



Werkzeuge für Bohrmaschinen

Produkt Katalog

Osborn weltweit



Osborn bietet die besten Lösungen für Ihre Herausforderungen in der mechanischen Oberflächenbearbeitung. Unsere Experten sind optimal ausgebildet, um Sie mit den besten Werkzeugen – ob Standard oder maßgeschneidert – zu bedienen, wo und wann immer Sie sie benötigen. Wir wissen, dass es um mehr geht, als nur um ein Produkt. Wir unterstützen Sie, Ihren Prozess zu optimieren, höchste Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen zu erfüllen und Ihre Kosten zu senken.

Allgemeine Informationen	4
Bohrmaschine	9
Artikelnummerindex	29

Allgemeine Informationen

Für einen effizienten und sicheren Einsatz ist immer der maximal mögliche Bürstendurchmesser zu wählen, der an der Antriebseinheit montiert werden kann.

Da die Umfangsgeschwindigkeit, wie oben unter Arbeitsdrehzahlen erwähnt, durch den Bürstendurchmesser definiert wird, kann die Leistung einer Bürste auch über diesen Faktor verändert werden.

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick:

Bevor Sie eine Bürste montieren, sollten Sie Folgendes beachten:

RPM min-1	Bürstendurchmesser (in mm)											
	20	40	50	80	100	125	150	180	200	250	300	350
800				3.35	4.19	5.23	6.28	7.53	8.37	10.47	12.56	14.75
900			2.35	3.77	4.71	5.88	7.06	8.48	9.41	11.77	14.12	16.47
1,150			3.01	4.81	6.01	7.52	9.02	10.83	12.03	15.04	18.04	21.04
1,200	1.25	2.51	3.14	5.02	6.28	7.85	9.41	11.30	12.55	15.69	18.83	21.97
1,400	1.46	2.93	3.66	5.86	7.32	9.15	10.98	13.18	14.64	18.31	21.97	25.63
1,500	1.57	3.14	3.92	6.28	7.85	9.81	11.77	14.13	15.69	19.61	23.54	27.46
1,800	1.88	3.77	4.71	7.54	9.41	11.77	14.12	16.95	18.83	23.54	28.24	32.95
2,000	2.09	4.19	5.23	8.37	10.26	13.08	15.69	18.84	20.92	26.15	31.38	36.61
2,500	2.62	5.23	6.54	10.47	13.08	16.35	19.61	23.55	26.15	32.67	39.23	45.76
2,800	2.93	5.86	7.32	11.72	14.64	18.31	21.97	26.37	29.29	36.61	43.93	51.25
3,000	3.14	6.28	7.85	12.56	15.69	19.62	23.54	28.26	31.38	39.23	47.07	54.92
3,200	3.35	6.70	8.37	13.40	16.74	20.92	25.10	30.14	33.47	41.84	50.12	58.58
3,500	3.66	7.33	9.15	14.65	18.31	22.89	27.46	32.97	36.61	45.76	54.92	64.07
4,000	4.19	8.37	10.46	16.75	20.92	26.16	31.38	37.68	41.84	52.33	62.76	73.22
4,500	4.70	9.42	11.77	18.84	23.54	29.43	35.30	42.40	47.07	58.84	70.61	82.43
5,000	5.23	10.47	13.08	20.93	26.15	32.70	39.23	47.10	52.33	65.38	78.50	
5,400	5.65	11.30	14.12	22.94	28.24	35.31	42.36	50.67	56.48	70.61	84.78	
6,000	6.28	12.56	15.69	25.12	31.38	39.24	47.07	56.52	62.76	78.50		
7,000	7.33	14.66	18.31	29.31	36.61	45.78	54.92	65.94	73.22	91.58		
8,000	8.37	16.75	20.92	33.94	41.48	52.32	62.76	75.36	83.73			
9,000	9.42	18.84	23.54	37.68	47.07	58.86	70.61	84.78	94.20			
10,000	10.47	20.93	26.17	41.86	52.33	65.40	78.50	94.20				
12,500	13.08	26.17	32.71	52.33	65.42	81.75	98.13					
15,000	15.70	31.40	39.25	62.80								
17,500	18.32	36.63	45.79	73.26								
20,000	20.93	41.87	52.33	83.73								
22,500	23.55	47.10	58.88	94.20								
25,000	26.17	52.33	65.42	104.66								

Technische Informationen & Sicherheitshinweise für Bürsten



Arbeits- und Einspannbreite einer Bürste

Die Arbeitsbreite definiert die Kontaktfläche zwischen Bürste und Werkstück. Um die Arbeitsbreite zu messen, drücken Sie den Beschnittbereich leicht zusammen. Die Einspannbreite wird zwischen den Deckscheiben gemessen. Bei Produkten ohne Deckscheiben entspricht die Einspannbreite der Körperbreite.



Arbeits- und Sicherheitsdrehzahlen

Die maximale Sicherheitsdrehzahl muss entsprechend den Anforderungen der Arbeitssicherheit eingehalten werden. Hinweise finden Sie in der Produktübersicht in diesem Katalog, auf der Verpackung und auf der Bürste selbst (siehe Bild). Die Arbeitsdrehzahl wird durch die Faktoren Umfangsgeschwindigkeit und Bürstendurchmesser bestimmt. Die optimale Arbeitsdrehzahl liegt in der Regel weit unterhalb der Sicherheitsdrehzahl.



Durchmesser der Bürste und Länge des Besatzes

Der Durchmesser der Bürste (Bürstenkörper) und die Länge des jeweiligen Besatzes sind die entscheidenden Faktoren für die Arbeitseigenschaften der Bürste. Generell anwendbar:

- **Weiche, flexible Bürsten,**
z. B. für die Bearbeitung von strukturierten Werkstücken und für die schonende Oberflächenbearbeitung.
- **Aggressivere Bürsten,**
z. B. zum Entgraten oder Entfernen von Verunreinigungen.



