



Catalog de produse

2024/2025

Osborn la nivel mondial



Osborn oferă cele mai bune soluții pentru provocările dumneavoastră în materie de prelucrarea mecanică a suprafețelor. Experții noștri sunt foarte bine pregătiți pentru a vă servi cu cele mai bune produse de serie sau personalizate, când și unde aveți nevoie de ele. Spre deosebire de alții, noi vă ajutăm să vă optimizați procesul, să respectați cele mai înalte cerințe de calitate și siguranță și să vă reduceți costurile.

Informații generale	4
Scule electrice	7
Perii industriale	121
Perii pentru întreținere	181
Perii lamă	201
Informații suplimentare	205
SKU Index	206

Procese optime. Calitate înaltă.

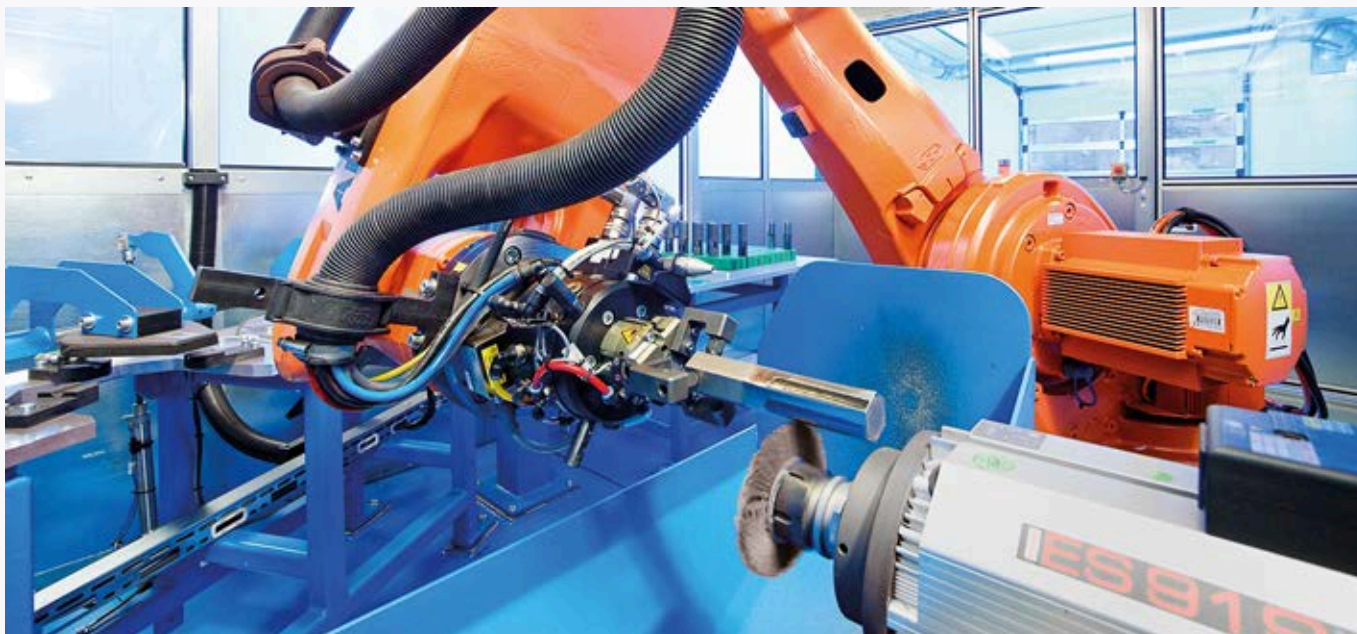


Producție modernă

Sistemele noastre de producție reprezintă elementul central în fabricarea produselor noastre premium. Nu numai că suntem capabili să producem volume mari și produse personalizate, dar le putem oferi în primul rând o calitate constant ridicată. Am investit considerabil în facilitățile noastre de producție din Burgwald. Am modernizat utilajele și am automatizat multe zone.

În celelalte locații ale noastre, suntem, de asemenea, activi în optimizarea proceselor noastre de producție. Sistemele de producție pentru discurile noastre de lustruire din Portugalia, în inima industriei textile europene, au fost recent echipate cu mașini noi. Un sistem de umplere automatizat a fost adăugat la fabrica noastră de compuși de lustruire din Haan. În plus, unitatea noastră de producție din România a fost extinsă cu instalații suplimentare.

Întotdeauna cu un pas înainte. Cercetare și dezvoltare.



Robot de testare în Burgwald/Germania

Dedicarea pentru inovație este importantă pentru noi. Scopul nostru este să vă ajutăm în fiecare zi, astfel încât să vă puteți finaliza munca mai bine, mai repede și mai profesionist.

De aceea, testăm și optimizăm produsele existente în portofoliul nostru în ceea ce privește calitatea, comportamentul de operare și siguranța. Rezultatele cercetărilor noastre se regăsesc direct în produsele noastre și în procesele de producție ale acestora. O materie primă de mai bună calitate, o răsucire diferită a sârmei, o granulație abrazivă diferită, o densitate adaptată a filamentelor sau un nou tip de proces de fabricație - există multe modalități de a îmbunătăți produsele.

Același lucru este valabil și pentru optimizarea discurilor și compuşilor noștri de lustruire. Modificarea unui singur parametru aduce cu sine o serie de noi posibilități. Încușința constă în găsirea modificărilor promițătoare și canalizarea lor în producția de volum după încheierea cu succes a tuturor testelor.

De asemenea, lucrăm la noi produse și soluții de aplicare. Roboții special dezvoltați în laboratoarele noastre de testare din Europa și SUA ne ajută. Aceștia oferă rezultate precise ale măsurătorilor și garantează că testele diferite sunt întotdeauna efectuate folosind aceiași parametri și în condiții identice.



Un partener puternic

Oferim clienților noștri industriali un serviciu profesionist pentru prelucrarea pieselor și vă vom ajuta cu plăcere dacă sunteți în căutarea produsului perfect pentru procesul dumneavoastră special de finisare sau de prelucrare. Veți primi un raport detaliat cu documentație tehnică privind piesele de test prelucrate, pe baza căruia veți putea face o selecție corectă a periei, ținând cont de criteriile de cost, durată de viață și timp de prelucrare.

Discutați cu noi: sales@osborn.ro

Logistica.

Întotdeauna livrat rapid.



Pentru a putea livra rapid comenzile oriunde în lume, dispunem de două depozite logistice avansate, cu infrastructura corespunzătoare și depozitare automată.

nexmart

nexMart

Comenzi ușoare în orice moment

Timpul de răspuns și de livrare rapizi reprezintă o parte elementară a unei relații moderne între servicii și clienți.

În calitate de comerciant cu amănuntul, puteți comanda produsele noastre folosind nexMart. Aceasta oferă tot confortul unei platforme de comandă online și este acum disponibilă în multe țări europene. NexMart este cea mai mare sursă de informații din industrie și permite o funcționalitate completă de comandă pe platforma sa - oricând și oriunde aveți nevoie.



Certificat AEO.

Pentru un lanț de aprovizionare fiabil

Ni s-a acordat statutul de "operator economic autorizat (AEO)". Acesta este un standard adoptat la nivel european cu scopul de a face posibile lanțuri de aprovizionare internaționale fiabile, de la un capăt la altul. Condiția prealabilă pentru a deține certificatul "Operator economic autorizat" este în conformitate cu criterii speciale, definite de autoritățile vamale, în ceea ce privește fiabilitatea, solvabilitatea financiară, respectarea reglementărilor legale și respectarea standardelor de siguranță.

Titularul unui certificat este considerat deosebit de fiabil și beneficiază de un acces mai ușor la simplificările vamale legale, de proceduri de autorizare accelerate și de o ușurare a controalelor vamale legate de securitate. Certificatele sunt valabile în toate statele membre ale UE.

Beneficiați de faptul că, în general, se acordă o prioritate mai mare mărfurilor noastre atunci când se efectuează controale și acestea sunt procesate rapid. Acest lucru înseamnă că întârzierile de expediere datorate inspecțiilor pot fi reduse considerabil la minimum.

Scule electrice

Polizoare unghiulare	13
Scule de găurit electrice	51
Scule cu turație mare	73
Mașini de șlefuit	91
Mașini staționare	97

Informații tehnice și Informații de siguranță pentru perii



Lățimea de lucru și de prindere a unei perii

Lățimea de lucru definește suprafața de contact dintre perie și piesa de lucru. Pentru a măsura lățimea de lucru, presați ușor împreună, zona filamentelor. Lățimea de prindere se măsoară între capacele laterale. Pentru produsele fără capace laterale, lățimea de strângere corespunde lățimii corpului.



Viteze de lucru și de siguranță

Viteza maximă de siguranță trebuie respectată în conformitate cu cerințele de siguranță la locul de muncă. Informațiile se găsesc în prezentarea generală a produsului din acest catalog, pe ambalaj și pe peria însăși (a se vedea imaginea). Viteza de lucru este definită de factorii vitează circumferențială și de diametrul periei. Viteza de lucru optimă este, în general, cu mult sub viteza de siguranță.



Diametrul periei și lungimea filamentelor

Diametrul periei (corpul periei) și lungimea filamentelor respective sunt factorii determinanți pentru caracteristicile de lucru ale periei. În general, se aplică:

- **Perii moi, flexibile,**
, de exemplu, pentru lucrul cu piese texturate și pentru finisarea delicată a suprafețelor.
- **Perii mai agresive,**
, de exemplu pentru debavurarea sau îndepărtarea murdăriei.



Poziționarea optimă a periei în raport cu piesa de prelucrat

Unul dintre factorii care definesc presiunea de contact a unei perii este adâncimea de penetrare a acesteia în piesa de prelucrat. Nu apăsați niciodată o perie în piesa de prelucrat și lucrați numai cu vârfurile filamentului. O presiune de contact excesivă scade performanța periei și grăbește uzura. Pentru mașinile acționate manual, recomandarea este să lucrați numai cu greutatea mașinii. Pentru filament abraziv, se aplică o presiune de 3 ori mai mare decât diametrul firului, de exemplu, o adâncime de penetrare de 1,0 mm pentru un diametru al filamentului de 0,35 mm.

Vă vom ajuta cu plăcere dacă aveți întrebări.



Densitatea filamentelor la perii

Densitatea filamentelor este determinată de numărul de vârfuri de filament pe unitatea de suprafață. Densitatea mare a filamentelor optimizează performanța de curățare și durata de viață utilă (de exemplu, pentru lucrările de debavurare). Densitățile mai mici ale filamentelor sporesc flexibilitatea perii și reprezintă condiția prealabilă pentru prelucrarea suprafețelor puternic profilate.

Pentru o utilizare eficientă și sigură, selectați întotdeauna diametrul maxim posibil al periei care poate fi montat pe unitatea de acționare.

Deoarece viteza circumferențială este definită de diametrul periei, așa cum s-a menționat mai sus la capitolul viteze de lucru, performanța unei perii poate fi modificată și cu ajutorul acestui factor.

Tabelul următor oferă o prezentare generală:

Țineți cont de următoarele înainte de a monta o perie:

- Viteza arborelui de transmisie al mașinii dumneavoastră nu trebuie să depășească viteza maximă de siguranță a periei.
- Lungimea arborelui de transmisie trebuie să se potrivească ferm în mandrină.
- Periele cu arbore de prindere pot fi montate cu ușurință în mandrinele standard de găurit sau în mandrinele cu colier.
- Filetele de conectare ale periiilor au suprafețe plate, garantând o montare și demontare ușoară.

RPM min-1	Diametre perii (în 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								

Materiale de umplere. Tipuri și utilizare.

Pentru produsele noastre, folosim numai materiale de umplură selectate special. Testele de calitate efectuate regulat în laboratoarele noastre de cercetare și dezvoltare, garantează în permanență cea mai bună calitate a materialelor. Mai jos găsiți imagini ale tuturor materialelor utilizate pentru produsele din acest catalog. Tabelul prezintă proprietățile tuturor materialelor de umplere utilizate de Osborn.



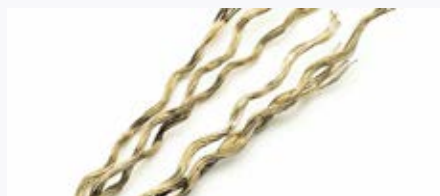
Sârmă de oțel



Sârmă din oțel inoxidabil



Sârmă din oțel special Osborn



Sârmă cord



Sârmă de oțel alămit



Sârmă de alamă

Material	Proprietate	Proprietăți suplimentare	Beneficii	Folosit pe
Sârmă de oțel	drept sau plat	Cel mai comun material de umplură pentru perii	- Stabil din punct de vedere dimensional - Diversitate de aplicații	Oțel, fontă, lemn de esență moale, lemn de esență tare
	ondulat			Oțel, oțel turnat
	cu toroane			
Sârmă din oțel inoxidabil	drept	Aliaje standard: 1.4310 și 1.4401 (1.4571 la cerere)	Utilizare în special în cazul în care reziduurile de fire de oțel ar afecta negativ suprafața (cum ar fi petele de rugină)	Oțel inoxidabil, metale neferoase, aluminiu
	ondulate			
	cu toroane			
Sârmă de oțel special Osborn	dreaptă		- Sârmă de înaltă performanță cu rezistență ridicată la tracțiune - Durată de viață lungă - Pentru aplicații extreme cu perii	Oțel, fontă, lemn de esență moale, lemn de esență tare
	ondulat			
	cu toroane			
Sârmă XTREME (sârmă de oțel)	împletitură de fire		- Durată de viață extrem de lungă - Combină avantajele sârmei ondulate și ale sârmei cu noduri	Oțel, fontă, lemn de esență moale, lemn de esență tare
Sârmă de oțel alămit	Sârmă mono	rasucită	Rezistență ridicată la tracțiune	Oțel, fontă, lemn de esență moale, lemn de esență tare
	Sarmă Cord		Se potrivește în mod deosebit pentru texturarea lemnului	
Sârmă de alamă	ondulat			Metale neferoase, lemn de esență moale



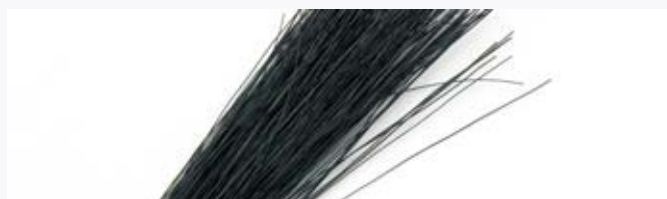
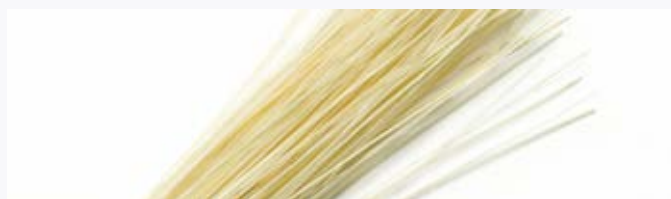
Filament abraziv

Novofil®

Filamente sintetice

Novoflex-B®

Material	Proprietate	Proprietăți suplimentare	Beneficii	Folosit pe
Perii sintetici	drepte		■ Rezistente la abraziune ■ Rezistente la acizi și baze slabe ■ Flexibile	Oțel, fontă, oțel inoxidabil, metale neferoase, aluminiu
Păr abraziv	Oxid de aluminiu	Fire de nailon cu oxid de aluminiu; material de finisare roșu	■ Elasticitate ridicată fără risc de rupere ■ Efect abraziv uniform	Oțel, fontă, oțel inoxidabil, metale neferoase, aluminiu, lemn
	Carbură de silicon	Fire din nailon cu carbură de silicon; material de finisare albastru .	■ Elasticitate ridicată fără risc de rupere ■ Efect abraziv uniform	
	Ceramică, sinterizată de două ori	Oxid de aluminiu sinterizat de două ori; disponibil în diferite grade de duritate, material de finisare gri deschis	■ Granule abrazive deosebit de dure și agresive ■ Granulele abrazive eliberate în timpul perierii au o margine de rupere mai bună și fac posibilă o debavurare mai rapidă și mai eficientă ■ Rezultate perfecte prin efectul abraziv uniform și omogen	Oțel, fontă, oțel inoxidabil, metale neferoase, aluminiu
Novofil®	rotund	Rezistență la temperaturi ridicate; disponibil cu diferite durități, granulații și grosimi ale filamentului; abrazivul poate fi realizat din oxid de crom, carbură de silicon, oxid de aluminiu, zirconiu, diamant sau nailon rezistent la temperaturi extreme.	■ Flexibilitate ridicată și densitate de tăiere, durată de viață prelungită ■ Pentru lucrul cu piese cu contururi deosebit de înalte	Oțel, fontă, oțel inoxidabil, metale neferoase, aluminiu
	plat		■ Conținut foarte ridicat de granule abrazive, rată de îndepărtare mai mare (timp de prelucrare redus cu aprox. 50%) ■ Ideal pentru honuire	
Novoflex-B®	sferic	Material de finisare cu oxid de aluminiu, zirconiu sau carbură de silicon; sunt posibile granulații de la 60 la 400	■ Măgele abrazive pe design flexibil ■ Unealta este autocentrantă	Oțel, fontă, oțel inoxidabil, metale neferoase, aluminiu, aliaj



Fibră

Păr de cal

Material	Proprietate	Proprietăți suplimentare	Beneficii	Folosit pe
Fibre		Fibră vegetală pură	■ Pentru aplicare umedă și uscată ■ Rezistent la căldură ■ De asemenea, potrivit pentru lustruire în combinație cu un compus de lustruire	Toate materialele
Păr de cal		Păr de cal pur	■ Proprietăți excelente de etanșare	

Polizoare unghiulare

Perii disc	16
Perii cupă	23
Perii conice	34
Scule pentru mașini fără fir	38
Disuri de curățare grosiera	42
Discuri lamelare pentru șlefuire	42
Discuri lamelare pentru lustruire	47
Accesorii	50

Perii pentru polizoare unghiulare. Informații importante pentru utilizator.

