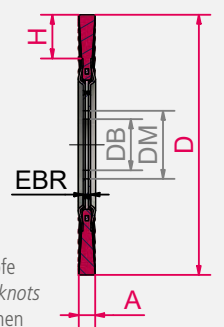


*für Spezialmaschinen / for special machines

Kegelbürsten, für Motorsensen, PBT / Bevel brushes for grass trimmers, PBT

	D	A	EBD	DM	H	GH	DB	RPM	Pack.	PBT 2,5 Art.-Nr.	PP 1,6 Art.-Nr.
								max.			
4	180	10	3,5	60	55	70	20	10.000	1	425.000.01	425.010.01
	180	10	3,5	60	55	70	25,4	10.000	1	425.001.01	425.011.01
	200	10	3,5	80	60	82	20	8.000	1	426.000.01	426.010.01
	200	10	3,5	80	60	82	25,4	8.000	1	426.001.01	426.011.01

Rundbürsten / Wheel Brushes



Z = Anzahl Zöpfe
number of knots
R = Anzahl Reihen
number of rows

Kegelbürsten, für Motorsensen, gewellt / Bevel brushes for grass trimmers, crimped

	D	A	EBD	DM	H	GH	DB	RPM	Pack.	STH 0,50 Art.-Nr.
								max.		
5	180	15	3,5	60	50	70	20	6.000	1	425.290
	180	15	3,5	60	50	70	25,4	6.000	1	425.291
	210	15	3,5	80	60	82	20	6.000	1	426.290
	210	15	3,5	80	60	82	25,4	6.000	1	426.291

Fett gedruckte Artikel ab Lager lieferbar.
Item Nos. in bold are available ex stock.

STM = Stahldraht vermessingt, glatt
brass coated steel, straight

STH = Stahldraht hochfest, glatt
steel wire, high tensile, straight

PBT = Polyester PBT

PP = Polypropylen

Rundbürsten gezopft mit Blume für Motorsensen / Wheel brushes with rose bud for grass trimmers

	D	A	EBR	DM	H	Z	RPM	Pack.	DB = 20 mm STH 0,50 Art.-Nr.	DB = 25,4 mm STH 0,50 Art.-Nr.
							max.			
6	175	6	8	68	34	40	12.500	1	475.260.01	475.261.01
	200	6	8	68	46	40	12.500	1	476.260.01	476.261.01
7	250	6	3	90	42	56	10.000	1	477.260.01	477.261.01
	300	6	3	90	67	56	10.000	1	478.260.01	478.261.01

ANWENDUNG APPLICATION



Achtung!

Bei Motorsensen gelten erhöhte Sicherheitsbedingungen. Bitte beachten Sie beim Einsatz unserer Produkte die Anleitung mit Montage- und Sicherheitshinweisen, die jeder Bürste beiliegt.

Attention!

Increased safety conditions apply to brush cutters and trimmers. When using Lessmann products, please observe the fitting instructions and safety information enclosed with each brush.

ArtNr	Bohrung Bore mm	DRM mm	ArtNr	Bohrung Bore mm	DRM mm
425.010.01	20 mm	180 mm	425.290	20 mm	180 mm
425.011.01	25,4 mm	180 mm	425.291	25,4 mm	180 mm
426.010.01	20 mm	200 mm	426.290	20 mm	210 mm
426.011.01	25,4 mm	200 mm	426.291	25,4 mm	210 mm
425.000.01	20 mm	180 mm	475.2M0.01	20 mm	155 mm
425.001.01	25,4 mm	180 mm	475.2M1.01	25,4 mm	155 mm
426.000.01	20 mm	200 mm	476.2M0.01	20 mm	180 mm
426.001.01	25,4 mm	200 mm	476.2M1.01	25,4 mm	180 mm
			475.5M0.01	20 mm	155 mm
			475.5M1.01	25,4 mm	155 mm
			476.5M0.01	20 mm	180 mm
			476.5M1.01	25,4 mm	180 mm

Kegelbürsten PP / Bevel brushes PP



Anwendung / Application



Ausführung Oberfläche

Langlebige PP-Borsten 1,6 mm mit X-Profil
Für empfindliche Oberflächen wie Pflastersteine und Terrassenplatten

Vorteile

Geringes Gewicht, gute Standzeit, geringerer Kraftaufwand im Vergleich zu PBT-Besatz durch geringere Sogwirkung