Optimale Positionierung der Bürste im Verhältnis zum Werkstück

Einer der Faktoren, die den Anpressdruck einer Bürste bestimmen, ist ihre Eindringtiefe in das Werkstück. Drücken Sie eine Bürste niemals in das Werkstück und arbeiten Sie nur mit den Spitzen des Besatzmaterials. Ein zu hoher Anpressdruck vermindert die Leistung der Bürste und beschleunigt den Verschleiß. Bei handgeführten Maschinen empfiehlt es sich, nur mit dem Gewicht der Maschine zu arbeiten. Für einen abrasiven Besatz gilt ein 3-facher Besatzmaterialdurchmesser, z.B. 1,0 mm Eindringtiefe bei einem Besatzmaterialdurchmesser von 0,35 mm.

Bei Fragen helfen wir Ihnen gerne weiter.



Besatzdichte von Bürsten

Die Besatzdichte wird durch die Anzahl der Besatzmaterialspitzen pro Flächeneinheit bestimmt. Hohe Besatzdichten optimieren die Schnittleistung und die Standzeit (z.B. bei Entgratarbeiten). Geringere Besatzdichten erhöhen die Flexibilität der Bürsten und sind die Voraussetzung für die Bearbeitung stark profilierter Oberflächen.

Besatzmaterialien. Arten und Verwendung.

Für unsere Werkzeuge verwenden wir ausschließlich in unserem Haus entwickelte oder speziell ausgewählte Besitzmaterialien. Regelmäßige Qualitätstests in unseren R&D-Laboren garantieren jederzeit höchste Materialqualität. Im folgenden finden sie Bilder alle Besitzmaterialien, welche für die Werkzeuge in diesem Katalog verwendet werden. Der Tabelle entnehmen sie die Eigenschaften aller, von Osborn verwendeten Besitzmaterialien.



Stahldraht



Rostfreier Stahldraht



Osborn Spezialstahldraht



Cordwire



Messingbeschichteter Stahldraht



Messingdraht

Material	Eigenschaft	Zusätzliche Eigenschaften	Vorteile	Verwendet für
Stahldraht	gerade oder flach	Häufigstes Besitzmaterial für Bürsten	<ul style="list-style-type: none"> Formstabil Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten 	Stahl, Gusseisen, Weichholz, Hartholz
	gewellt			Stahl, Stahlguss
	gezopft			
Draht aus rostfreiem Stahl	gerade	Standard-Legierungen: 1.4310 und 1.4401 (1.4571 auf Anfrage)	<ul style="list-style-type: none"> Verwendung insbesondere dort, wo Rückstände von Stahldrähten die Oberfläche beeinträchtigen würden (z. B. Rostflecken) 	Rostfreier Stahl, Buntmetalle, Aluminium
	gewellt			
	gezopft			
Osborn Spezialstahldraht	gerade		<ul style="list-style-type: none"> Hochleistungsdraht mit hoher Zugfestigkeit Lange Lebensdauer Für extreme Bürstenanwendungen 	Stahl, Gusseisen, Weichholz, Hartholz
	gewellt			
	gezopft			
XTREME Draht (Stahldraht)	verseilt		<ul style="list-style-type: none"> Äußerst lange Lebensdauer Kombiniert die Vorteile von gewelltem und gezopftem Draht 	Stahl, Gusseisen, Weichholz, Hartholz
Messingbeschichteter Stahldraht	Mono-Draht	verseilt	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Zugfestigkeit Besonders gut geeignet für die Strukturierung von Holz 	Stahl, Gusseisen, Weichholz, Hartholz
	Cordwire			
Messingdraht	gewellt			Nichteisenmetalle, Weichholz



Synthetische Borsten

Abrasive Borste

Novofil®.

Novoflex-B®

Material	Eigenschaft	Zusätzliche Eigenschaften	Vorteile	Verwendet auf
Synthetische Borsten	gerade		<ul style="list-style-type: none"> Abriebfest Beständig gegen schwache Säuren und Basen Flexibel 	Stahl, Gusseisen, Edelstahl, Nichteisenmetalle, Aluminium
Abrasive Borste	Aluminiumoxid	Nylonfäden mit Aluminiumoxid; rotes Besatzmaterial	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Elastizität ohne Bruchgefahr Gleichmäßige Schleifwirkung 	Stahl, Gusseisen, Edelstahl, Nichteisenmetalle, Aluminium, Holz
	Siliziumkarbid	Nylonfäden mit Siliziumkarbid; blaues Besatzmaterial.	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Elastizität ohne Bruchgefahr Gleichmäßiger Abrasionseffekt 	
	Keramik, zweifach gesintert	Zweifach gesintertes Aluminiumoxid; erhältlich in verschiedenen Härtegraden, hellgraues Besatzmaterial	<ul style="list-style-type: none"> Besonders hartes und aggressives Schleifkorn Das beim Bürsten freigesetzte Schleifkorn hat eine bessere Bruchkante und ermöglicht ein schnelleres, effizienteres Entgraten Perfekte Ergebnisse durch gleichmäßige, homogene Schleifwirkung 	Stahl, Guss, Edelstahl, Nichteisenmetalle, Aluminium
Novofil®	rund	Hohe Temperaturbeständigkeit; erhältlich in verschiedenen Härten, Korn- und Besatzmaterialien; Schleifmittel kann aus Chromoxid, Siliziumkarbid, Aluminiumoxid, Zirkonium, Diamant oder extrem hitzebeständigem Nylon hergestellt werden.	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Flexibilität und Schnittdichte, verlängerte Lebensdauer Für die Bearbeitung von besonders konturenreichen Werkstücken 	Stahl, Gusseisen, Edelstahl, Nichteisenmetalle, Aluminium
	flach		<ul style="list-style-type: none"> Sehr hoher Schleifkornanteil, höhere Abtragsleistung (ca. 50% geringere Bearbeitungszeit) Ideal zum Honen 	
Novoflex-B®	kugelförmig	Besatzmaterial mit Aluminiumoxid oder Siliziumkarbid; Korngrößen von 60 bis 400 möglich	<ul style="list-style-type: none"> Abrasive Kugeln in flexibler Ausführung Werkzeug ist selbstzentrierend 	Stahl, Gusseisen, Edelstahl, Nichteisenmetalle, Aluminium