Determinarea vitezei maxime de lucru

Viteza maximă de lucru a unei perii depinde de diametrul acesteia. Cu cât diametrul unei perii este mai mare, cu atât viteza maximă de lucru este mai mică. Viteza maximă de lucru are o relevanță pentru siguranță. Aceasta nu trebuie să fie niciodată depășită. Această informație se află pe peria însăși. În plus, veți găsi mai jos un ajutor pentru cele mai populare dimensiuni de polizoare unghiulare și vitezele lor maxime.

Dimensiunea polizorului unghiular (mm)	115	125	150	180	230
Dimensiunea polizorului unghiular (in)	4 1/2"	5"	6"	7"	9"
Viteza maximă de lucru	12.500 ^{min-1}	12.500 ^{min-1}	8.500 ^{min-1}	8,500 ^{min-1}	6,500 ^{min-1}

Pe ce dimensiune de polizor unghiular sunt folosite periile?



Nu orice perie poate fi montată pe orice polizor unghiular. Există specificații de siguranță și pentru acest lucru. Pentru a obține cele mai bune rezultate de la dispozitivul și peria dvs., vă rugăm să utilizați dimensiunile polizorului unghiular specificate aici pentru peria respectivă (consultați tabelul).

Important: Nu trebuie în niciun caz să folosiți o dimensiune mai mică a polizorului unghiular decât cea specificată aici. Pentru pachetele noastre de vânzare cu amănuntul, dimensiunea potrivită a polizorului unghiular se află în general pe ambalajul propriu-zis, cu simbol.

Perie	Filament	Diametrul periei în mm													
		60	65	75	80	90	100	115	120	125	130	140	150	178	230
Perie disc	toronat						115	115		125			150	180	230
	ondulat						115	115							
	abraziv										150*	150*			
Perie conică	toronat						115	115		125					
	ondulat						115	115							
	abraziv						115*	115/125							
Perie cupă	toronat		115/125	125	150		180		230						
	ondulat	115/125		125	150		150/180			230			230		
	abraziv		115/125				150*								

*polizoare unghiulare cu viteză variabilă sau polizoare unghiulare fără fir

Recomandări pentru Curățarea cordoanelor de sudură

Tehnicile de sudare MMA, TIG/MIG/MAG și cu plasmă lasă diferite resturi și incluziuni pe suprafața cordonului de sudură. Trebuie îndepărtate zgura, stropii, silicații și decolorarea albastră. În cazul în care piesa sudată nu este curățată în mod optim, în zona incluziunilor pot apărea imperfecțiuni/defecte ale stratului de acoperire și coroziune.

Osborn vă poate oferi produsul de curățare potrivit pentru fiecare tehnică de sudare și tip de sudură (suduri la bază și de închidere, straturi de umplere). În gama de produse pentru această lucrare, dispunem de perii, precum și de discuri de curățare grosieră, discuri cu lamelă abrazivă și discuri lamelare de lustruire, pâslă abrazivă de curățare grosieră și freze din carbură.

MMA



Zgură

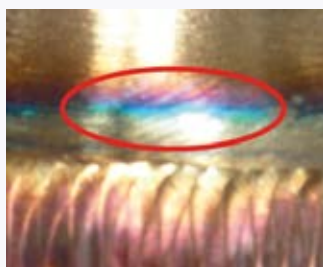
Reziduu format în urma uzurii electrozilor. Utilizați sârme cu toroane agresive cu un diametru de 0,50 - 0,80 mm pentru a îndepărta zgura.



Stropii

Sunt necesare discuri abrazive pentru a șlefui aceste reziduuri.

TIG, MIG, MAG, Plasma



Decolorare albastră

Depuneri de oxid, formate în principal la sudarea oțelului inoxidabil. Filamentele fine de oțel inoxidabil ondulate, cu un diametru de 0,20 - 0,30 mm, sunt ideale pentru îndepărtarea decolorării albastre.



Silicații

Se formează atunci când siliconul, prezent în majoritatea aliajelor de oțel, este ars în timpul procesului de sudare și se transformă în dioxid de silicon. Utilizați un fir mediu cu un diametru de 0,35 - 0,50 mm pentru a îndepărta silicații.



Tratarea cordoanelor de sudură. Când se utilizează și ce.

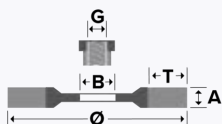
Matricea noastră practică de sudare vă arată care este produsul potrivit pentru fiecare aplicație.

www.osborn.com/en/service/catalogues





Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB001 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii disc, sârmă toronată

Perie disc cu torone, de calitate industrială, pentru utilizare generală pe toate polizoarele unghiulare obișnuite.

- Curățare agresivă și rapidă; toate vârfurile de sârmă sunt folosite în același timp
- Durată lungă de viață
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)
- Disponibil în diverse specificații, cu orificiu pentru arbore sau filet M14

Aplicații: Pentru curățare, debavurare și lucrări simple de îndepărtare a ruginii.



Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Accesorii disponibile: Inel de reducere "HP-Adapter". Mai multe detalii la pagina 50



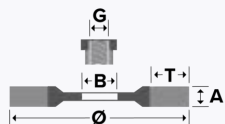
Ø	A	T	B	G	Adaptor	RPM max.	Ambalare		Otel 0,35	Otel 0,50	Otel 0,80
75	12	15	13			20000		12	● 0002-611 131	● 0002-611 151	
100	12	20	22,2		HP	12500	POS Box	8	● 0002-621 131	● 0002-621 151	
115	6	19	22,2			12000	POS Box	10	● 9502-626 301	● 9502-626 501	
115	12	12	22,2		HP	12500	POS Box	10	● 0002-631 131		
115	12	22	22,2		HP	12500	POS Box	10		● 0002-631 151	
115	12	23		M14		12500	POS Box	6	● 0402-631 131	● 0402-631 151	
125	6	24	22,2			12000	POS Box	8	● 9502-626 311	● 9502-626 251	
125	13	28		M14		12500	POS Box	8	● 1402-631 131	● 1402-631 151	
125	13	28	22,2		HP	12500	POS Box	8	● 6152-631 131	● 2202-631 151	
150	13	37	22,2		HP	12000	POS Box	5	● 0002-641 131	● 0002-641 151	● 0002-641 181
178	6	38	22,2			12000		12	● 4602-626 131		
178	13	42	22,2		HP	10000	POS Box	6	● 0002-653 131	● 0002-653 151	● 0002-653 181
230	6	57	22,2			12000	POS Box	1		● 4306-026 904	
230	13	58	22,2		HP	8500	POS Box	1		● 9502-664 151	

Mai multe pe pagina următoare →

Ø	A	T	B	G	Adaptor	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,35	Stainless Steel 0,50	
100	12	20	22,2		HP	12500	POS Box	4		● 0002-621 351	
115	12	22		M14		12500	POS Box	4	● 0402-631 331		
115	12	23		M14		12500	POS Box	4		● 0402-631 351	
115	12	23	22,2		HP	12500	POS Box	4	● 0002-631 331	● 0002-631 351	
125	6	24	22,2			12000	POS Box	3		● 9502-626 651	
125	13	26		M14		12500	POS Box	3		● 1402-631 351	
125	13	27,5	22,2		HP	12500	POS Box	3		● 2202-631 351	
125	13	28		M14		12500	POS Box	3	● 1402-631 331		
125	13	28	22,2		HP	12500	POS Box	3	● 2202-631 331		
150	13	37	22,2		HP	12000	POS Box	3		● 0002-641 351	
178	6	38	22,2		HP	12000		12	● 4612-626 331		
178	13	42	22,2		HP	10000	POS Box	3		● 0002-653 351	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB002 | PERFECT ★★☆☆☆

Perii disc, sârmă toronată

Perie disc cu toroane, de calitate bună, pentru utilizare generală pe toate polizoarele unghiulare obișnuite.

- Curățare rapidă
- Rata de îndepărtare satisfăcătoare
- Potrivit pentru multe proiecte de bricolaj

Aplicații: Pentru lucrări simple de debavurare și curățare.



Disponibil în ambalaj practic din PET cu orificiu standard euro ideal pentru prezentare pe panou

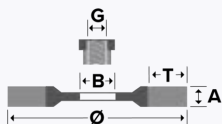
Accesorii disponibile: Inel de reducere "HP-Adapter". Mai multe detalii la pagina 50



Ø	A	T	B	RPM max.	Ambalare		Otel 0,50
115	10	20	22,2	12500	POS PET	10	● 2008-631 151
125	12	27	22,2	12500	POS PET	12	● 2118-631 151



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB003 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii disc, sârmă toroantă

Perie disc cu toroane speciale, dispuse stânga/dreapta, de calitate industrială, pentru montare simplă pe toate polizoarele unghiulare obișnuite.

- Vibrații reduse și funcționare silențioasă
- Durată de viață prelungită și rată mare de îndepărtare
- Se reduce la minimum "desfacerea" toroanelor în timpul utilizării
- Reducerea reculului
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

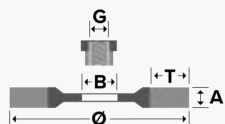
Aplicații: Debavurare, curățarea cordoanelor de sudură (zgură, silicați, decolorare albastră), îndepărtarea depunerilor de rugină persistente.

Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	T	B	RPM max.	Ambalare		Otel 0,35	Otel 0,50
115	12	23	22,2	12500	POS Box	10	● 1202-631 131	● 1202-631 151
125	13	28	22,2	12500	POS Box	8	● 1212-631 131	● 1212-631 151
178	13	42	22,2	10000	POS Box	6	● 1202-653 131	● 1202-653 151



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB004 | EVOLUTION ★★★★★

Perii disc, sârmă Osborn toronată

Perie disc cu toroane, de calitate superioară, pentru montare simplă pe toate polizoarele unghiulare obișnuite.

- Sârmă de înaltă performanță dezvoltată de Osborn
- Foarte eficient din punct de vedere al costurilor
- Durată mare de viață, rezistență sporită la tracțiune, tensiune de rupere ridicată și timpi de pregătire mici
- Sârma asigură o uzură uniformă a periei

Aplicații: Debavurare, curățarea cordoanelor de sudură (zgură, silicați, decolorare albastră), îndepărtarea depunerilor de rugină persistente.

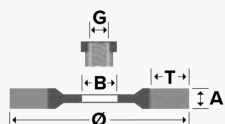


Accesorii disponibile: Inel de reducere "HP-Adapter". Mai multe detalii la pagina 50

Ø	A	T	B	G	Adaptor	RPM max.		Otel 0,35	Otel 0,50	Stainless Steel 0,50
75	13	17	12,7			20000	12	● 9906-026 011		
100	13	22	15,88			18000	12	● 9906-026 116		
100	13	22	15,88		HP	18000	12		● 9906-026 117	
115	6	19	22,2		HP	12500	12		● 2906-026 501	● 0002-626 650
125	6	24	22,2		HP	12000	12		● 0002-626 251	● 0002-626 651
150	6	38		M14		12000	10		● 9906-026 500	
150	6	38	22,2		HP	12000	12		● 9906-026 501	
150	25	38	22,2			12000	12	● 9906-026 247		
165	6	29	22,2		HP	10000	12		● 0002-626 061	
171	6	29	22,2		HP	12000	12		● 9706-026 904	
178	6	38	22,2		HP	12000	12		● 9906-026 051	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB005 | EVOLUTION ★★★★★

Perii disc, sârmă Osborn toronată, impregnate cu plastic

Perie disc cu toroane impregnată cu plastic, de calitate superioară.

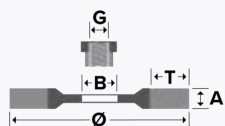
- Rupere redusă a firelor datorită lipirii cu plastic
- Durată de viață foarte mare
- Efect de curățare mai agresiv decât periile disc convenționale

Aplicații: Îndepărtarea zgurii și a silicaților, potrivit pentru sudurile de rădăcină și straturile de umplere, recomandat pentru îmbinările sudate manual cu niveluri ridicate de murdărie.

Ø	A	T	B	RPM max.		Otel 0,50
115	6	19	22,2	12000	10	● 5402-921 873
125	6	24	22,2	12000	10	● 9802-921 873
178	6	38	22,2	8500	12	● 9802-921 875



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB006 | EVOLUTION ★★★★★

Perii disc, sârmă ondulată, impregnată cu plastic

Perie disc, sârmă ondulată, impregnată cu plastic, de calitate superioară.

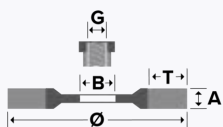
- Design deosebit de îngust pentru îmbinări strânse
- Prelucrare de precizie
- Rupere redusă a firelor datorită lipirii cu plastic
- Forță aplicată mai mică, presiune de contact mai mică

Aplicații: Îndepărtarea silicaților și a reziduurilor de sudură, recomandată pentru sudurile la rădăcină sudate cu TIG/MIG/MAG.

Ø	A	T	B	G	RPM max.		Sarmă oțel alămit 0,38
125	5	32,5		M14	12000	12	● 4102-921 051
152,4	5	29	22,23		8500	12	● 0002-921 874
178	3	41	22,23		8500	1	● 7702-921 875
178	5	41	22,23		8500	12	● 0002-921 875



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB007 | SUPERIOR ★★★★★

Perii disc, sârmă Cord ondulată

Perie disc cu sârmă Cord pentru polizoare unghiulare cu filet M14.

- Sârmă de oțel alămit, împletită
- Eficientă pentru prelucrarea lemnului, fricțiune ridicată pe lemn moale și lemn de esență tare
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Se potrivește excelent pentru texturarea lemnului. Fibra naturală a lemnului este evidențiată și se creează un efect antic sau rustic. Filamentele periei alunecă în locurile moi ale lemnului

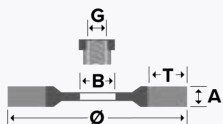


Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	T	G	RPM max.	Ambalare		Sarmă oțel alămit 0,27
115	12	27,5	M14	12500	POS Box	6	● 2812-522 051



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB008 | SUPERIOR ★★★★★

Perii disc, cu filament abraziv

Perie disc pentru prelucrarea lemnului, cu filament abraziv.

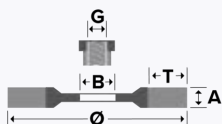
- Potrivite pentru a urmări exact direcția materialului pentru texturarea și finisarea profilelor din lemn.
- Sunt posibile diferite modele de suprafață în funcție de granulația selectată
- Greutatea redusă a corpului din plastic asigură o ghidare ușoară și o muncă fără efort.

Aplicații: Îndepărtarea lacului și decaparea, curățarea, texturarea, finisarea și șlefuirea intermediară a lacului.

Ø	A	T	G	RPM max.		Novofil NN-S 46	Novofil NN-S 60	Novofil NN-S 80
140	55	30	M14	4500	6	● 5421-401 913	● 5411-401 913	● 5401-401 913



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB042

Perie disc, sârmă ondulată

Perie cu disc cu fir ondulat pentru utilizarea pe polizoare unghiulare cu filet M14.

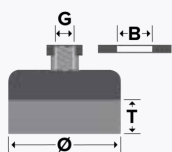
- Versiune ușoară pentru o bună manevrare pe polizoare unghiulare
- Generează un finisaj de suprafață fin
- Se adaptează bine la forma / conturul piesei de prelucrat

Aplicații: Prelucrarea metalelor: aplicații de curățare rugină, curățare și îndepărtare a vopselelor, prelucrarea lemnului: structurare

Ø	T	A	G	RPM max.		Otel 0,30	Stainless Steel 0,30
115	25	12	M14	11000	1		● 5908-532 361
115	25	12	M14	11000	60	● 5708-532 161	
125	25	16	M14	11000	1	● 3508-532 161	● 3608-532 361



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB001 | SUPERIOR ★★★★★

Perii cupă, sârmă toronată

Perie cupă cu toroane, de calitate industrială, pentru utilizare pe polizoarele unghiulare.

- Uz general, cel mai bine vandut produs Osborn
- Efect de curățare impresionant
- Soluția preferată pentru curățarea suprafețelor mari
- Durată de viață lungă, costuri/timp de instalare reduse
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Îndepărtarea ruginei, vopselelor, îndepărtarea zgurii, a reziduurilor de silicat și a decolorării albastre.

3892-608 131 Fir cu lungime mai mare



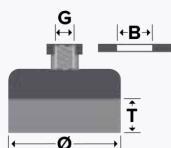
Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	T	B	G	RPM max.	Ambalare		Otel 0,35	Otel 0,50
65	20		M10X1,5	12500	POS Box	10	● 0102-608 131	● 0102-608 151
65	20		M10X1,25	12500	POS Box	10	● 2352-608 131	● 2352-608 151
65	20		M14	12500	POS Box	10	● 0002-608 131	● 0002-608 151
65	20	16		12500	POS Box	10	● 1602-608 131	● 1602-608 151
65	30		M14	12500		10	● 3892-608 131	

Ø	T	B	G	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,35	Stainless Steel 0,50
65	20		M10X1,5	12500	POS Box	6	● 0102-608 331	● 0102-608 351
65	20		M10X1,25	12500	POS Box	6	● 2352-608 331	
65	20		M14	12500	POS Box	6	● 0002-608 331	● 0002-608 351
65	20	16		12500	POS Box	6	● 1602-608 331	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB002 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii cupă, sârmă toronată

Perie cupă cu toroane, de calitate bună, pentru polizoarele unghiulare.