Einsatz

Heim und Garten, Hausmeister und Gebäudeinstandhaltung, Landwirtschaft, Kommunen

Version

Durable PP bristles 1.6 mm with X-profile

Surface

For sensitive surfaces such as paving stones and patio slabs

Benefits

Low weight, good service life, less force required compared to PBT bristles due to lower suction effect

Industries

Home and garden, janitorial and building maintenance, agriculture, municipalities

Kegelbürsten PBT / Bevel brushes PBT



Anwendung / Application



Ausführung Oberfläche

Hochwertige, hitzebeständige PBT-Borsten (Polyester) 2,5 mm
Für empfindliche Oberflächen wie Pflastersteine und Terrassenplatten

Vorteile

Geringeres Gewicht, lange Lebensdauer

Einsatz

Heim und Garten, Hausmeister und Gebäudeinstandhaltung, Landwirtschaft

Version

High-quality, heat-resistant PBT bristles (polyester) 2.5 mm

Surface

For sensitive surfaces such as paving stones and patio slabs

Benefits

Light weight, long life

Industries

Home and garden, janitorial and building maintenance, agriculture

Kegelbürsten STA gewellt / Bevel brushes STA crimped



Anwendung / Application



Ausführung Oberfläche

Gewellter Stahldraht STA 0,50 mm
Für empfindliche Beton- und Pflasteroberflächen mit wenig Bewuchs

Vorteile

Geringer Abrieb und dennoch effektiv bei stärker werdendem Bewuchs

Einsatz

Heim und Garten, Hausmeister und Gebäudeinstandhaltung, Garten- und Landschaftsbau

Version

Crimped steel wire STA 0.50 mm

Surface

For sensitive concrete and paved surfaces with little growth

Benefits

Low abrasion and still effective against increasing growth

Industries

Home and garden, janitorial and building maintenance, gardening and landscaping

Kegelbürsten STH gezopft / Bevel brushes STH knotted



Anwendung / Application



Ausführung Oberfläche

Hochfester Stahldraht STH 0,50 mm
Sehr gute Reinigungswirkung bei hohem und dichtem Bewuchs von Gras, Wildkraut und Moos

Vorteile

Guter Abrieb, hohe Standzeit

Einsatz

Straßenmeistereien, Bauhöfe, Kommunen, Garten- und Landschaftsbau

*zum maschinellen Einsatz in Wildkrautentfernern

Version

High tensile steel wire STH 0.50 mm

Surface

Very good cleaning effect with high and dense growth of grass, weeds and moss

Benefits

Good abrasion, long service life

Industries

Road maintenance, building yards, municipalities, gardening and landscaping

* for mechanical use in weed removers

*für Spezialmaschinen /
for special machines

Kegelbürsten STM gezopft / Bevel brushes STM knotted



Anwendung / Application



Ausführung Oberfläche

Stahldraht vermessingt 0,50 mm, rostgeschützt
Sehr gute Reinigungswirkung bei hohem und dichtem Bewuchs von Gras, Wildkraut und Moos

Vorteile

Sehr guter Abrieb, sehr hohe Standzeit

Einsatz

Straßenmeistereien, Bauhöfe, Kommunen, Garten- und Landschaftsbau

Version

Steel wire brass-plated 0.50 mm, rust-protected

Surface

Very good cleaning effect with high and dense growth of grass, weeds and moss

Benefits

Very good abrasion, very long service life

Industries

Road maintenance, building yards, municipalities, gardening and landscaping

ZEHNTAUSEND UND EINE LÖSUNG ...

Wir sind Entwicklungs- und Fertigungsspezialist für Sondermodelle in Kleinst- und Großserien. Durch unsere Engineering-Abteilung und dem hauseigenen Werkzeug- und Vorrichtungsbau haben wir reichlich Spielraum und modernes Equipment für Ihre Sonderaufgaben.

MORE THAN 10.000 SOLUTIONS ...

Due to our own engineering, tool and equipment design and our modern, also flexible, production facilities, we are able to produce special brushes in small and large batches.

Lessmann GmbH
Lucas-Schultes-Str. 2
86732 Oettingen
Germany

Tel.: +49 9082 707-0
www.lessmann.com
info@lessmann.com



**ZERTIFIZIERT NACH
CERTIFIED ACCORDING TO
DIN EN ISO 9001:2015
DIN EN ISO 14001:2015**