Allgemeine Informationen



Fibre

Rosshaar

Material	Eigenschaft	Zusätzliche Eigenschaften	Vorteile	Verwendet auf
Fibre		Reine pflanzliche Fibre	<ul style="list-style-type: none">■ Für nasse und trockene Anwendung■ Hitzebeständig■ Auch zum Polieren in Verbindung mit Polierpaste geeignet	Alle Materialien
Rosshaar		Reines Rosshaar	<ul style="list-style-type: none">■ Hervorragende Dichtungseigenschaften	

Bohrmaschine

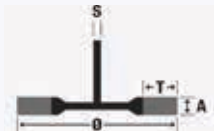
Rundbürsten	10
Topfbürsten	16
Pinselbürsten	20
Fächerschleifer	25
Sets	27
Zubehör	28

Bohrmaschine

Rundbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBWB009 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Rundbürsten, gezopfter Draht

Gezopfte Rundbürste in Industriequalität für den Einsatz auf Bohrmaschinen und schnelldrehenden Maschinen.

- Osborn Topseller
- Starke Reinigungsleistung
- Einfache Aufnahme dank 6 mm Schaft
- Auch zur Verwendung auf einer schnelldrehenden Maschine geeignet
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Reinigen, Entgraten, Schlacke und Silikantfernung, Schweißnahtbearbeitung, Entfernen von Unterbodenschutz im Kfz-Handwerk.

Erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Ø	A	T	S	RPM max.	VERP.	LE	Stahl 0,35	Stahl 0,50	INOX 0,50
75	8	18	6	20000	POS Schaukarte	8		● 7202-611 151	
75	12	15.5	6	20000		12		● 0202-611 151	
75	12	18	6	20000		12	● 0202-611 131		● 0202-611 351
75	12	18	6	20000	POS Schaukarte	8			● 7012-611 351



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBWB010 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Rundbürsten, gewellter Draht

Gewellte Rundbürste in Industriequalität für den Einsatz auf Bohrmaschinen und schnellaufenden Maschinen.

- Dank einer Vielzahl von wählbaren Besatzmaterialien und Bürstdurchmessern individuell auf die Bedürfnisse abstimmbare
- Kleiner Bürstdurchmesser ermöglicht das Bearbeiten von schwerzugänglichen Stellen
- Auch zur Verwendung auf einer schnellaufenden Maschine geeignet
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Kanten verrunden, Bearbeiten von Bohrungen, Entgraten und leichte Reinigungsarbeiten.

Erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch
Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Ø	A	T	S	RPM max.	LE	VERP.	Stahl 0,15	Stahl 0,20	Stahl 0,30
20	6	4	6	20000	10		● 0002-501 132	● 0002-501 142	
20	9	4	6	20000	10			● 0002-501 143	
30	6	6	6	20000	10			● 0002-502 141	
30	9	6	6	20000	10		● 0002-502 132	● 0002-502 142	
30	12	6	6	20000	10			● 0002-502 143	
40	7	10	6	18000	10			● 0002-503 141	
40	11	10	6	18000	8	POS Schaukarte		● 7002-503 142	
40	11	10	6	18000	10		● 0002-503 132	● 0002-503 142	
40	16	10	6	18000	10			● 0002-503 143	
50	10	13	6	15000	10			● 0002-504 141	● 0002-504 161
50	17	13	6	15000	6	POS Schaukarte		● 7602-504 142	
50	17	13	6	15000	10		● 0002-504 132	● 0002-504 142	● 0002-504 162
50	23	13	6	15000	10			● 0002-504 143	● 0002-504 163
60	12	15	6	15000	10			● 0002-505 141	● 0002-505 161
60	18	15	6	15000	6	POS Schaukarte		● 7002-505 142	● 7002-505 162
60	18	15	6	15000	10		● 0002-505 132	● 0002-505 142	● 0002-505 162
60	23	15	6	15000	10			● 0002-505 143	● 0002-505 163
70	11	15	6	15000	10			● 0002-506 141	● 0002-506 161
70	18	15	6	15000	6	POS Schaukarte			● 7602-506 162
70	18	15	6	15000	10		● 0002-506 132	● 0002-506 142	● 0002-506 162
70	23	15	6	15000	10			● 0002-506 143	● 0002-506 163
80	19	20	6	12000	10			● 0002-507 142	
80	19	20	6	15000	6	POS Schaukarte			● 7002-507 162
80	19	20	6	15000	10				● 0002-507 162