- Durată lungă de viață, costuri/timp de montaj mici
- Efect de curățare impresionant
- Soluția preferată pentru curățarea suprafețelor mari
- Stabilizarea suplimentară a filamentelor cu ajutorul inelului de susținere
- Inelul de susținere este ușor de îndepărtat. După aceea, lungimea filamentelor din stânga este utilizabilă

Aplicații: Îndepărtarea ruginei, vopselelor, îndepărtarea zgurii, a reziduurilor de silicat și a decolorării albastre.



Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.



Știați că?

Inelul de susținere are rolul de a stabili materialul de umplutură. După ce filamentul liber s-a uzat, inelul de susținere poate fi îndepărtat, permițând continuarea lucrului cu materialul disponibil.

Scanați codul QR pentru instrucțiuni video sau vizitați canalul nostru YouTube.

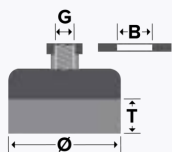


Ø	T	G	RPM max.	Ambalare		Otel 0,35	Otel 0,50	Otel 0,80
75	20	M14	11000	POS Box	10	● 9908-608 132	● 9908-608 152	
80	20	5/8"	8500	POS Box	6	● 0802-608 133	● 0802-608 153	● 0802-608 183
80	20	M14	8500	POS Box	6	● 0002-608 133	● 0002-608 153	● 0002-608 183
100	20	5/8"	8500	POS Box	3	● 0802-608 134	● 0802-608 154	● 0802-608 184
100	20	M14	8500	POS Box	3	● 0002-608 134	● 0002-608 154	● 0002-608 184
120	20	5/8"	6500	POS Box	4	● 0802-608 135	● 0802-608 155	● 0802-608 185
120	20	M14	6500	POS Box	4	● 0002-608 135	● 0002-608 155	● 0002-608 185

Ø	T	G	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,35	Stainless Steel 0,50	
80	20	M14	8500	POS Box	3	● 0002-608 333	● 0002-608 353	
100	20	M14	8500	POS Box	3	● 0002-608 334	● 0002-608 354	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB003 | EVOLUTION ★★★★★

Perii cupă, sârmă toronată

Perie cupă cu toroane, de calitate superioară, pentru utilizare pe polizoarele unghiulare.

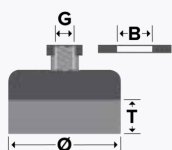
- Sârmă de înaltă performanță dezvoltată de Osborn
- Foarte eficient din punct de vedere al costurilor
- Durată lungă de viață, rezistență mare la tracțiune, tensiune de rupere ridicată și timpi de pregătire scurți
- Caracteristică specială: capetele toroanelor sunt ușor deschise, astfel încât vârful de sârmă să fie utilizat imediat și direct
- Rata de îndepărtare mai mare, performanță de curățare agresivă

Aplicații: Îndepărtarea vopselei/ruginii, debavurarea, îndepărtarea zgurii, a reziduurilor de silicat și a decolorării albastre, curățarea cordoanelor de sudură și a suprafețelor în industria petrolier

Ø	T	G		Otel 0,50
90	32	5/8"	6	● 9906-033 126
90	32	M14	6	● 9906-033 125



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB004 | PERFECT ★★☆☆☆

Perii cupă, sârmă toronată

Perie cupă cu toroane, de calitate bună, pentru utilizare pe polizoarele unghiulare.

- Cele mai bine vândute produse Osborn din sectorul DIY
- Performanță bună de curățare
- Cel mai bun raport preț/performanță
- Curățarea ușoară a suprafețelor mai mari

Aplicații: Îndepărtarea vopselei/ruginii, îndepărtarea zgurii.

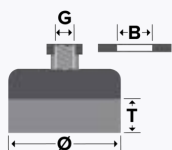


Disponibil în ambalaj practic din PET cu orificiu standard euro ideal pentru prezentare pe panou

Ø	T	G	RPM max.	Ambalare		Otel 0,35	Otel 0,50
65	20	M14	12500	POS PET	10	● 2008-608 131	● 2008-608 151
75	27	M14	11000	POS PET	10		● 2008-608 152
80	22	M14	8500	POS PET	10		● 2008-608 153
100	22	M14	8500	POS PET	5		● 2008-608 154



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB005 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii cupă, sârmă ondulată

Perie cupă, sârmă ondulată, de calitate industrială, pentru utilizare pe polizoare unghiulare.

- Material flexibil care se adaptează perfect la conturul piesei de prelucrat
- Unghiul optim la care funcționează peria este deja specificat de forma de tundere a filamentelor.
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Curățare, îndepărtarea vopselei, a ruginii, a zgurii, a decolorării albastre.



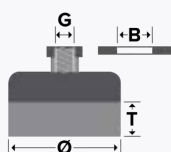
Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	T	G	B	RPM max.	Ambalare		Otel 0,20	Otel 0,30
60	21	M10X1,5		12500	POS Box	10		● 0102-613 161
60	21	M14		12500	POS Box	10	● 0002-613 141	● 0002-613 161
75	23		16	12500	POS Box	10		● 1602-613 162
75	23	5/8"		12500	POS Box	10	● 0802-613 142	● 0802-613 162
75	23	M10X1,5		12500	POS Box	10	● 0102-613 142	● 0102-613 162
75	23	M10X1,25		12500	POS Box	10	● 5652-613 142	
75	23	M14		12500	POS Box	10	● 0002-613 142	
75	25	M14		12500	POS Box	10		● 0002-613 162

Ø	T	G	B	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,30	Alamă 0,30
60	21		16	12500	POS Box	4	● 1602-613 361	
60	21	M10X1,25		12500	POS Box	10		● 4912-613 561
60	21	M14		12500	POS Box	4	● 0002-613 361	
60	21	M14		12500	POS Box	10		● 4902-613 561
75	23	5/8"		12500	POS Box	4	● 0802-613 362	
75	25	M14		12500	POS Box	10	● 0002-613 362	● 4902-613 562



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB006 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii cupă, sârmă ondulată

Perie cupă, cu sârmă ondulată, de calitate industrială, pentru utilizare pe polizoare unghiulare.

- Material flexibil de tăiere care se adaptează perfect la conturul piesei de prelucrat
- Unghiul optim pentru utilizarea periei este deja specificat de forma de tundere a filamentelor.
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Curățare, îndepărtarea vopselei, a ruginii, a zgurii, a decolorării albastre.



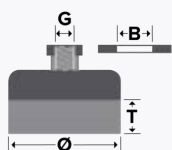
Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	T	G	RPM max.	Ambalare		Otel 0,20	Otel 0,30	Otel 0,50
80	25	M14	8500	POS Box	5	● 0002-613 143	● 0002-613 163	● 0002-613 193
100	30	5/8"	8500	POS Box	3	● 0802-613 144	● 0802-613 164	● 0802-613 194
100	30	M14	8500	POS Box	3	● 0002-613 144		● 0002-613 194
100	30	M14	8500	POS Box	4		● 0002-613 164	
125	30	5/8"	6500	POS Box	4		● 0802-613 165	● 0802-613 195
125	30	M14	6500	POS Box	4	● 0002-613 145	● 0002-613 165	
125	35	M14	6500	POS Box	4			● 0002-613 195
150	40	5/8"	4500	POS Box	3		● 0802-613 166	● 0802-613 196
150	40	M14	4500	POS Box	3	● 0002-613 146	● 0002-613 166	● 0002-613 196

Ø	T	G	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,30	Alamă 0,30	
80	25	5/8"	8500	POS Box	4	● 0802-613 363		
80	25	M14	8500	POS Box	4	● 0002-613 363		
80	25	M14	8500	POS Box	5		● 4902-613 563	
100	25	M14	8500	POS Box	3	● 0002-613 364		
100	30	5/8"	8500	POS Box	3	● 0802-613 364		
125	30	M14	6500	POS Box	2	● 0002-613 365		



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB007 | PERFECT ★★☆☆☆

Perii cupă, sârmă ondulată

Perie cupă cu sârmă ondulată, de calitate bună, pentru utilizare pe polizoare unghiulare.

- Cele mai bine vandute produse Osborn din sectorul DIY
- Material flexibil care se adaptează perfect la conturul piesei de prelucrat
- Rată bună de curățare
- Cel mai bun raport preț/performanță

Aplicații: Curățarea vopselelor și îndepărtarea ruginii de pe suprafețe.

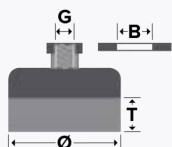


Disponibil în ambalaj practic din PET cu orificiu standard euro ideal pentru prezentare pe panou

Ø	T	G	RPM max.	Ambalare		Oțel 0,30	Sarmă oțel alămit 0,30
60	18	M14	12500	POS PET	10	● 2008-613 161	● 2008-613 061
75	25	M14	12500	POS PET	10	● 2008-613 162	● 2008-613 062
80	25	M14	8500	POS PET	10	● 2008-613 163	● 2008-613 063
100	25	M14	8500	POS PET	5	● 2008-613 164	● 2008-613 064
125	30	M14	6500	POS PET	5	● 2008-613 165	● 2008-613 065



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB008 | XTREME ★★★★★

Perii cupă, sârmă ondulată Xtreme

Perie cupă cu sârmă ondulată specială Xtreme, în mănunchiuri, pentru utilizare pe polizoare unghiulare.

- Durată de viață de patru ori mai mare decât periile obișnuite, cu sârmă ondulată. Cea mai mare rată de îndepărtare din acest segment
- Riscuri de rupere a firelor reduse sau inexistente, ergonomic, presiunea pe suprafața de contact redusă
- Performanță de curățare ridicată, creează un finisaj uniform, aproape satinat al suprafeței
- Combină performanța de curățare agresivă a periilor cu toroane cu flexibilitatea periilor moi, ondulate.
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Debavurarea, rotunjirea marginilor, îndepărtarea ruginei, a vopselei, a zgurii, a reziduurilor de silicat și a decolorării albastre.

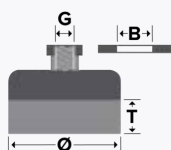


Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	T	G	RPM max.	Ambalare		Otel 0,30
60	20	M14	12500	POS Box	10	● 3902-613 161
75	25	M14	12500	POS Box	10	● 3912-613 163
80	25	M14	12500	POS Box	5	● 3902-613 163
100	22	M14	8500	POS Box	4	● 3902-613 164



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB009 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii cupă, gaură de arbore, filament abraziv

Perie cupă cu filament abraziv, de calitate industrială, pentru utilizare pe polizoare unghiulare.

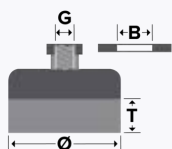
- Material dur de calitate ridicată
- Aplicare precisă și controlată pe suprafețe
- Material foarte flexibil; dacă filamentele individuale se așează la orizontală în timpul utilizării, continuați să lucrați cu marginea, granulele abrazive se gasesc pe toată lungimea firului
- Sunt disponibile diferite granulații: cu cât granulația este mai mare, cu atât mai fină este suprafața.

Aplicații: Îndepărtarea vopselei, debavurarea și curățarea suprafețelor metalice și din lemn.

Ø	T	B	RPM max.		Novofil NN-S 80	Novofil NN-S 120	Novofil NN-S 180
100	25	22,2	8500	3	● 8812-607 914	● 2312-607 914	● 1802-607 914



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB010 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii cupă, cu filament abraziv

Perie disc stanțată cu material abraziv pentru prelucrarea lemnului, utilizare pe polizoare unghiulare cu viteză reglabilă.

- Pentru utilizare pe suprafețe mari
- Finisajul pe suprafață variabil în funcție de granulația selectată
- Greutatea redusă a corpului din plastic asigură o ghidare ușoară și o muncă fără efort.

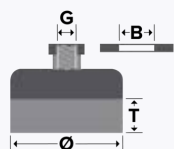
Aplicații: Se potrivește în special pentru îndepărtarea lacului și a petelor, pentru curățare, texturare, finisare și șlefuire intermediară a lacului.

- 9301-614 916** Granulația 46 - Pentru crearea unei texturi de adâncime în lemn.
- 9311-614 916** Granulație 60 - Pentru îndepărtarea nivelurilor minore până la medii de murdărie și texturarea uniformă a lemnului.
- 9321-614 916** Granulație 80 - Pregătire înainte de finisare, uniformizează neregularitățile minore ale suprafeței
- 9331-614 916** Granulație 120 - Crearea finisajului final pe suprafața lemnului

A	T	G	RPM max.		Novofil NN-S 46	Novofil NN-S 60	Novofil NN-S 80	Novofil NN-S 120
130	50	M14	2500	4	● 9301-614 916	● 9311-614 916	● 9321-614 916	● 9331-614 916



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB011 | SUPERIOR ★★★★★

Perii cupă, cu filament abraziv

Perie cupă cu material abraziv Novofil®, de calitate industrială, pentru utilizare pe polizoare unghiulare.

- Durată mare de viață
- Costuri de instalare reduse / timpi de montare scurți
- Pentru o muncă eficientă și fără efort

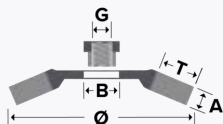
Aplicații: Foarte potrivit pentru tratarea suprafețelor verticale și a pereților din elemente de lemn plate sau rotunde asamblate.

- 7902-613 196** Granulația 46 - Pentru crearea unei texturi de adâncime în lemn.
- 7922-613 196** Granulație 60 - Pentru îndepărtarea nivelurilor minore până la medii de murdărie și texturarea uniformă a lemnului.
- 7932-613 196** Granulație 80 - Pregătire înainte de finisare, uniformizează neregularitățile minore ale suprafeței
- 7942-613 196** Granulație 120 - Crearea finisajului final pe suprafața lemnului

Ø	T	G	RPM max.		Novofil NH-S 46	Novofil NH-S 60	Novofil NH-S 80	Novofil NN-S 120
150	25	M14	8500	2	● 7902-613 196	● 7922-613 196	● 7932-613 196	● 7942-613 196



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBBB001 | SUPERIOR ★★★★★

Perii conice, sârmă toronată

Perie cu toroane, de calitate industrială, pentru utilizare pe polizoare unghiulare.

- Performanță de curățare agresivă
- Durată mare de viață
- Combină cele mai bune proprietăți ale unei perii cupă cu cele ale unei perii disc
- Piese cu suprafețe mari și locuri greu accesibile pot fi tratate perfect.
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Debavurare, îndepărtarea ruginii, a vopselei, a zgurii, a silicaților și a decolorării albastre de pe piesele complexe.



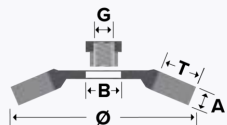
Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	T	G	Knots	RPM max.	Ambalare		Otel 0,35	Otel 0,50
100	13	22	M10X1,5	18	12500	POS Box	10	● 0102-622 131	● 0102-622 151
100	13	22	M10X1,25	18	12500	POS Box	10	● 4802-622 131	● 2352-622 151
100	13	22	M14	18	12500	POS Box	10	● 0002-622 131	● 0002-622 151
100	13	22	M14	22	12500	POS Box	10	● 0002-623 131	
115	15	20	5/8"	18	12500	POS Box	10	● 0802-632 131	● 0802-632 151
115	15	20	M14	18	12500	POS Box	10	● 0002-632 131	● 0002-632 151
125	15	23	M14	24	12500	POS Box	10	● 3602-632 131	● 2902-632 151

Ø	A	T	G	Knots	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,35	Stainless Steel 0,50
100	13	22	M10X1,5	18	12500	POS Box	10	● 0102-622 331	● 0102-622 351
100	13	22	M10X1,25	18	12500	POS Box	10	● 4802-622 331	● 2352-622 351
100	13	22	M14	18	12500	POS Box	10	● 0002-622 331	● 0002-622 351
115	15	20	M14	18	12500	POS Box	5	● 0002-632 331	
115	15	20	M14	18	12500	POS Box	10		● 0002-632 351
125	15	23	M14	24	12500	POS Box	10	● 3602-632 331	● 3602-632 351



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBBB002 | PERFECT ★★☆☆☆

Perie conică, sârmă toronată

Perie cu toroane, de calitate bună, pentru utilizare pe polizoare unghiulare.

- Performanță bună de curățare și durată de viață
- Cel mai bun raport preț/performanță
- Prelucrarea suprafețelor mari și a zonelor greu accesibile

Aplicații: Îndepărtarea ruginii, vopselelor, debavurare.

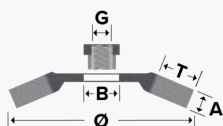


Disponibil în ambalaj practic din PET cu orificiu standard euro ideal pentru prezentare pe panou

Ø	A	T	G	RPM max.	Ambalare		Otel 0,50
100	13	22	M14	12500	POS PET	8	● 2008-622 151



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBBB003 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii conice, sârmă ondulată

Periuță ondulată pentru șanfrenuri, de calitate industrială, pentru utilizare pe polizoare unghiulare.