weiter auf der Folgeseite →

Bohrmaschine

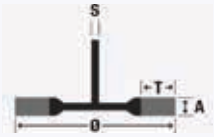
Rundbürsten

∅	A	T	S	RPM max.	LE	VERP.	INOX 0,15	INOX 0,20	INOX 0,30
20	6	4	6	20000	10			● 0002-501 342	
20	9	4	6	20000	10			● 0002-501 343	
30	6	6	6	20000	10			● 0002-502 341	
30	9	6	6	20000	10		● 0002-502 332	● 0002-502 342	
30	12	6	6	20000	10		● 0002-502 333	● 0002-502 343	
40	7	10	6	18000	10		● 0002-503 331	● 0002-503 341	
40	11	10	6	18000	10		● 0002-503 332	● 0002-503 342	
40	11	15	6	18000	8	POS Schaukarte		● 7002-503 342	
40	16	10	6	18000	10		● 0002-503 333	● 0002-503 343	
50	10	13	6	15000	10			● 0002-504 341	● 0002-504 361
50	17	13	6	15000	6	POS Schaukarte		● 3002-504 342	● 7002-504 362
50	17	13	6	15000	10		● 0002-504 332	● 0002-504 342	● 0002-504 362
50	23	13	6	15000	10			● 0002-504 343	● 0002-504 363
60	12	15	6	15000	10			● 0002-505 341	● 0002-505 361
60	18	15	6	15000	6	POS Schaukarte		● 7002-505 342	● 7002-505 362
60	18	15	6	15000	10		● 0002-505 332	● 0002-505 342	● 0002-505 362
60	23	15	6	15000	10			● 0002-505 343	● 0002-505 363
70	11	15	6	15000	10			● 0002-506 341	● 0002-506 361
70	18	15	6	15000	6	POS Schaukarte			● 7002-506 362
70	18	15	6	15000	10		● 0002-506 332	● 0002-506 342	● 0002-506 362
70	23	15	6	15000	10			● 0002-506 343	● 0002-506 363
80	10	20	6	15000	10				● 5162-507 361
80	12	20	6	15000	10				● 0002-507 361
80	19	20	6	15000	6	POS Schaukarte		● 7002-507 342	● 7002-507 362
80	19	20	6	15000	10			● 0002-507 342	● 0002-507 362

∅	A	T	S	RPM max.	LE	VERP.	Messing 0,20		
20	9	4	6	20000	10		● 0002-501 542		
30	9	6	6	20000	10		● 0002-502 542		
40	11	10	6	18000	10		● 0002-503 542		
50	17	13	6	15000	10		● 0002-504 542		
60	18	15	6	15000	6	POS Schaukarte	● 7002-505 542		
60	18	15	6	15000	10		● 0002-505 542		
70	18	15	6	15000	6	POS Schaukarte	● 7002-506 542		
70	18	15	6	15000	10		● 0002-506 542		
80	19	20	6	15000	10		● 0002-507 542		



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBWB011 | PERFECT ★★☆☆☆

Rundbürsten, gewellter Draht

Gewellte Rundbürste in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

- Für viele DIY-Projekte geeignet
- Dank des Schafts leicht zu montieren
- Flexible Bürste für leichte Reinigungsanwendungen

Anwendung: Reinigungsarbeiten wie Entfernung von Farbe, Rost, Zunder etc.

Erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Ø	A	T	S	RPM max.	LE	VERP.	Stahl 0,20	Stahl 0,30
50	7	10	6	4500	8	POS Schaukarte		● 7003-600 221
50	7	10	6	4500	20		● 0003-600 211	● 0008-600 221
60	9	13	6	4500	20		● 0003-600 311	
63	9	13	6	4500	8	POS Schaukarte		● 7003-600 321
63	9	13	6	4500	20			● 0008-600 321
75	10	16	6	4500	8	POS Schaukarte	● 7003-600 411	● 7003-600 421
75	10	16	6	4500	10		● 0008-600 411	● 0008-600 421
75	15	16	6	4500	10			● 0008-600 422
100	12	22	6	4500	8	POS Schaukarte	● 7003-600 511	● 7003-600 521
100	12	22	6	4500	10		● 0008-600 511	● 0008-600 521
100	17	22	6	4500	10			● 0008-600 522

Ø	A	T	S	RPM max.	LE	VERP.	INOX 0,20	INOX 0,30
50	7	10	6	4500	20		● 0088-600 221	
75	10	16	6	4500	6	POS Schaukarte		● 7008-600 432
75	10	16	6	4500	10			● 0008-600 432
100	10	22	6	4500	10		● 0008-600 531	
100	12	22	6	4500	6	POS Schaukarte		● 7018-600 521
100	12	22	6	4500	10			● 0088-600 521

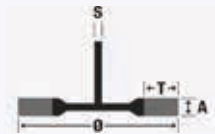
Ø	A	T	S	RPM max.	LE	VERP.	Stahl, vermessingt 0,30	Messing 0,20
50	7	12	6	4500	20		● 0008-600 051	
75	10	15	6	4500	10		● 0008-600 075	
75	10	16	6	4500	10			● 0502-600 451
75	10	17	6	4500	8	POS Schaukarte		● 7023-600 451
100	12	22	6	4500	10		● 0008-600 010	

Bohrmaschine

Rundbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBWB012 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Rundbürsten, verseilter, gewellter Draht

Rundbürste mit Cordwire-Draht in Industriequalität für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

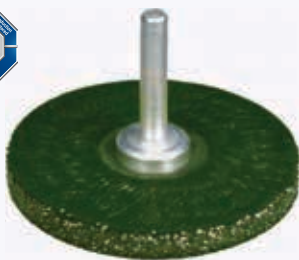
- Vermessingter, verseilter Stahldraht
- Effektive Holzbearbeitung, hoher Abrieb auf Weich- und Hartholz
- Durch große Arbeitsbreite für die Flächenbearbeitung geeignet
- TÜV-Süd zertifiziert (Bauart geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Hervorragend geeignet zum Strukturieren von Holz. Dabei wird die natürliche Maserung des Holzes hervorgehoben und ein Antik- oder Rustikal-Effekt erzeugt. Die Filamente der Bürste reiben die weicheren Stellen des Holzes mehr auf als die härteren. Sie decken die Holzmaserung auf und hinterlassen eine Art Reliefoberfläche.

Erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



∅	A	T	B	RPM max.	VERP.	LE	Stahl, vermessingt 0,25
80	35	20		4000		10	● 0908-507 061
80	35	20		4000	POS Schaukarte	8	● 7003-507 061



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBWB013 | EVOLUTION ★★★★★

Rundbürsten, gewellter Draht, kunststoffgebunden

Kunststoffgebundene gewellte Rundbürste in High-End-Qualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

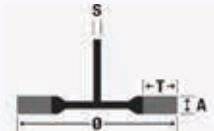
- Verminderter Drahtbruch durch Kunststoffbindung
- Geringer Kraftaufwand, geringerer Anpressdruck
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Entfernen von Farbe und Lack, Reinigung schmaler und unzugänglicher Bereiche.

∅	A	T	S	RPM max.	LE	Stahl, vermessingt 0,30
63	8	20	6	15000	8	● 7002-911 941
63	8	20	6	15000	12	● 0002-911 941
76	8	26	6	15000	12	● 0002-911 951



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBWB014 | PERFECT ★★☆☆☆

Rundbürsten, abrasiver Besatz

Grittyflex Rundbürste mit abrasivem Besatz in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

- Passt sich ideal den Konturen des Werkstücks an
- Materialschonende Bürste mit Schleifnylon
- Bei der Benutzung wird immer wieder neues Schleifkorn freigesetzt, sodass die Abtragsleistung gleichmäßig ist
- Verschiedene Kornstärken erzeugen unterschiedliches Oberflächenfinish (blau feiner, rot gröber)
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Für alle Materialien geeignet, zum leichten Aufräuen und Glätten von Oberflächen (abhängig von der Kornstärke), prädestiniert für die Holzbearbeitung.

Erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch
Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Auch im Set erhältlich. Mehr auf Seite 27



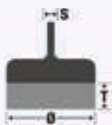
Ø	A	T	S	RPM max.	LE	VERP.	Nylon 80 red	Nylon 180 blue
75	10	16	6	4500	8	POS Schaukarte	● 7802-600 491	● 7182-600 491
75	10	16	6	4500	10		● 0802-600 491	● 0182-600 491
100	10	23	6	4500	8	POS Schaukarte	● 7802-600 591	● 7182-600 591
100	10	23	6	4500	10		● 0802-600 591	● 0182-600 591

Bohrmaschine

Topfbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBCB014 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Topfbürsten, gezopfter Draht

Gezopfte Topfbürste in Industriequalität für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

- Osborn Topseller
- Hohe Standzeit, geringe Rüstkosten/-zeit
- Überzeugende Reinigungswirkung auf großen Flächen
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Entfernung von Schlacke, Silikatrückstände und Blauverfärbung.

Erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Ø	T	S	RPM max.	LE	VERP.	Stahl 0,50
65	23	6	6000	8	POS Schaukarte	● 7004-608 151
65	23	6	6000	10		● 1004-608 151



EUPBCB015 | PERFECT ★★☆☆☆

Topfbürsten, gewellter Draht

Gewellte Topfbürste in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

- Flexibel
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Für viele DIY-Projekte geeignet
- Dank des Schafts leicht zu montieren

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Anwendung: Entlacken, Entrosten von Flächen.

Erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



ø	T	S	RPM max.	LE	VERP.	Stahl 0,20	Stahl 0,30
50	17	6	4500	8	POS Schaukarte		● 7003-600 821
50	17	6	4500	20		● 0008-600 811	● 0008-600 821
75	20	6	4500	8	POS Schaukarte		● 7003-600 921
75	20	6	4500	10			● 0008-600 921
75	25	6	4500	8	POS Schaukarte	● 7003-600 911	
75	25	6	4500	10		● 0008-600 911	

ø	T	S	RPM max.	LE	VERP.	INOX 0,20	INOX 0,30
50		6		20		● 0008-600 831	
50	17	6	4500	10	POS Schaukarte		● 7008-600 832
50	17	6	4500	20			● 0008-600 832
75	20	6	4500	6	POS Schaukarte		● 7008-600 361
75	20	6	4500	10			● 0008-600 361

ø	T	S	RPM max.	LE	VERP.	Stahl, vermessingt 0,30	Messing 0,20
50	16	6	4500	20		● 0028-600 041	
50	17	6	4500	20			● 0023-600 851
75	20	6	4500	10		● 0028-600 061	● 0023-600 951

Bohrmaschine

Topfbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBCB016 | EVOLUTION ★★★★★

Topfbürsten, gewellter Draht, kunststoffgebunden

Topfbürste mit kunststoffgebundenem gewelltem Draht in High-End-Qualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

- Verminderter Drahtbruch durch Kunststoffbindung
- Geringer Kraftaufwand, geringerer Anpressdruck
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Entfernung von Farbe und Lack, Reinigung von großen Flächen.

ø	T	S	RPM max.	LE	Stahl, vermessingt 0,30
50	15	6	15000	12	● 0002-930 821



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBCB017 | PERFECT ★★☆☆☆

Topfbürsten, abrasiver Besatz

Grittyflex Topfbürste mit abrasivem Besatz in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

- Passt sich ideal den Konturen des Werkstücks an
- Materialschonende Bürste mit Schleifnylon
- Bei der Benutzung wird immer wieder neues Schleifkorn freigesetzt, sodass die Abtragsleistung gleichmäßig ist
- Verschiedene Kornstärken erzeugen unterschiedliches Oberflächenfinish (blau feiner, rot gröber)
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Für alle Materialien geeignet, zum leichten Aufräuen und Glätten von Flächen (abhängig von der Kornstärke), besonders empfehlenswert für die Holzbearbeitung.

Erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch
Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Auch im Set erhältlich. Mehr auf Seite 27



ø	T	S	RPM max.	LE	VERP.	Nylon 80 red	Nylon 180 blue
50	17	6	4500	8	POS Schaukarte	● 7802-600 891	● 7182-600 891
50	17	6	4500	10		● 0802-600 891	● 0182-600 891
75	23	6	4500	8	POS Schaukarte	● 7802-600 991	● 7182-600 991
75	23	6	4500	10		● 0802-600 991	● 0182-600 991

Bohrmaschine

Pinselfürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBEB001 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Pinselfürsten, gewellter Draht

Gewellte Pinselfürste in Industriequalität für den Einsatz auf schnelllaufenden Maschinen oder Bohrmaschinen.

- Flexibles Besatzmaterial, passt sich dem Werkstück optimal an
- Punktgenaues Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen wie z.B. Bohrungen

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Glätten, Kantenverrunden, Entgraten, Innenbearbeitung.

ø	T	L	S	RPM max.	LE	Stahl 0,20	Stahl 0,30	Stahl 0,50
10	20	60	6	20000	12	● 0003-509 141	● 0003-509 161	
10	20	65	6	20000	12			● 0003-509 191
17	25	68	6	18000	12	● 0002-509 142		● 0002-509 192
17	25	69	6	18000	8		● 7002-509 162	
17	25	69	6	18000	12		● 0002-509 162	
25	25	75	6	18000	12	● 0002-509 143	● 0002-509 163	● 0002-509 193
30	25	68	6	15000	8		● 7002-509 164	
30	25	68	6	15000	12	● 0002-509 144	● 0002-509 164	● 0002-509 194

ø	T	L	S	RPM max.	LE	INOX 0,20	INOX 0,30	Messing 0,30
10	20	60	6	20000	12	● 0003-509 341	● 0003-509 361	
10	20	65	6	20000	12			● 0003-509 561
17	25	68	6	18000	12	● 0002-509 342	● 0002-509 362	● 0002-509 562
25	25	75	6	18000	12	● 0002-509 343	● 0002-509 363	● 0002-509 563
30	25	68	6	15000	12	● 0002-509 344	● 0002-509 364	● 0002-509 564



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBEB002 | PERFECT ★★☆☆☆

Pinselfürsten, gewellter Draht

Gewellte Pinselfürste in Handwerkerqualität für den Einsatz auf einer Bohrmaschine.

- Punktgenaues Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Glätten, Kanten verrunden, Entgraten, Innenbearbeitung.

Erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch
Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.

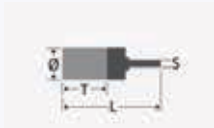
ø	T	L	S	VERP.	RPM max.	LE	Stahl 0,30	INOX 0,30	Stahl, vermessingt 0,30
12	20		6		4500	20	● 0008-509 161		● 0008-509 061
17	25		6		4500	12			● 0008-509 062
17	25	70	6		4500	12	● 0008-509 162		
25	25	75	6		4500	12		● 0008-509 363	
25	25	75	6	POS Schaukarte	4500	12		● 7008-509 363	
25	30	80	6		4500	12	● 0008-509 163		● 0008-509 063
25	30	80	6	POS Schaukarte	4500	8	● 7002-509 163		
30	35		6		4500	12	● 0008-509 164		
30	35	55	6		4500	12			● 0008-509 064

Bohrmaschine

Pinselfürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBEB003 | EVOLUTION ★★★★★

Pinselfürsten, gewellter Draht, kunststoffgebunden

Pinselfürste mit kunststoffgebundenem gewelltem Draht in High-End-Qualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen und schnelllaufenden Maschinen.

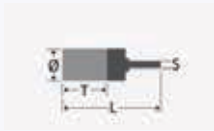
- Längere Standzeit
- Höhere Abtragsleistung
- Verminderter Drahtbruch durch Kunststoffbindung
- Geringer Kraftaufwand, geringerer Anpressdruck
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Entfernung von dicken Rostschichten und hartnäckigen Verunreinigungen an schwer zugänglichen Stellen, Kanten entgraten und komplexe Konturen bearbeiten.

ø	T	L	S	RPM max.	LE	Stahl, vermessingt 0,30
17	24	67	6	15000	12	● 0002-930 902
24	23	66	6	15000	12	● 0002-930 907
31	23	66	6	15000	12	● 0002-930 912



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBEB004 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Pinsebürsten, abrasiver Besatz

Pinsebürste mit abrasivem Siliziumkarbidbesatz in Industriequalität für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

- Leistungsfähiges High-Tech-Material
- Sehr flexibles Besatzmaterial; sollten sich einzelne Filamente bei der Bearbeitung umlegen, arbeiten sie trotzdem mit der Flanke weiter, da die komplette Länge des Besatzmaterials mit Schleifkorn durchzogen ist
- Variierendes Schliffbild je nach gewählter Körnung möglich, je höher die Körngröße, umso feiner das Schliffbild
- Auf allen Materialien einsetzbar
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Aufrauen, Strukturieren, Entlacken, Entgraten und Reinigen.