- Material flexibil de tăiere, se adaptează perfect la piesa de prelucrat
- Cu cât este mai lung materialul de finisare, cu atât peria este mai flexibilă. Combină cele mai bune proprietăți ale unei perii cupă cu cele ale unei perii disc
- Prelucrarea suprafețelor mari și a zonelor greu accesibile
- În funcție de geometria piesei de prelucrat, peria este disponibilă în diferite lățimi de lucru, garantând o aplicare precisă.
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Îndepărtarea ruginei, curățarea vopselelor, debavurarea, silicații.

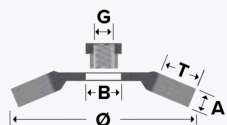
Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	T	G	RPM max.	Ambalare		Otel 0,30	Stainless Steel 0,20
100	10	20	M10X1,5	12500	POS Box	10	● 0102-512 161	
100	10	20	M10X1,25	12500	POS Box	10	● 2352-512 161	
100	10	20	M14	12500	POS Box	10	● 0002-512 161	
100	20	20	M10X1,5	12500		10		● 0102-512 342
100	20	20	M10X1,5	12500	POS Box	10	● 0102-512 162	
100	20	20	M10X1,25	12500		10		● 2352-512 342
100	20	20	M14	12500	POS Box	10	● 0002-512 162	● 0002-512 342
125	10	25	M14	12500	POS Box	10	● 0002-514 161	

Ø	A	T	G	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,30	Sarmă oțel alămit 0,30
100	10	20	M14	12500	POS Box	10	● 0002-512 361	● 0002-512 061
100	20	20	M10X1,5	12500		10	● 0102-512 362	
100	20	20	M10X1,25	12500	POS Box	10	● 2352-512 362	
100	20	20	M14	12500	POS Box	10	● 0002-512 362	● 0002-512 062
125	10	25	M14	12500	POS Box	10	● 0002-514 361	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBBB004 | PERFECT ★★☆☆☆

Perii conice, sârmă ondulată

Perie ondulată de calitate artizanală, pentru utilizare pe polizoare unghiulare.

- Ideal pentru zonele de prelucrare și suprafețele greu accesibile
- Potrivit pentru lucrări de curățare ușoare până la semi-dificile
- Cel mai bun raport preț/performanță

Aplicații: Rotunjirea marginilor, îndepărtarea vopselei/ruginii.

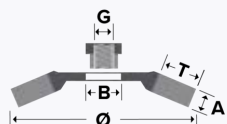


Disponibil în ambalaj practic din PET cu orificiu standard euro ideal pentru prezentare pe panou

Ø	A	T	G	RPM max.	Ambalare		Otel 0,30	Sarmă oțel alămit 0,30
100	10	20	M14	12500	POS PET	10		● 2008-512 061
100	16	20	M14	12500	POS PET	10	● 2008-512 161	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBBB006 | XTREME ★★★★★★

Perii conice, sârmă Xtreme, ondulată

Perie conică cu sârmă ondulată Xtreme de calitate superioară, pentru utilizare pe polizoare unghiulare.

- Durată de viață de până la 8 ori mai mare decât periile de sârmă ondulată convenționale
- Sârmă flexibilă Xtreme, se adaptează perfect la piesa de prelucrat
- Combină cele mai bune proprietăți ale unei perii cupă cu cele ale unei perii disc
- Prelucrarea suprafețelor mari și a zonelor greu accesibile
- Vibrații reduse, zgomot redus, finisaj satinat unic

Aplicații: Înlăturarea ruginii, a vopselelor, debavurare, îndepărtarea silicaților

Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	T	G	RPM max.	Ambalare		Otel 0,30
100	10	20	M14	12500	POS Box	10	● 3902-512 161



Polizoare fără fir.

Mai multă putere, durate de funcționare mai lungi și toate fără fir. Acestea sunt noile generații de scule fără fir care facilitează lucrul oriunde nu există o priză de curent. Durata de funcționare a bateriilor și performanța sculelor au făcut un salt calitativ în ultimii ani. Acest lucru le face interesante pentru tot mai mulți utilizatori. În special în industria construcțiilor, în construcțiile sanitare și de încălzire, mentenanță, dar și de pompieri, la întreținerea drumurilor și în alte ajutoare mobile, dispozitivele sunt acum indispensabile în lipsa curentului electric.

Important : Vă rugăm să rețineți că accesoriile noastre pentru scule electrice fără fir sunt potrivite și pentru polizoare unghiulare cu viteză variabilă.



De ce scule speciale?

Sculele electrice fără fir sunt utilizate în mod obișnuit de serviciile mobile, unde nu este disponibilă întreaga gamă de accesorii. Prin urmare, utilizatorii au nevoie de scule universale care pot aborda o varietate de sarcini pe diferite materiale.

În acest fel, cantitatea de accesorii care trebuie transportată pe un șantier de construcții poate fi redusă atunci când se lucrează pe oțel, oțel inoxidabil și lemn.

În mod obișnuit, polizoarele unghiulare fără fir funcționează cu o viteză de lucru redusă cu 30 % în comparație cu polizoarele unghiulare obișnuite. Faptul că am dezvoltat accesorii special pentru sculele electrice fără fir obișnuite înseamnă că rezultatul perfect al periilor poate fi atins cu o viteză de 7.000-8.000 RPM.

Periile Osborn sunt mai ușoare și, prin urmare, prelungesc durata de viață a bateriei între încărcări cu 20-25 %.

Noi vă ușurăm munca!

Osborn a dezvoltat unelte care sunt flexibile în utilizare, ușoare, ușor de manevrat și care asigură cea mai mare precizie. Rezultatul final va satisface toate așteptările dumneavoastră și va îndeplini toate aspectele legate de siguranța muncii. Aceasta este singura modalitate de a lucra eficient și de a obține cele mai bune rezultate de la scula electrică fără fir.

Beneficii

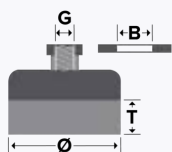
- Greutate redusă
- Precizie de lucru
- Multifuncțional
- Ușor de utilizat
- Reducerea dezechilibrului și a vibrațiilor
- Durată de viață mai lungă a bateriei (cu 20 până la 25 %)
- Mai puține cicluri de încărcare
- Utilizare universală pe toate materialele

E bine de știut

Consultați secțiunile respective pentru produsele de șlefuire și lustruire care sunt adecvate pentru utilizarea polizoarelor unghiulare cu acumulator.



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB012 | SUPERIOR ★★★★★

Perii cupă, sârmă ondulată

Perie cupă sârmă ondulată, de calitate industrială, pentru utilizare pe polizoare unghiulare fără fir și polizoare unghiulare cu viteză variabilă.

- Greutate redusă
- Durată de viață extinsă a bateriei
- Multifuncțional
- Perfect echilibrată și vibrații reduse
- Certificat TÜV-Süd

Aplicații: Curățarea, satinarea, netezirea și texturarea diferitelor materiale.

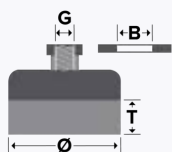


Disponibil în ambalaj practic din PET cu orificiu standard euro ideal pentru prezentare pe panou

Ø	T	G	RPM max.	Ambalare		Alamă 0,30
60	21	M14	12500	POS PET	5	● 6912-613 561



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB013 | SUPERIOR ★★★★★

Perii cupă, cu filament abraziv

Perie cupă cu material abraziv, de calitate industrială, pentru utilizare pe pepolizoare unghiulare fără fir și polizoare unghiulare cu viteză variabilă.

- Greutate optimizată
- Certificat TÜV-Süd
- Material foarte flexibil; Dacă filamentele individuale se întind în timpul utilizării, continuați totuși să lucrați cu marginea, particula abrazivă se gasește pe toată lungimea firului
- Durată de viață extinsă a bateriei
- Perfect echilibrată, vibrații reduse

Aplicații: Curățarea, satinarea, netezirea și texturarea diferitelor materiale.

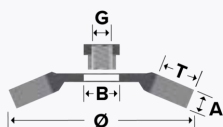


Disponibil în ambalaj practic din PET cu orificiu standard euro ideal pentru prezentare pe panou

Ø	T	G	Ø Filament	RPM max.	Ambalare		Novofil NH-S 46
60	21	M14	1,6	12500	POS PET	5	● 6912-613 891



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBBB005 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii conice, filament abraziv

Perie conică cu material abraziv Novofil NH-S, de calitate industrială, pentru utilizare pe polizoare unghiulare fără fir și polizoare unghiulare cu viteză variabilă.

- Greutate optimizată
- Certificat TÜV-Süd
- Durată de viață extinsă a bateriei
- Acest lucru înseamnă că piesele de lucru cu suprafețe mari și locuri greu accesibile pot fi tratate perfect.
- Perfect echilibrată, vibrații reduse

Aplicații: Finisarea cordoanelor de sudură pentru TIG/MIG/MAG, îndepărtarea vopselei, curățarea, texturarea, debavurarea.

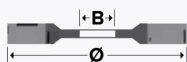


Disponibil în ambalaj practic din PET cu orificiu standard euro ideal pentru prezentare pe panou

Ø	A	T	G	Ø Filament	RPM max.	Ambalare		Novofil NH-S 46
100	10	20	M14	1,6	12500	POS PET	5	● 6912-622 891



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCF009 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Disc de curățare grosieră pentru polizoare unghiulare

Disc de curățare grosieră pe suport de fibră de sticlă. Pentru curățarea și lustruirea tuturor suprafețelor. Cele mai bune rezultate se obțin la șlefuirea și curățarea metalelor, inox-ului

- Îndepărtează vopseaua veche, rugina și petele de sudură fără a zgâria suprafața piesei de prelucrat
- Curățarea și netezirea lemnului și a plasticului

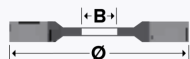
Aplicații: Utilizare generală pentru metale, oțel inoxidabil, lemn și plastic.

Rețineți: Discul de curățare grosieră nu este potrivit pentru finisarea muchiilor. Ele îndepărtează corpurile străine și nu ia din material.

Ø	B	RPM max.		flat
115	22,23	11000	10	● 6700-001 100
125	22,23	10000	10	● 6700-002 100
180	22,23	8500	10	● 6700-003 100



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMFD003 | PERFECT ★★☆☆☆

ZIRCON POWER

Disc lamelar cu bandă de zirconiu corundum pe un suport din bumbac-poiester. Rata de îndepărtare și durata de viață bune.

- Ideal pentru șlefuirea suprafețelor din oțel și oțel inoxidabil
- Rata mare de îndepărtare și lucru fără efort, fără înfundare
- Suportul din fibră de sticlă se caracterizează printr-o șlefuire uniformă, până când granula abrazivă este complet consumată. Nu apar zgârieturi pe piesa de prelucrat.

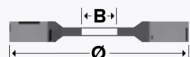
Aplicații: Foarte potrivit pentru prelucrarea oțelului inoxidabil, a oțelului (ne)aliat, a cordoanelor de sudură, a pieselor turnate. De asemenea, potrivit pentru lemn și plastic.

Ø	B	RPM max.		flat 40	flat 60	flat 80
115	22,23	13300	10	● 5231-184 100	● 5231-186 100	● 5231-187 100
125	22,23	12250	10	● 5232-184 100	● 5232-186 100	● 5232-187 100

Ø	B	RPM max.		bombat 40	bombat 60	bombat 80
115	22,23	13300	10	● 5231-384 100	● 5231-386 100	● 5231-387 100
125	22,23	12250	10	● 5232-384 100	● 5232-386 100	● 5232-387 100



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMFD006 | SUPERIOR ★★☆☆☆

ZIRCON PLUS

Disc lamelar din zirconiu de calitate superioară. Foarte potrivit pentru debavurare, prelucrarea rosturilor de sudură și rectificarea suprafețelor. Aplicabilitate universală, foarte eficient

- Ideal pentru prelucrarea muchiilor
- De asemenea, foarte bun pentru rectificarea suprafețelor
- Performanță remarcabilă de șlefuire cu o durată de viață superioară
- Rata mare de îndepărtare și lucru fără efort, fără înfundare
- Calitate foarte bună a suprafeței pe piesa de lucru

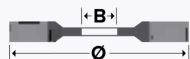
Aplicații: Se potrivește perfect pentru piese din oțel (inoxidabil) și fonta. Foarte potrivit pentru oțelul (ne)aliat și pentru cordoanele de sudură. Deasemenea, potrivit pentru lemn și plastic.

Ø	B	RPM max.		flat 40	flat 60	flat 80
115	22,23	13300	10	● 5241-104 100	● 5241-106 100	● 5241-107 100
125	22,23	12250	10	● 5242-104 100	● 5242-106 100	● 5242-107 100

Ø	B	RPM max.		bombat 40	bombat 60	bombat 80
115	22,23	13300	10	● 5241-304 100	● 5241-306 100	● 5241-307 100
125	22,23	12250	10	● 5242-304 100	● 5242-306 100	● 5242-307 100



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMFD007 | SUPERIOR ★★☆☆☆

ZIRCON PRIME G-AZ

Disc lamelar cu zirconiu-corundum. Suportul abrazivului este mai puțin dur, dar foarte rezistent, și conferă discului caracteristici foarte bune pentru toate aplicațiile

- Bandă abrazivă robustă pentru cerințe ridicate
- Capacitate de șlefuire uimitoare
- Serviciu remarcabil
- Este utilizat pentru operațiuni solicitante precum debavurarea, prelucrarea cordoanelor de sudură și șlefuirea muchiilor.
- Suportul din fibră de sticlă se caracterizează printr-o finisare uniformă a șlefuirii până când toate granulele de abraziv au fost îndepărtate. Nu lasă zgârieturi pe piesa de prelucrat

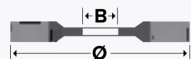
Aplicații: Se potrivește perfect pe suprafețe de oțel (inoxidabil) și turnate. Foarte potrivit pentru oțelul (ne)aliat și pentru suduri. De asemenea, potrivit pentru lemn și plastic.

Ø	B	RPM max.		flat 40	flat 60	flat 80	flat 120
115	22,23	13300	10	● 5211-104 100	● 5211-106 100	● 5211-107 100	● 5211-109 100
125	22,23	12250	10	● 5212-104 100	● 5212-106 100	● 5212-107 100	● 5212-109 100

Ø	B	RPM max.		bombat 40	bombat 60	bombat 80	
115	22,23	13300	10	● 5211-304 100	● 5211-306 100	● 5211-307 100	
125	22,23	12200	10		● 5212-306 100		
125	22,23	12250	10	● 5212-304 100		● 5212-307 100	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMFD011 | SUPERIOR ★★★★★

CERA PLUS

Disc lamelar cu granulație ceramică cu auto-ascuțire, care permite o rată de îndepărtare extrem de ridicată și garantează o durată de viață lungă. Rezultate remarcabile.

- Rata de îndepărtare extrem de agresivă cu un efort minim
- Economii substanțiale de timp, un plus clar în ceea ce privește durata de viață.
- Foarte rezilient
- Auto-ascuțire
- Rectificare la rece pe suprafețe și muchii, reduce decolorarea termică a piesei de prelucrat

Aplicații: Se potrivește perfect pentru oțeluri înalt aliate, aliaje de titan, aliaje pe bază de nichel, crom și crom-nichel-oțel. Foarte potrivit pentru alamă, bronz și fontă.

Ø	B	RPM max.		flat 40	flat 60	flat 80
115	22,23	13300	10	● 5241-434 100	● 5241-436 100	● 5241-437 100
125	22,23	12250	10	● 5242-434 100	● 5242-436 100	● 5242-437 100

Ø	B	RPM max.		bombat 40	bombat 60	bombat 80
115	22,23	13300	10	● 5241-444 100	● 5241-446 100	● 5241-447 100
125	22,23	12250	10	● 5242-444 100	● 5242-446 100	● 5242-447 100

Soluții eficiente pentru prelucrarea suprafețelor.



Discurile lamelare de lustruire Osborn oferă rezultate remarcabile pentru prelucrarea oțelului inoxidabil, a oțelului, a aluminiului și a metalelor neferoase, datorită unui material de șlefuire inovator, foarte eficient, dispus într-o structură de lamelă în formă de evantai.

- **Foarte eficient pentru tehnologia de sudare și aplicațiile de prelucrare a metalelor**

Oferă rezultate optime, de exemplu, la pregătirea cordoanelor de sudură, la refacerea cordoanelor de sudură și la îndepărtarea stropilor de sudură în conformitate cu EN ISO 5817. Îndepărtează peliculele de oxid și decolorarea termică după sudarea conductelor, containerelor și aparatelor sau după tăierea cu plasmă a tablelor din oțel inoxidabil în conformitate cu DIN 50930, DIN 25410 și DVGW W541.

- **Foarte eficient pentru aplicațiile tehnologiei de vopsire**
Ideal pentru desprăfuire, decapare și pregătirea suprafețelor pentru vopsire.

- **Extrem de versatil**

Pentru curățarea și lustruirea oțelului nealiat, a oțelului înalt aliat, a aluminiului și a metalelor neferoase. Potrivit pentru șlefuirea muchiilor și a suprafețelor.



Curățarea suprafețelor înainte de sudare, au ca rezultat cordoane de sudură curate (vezi imaginea din stânga)



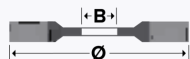
Curățare și îndepărtare rapidă a ruginii



Șlefuirea cordoanelor fine de sudură și îndepărtarea decolorării termice



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMFD013 | SUPERIOR ★★★★★

Polimaxx 1 - grosier

Disc lamelar din paslă abrazivă grosieră (ușor efect de prelucrare).

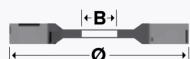
- Pentru curățarea și degresarea pieselor de prelucrat, pregătirea, slefuirea cordoanelor de sudură, înlăturarea stropilor de sudură.
- Discurile lamelare Polimaxx 1 sunt, de asemenea, disponibile în seturi cu discurile Polimaxx 2 și 3.

Aplicații: Se aplică universal pentru oțel inoxidabil, oțel, aluminiu și metale neferoase.

Ø	B	RPM max.		flat 80
115	22,23	13300	10	● 5541-204 100
125	22,23	12250	10	● 5542-204 100



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMFD014 | SUPERIOR ★★★★★

Polimaxx 2 - mediu

Disc lamelar din paslă cu textură medie (fără efect de prelucrare).

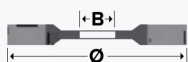
- Pentru curățarea și degresarea pieselor de prelucrat, îndepărtarea vopselelor și lacurilor, pregătirea suprafețelor pentru vopsire. Îndepărtează peliculele de oxizi și decolorarea termică.
- Discurile lamelare Polimaxx 2 sunt, de asemenea, disponibile în seturi cu discurile Polimaxx 1 și 3.

Aplicații: Se aplică universal pentru oțel inoxidabil, oțel, aluminiu și metale neferoase.

Ø	B	RPM max.		flat 120
115	22,23	13300	10	● 5541-206 100
125	22,23	12250	10	● 5542-206 100



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMFD015 | SUPERIOR ★★★★★

Polimaxx 3 - fin

Disc lamelar din paslă cu textură abrazivă fină (fără efect de prelucrare).

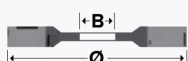
- Pentru pregătirea și retușarea cordoanelor de sudură, șlefuirea cordoanelor fine de sudură, opacizarea suprafețelor, îndepărtarea peliculelor de oxid, a decolorării termice.
- Polimaxx 4 pentru finisaje tip oglindă disponibile.
- Discurile lamelare Polimaxx 3 sunt, de asemenea, disponibile în seturi cu discurile Polimaxx 1 și 2.

Aplicații: Se aplică universal pentru oțel inoxidabil, oțel, aluminiu și metale neferoase.

Ø	B	RPM max.		flat 280
115	22,23	13300	10	● 5541-207 100
125	22,23	12250	10	● 5542-207 100



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPOBU001 | SUPERIOR ★★★★★

Polimaxx 4 - luciu

Discul cu lamelă neabrazivă pentru luciu, utilizată pe polizoare unghiulare este echipat cu lamele confecționate dintr-o pâslă specială de înaltă calitate.

- Vă rugăm să utilizați cu compuși de lustruire
- Oferă un finisaj oglindă

Aplicații: Se aplică universal pentru oțel inoxidabil, oțel, aluminiu și metale neferoase.

Ø	B	RPM max.	Shape		Cod articol
115	22,23	13300	tapered	10	● 5541-220 100
125	22,23	12250	tapered	10	● 5542-220 100



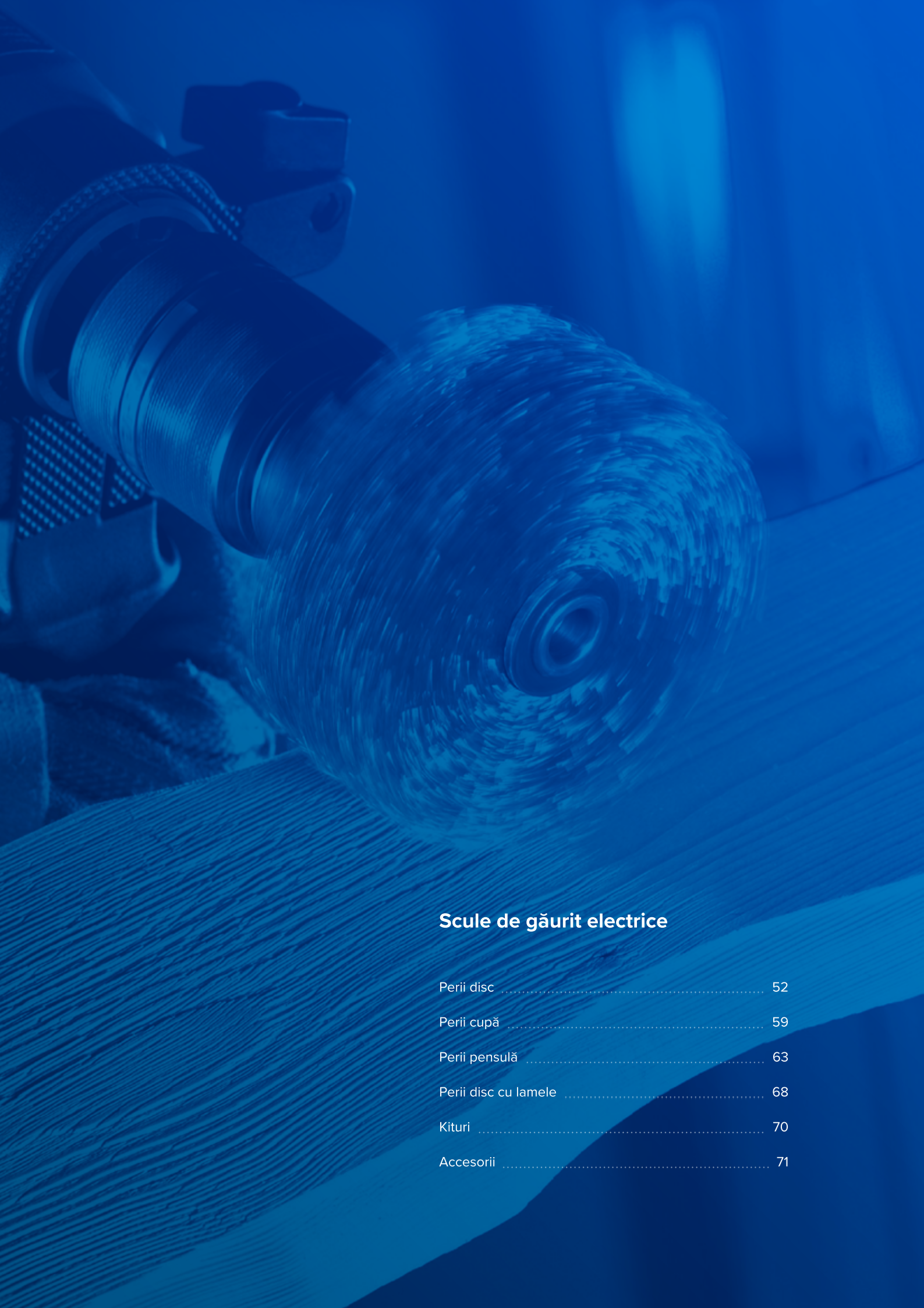
EUACAD008

Inel de reducere "HP-Adapter"

Inelele de reducere oferă o soluție fiabilă pentru adaptarea precisă a dimensiunilor standard ale alezajelor la diametre mai mici.

Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

de la	la		Cod articol
16.00	12.70	1	● 0003-000 223
22.20	9.50	1	● 0003-000 242
22.20	12.70	1	● 0003-000 243
22.20	16.00	1	● 0003-000 244

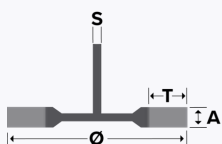


Scule de găurit electrice

Perii disc	52
Perii cupă	59
Perii pensulă	63
Perii disc cu lamele	68
Kituri	70
Accesorii	71



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB009 | SUPERIOR ★★★★★

Perii disc, sârmă cu toronată

Perie disc cu toroane, de calitate industrială, pentru utilizare pe scule de găurit și scule cu turație mare.

- Unul dintre cele mai bine vandute repere Osborn
- Performanță ridicată de curățare
- Axul de 6 mm permite o montare simplă
- De asemenea, potrivit pentru utilizarea pe mașini de mare viteză
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Curățare, debavurare, îndepărtarea zgurii și a silicaților, finisarea cordoanelor de sudură, îndepărtarea straturilor de protecție în atelierele auto.

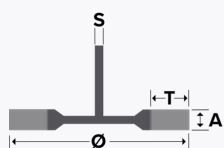


Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	T	S	RPM max.	Ambalare		Otel 0,35	Otel 0,50	Stainless Steel 0,50
75	8	18	6	20000	POS Card	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 Card	8			● 7012-611 351



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB010 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii disc, sârmă ondulată

Perie disc, sarmă ondulată, de calitate industrială, pentru utilizare pe masini de gaurit și scule cu turație mare.

- Mulțumită unui număr de mare de filamente și diametre, există o perie pentru fiecare aplicație
- Diametrul mic al periei permite accesul în locuri greu accesibile
- De asemenea, potrivit pentru utilizarea pe scule cu turație mare
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Șlefuirea muchiilor, finisarea alezajelor, debavurarea și lucrări minore de curățare.

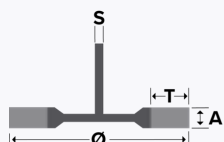
Ø	A	T	S	RPM max.	Ambalare		Otel 0,15	Otel 0,20	Otel 0,30
20	6	4	6	20000		10	● 0002-501 132	● 0002-501 142	
20	9	4	6	20000		10		● 0002-501 143	
30	6	6	6	20000		10		● 0002-502 141	
30	9	6	6	20000		10	● 0002-502 132		
30	12	6	6	20000		10		● 0002-502 143	
40	7	10	6	18000		10		● 0002-503 141	
40	11	10	6	18000		10	● 0002-503 132		
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		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		10		● 0002-505 142	● 0002-505 162
60	23	15	6	15000		10			● 0002-505 163
70	11	15	6	15000		10		● 0002-506 141	
70	18	15	6	15000		10	● 0002-506 132	● 0002-506 142	

Ø	A	T	S	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,15	Stainless Steel 0,20	Stainless Steel 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		● 0002-502 342	
30	12	6	6	20000		10		● 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	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		10	● 0002-504 332	● 0002-504 342	● 0002-504 362
50	23	13	6	15000		10		● 0002-504 343	
60	12	15	6	15000		10		● 0002-505 341	
60	18	15	6	15000		10	● 0002-505 332	● 0002-505 342	
60	23	15	6	15000		10		● 0002-505 343	● 0002-505 363

Ø	A	T	S	RPM max.	Ambalare		Alamă 0,20		
20	9	4	6	20000		10	● 0002-501 542		
40	11	10	6	18000		10	● 0002-503 542		
50	17	13	6	15000		10	● 0002-504 542		
60	18	15	6	15000		10	● 0002-505 542		



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB011 | PERFECT ★★☆☆☆

Perie disc, sârmă ondulată

Perie disc, sârmă ondulată, calitate bună, pentru mașini de găurit electrice.

- Potrivit pentru multe proiecte de bricolaj
- Ușor de montat datorită aroborelui
- Perie flexibilă pentru sarcini simple de curățare

Aplicații: Lucrări de curățare, cum ar fi îndepărtarea vopselei, a ruginii și a zgârieturilor.



Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Disponibile și ca parte din set. Mai multe detalii la pagina 70



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

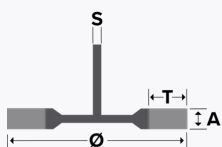
Ø	A	T	S	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,20	Stainless Steel 0,30
50	7	10	6	4500		20	● 0088-600 221	
75	10	16	6	4500		10		● 0008-600 432
75	10	16	6	4500	POS Card	6		● 7008-600 432
100	10	22	6	4500		10	● 0008-600 531	
100	12	22	6	4500		10		● 0088-600 521
100	12	22	6	4500	POS Card	6		● 7018-600 521

Mai multe pe pagina următoare →

Ø	A	T	S	RPM max.	Ambalare		Sarmă oțel alămit 0,30	Alamă 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	POS Card	8		● 7023-600 451
100	12	22	6	4500		10	● 0008-600 010	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB012 | SUPERIOR ★★★★★

Perii disc, sârmă Cord ondulată

Perie disc cu sârmă Cord, de calitate industrială, pentru utilizare pe mașinile de găurit electrice.

- Oțel alămit, sârmă de oțel împletită
- Eficientă pentru prelucrarea lemnului, fricțiune ridicată pe lemn moale și lemn de esență tare
- Potrivit pentru lucrul pe suprafețe datorită lățimii mari de lucru
- Certificat TÜV-Süd (design testat, producție monitorizată)

Aplicații: Se potrivește excelent pentru texturarea lemnului. Fibra naturală a lemnului este evidențiată și se creează un efect antic sau rustic. Filamentele periei alunecă în locurile moi ale lemnului

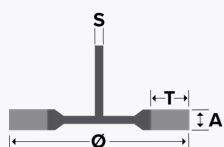


Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	T	S	RPM max.	Ambalare		Sarmă oțel alămit 0,25
80	35	20	8	4000		10	● 0908-507 061
80	35	20	8	4000	POS Card	8	● 7003-507 061



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB043

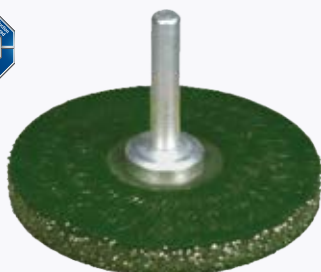
Perii cu roți, cu filament abraziv

Perie pentru roți cu filament abraziv, pentru utilizarea pe mașini de găurit electrice.

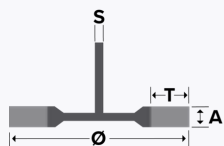
- Stil special de tundere Rustifil (alternanță de peri mai scurți și mai lungi)
- Ideal pentru crearea unei texturi rustice în lemn de esență moale
- Utilizare flexibilă datorită tije comune de Ø 8 mm
- Poate fi utilizat pe tipurile de lemn care conțin acid tanic (de exemplu, stejar, mesteacăn sau nuc), deoarece periile abrazive nu reacționează cu acidul și nu provoacă pete
- Datorită lățimii mari a feței, poate fi utilizat și pentru prelucrarea suprafețelor mai mari

Aplicații: Texturarea lemnului de esență moale și șlefuirea lemnului de esență tare texturat

Ø	A	T	S	RPM max.		Carbură de siliciu 80
80	35	21	8	4000	10	● 0908-507 911



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB013 | EVOLUTION ★★★★★

Perii disc, sârmă ondulată, impregnată cu plastic

Perie disc, sârmă ondulată, cu liant din plastic, de calitate superioară, pentru utilizarea pe mașinile de găurit electrice.

- Rupere redusă a firelor datorită impregnării cu plastic
- Efort mai mic, presiune de contact mai mică
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

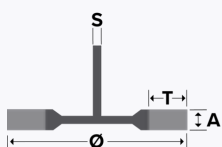
Aplicații: Îndepărtarea vopselei și a lacului, curățarea zonelor înguste și inaccesibile.

Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	T	S	RPM max.	Ambalare		Sarmă oțel alămit 0,30
63	8	20	6	15000		12	● 0002-911 941
63	8	20	6	15000	POS Card	8	● 7002-911 941
76	8	26	6	15000		12	● 0002-911 951



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB014 | PERFECT ★★☆☆☆

Perii disc cu filament abraziv

Perie disc Grittyflex cu filament abraziv, calitate bună, pentru mașini de găurit electrice.

- Se adaptează perfect la contururile piesei de prelucrat
- Perie cu nailon abraziv, delicat pe material
- În timpul utilizării, granule abrazive noi, continuă să fie eliberate, astfel încât rata de îndepărtare să fie uniformă
- Granulații diferite generează finisaje de suprafață diferite (albastru mai fin, roșu mai grosier).
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Potrivită pentru toate materialele; pentru degroșarea și netezirea ușoară a suprafețelor (în funcție de granulația filamentului), produs recomandat pentru prelucrarea lemnului.



Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

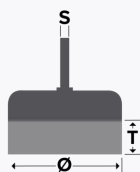
Disponibile și ca parte din set. Mai multe detalii la pagina 70



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



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB014 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii cupă, sârmă toronată

Perie cupă cu toroane, de calitate industrială, pentru utilizarea pe mașini de găurit electrice.

- Unul dintre cele mai bine vândute repere Osborn
- Durată de viață mare, costuri de instalare reduse / timpi de instalare mici
- Efect de curățare impresionant pe suprafețe mari
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Îndepărtarea ruginii, vopselelor, îndepărtarea zgurii, a reziduurilor de silicat și a decolorării albastre.

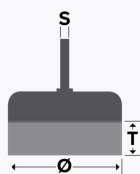


Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	T	S	RPM max.	Ambalare		Otel 0,50
65	23	6	6000		10	● 1004-608 151
65	23	6	6000	POS Card	8	● 7004-608 151



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB015 | PERFECT ★★☆☆☆

Perii cupă, sârmă ondulată

Perie cupă, sârmă ondulată, de calitate bună, pentru mașini de găurit electrice.

- Flexibile
- Raport bun preț/performanță
- Potrivit pentru multe proiecte de bricolaj
- Ușor de montat datorită arborelui

Aplicații: Curățarea vopselelor și îndepărtarea ruginei de pe suprafețe.



Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Disponibile și ca parte din set. Mai multe detalii la pagina 70



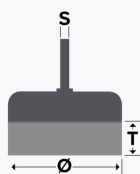
Ø	T	S	RPM max.	Ambalare		Otel 0,20	Otel 0,30
50	17	6	4500		20	● 0008-600 811	● 0008-600 821
50	17	6	4500	POS Card	8		● 7003-600 821
75	20	6	4500		10		● 0008-600 921
75	20	6	4500	POS Card	8		● 7003-600 921
75	25	6	4500		10	● 0008-600 911	
75	25	6	4500	POS Card	8	● 7003-600 911	

Ø	T	S	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,20	Stainless Steel 0,30
50	17	6			20	● 0008-600 831	
50	17	6	4500		20		● 0008-600 832
50	17	6	4500	POS Card	10		● 7008-600 832
75	20	6	4500		10		● 0008-600 361
75	20	6	4500	POS Card	6		● 7008-600 361

Ø	T	S	RPM max.	Ambalare		Sarmă oțel alămit 0,30	Alamă 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



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB016 | EVOLUTION ★★★★★

Perii cupă, sârmă ondulată, impregnată cu plastic

Perie cupă cu sârmă ondulată, impregnată cu plastic, de calitate superioară, pentru utilizarea pe mașini de găurit electrice.

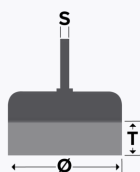
- Rupere redusă a firelor datorită impregnării cu plastic
- Forță și presiune de contact aplicată mai mică
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Îndepărtarea vopselei și a lacului, curățarea suprafețelor mari.

Ø	T	S	RPM max.		Sarmă oțel alămit 0,30
50	15	6	15000	12	● 0002-930 821



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB017 | PERFECT ★★☆☆☆

Perii cupă, cu filament abraziv

Perie cupă Grittyflex cu filament abraziv, de calitate bună, pentru mașini de găurit electrice.

- Se adaptează perfect la contururile piesei de prelucrat
- Perie cu nălon abraziv, delicată pe material
- În timpul utilizării, se eliberează în permanență granule abrazive noi, astfel încât rata de îndepărtare să fie uniformă.
- Granulații diferite generează finisaje de suprafață diferite (albastru mai fin, roșu mai grosier).
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Potrivit pentru toate materialele; pentru degroșarea și netezirea ușoară a suprafețelor (în funcție de granulația filamentului), recomandat în special pentru prelucrarea lemnului.



Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

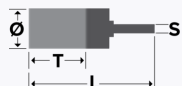
Disponibile și ca parte din set. Mai multe detalii la pagina 70



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



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB001 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii de capăt, sârmă ondulată

Perie de capăt, filament ondulat, de calitate industrială, pentru utilizare pe scule cu turație mare și pe mașinile de găurit.

- Material flexibil, se adaptează perfect la piesa de prelucrat
- Pentru lucrări precise în locuri greu accesibile, cum ar fi găurile de foraj

Aplicații: Îndepărtarea ruginii, curățarea vopselelor, netezirea, rotunjirea marginilor, debavurarea, finisarea internă.

Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	T	L	S	RPM max.	Ambalare		Otel 0,20	Otel 0,30	Otel 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		12		● 0002-509 162	
17	25	69	6	18000	POS Card	8		● 7002-509 162	
25	25	75	6	18000		12	● 0002-509 143	● 0002-509 163	● 0002-509 193
30	25	68	6	15000		12	● 0002-509 144	● 0002-509 164	● 0002-509 194
30	25	68	6	15000	POS Card	8		● 7002-509 164	

Ø	T	L	S	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,20	Stainless Steel 0,30	Alamă 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



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB002 | PERFECT ★★☆☆☆

Perii de capăt, sârmă ondulată

Perie de capăt, filament ondulat, de calitate bună, pentru mașini de găurit electrice.

- Pentru lucrări precise în locuri greu accesibile
- Cel mai bun raport preț/performanță

Aplicații: Îndepărtarea ruginii, curățarea vopselelor, netezirea, rotunjirea marginilor, debavurarea, finisarea internă.

Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Disponibile și ca parte din set. Mai multe detalii la pagina 70



Ø	T	L	S	RPM max.	Ambalare		Oțel 0,30	Stainless Steel 0,30	Sarmă oțel alămit 0,30
12	20		6	4500		20	● 0008-509 161		
12	20	65	6	4500		20			● 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	4500	POS Card	12		● 7008-509 363	
25	30	80	6	4500		12	● 0008-509 163		● 0008-509 063
25	30	80	6	4500	POS Card	8	● 7002-509 163		
30	35	55	6	4500		12			● 0008-509 064
30	35	90	6	4500		12	● 0008-509 164		



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB003 | EVOLUTION ★★★★★

Perii de capăt, sârmă ondulată, impregnată cu plastic

Perie de capăt, cu sârmă ondulată, impregnată cu plastic, de calitate superioară, pentru utilizare pe mașini de găurit electrice și scule cu turație mare.

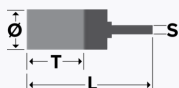
- Durată de viață mai mare
- Rata de îndepărtare mai mare
- Rupere redusă a firelor datorită impregnării cu plastic
- Efort mai mic, presiune de contact mai mică
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Îndepărtarea ruginii, curățarea vopselelor, netezirea, rotunjirea muchiilor, debavurarea, finisarea internă.

Ø	T	L	S	RPM max.		Sarmă oțel alămit 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



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB004 | SUPERIOR ★★☆☆☆

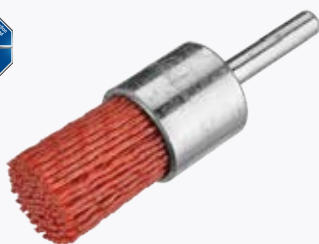
Perii de capăt, cu filament abraziv

Perie de capăt cu filament abraziv de calitate industrială pentru utilizare pe mașini de găurit electrice.

- Material de finisare, de înaltă tehnologie și foarte flexibil
- În cazul în care filamentele individuale se așează la orizontală în timpul utilizării, continuați să lucrați cu muchia, deoarece granula abrazivă se găsește pe toată lungimea materialului.
- Model de suprafață variabil în funcție de granulația selectată; cu cât granulația este mai mare, cu atât suprafața este mai fină.
- Poate fi utilizat pe toate materialele
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Asperizare, texturare, curățarea vopselei, debavurare și curățare.

Ø	T	L	S	RPM max.		Carbură de siliciu 120	Carbură de siliciu 180	Carbură de siliciu 320
10	25	75	6	5000	12		● 1802-509 911	
10	25	75	6	8000	12			● 3202-509 911
15	25	68	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	68	6	4500	12			● 3202-509 914
28	25	68	6	5000	12	● 1202-509 914	● 1802-509 914	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB005 | PERFECT ★★☆☆☆

Perii de capăt, cu filament abraziv

Perie de capăt Grittyflex cu filament abraziv, calitate bună, pentru mașini de găurit electrice.

- Se adaptează perfect la contururile piesei de prelucrat
- Perie cu nailon abraziv, delicat pe material
- În timpul utilizării, se eliberează în permanență granule abrazive noi, astfel încât rata de îndepărtare să fie uniformă.
- Granulații diferite generează finisaje de suprafață diferite (albastru mai fin, roșu mai grosier).
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Potrivite pentru toate materialele; pentru degroșarea și netezirea ușoară a suprafețelor (în funcție de mărimea granulației), pentru finisarea interioară, recomandate în special pentru lemn



Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

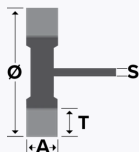
Disponibile și ca parte din set. Mai multe detalii la pagina 70



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



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBFB001 | PERFECT ★★☆☆☆

Perii disc evantai, sârmă ondulată

Perie disc evantai cu sârmă ondulată, de calitate bună, pentru mașini de găurit electrice.

- Foarte ușor și flexibil
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

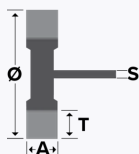
Aplicații: Înlăturarea vopselelor, ruginii, debavurarea, decaparea, netezirea și curățarea.

Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	T	S	RPM max.	Ambalare		Otel 0,30	Sarmă oțel alămit 0,30
100	23	25	6	3500	Cutie maro	5	● 0004-401 132	
100	23	25	6	3500	POS Card	6	● 7004-401 132	
100	25	25	6	3500		5		● 0004-401 052



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBFB002 | PERFECT ★★☆☆☆

Perii disc evantai, cu filament abraziv

Perie disc evantai cu filament abraziv, calitate bună, pentru mașini de găurit electrice.

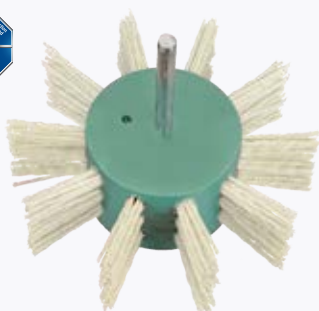
- Foarte ușor și flexibil
- Se adaptează perfect la contururile piesei de prelucrat
- În timpul utilizării, se eliberează în permanență o nouă granulație abrazivă astfel încât rata de îndepărtare rămâne constantă
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Prelucrarea lemnului, texturare, curățarea vopselelor.

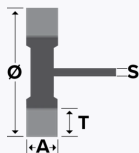


Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	T	S	RPM max.	Ambalare		Nylon 80 red	Nylon 180 blue
100	23	25	6	3500	Cutie maro	5	● 0001-401 912	● 0011-401 912
100	23	25	6	3500	POS Card	6	● 7801-401 912	● 7811-401 912



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBFB003 | PERFECT ★★☆☆☆

Perii disc evantai, filament natural

Perii disc evantai, filament natural de calitate, pentru mașini de găurit electrice.

- Foarte ușor și flexibil
- Se adaptează perfect la contururile piesei de prelucrat
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Curățare, desprăfuire

Ø	A	T	S	RPM max.	Ambalare		Filament natural Fibre
100	25	25	6	3500	Cutie maro	5	● 0004-401 942



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

EUPBKT009 | PERFECT ★★☆☆☆

Kit de 5 perii DIY, sârmă ondulată

Kit de 5 perii de bricolaj, cu sârmă ondulată, calitate bună, pentru mașini de găurit electrice.

- Potrivit pentru orice contur al piesei de prelucrat
- Cel mai bun raport preț/performanță

Aplicații: Prelucrarea metalelor (peria cupă pentru suprafețe mari, peria disc pentru locuri înguste și peria de capăt pentru finisaje interioare, colțuri și margini).

Produse incluse		Cod articol
peria disc Ø 50, tijă Ø 6 perie disc Ø75, tijă Ø 6 perie cupă Ø50, tijă Ø 6 perie cupă Ø70, tijă Ø 6 perie end Ø25, tijă Ø 6	10	● 1418-600 005



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

EUPBKT002 | PERFECT ★★☆☆☆

Kit de 5 perii DIY, filament abraziv

Kit de 5 perii de bricolaj, filament abraziv, de calitate bună, pentru mașini de găurit electrice.

- Potrivit pentru orice contur al piesei de prelucrat
- Ambalajele practice în blistere POS
- Cel mai bun raport preț/performanță

Aplicații: Produs recomandat pentru prelucrarea lemnului (peria cupă pentru suprafețe mari, peria dic pentru locuri și profile înguste și perie de capăt pentru finisaje interioare, colțuri și muchii)



Produse incluse		Cod articol
peria disc Ø 50, tijă Ø 6 perie disc Ø 75, tijă Ø 6 perie cupă Ø 50, tijă Ø 6 perie cupă Ø70, tijă Ø 6 perie end Ø 25, tijă Ø 6	10	● 1518-600 005

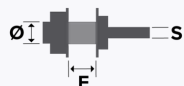


EUACAD013

Arbore, tip I

Pentru perii disc cu alezaj. Periile pot fi montate până la o lăţime de prindere de 20 mm.

Aspectul poate varia faţă de imagine în funcţie de variantă.



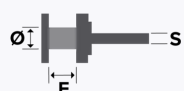
Ø	F	S		Cod articol
10	20	6	1	● 0003-000 100
12,7	20	6	1	● 0004-000 127



EUACAD016

Arbore de acţionare, tip II

Aspectul poate varia faţă de imagine în funcţie de variantă.



Ø	F	S		Cod articol
9,5	11	6	1	● 9907-075 128
12,7	11	6	1	● 9907-075 129
15,9	11	6	1	● 9907-075 130

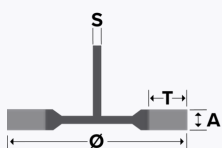


Scule cu turație mare

Perii disc	74
Perii cupă	79
Perii de capăt	80
Perii disc lamelare	88



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB010 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii disc, sârmă ondulată

Perie disc, sarmă ondulată, de calitate industrială, pentru utilizare pe masini de gaurit și scule cu turație mare.

- Mulțumită unui număr de mare de filamente și diametre, există o perie pentru fiecare aplicație
- Diametrul mic al periei permite accesul în locuri greu accesibile
- De asemenea, potrivit pentru utilizarea pe scule cu turație mare
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Șlefuirea muchiilor, finisarea alezajelor, debavurarea și lucrări minore de curățare.

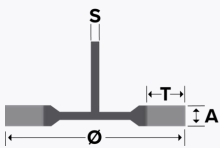
Ø	A	T	S	RPM max.	Ambalare		Otel 0,15	Otel 0,20	Otel 0,30
20	6	4	6	20000		10	● 0002-501 132	● 0002-501 142	
20	9	4	6	20000		10		● 0002-501 143	
30	6	6	6	20000		10		● 0002-502 141	
30	9	6	6	20000		10	● 0002-502 132		
30	12	6	6	20000		10		● 0002-502 143	
40	7	10	6	18000		10		● 0002-503 141	
40	11	10	6	18000		10	● 0002-503 132		
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		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		10		● 0002-505 142	● 0002-505 162
60	23	15	6	15000		10			● 0002-505 163
70	11	15	6	15000		10		● 0002-506 141	
70	18	15	6	15000		10	● 0002-506 132	● 0002-506 142	

Ø	A	T	S	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,15	Stainless Steel 0,20	Stainless Steel 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		● 0002-502 342	
30	12	6	6	20000		10		● 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	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		10	● 0002-504 332	● 0002-504 342	● 0002-504 362
50	23	13	6	15000		10		● 0002-504 343	
60	12	15	6	15000		10		● 0002-505 341	
60	18	15	6	15000		10	● 0002-505 332	● 0002-505 342	
60	23	15	6	15000		10		● 0002-505 343	● 0002-505 363

Ø	A	T	S	RPM max.	Ambalare		Alamă 0,20		
20	9	4	6	20000		10	● 0002-501 542		
40	11	10	6	18000		10	● 0002-503 542		
50	17	13	6	15000		10	● 0002-504 542		
60	18	15	6	15000		10	● 0002-505 542		



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB009 | SUPERIOR ★★★★★

Perii disc, sârmă cu toronată

Perie disc cu toroane, de calitate industrială, pentru utilizare pe scule de găurit și scule cu turație mare.

- Unul dintre cele mai bine vandute repere Osborn
- Performanță ridicată de curățare
- Axul de 6 mm permite o montare simplă
- De asemenea, potrivit pentru utilizarea pe mașini de mare viteză
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)

Aplicații: Curățare, debavurare, îndepărtarea zgurii și a silicaților, finisarea cordoanelor de sudură, îndepărtarea straturilor de protecție în atelierele auto.

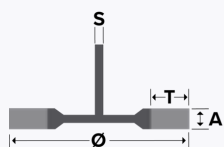


Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	T	S	RPM max.	Ambalare		Oțel 0,35	Oțel 0,50	Stainless Steel 0,50
75	8	18	6	20000	POS Card	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 Card	8			● 7012-611 351



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB030 | XTREME ★★★★★

Perii disc, sârmă Xtreme, ondulată

Perie disc cu tijă și sârmă ondulată Xtreme de calitate superioară pentru utilizarea pe mașini de găurit electrice și mașini cu turație mare.

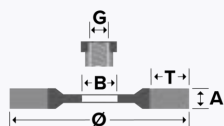
- Durată de viață semnificativ mai mare
- Finisaj fin
- Vibrații reduse, zgomot redus
- Diametrul relativ mic permite prelucrarea locurilor greu accesibile.
- Se adaptează în mod ideal la piesa de prelucrat

Aplicații: Rotunjirea muchiilor, prelucrarea găurilor, debavurarea, curățarea

Ø	A	T	S	RPM max.		Otel 0,30
50	17	13	6	15000	10	● 3902-504 162
70	18	15	6	15000	10	● 3902-506 162



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB034 | EVOLUTION ★★★★★

Perii disc Ringlock, cu filament abraziv

Perie disc Ringlock, de calitate industrială, cu filament abraziv din carbură de siliciu, utilizat pe scule cu turație mare.

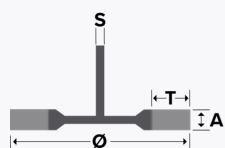
- De asemenea, potrivit pentru metale neferoase și materiale sintetice
- Diametrul mic permite accesul în zone greu accesibile.

Aplicații: Debavurarea, rotunjirea muchiilor și finisarea suprafețelor, pot fi utilizate pe un număr mare de materiale.

Ø	A	T	B	RPM max.		Carbură de siliciu 120	Carbură de siliciu 180	Carbură de siliciu 320
38	10	6	12,7	20000	12	● 9906-011 146	● 9906-011 147	● 9906-011 148
50	10	11	15,87	15000	12	● 9906-011 149	● 9906-011 150	● 9906-011 151
63	13	17	15,87	15000	12	● 9906-011 153	● 9906-011 154	● 9906-011 155



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB017 | EVOLUTION ★★★★★

Perii disc cu tijă, cu filament abraziv

Perie disc Ringlock, de calitate industrială, cu filament abraziv din carbură de siliciu, utilizat pe scule cu turație mare.