ø	T	L	S	RPM max.	LE	Siliziumkarbid 120	Siliziumkarbid 180	Siliziumkarbid 320
10	25		6	5000	12		● 1802-509 911	
10	25	75	6	8000	12			● 3202-509 911
15	25		6	4500	12	● 1202-509 912	● 1802-509 912	● 3202-509 912
22	25		6	4500	12	● 1202-509 913		● 3202-509 913
22	25	68	6	5000	12		● 1802-509 913	
28	25		6	5000	12		● 1802-509 914	
28	25	68	6	4500	12			● 3202-509 914
28	25	68	6	5000	12	● 1202-509 914		



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBEB005 | PERFECT ★★☆☆☆

Pinselfürsten, abrasiver Besatz

Grittyflex Pinselfürste mit abrasivem Besatz in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

- Passt sich ideal den Konturen des Werkstücks an
- Materialschonende Bürste mit Schleifnylon
- Bei der Benutzung wird immer wieder neues Schleifkorn freigesetzt, so dass die Abtragsleistung gleichmäßig ist
- Verschiedene Kornstärken erzeugen ein unterschiedliches Oberflächenfinish (blau feiner, rot gröber)
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Für alle Materialien geeignet, zum leichten Aufräuen und Glätten von Flächen (abhängig von der Kornstärke), für die Innenbearbeitung; besonders geeignet für die Holzbearbeitung.

Erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Auch im Set erhältlich. Mehr auf Seite 27



ø	T	L	S	RPM max.	LE	Nylon 80 red	Nylon 180 blue
25	25		6	5000	8		● 7802-509 913
25	25	68	6	5000	12	● 0812-509 913	● 1812-509 913
25	25	75	6	5000	8	● 7812-509 913	



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBFW001 | PERFECT ★★☆☆☆

Fächerbürsten, gewellter Draht

Fächerbürste mit gewelltem Draht in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

- Besonders leicht und flexibel
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

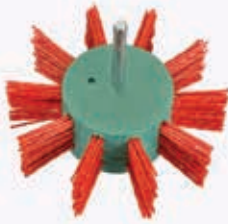
Anwendung: Entlacken, Entrosten, Entgraten, Entzundern, Glätten, Reinigen.

Erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch
Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.

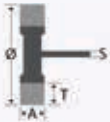
ø	A	T	S	RPM max.	LE	VERP.	Stahl, vermessingt 0,30	Stahl 0,30
100	23	25	6	3500	5			● 0004-401 132
100	23	25	6	3500	6	POS Schaukarte		● 7004-401 132
100	25	25	6	3500	5		● 0004-401 052	

Bohrmaschine

Fächerschleifer



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBFW002 | PERFECT ★★☆☆☆

Fächerbürsten, abrasiver Besatz

Fächerbürste mit abrasivem bzw. Naturfaser Besatz in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

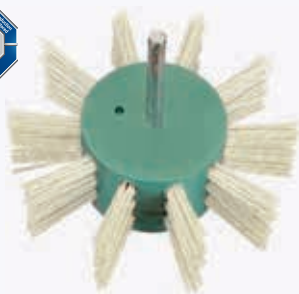
- Besonders leicht und flexibel
- Ausführung mit Schleifborste: Optimale Anpassung an die Konturen des Werkstücks, beim Bearbeiten wird immer wieder neues Schleifkorn freigesetzt, so dass die Abtragsleistung konstant bleibt
- Während des Einsatzes wird ständig neues Schleifkorn freigesetzt so dass die Abtragsleistung konstant bleibt
- TÜV-Süd zertifiziert (geprüfte Sicherheit, überwachte Produktion)

Anwendung: Holzbearbeitung, Strukturieren, Entlacken.

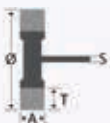
Erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



∅	A	T	S	RPM max.	LE	VERP.	Nylon 80 red	Nylon 180 blue
100	23	25	6	3500	5			● 0011-401 912
100	23	25	6	3500	6	POS Schaukarte	● 7801-401 912	● 7811-401 912



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



EUPBFW003 | PERFECT ★★☆☆☆

Fächerbürsten, natur Besatz

Fächerbürste mit Naturfaser-Besatz in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

- Besonders leicht und flexibel
- Ausführung mit Schleifborste: Optimale Anpassung an die Konturen des Werkstücks, beim Bearbeiten wird immer wieder neues Schleifkorn freigesetzt, so dass die Abtragsleistung konstant bleibt
- TÜV-Süd zertifiziert (geprüfte Sicherheit, überwachte Produktion)

Anwendung: Holzbearbeitung, Strukturieren, Entlacken.

∅	A	T	S	RPM max.	LE	VERP.	Natural Filament print-table-header.fibre
100	25	25	6	3500	5		● 0004-401 942



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

EUPBKT009 | PERFECT ★★☆☆☆

DIY-Bürsten Set, 5-tlg, gewellter Draht

Fünfteiliges DIY Bürsten Set mit gewelltem Draht in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

- Aufgrund der Bürstenauswahl im Set können unterschiedliche Werkstückkonturen bearbeitet werden
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis

Anwendung: Metallbearbeitung. Topfbürsten für Flächen, Rundbürsten für schmale Stellen, Pinselbürste für Innenbearbeitung sowie Ecken/Kanten.

Products included

Artikelnummer

wheel brush - Ø50, shank-Ø 6 wheel brush - Ø75, shank-Ø 6 cup brush - Ø50, shank-Ø 6 cup brush - Ø70, shank-Ø 6 end brush - Ø25, shank-Ø 6

● 1418-600 005



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

EUPBKT002 | PERFECT ★★☆☆☆

DIY-Bürsten Set, 5-tlg, abrasiver Besatz

Fünfteiliges DIY Bürsten Set mit abrasivem Besatz in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

- Aufgrund der Bürstenauswahl im Set können unterschiedliche Werkstückkonturen bearbeitet werden
- Praktische POS Blisterpackung
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis

Anwendung: Prädestiniert für die Holzbearbeitung. Topfbürsten für Flächen, Rundbürsten für schmale Stellen, Pinselbürste für Innenbearbeitung sowie Ecken/Kanten.