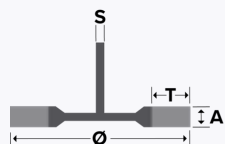
- De asemenea, potrivit pentru metale neferoase și materiale sintetice
- Diametrul mic permite accesul în zone greu accesibile.

Aplicații: Debavurarea, rotunjirea muchiilor și finisarea suprafețelor, pot fi utilizate pe un număr mare de materiale.

Ø	A	T	S	RPM max.		Carbură de siliciu 120	Carbură de siliciu 180	Carbură de siliciu 320
38	10	6	6	20000	10	● 9906-011 446	● 9906-011 447	● 9906-011 448
50	10	11	6	15000	10	● 9906-011 449	● 9906-011 450	● 9906-011 451
63	13	17	6	15000	10	● 9906-011 453	● 9906-011 454	● 9906-011 455



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB040 | SUPERIOR ★★★★★☆

Perii disc miniaturale, sârmă ondulată

Perie disc miniaturală, sârmă ondulată, de calitate industrială.

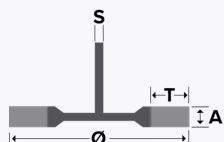
- Ideal pentru operațiuni și aplicații precise
- Datorită dimensiunilor mici, peria poate ajunge în spații greu accesibile.
- Se crează o suprafață fină

Aplicații: Lucrări fine și ușoare, cum ar fi operațiunile de curățare, de îndepărtare a prafului și de debavurare. Ideal pentru atingerea canelurilor înguste. Gama tipică de aplicații: Instrumente medicale, microelectronică, optică, dispozitive de precizie, componente de precizie în miniatură.

Ø	A	T	S	RPM max.		Otel 0,10	Stainless Steel 0,10	Alamă 0,10
16	2	3	3	25000	12	● 0003-501 416	● 0003-501 316	● 0003-501 516
22	2	6	3	10000	12			● 0003-501 522
22	2	6	3	25000	12	● 0003-501 422	● 0003-501 322	
32	2	9,5	3	15000	12	● 0003-501 432		



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB041 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii disc miniaturale, cu filament abraziv / natural

Perie abrazivă / perie disc miniaturale din fibre naturale, calitate industrială.

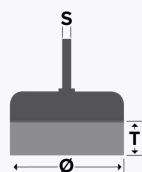
- Ideal pentru operațiuni și aplicații precise
- Datorită dimensiunilor mici, peria poate ajunge la puncte și suprafețe înguste.
- Se crează o suprafață fină
- Filamentul de diamant este potrivit pentru materiale deosebit de dure
- Materialul flexibil se îndreaptă din nou chiar și în condiții de utilizare intensă și nu există rupturi de material

Aplicații: Lucrări fine și ușoare, cum ar fi operațiunile de curățare, de îndepărtare a prafului și de debavurare. Ideal pentru atingerea canelurilor înguste. Gama tipică de aplicații: Instrumente medicale, microelectronică, optică, dispozitive de precizie, componente de precizie în miniatură.

Ø	A	T	S	RPM max.		Nylon Diamond	Goat Hair
16	3	1,5	3	25000	12		● 0003-501 916
17	1,5	3,5	2,34	25000	10	● 0008-501 817	
22	1,5	6	3	25000	12		● 0003-501 922
23	1,5	6,5	2,34	25000	2	● 0008-501 823	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB025 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii cupă miniaturale, sârmă ondulată

Perie cupă miniaturală, sârmă ondulată, de calitate industrială.

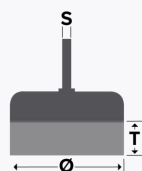
- Ideal pentru operațiuni și aplicații precise
- Datorită dimensiunilor mici, peria poate ajunge în spații greu accesibile.
- Se crează o suprafață fină

Aplicații: Lucrări fine și ușoare, cum ar fi operațiunile de curățare și debavurare. Gama tipică de aplicații: Instrumente medicale, microelectronică, optică, dispozitive de precizie, componente de precizie în miniatură.

Ø	T	S	RPM max.		Otel 0,10	Stainless Steel 0,10	Alamă 0,10
18	6	2,34	20000	12	● 0013-600 641	● 0013-600 631	● 0013-600 651
18	6	3	20000	12	● 0003-600 641		● 0003-600 651
18	6	3,18	20000	12		● 0003-600 631	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBCB026 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii cupă miniaturale, cu filament abraziv / natural

Periuță miniaturală abrazivă / din fibre naturale, de calitate industrială.

- Ideal pentru operațiuni și aplicații precise
- Datorită dimensiunilor mici, peria poate ajunge în spații greu accesibile.
- Se crează o suprafață fină
- Filamentul cu particule de diamant este potrivit pentru materiale deosebit de dure
- Materialul flexibil se îndreaptă din nou chiar și în condiții de utilizare intensă și nu există rupturi de material

Aplicații: Lucrări fine și ușoare, cum ar fi operațiunile de curățare, de îndepărtare a prafului și de debavurare. Gama tipică de aplicații: Instrumente medicale, microelectronică, optică, dispozitive de precizie, componente de precizie în miniatură.

Ø	T	S	RPM max.		Nylon Diamond	Goat Hair
10	6	3	20000	12		● 0003-600 691
10	8	2,34	20000	2	● 0008-600 781	
18	6	2,34	20000	12		● 0013-600 691



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB020 | SUPERIOR ★★★★★

Periile de capăt miniaturale, sârmă ondulată

Perie de capăt miniaturală, sârmă ondulată, de calitate industrială.

- Ideal pentru operațiuni și aplicații precise
- Datorită dimensiunilor mici, peria poate ajunge în spații greu accesibile.
- Se crează o suprafață fină
- Filamentul flexibil se îndreaptă din nou chiar și în condiții de utilizare intensă și nu există rupturi de material

Aplicații: Lucrări fine și ușoare, cum ar fi operațiunile de curățare și debavurare. Gama tipică de aplicații: Instrumente medicale, microelectronică, optică, dispozitive de precizie, componente de precizie în miniatură.

Ø	T	S	L	RPM max.		Otel 0,10	Stainless Steel 0,10	Alamă 0,10
5	8	2	45	5000	12	● 0013-509 400		
5	8	2,34	45	5000	12		● 0013-509 300	● 0013-509 500
5	8	3	45	5000	12		● 0003-509 300	● 0003-509 500
5	8	3	50	5000	12	● 0003-509 400		



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB021 | SUPERIOR ★★★★★

Periile de capăt miniaturale, cu filament abraziv / natural

Perie de capăt miniaturală, filament abraziv / din fibre naturale, de calitate industrială.

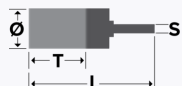
- Ideal pentru operațiuni și aplicații precise
- Datorită dimensiunilor mici, peria poate ajunge în spații greu accesibile.
- Se crează o suprafață fină
- Filamentul flexibil se îndreaptă din nou chiar și în condiții de utilizare intensă și nu există rupturi de material
- Filamentul cu particule de diamant este potrivit pentru materiale deosebit de dure

Aplicații: Lucrări fine și ușoare, cum ar fi operațiunile de curățare și debavurare.

Ø	T	S	L	RPM max.		Nylon Diamond	Goat Hair
5	8	2	50	5000	2	● 0008-509 004	
5	8	2,34	45	5000	12		● 0013-509 900
5	8	3,18	45	5000	12		● 0003-509 900



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB001 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii de capăt, sârmă ondulată

Perie de capăt, filament ondulat, de calitate industrială, pentru utilizare pe scule cu turație mare și pe mașinile de găurit.

- Material flexibil, se adaptează perfect la piesa de prelucrat
- Pentru lucrări precise în locuri greu accesibile, cum ar fi găurile de foraj

Aplicații: Îndepărtarea ruginii, curățarea vopselelor, netezirea, rotunjirea marginilor, debavurarea, finisarea internă.

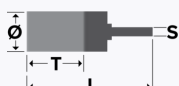
Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	T	L	S	RPM max.	Ambalare		Otel 0,20	Otel 0,30	Otel 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		12		● 0002-509 162	
17	25	69	6	18000	POS Card	8		● 7002-509 162	
25	25	75	6	18000		12	● 0002-509 143	● 0002-509 163	● 0002-509 193
30	25	68	6	15000		12	● 0002-509 144	● 0002-509 164	● 0002-509 194
30	25	68	6	15000	POS Card	8		● 7002-509 164	

Ø	T	L	S	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,20	Stainless Steel 0,30	Alamă 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



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB006 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de capăt, sârmă toronată

Perie cu capăt cu toroane, de calitate industrială, pentru utilizare pe scule cu turație mare.

- Diametrul periei se modifică odată cu creșterea vitezei de lucru; peria se evazează, ceea ce înseamnă că se pot prelucra diferite diametre de alezaj.
- Certificat TÜV-Süd (design testat, producție monitorizată)

Aplicații: Îndepărtarea ruginii, curățarea vopselelor, debavurarea, curățarea cordoanelor de sudură.

Disponibil pe un card practic de afișare cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.



Important

Periile se umflă atunci când mașina este în funcțiune (a se vedea imaginea). Tabelul de mai jos oferă informații despre modificarea diametrului periei în funcție de diametrul corpului și de viteza de rotație.

Viteza de lucru recomandată aproximativ 50% din min^{-1} max.

Ø corp	Grosimea firului	La viteză ≤ min^{-1} 5.000	La viteză ≤ min^{-1} 8.000	La viteză ≤ min^{-1} 15.000
20	0.26	55	70	75
20	0.35	25	50	70
23	0.26	40	65	75
23	0.35	35	55	70
30	0.26	55	70	85
30	0.35	50	70	80

Ø	T	L	S	RPM max.	Ambalare		Otel 0,25	Otel 0,35	Stainless Steel 0,25	Stainless Steel 0,35
20	29	72	6	20000		12	● 0002-630 304	● 0002-630 305	● 0002-630 328	
20	29	72	6	22000	POS Card	8		● 7002-630 305		
23	29	72	6	20000		12	● 0002-630 310	● 0002-630 311	● 0002-630 334	● 0002-630 335
30	29	72	6	20000		12	● 0002-630 316	● 0002-630 317	● 0002-630 340	● 0002-630 341



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB007 | EVOLUTION ★★★★★

Perii de capăt, sârmă toronată

Perii de capăt Ruftuf, de calitate superioară, cu sârmă de înaltă performanță dezvoltată de Osborn, pentru utilizarea pe scule cu turație mare.

- Sârmă de înaltă performanță dezvoltată de Osborn
- Deosebit de eficiente, durată de viață mare, rezistență mare la tracțiune, tensiune de rupere ridicată și timpi de pregătire mici.
- Diametrul periei se modifică odată cu creșterea vitezei de lucru; peria se evazează, ceea ce înseamnă că se pot prelucra diferite diametre de alezaj.
- Performanță de curățare agresivă
- Certificat TÜV-Süd (design testat, producție monitorizată)

Aplicații: Îndepărtarea ruginii, curățarea vopselelor, debavurarea, curățarea cordoanelor de sudură.

Rețineți: Varianta din oțel inoxidabil este degresată



Important

Periile se umflă atunci când mașina este în funcțiune (a se vedea imaginea). Tabelul de mai jos oferă informații despre modificarea diametrului periei în funcție de diametrul corpului și de viteza de rotație.

Viteza de lucru recomandată aproximativ 50% din min^{-1} max.

Ø corp	Grosimea firului	La viteză $\leq \text{min}^{-1}$ 5.000	La viteză $\leq \text{min}^{-1}$ 8.000	La viteză $\leq \text{min}^{-1}$ 15.000
20	0.26	55	70	75
20	0.35	25	50	70
23	0.26	40	65	75
23	0.35	35	55	70
30	0.26	55	70	85
30	0.35	50	70	80

Ø	T	L	S	RPM max.		Otel 0,15	Otel 0,25	Otel 0,35	Otel 0,50
20	29	72	6	20000	12	● 9906-030 302	● 9906-030 304	● 9906-030 305	
23	29	72	6	20000	12	● 9906-030 308	● 9906-030 310	● 9906-030 311	● 9906-030 312
30	29	72	6	20000	12	● 9906-030 314	● 9906-030 316	● 9906-030 317	● 9906-030 318

Ø	T	L	S	RPM max.		Stainless Steel 0,15	Stainless Steel 0,25	Stainless Steel 0,26	Stainless Steel 0,35
20	29	72	6	20000	12	● 9906-030 326		● 9906-030 328	● 9906-030 329
23	29	72	6	20000	12	● 9906-030 332	● 9906-030 334		● 9906-030 335
30	29	72	6	20000	12	● 9906-030 338	● 9906-030 340		● 9906-030 341



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB008 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de capăt, sârmă toronată

Perie cu capăt cu toroane, de calitate industrială, pentru utilizare pe scule cu turație mare.

- Este deosebit de potrivit pentru zonele extrem de greu accesibile
- Pentru o muncă precisă

Aplicații: Îndepărtarea straturilor de oxid și pentru debavurare.

Ø	T	L	S	RPM max.		Otel 0,25	Otel 0,35	Otel 0,50
10	26	72	6	4500	12	● 9803-630 151	● 9803-630 171	● 9803-630 101

Ø	T	L	S	RPM max.		Stainless Steel 0,25	Stainless Steel 0,35	Stainless Steel 0,50
10	26	72	6	4500	1			● 9803-630 301
10	26	72	6	4500	12	● 9803-630 351	● 9803-630 371	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB009 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de capăt, sârmă ondulată

Perie de capăt, filament ondulat, de calitate industrială, pentru utilizare pe scule cu turație mare.

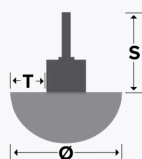
- Formă extra lungă
- Poate pătrunde adânc în găuri pentru a ajunge în locuri greu accesibile
- Flexibil

Aplicații: Finisare internă, îndepărtarea ruginei, curățarea vopselei, debavurarea, rotunjirea muchiilor.

Ø	T	L	S	RPM max.		Otel 0,20	Otel 0,30	Stainless Steel 0,20	Stainless Steel 0,30
10	20	118	6	9000	10				● 0003-509 369
10	20	118	6	10000	25		● 0003-509 169		
10	20	120	6	9000	10	● 0003-509 149		● 0003-509 349	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB011 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de capăt, sârmă ondulată

Perie de capăt, filament ondulat, de calitate industrială, pentru utilizare pe scule cu turație mare.

- Flexibil
- Forma specială a periei înseamnă că peria este frontală și prelucrarea radială este posibilă într-un singur pas

Aplicații: Lucrări minore de curățare, îndepărtarea coroziunii și a diferitelor depuneri.

Ø	T	S	RPM max.		Otel 0,30
50	14	6	18000	5	● 0002-509 165
70	20	6	15000	5	● 0002-509 167



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB012 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de capăt, sârmă ondulată

Perie cu capăt, filament ondulat, de calitate industrială, pentru utilizare pe scule cu turație mare.

- Este deosebit de potrivit pentru zonele extrem de greu accesibile
- Pentru o muncă precisă
- Se adaptează foarte bine la conturul piesei

Aplicații: Îndepărtarea straturilor de oxid, debavurarea, îndepărtarea acoperirilor, cum ar fi vopseaua și grundurile.

Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	T	L	S	RPM max.	Ambalare		Otel 0,40
8	29	86	6	12000	POS Box	12	● 0024-509 101
9,5	29	85	6	12000		12	● 0024-509 102
10	27	186	6	12000		6	● 1224-509 101
12	29	88	6	12000		12	● 0024-509 111
12	55	114	6	12000		6	● 0014-509 102
20	25	72	6	12000		6	● 0024-509 103



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB013 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii de capăt, sârmă dreaptă/ondulată

Perie de capăt cu formă ascuțită, de calitate industrială, pentru utilizare pe scule cu turație mare.

- Deosebit de agresivă
- Pentru locuri greu accesibile și suprafețe interioare

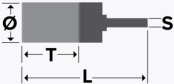
Aplicații: Îndepărtarea bavurilor, a zgurii, a vopselei, a nisipului de turnare și a altor resturi.

Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	T	L	S	RPM max.	Ambalare		Otel 0,40	Otel 0,50	Stainless Steel 0,30	Stainless Steel 0,50
9,5	32	89	6	12000		12	● 0124-509 101		● 0074-509 301	
10	27	186	6	7000	POS Box	6	● 2224-509 101			
10	31	87	6	12000		12	● 0224-509 101			
11	32	91	6	12000		6				● 0004-509 302
12	30	89	6	12000		12	● 0124-509 111			
19	31	82	6	12000		6		● 0124-509 103		● 0124-509 303
19	64	115	6	4000		6		● 0024-509 100		
25	35	86	6	12000		6				● 0014-509 304



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB014 | EVOLUTION ★★★★★

Perii de capăt, cu filament abraziv

Perie de capăt cu filament abraziv de calitate superioară pentru utilizarea pe scule cu turație mare și mașini de găurit electrice.

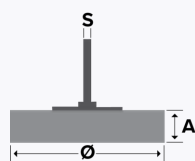
- Flexibilitate ridicată
- Adecvat pentru lucrul umed și uscat și durată de viață mare în condiții perfecte de lucru
- Presiune de contact redusă și acumulare redusă de căldură
- Rezistent la acizi și baze slabe
- Nu blochează suprafața cu reziduuri de lucru

Aplicații: Debavurare, rotunjirea muchiilor, finisarea suprafețelor.