Products included

Artikelnummer

contains : wheel brush - Ø50, shank-Ø 6 wheel brush - Ø75, shank-Ø 6 cup brush - Ø50, shank-Ø 6 cup brush - Ø75, shank-Ø 6 end brush - Ø25, shank-Ø 6

● 1518-600 005

Bohrmaschine

Zubehör



EUACAD013

Einspanndorne, Typ 1

Für Rundbürsten mit Bohrung. Bürsten können bis zu einer Einspannbreite von max. 20 mm montiert werden.

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Ø	F	S	LE	Artikelnummer
10	20	6	1	● 0003-000 100
12,7	20	6	1	● 0004-000 127

0	0002505341	12	0002930912	22	0182600591	15	
0002501132	11	0002505342	12	0003000100	28	0182600891	19
0002501142	11	0002505343	12	0003509141	20	0182600991	19
0002501143	11	0002505361	12	0003509161	20	0202611131	10
0002501342	12	0002505362	12	0003509191	20	0202611151	10
0002501343	12	0002505363	12	0003509341	20	0202611351	10
0002501542	12	0002505542	12	0003509361	20	0502600451	13
0002502132	11	0002506132	11	0003509561	20	0802600491	15
0002502141	11	0002506141	11	0003600211	13	0802600591	15
0002502142	11	0002506142	11	0003600311	13	0802600891	19
0002502143	11	0002506143	11	0004000127	28	0802600991	19
0002502332	12	0002506161	11	0004401052	25	0812509913	24
0002502333	12	0002506162	11	0004401132	25	0908507061	14
0002502341	12	0002506163	11	0004401942	26	1	
0002502342	12	0002506332	12	0008509061	21	1004608151	16
0002502343	12	0002506341	12	0008509062	21	1202509912	23
0002502542	12	0002506342	12	0008509063	21	1202509913	23
0002503132	11	0002506343	12	0008509064	21	1202509914	23
0002503141	11	0002506361	12	0008509161	21	1418600005	27
0002503142	11	0002506362	12	0008509162	21	1518600005	27
0002503143	11	0002506363	12	0008509163	21	1802509911	23
0002503331	12	0002506542	12	0008509164	21	1802509912	23
0002503332	12	0002507142	11	0008509363	21	1802509913	23
0002503333	12	0002507162	11	0008600010	13	1802509914	23
0002503341	12	0002507342	12	0008600051	13	1812509913	24
0002503342	12	0002507361	12	0008600075	13	3	
0002503343	12	0002507362	12	0008600221	13	3002504342	12
0002503542	12	0002507542	12	0008600321	13	3202509911	23
0002504132	11	0002509142	20	0008600361	17	3202509912	23
0002504141	11	0002509143	20	0008600411	13	3202509913	23
0002504142	11	0002509144	20	0008600421	13	3202509914	23
0002504143	11	0002509162	20	0008600422	13	5	
0002504161	11	0002509163	20	0008600432	13	5162507361	12
0002504162	11	0002509164	20	0008600511	13	7	
0002504163	11	0002509192	20	0008600521	13	7002503142	11
0002504332	12	0002509193	20	0008600522	13	7002503342	12
0002504341	12	0002509194	20	0008600531	13	7002504362	12
0002504342	12	0002509342	20	0008600811	17	7002505142	11
0002504343	12	0002509343	20	0008600821	17	7002505162	11
0002504361	12	0002509344	20	0008600831	17	7002505342	12
0002504362	12	0002509362	20	0008600832	17	7002505362	12
0002504363	12	0002509363	20	0008600911	17	7002505542	12
0002504542	12	0002509364	20	0008600921	17	7002506362	12
0002505132	11	0002509562	20	0011401912	26	7002506542	12
0002505141	11	0002509563	20	0023600851	17	7002507162	11
0002505142	11	0002509564	20	0023600951	17	7002507342	12
0002505143	11	0002911941	14	0028600041	17	7002507362	12
0002505161	11	0002911951	14	0028600061	17	7002509162	20
0002505162	11	0002930821	18	0088600221	13	7002509163	21
0002505163	11	0002930902	22	0088600521	13	7002509164	20
0002505332	12	0002930907	22	0182600491	15	7002911941	14

Artikelnummerindex

7003507061	14	7003600921	17	7023600451	13	7802509913	24
7003600221	13	7004401132	25	7182600491	15	7802600491	15
7003600321	13	7004608151	16	7182600591	15	7802600591	15
7003600411	13	7008509363	21	7182600891	19	7802600891	19
7003600421	13	7008600361	17	7182600991	19	7802600991	19
7003600511	13	7008600432	13	7202611151	10	7811401912	26
7003600521	13	7008600832	17	7602504142	11	7812509913	24
7003600821	17	7012611351	10	7602506162	11		
7003600911	17	7018600521	13	7801401912	26		

Finish. First.

The Global Leader in Surface Treatment Solutions and Finishing Tools

Osborn GmbH
Ringstraße 10
35099 Burgwald
Germany

Phone: +49 (0)6451 588-0

Fax: +49 (0)6451 588-206

info@osborn.de

www.osborn.com

Allgemeines

Die in diesem Katalog abgebildeten Werkzeuge sowie die Angaben zu Lieferumfang, Aussehen, Leistungen und Abmessungen entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Wir entwickeln unsere Produkte ständig weiter. Wir behalten uns das Recht vor, Produkt- und Preisänderungen vorzunehmen.

Sind im Katalog Preise abgedruckt, werden mit Erscheinen dieses Kataloges alle früheren Preislisten ungültig. Alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise in Euro pro Stück. Mehrwertsteuer, Verpackung, Transport-/Postgebühren und Versicherung werden extra berechnet. Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Erstellungsdatum: 04.11.2024



osborn.com