Ø	T	L	S	RPM max.		Carbură de siliciu 120	Carbură de siliciu 180	Carbură de siliciu 320
10	25	75	6	8000	12	● 9906-030 488	● 9906-030 489	● 9906-030 490
15	25	68	6	5000	12	● 9906-030 492	● 9906-030 493	● 9906-030 494
22	25	75	6	5000	12		● 9906-030 497	● 9906-030 498
28	25	68	6	5000	12	● 9906-030 500	● 9906-030 501	● 9906-030 502



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMFW001 | SUPERIOR ★★★★★

Perii dic cu lamele abrazive

Perii disc cu lamele abrazive acoperite cu oxid de aluminiu, de calitate industrială, pentru utilizare pe scule cu turație mare.

- Model omogen
- Se adaptează perfect la contururi complexe
- Suprafețele mici care sunt greu accesibile pot fi atinse perfect
- Poate fi utilizat universal pe multe materiale diferite

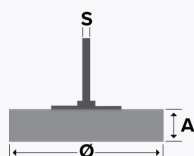
Aplicații: Pre-șlefuire și texturare. Pot fi îndepărtate bavurile și zgârieturile. Pentru tratarea suprafețelor aproape tuturor pieselor din oțel, aluminiu, metale neferoase, lemn și plastic dur.

Ø	A	S	RPM max.		Oxid de aluminiu 40	Oxid de aluminiu 60	Oxid de aluminiu 120
30	10	6	25400	10	0043-003 010	0063-003 010	
30	15	6	25400	10	0043-003 015	0063-003 015	0123-003 015
40	15	6	19100	10	0043-004 015	0063-004 015	
40	20	6	19100	10	0043-004 020	0063-004 020	
40	30	6	17000	10	0063-004 030		0123-004 030
50	15	6	15200	10	0043-005 015	0063-005 015	
50	20	6	15200	10	0043-005 020	0063-005 020	
50	30	6	15200	10	0043-005 030	0063-005 030	0123-005 030
60	20	6	12700	10	0043-006 020	0063-006 020	0123-006 020
60	30	6	12700	10	0043-006 030	0063-006 030	0123-006 030
60	40	6	12700	10	0043-006 040	0063-006 040	
60	50	6	12700	10	0043-006 050	0063-006 050	
80	30	6	8900	10	0043-008 030	0063-008 030	
80	40	6	8900	10		0063-008 040	
80	50	6	8900	10	0043-008 050		0123-008 050

Ø	A	S	RPM max.		Oxid de aluminiu 150	Oxid de aluminiu 180	Oxid de aluminiu 240
30	10	6	25400	10			0243-003 010
30	15	6	25400	10			0243-003 015
40	15	6	19100	10		0183-004 015	
50	15	6	15200	10	0153-005 015		
50	20	6	15200	10	0153-005 020		
50	30	6	15200	10	0153-005 030	0183-005 030	
60	20	6	12700	10	0153-006 020	0183-006 020	
60	30	6	12700	10		0183-006 030	0243-006 030
60	40	6	12700	10			0243-006 040
60	50	6	12700	10	0153-006 050		0243-006 050
80	40	6	8900	10	0153-008 040		0243-008 040
80	50	6	8900	10			0243-008 050



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMFW002 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii disc mixte, lamele și pâslă nețesută abrazivă

Disc mixt, lamele cu pâslă nețesută abrazivă, de calitate industrială, pentru scule cu turație mare.

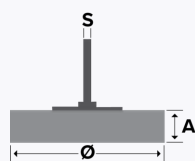
- Combinația a două materiale de finisare înseamnă că zgârieturile minore pot fi îndepărtate și, în același timp, piesa de prelucrat poate fi pregătită perfect pentru finisarea satinată.
- Modelul suprafeței poate fi adaptat la nevoile individuale în funcție de turație și presiunea de contact.
- Combinația dintre lamele abrazive și materialul nețesut îmbunătățește efectul de șlefuire.

Aplicații: Modelul fin al suprafeței și pregătirea pentru finisarea satinată. Ideal pentru îndepărtarea zgârieturilor minore; finisajul final este în funcție de mărimea granulației.

Ø	A	S	RPM max.		Oxid de aluminiu 60	Oxid de aluminiu 80	Oxid de aluminiu 150	Carbură de siliciu 240
40	20	6	17100	10	● 0063-404 020	● 0083-404 020	● 0153-404 020	● 1243-404 020
40	30	6	17100	10	● 0063-404 030		● 0153-404 030	● 1243-404 030
50	20	6	13700	10	● 0063-405 020		● 0153-405 020	● 1243-405 020
50	30	6	13700	10	● 0063-405 030	● 0083-405 030	● 0153-405 030	● 1243-405 030
50	40	6	13700	10	● 0063-405 040			● 1243-405 040
60	30	6	11500	10	● 0063-406 030		● 0153-406 030	● 1243-406 030
60	40	6	11500	10	● 0063-406 040	● 0083-406 040	● 0153-406 040	● 1243-406 040
60	50	6	11500	10	● 0063-406 050			● 1243-406 050
80	40	6	8600	10	● 0063-408 040		● 0153-408 040	● 1243-408 040
80	50	6	8600	10	● 0063-408 050	● 0083-408 050	● 0153-408 050	● 1243-408 050



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMFW003 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii disc cu pâslă abrazivă nețesută

Perie disc pâslă abrazivă nețesută cu granule din oxid de aluminiu, de calitate industrială, pentru utilizare pe scule cu turație mare.

- Finisaj fin și armonios al suprafeței datorită structurii dense a materialului nețesut
- În afară de aplicația principală, straturile de oxid pot fi curățate și lemnul și plasticul pot fi netezite.

Aplicații: Finisare mată, satinată și finală.

Granulații comparabile: Pâslă abrazivă nețesută vs. FEPA

- Grosier = 80 - 120
- Mediu = 150 - 220
- Fină = 240 - 360
- Foarte fină = 400 - 600

E bine de știut

Discurile cu lamele sunt foarte potrivite pentru curățarea suprafețelor. Ele generează un model de suprafață de mare densitate pe toate suprafețele metalice.

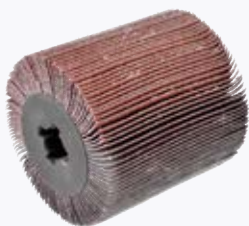
Cu oxid de aluminiu.

Ø	A	S	RPM max.		Oxid de aluminiu aspru	Oxid de aluminiu fin	Oxid de aluminiu mediu	Oxid de aluminiu foarte fin
40	20	6	17100	10	● 0083-304 020	● 0243-304 020	● 0153-304 020	● 0323-304 020
40	30	6	17100	10	● 0083-304 030	● 0243-304 030	● 0153-304 030	
50	30	6	13700	10	● 0083-305 030	● 0243-305 030	● 0153-305 030	● 0323-305 030
50	40	6	13700	10	● 0083-305 040	● 0243-305 040	● 0153-305 040	● 0323-305 040
60	30	6	11500	10	● 0083-306 030	● 0243-306 030	● 0153-306 030	● 0323-306 030
60	50	6	11500	10		● 0243-306 050	● 0153-306 050	
80	50	6	8600	10	● 0083-308 050	● 0243-308 050	● 0153-308 050	

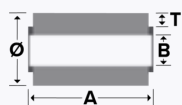


Maşini de şlefuit

Role abrazive	92
Perii rolă	94



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMFR001 | SUPERIOR ★★★★★

Role cu lamele abrazive

Role cu lamele abrazivă, de calitate industrială, cu alezaj 19 și 4 canale pană.

- Abraziv acoperit cu oxid de aluminiu
- Generează un model de suprafață omogenă

Aplicații: Pentru șlefuire și texturare prealabilă.



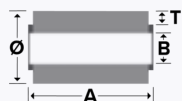
Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	B	RPM max.	Ambalare		Oxid de aluminiu 40	Oxid de aluminiu 60	Oxid de aluminiu 80
100	100	19	5000	POS Box	1	● 0043-010 100	● 0063-010 100	● 0083-010 100

Ø	A	B	RPM max.	Ambalare		Oxid de aluminiu 120	Oxid de aluminiu 180	
100	100	19	5000	POS Box	1	● 0123-010 100	● 0183-010 100	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMFR002 | SUPERIOR ★★★★★

Role mixte, lamele și pâslă abrazivă neșesută

Role mixte, lamele și pâslă abrazivă neșesută, de calitate industrială.

- Abraziv acoperit cu oxid de aluminiu
- Generează un model fin de suprafață
- Ideal pentru îndepărtarea zgârieturilor mici

Aplicații: Pentru pregătirea unui proces de finisare satinată.

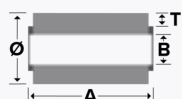


Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	B	RPM max.	Ambalare		Oxid de aluminiu 60 aspru	Oxid de aluminiu 80 mediu	Oxid de aluminiu 120 fin	Oxid de aluminiu 150 foarte fin	Oxid de aluminiu 240
100	100	19	5700	POS Box	1	● 0063-410 100	● 0083-410 100	● 0123-410 100	● 0183-410 100	● 0243-010 100



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMFR003 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Role de finisare nețesute (satinare)

Role de finisare, satinare cu material abraziv nețesut, de calitate industrială.

- Generează o suprafață satinată, mată pe toate materialele
- Modelul suprafeței variază în funcție de granulație (de la grosier la foarte fin).

Aplicații: Pentru crearea de suprafețe cu finisaj satinat.



Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	B	RPM max.	Ambalare		Oxid de aluminiu aspru	Oxid de aluminiu fin	Oxid de aluminiu foarte fin
100	100	19	5700	POS Box	1	● 0083-310 100	● 0183-310 100	● 0283-310 100



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBRB002 | SUPERIOR ★★★★★

Perii rolă pentru mașini de periat, cu filament abraziv

Perie rolă cu filament abraziv de calitate industrială, pentru utilizare pe mașinile de lustruit.

- 4 granulații disponibile cu diferite diametre de filament (cu cât este mai fină granulația, cu atât este mai mic Ø)
- Lungimea filamentului face ca perie să fie flexibilă pentru a ajunge la fibra lemnului
- Ideal pentru crearea unei texturi de lemn rustic, în lemn de esență moale sau pentru șlefuirea lemnului de esență tare după structurare
- Diferite alezaje și dimensiuni ale arborilor disponibile pentru mai multe tipuri de mașini

Aplicații: Structurarea lemnului de esență moale și șlefuirea lemnului de esență tare

Rețineți: Alezaj Ø19 pentru mașinile de lustruit obișnuite, cum ar fi Metabo, Flex, etc. Alezaj Ø12,7 pentru șlefuitoare cu perii Makita



Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	BW	T	B	RPM max.	Ambalare		Carbură de siliciu 60	Carbură de siliciu 80	Carbură de siliciu 120
100	100	20	19,2	5000	POS Box	1	● 6931-401 912	● 6941-401 912	● 6951-401 912
100	120	20	12,7	5000	POS Box	1	● 3931-411 912	● 3941-411 912	● 3901-411 912

Ø	BW	T	B	RPM max.	Ambalare		Carbură de siliciu 240	Fibre	
100	100	20	19,2	5000	POS Box	1	● 6961-401 912	● 6911-401 942	
100	120	20	12,7	5000	POS Box	1	● 5801-411 912	● 3921-401 942	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBRB007 | SUPERIOR ★★★★★

Perii rolă pentru mașini de periat, sârmă ondulată

Perie rolă cu sârmă ondulată de calitate industrială, pentru utilizare pe mașinile de periat.

- Diferite alezaje și dimensiuni ale arborilor disponibile pentru mai multe tipuri de mașini
- Lungimea filamentului face ca peria să fie flexibilă pentru a ajunge la fibra lemnului
- Ideal pentru a crea o textură de lemn rustic în lemn de esență moale și de esență tare.

Aplicații: Structurarea lemnului de conifere și de foioase

Rețineți: Mașini de lustruit obișnuite cu arbore de Ø19 (de exemplu, Metabo, Flex, ...): Ø100x100xboreØ19,2/ Mașină de șlefuit Scheppach: Ø120x100xboreØ19,2/ Mașină de șlefuit cu perii Makita: Ø100x120xboreØ12,7



Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	BW	T	B	RPM max.	Ambalare		Oțel 0,30	Stainless Steel 0,20	Sarmă oțel alămit 0,30
100	100	20	19,2	5000	POS Box	1	● 6901-401 162	● 6921-401 342	● 6921-401 062
100	120	20	12,7	5000	POS Box	1	● 3901-411 162	● 3901-411 342	● 3901-411 062



Mașini staționare

Perii disc	98
Perii rolă	115
Perii de capăt	115
Accesorii	117

Informații generale

Schimbarea alezajului standard

Atât pentru perii cu un singur rând, cât și pentru perii cu mai multe rânduri, furnizăm perii cu alezaj standard "Min. B", dacă nu este specificat niciun alt alezaj. În tabelele următoare sunt furnizate alezaje alternative.

Alezaje standard pentru perii cu un singur rând

Vom fi bucuroși să modificăm dimensiunea standard a alezajelor pentru a se potrivi montajului dumneavoastră. Numărul de piesă relevant începe cu 000200- și se termină cu codul de 4 cifre din tabel. Periile alezate până la alezajul de 50,8 mm (2") pot fi reduse și mai mult cu un adaptor 4-M.

Perie Ø		Ø alezaj														
mm		13		16	19	20			30		32	35	38	40	44	50.8
	inch		5/8		3/4		7/8	1		1 1/4						2
75	3	7413														
100	4	7413	7415	7416	7419	7420										
125	5	7413	7415	7416	7419	7420	7422	7425	7430	7431						
150	6	7413	7415	7416	7419	7420	7422	7425	7430	7431	7432	7435		7440	7444	
175	7	7413	7415	7416	7419	7420	7422	7425	7430	7431	7432	7435	7483			
200	8				7419	7420	7422	7425	7430	7431	7432	7435	7483			7450
250	10					7420	7422	7425	7430	7431	7432	7435		7440		7450
300	12							7425	7430	7431	7432	7435		7440		7450
350	14									7431	7432	7435		7440		7450

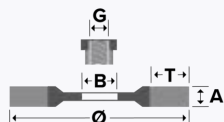
Alezaje standard pentru perii cu mai multe rânduri

Periile cu mai multe rânduri montate prin tub sunt reduse prin presarea adaptoarelor noastre metalice robuste (păstrate în stoc). Adaptoarele disponibile pentru fiecare diametru de tub sunt în tabelul următor. Numărul de piesă relevant începe cu 000200- și se termină cu codul din 4 cifre din tabelul următor.

Tub Ø		Ø alezaj														
mm		9.5	10	12.7	13	16	19	20	22.2	25.4	30	31.8	32	35	40	50.8
	inch	3/8		1/2		5/8	3/4		7/8	1		1 1/4				2
20		8109	8110	8112	8113	8116										
30		8209	8210	8212	8213	8216	8219	8220	8222	8225						
50.8	2			8412	8413	8416	8419	8420	8422	8425	8430	8431	8432	8435		
80						8616	8619	8620	8622	8625	8630	8631	8632	8635	8640	8642
100								8720	8722	8725	8730	8731	8732	8735	8740	8742
120										8825	8830	8831	8832	8835	8840	8842



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB018 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii disc, sârmă cu toroane

Perie disc cu toroane, de calitate industrială, pentru montare pe mașini staționare.

- Toroanele sunt ghidate și fixate în poziție, prevenind astfel ruperea timpurie a firului.
- Toronare ușor deschisă

Aplicații: Curățarea cordoanelor de sudură, debavurarea pieselor din fontă și oțel cu generare mare de bavuri, îndepărtarea surplusului de cauciuc pe diferite componentele, îndepărtarea izolației

Rețineți: Pentru alte dimensiuni ale alezajelor, consultați tabelul "Alezaje standard pentru perii cu un singur rând".

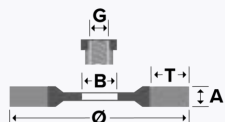
0002-664 152 B min. și B max. = diametrul țevii - pentru reducerea dimensiunii alezajului, consultați adaptorul 1-A

Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	T	B min.	B max.	RPM max.	Ambalare		Otel 0,35	Otel 0,50	Otel 0,80
200	13	42	20	50,8	8500		1	● 0002-664 131		
200	13	42	20	50,8	8500	POS Box	1		● 0002-664 151	● 0002-664 181
200	26	42	12,7	50,8	8500	POS Box	1		● 0002-664 152	
250	15	42	25,4	50,8	4500		2	● 0002-676 131	● 0002-676 151	● 0002-676 181
300	18	55	25,4	50,8	3600		2	● 0002-686 131	● 0002-686 151	● 0002-686 181



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB019 | SUPERIOR ★★★★★

Perii disc pentru rosturi de dilatare, sârmă cu toroane

Perie disc cu toroane, pentru rosturi de dilatare, de calitate industrială, pentru utilizare pe o mașină de tăiat pentru construcția de drumuri.

- Pentru o muncă rapidă și eficientă
- Curățare excelentă a spațiilor înguste, greu accesibile

Aplicații: Îndepărtarea pietrelor, pietrișului și a altor resturi din rosturile (de dilatare) în timpul construcției drumurilor.

Rețineți: Pentru alte dimensiuni ale alezajelor, consultați tabelul "Alezaje standard pentru perii cu un singur rând".



Perie curățare rosturi de îmbinare utilizată în construcția de drumuri



înainte

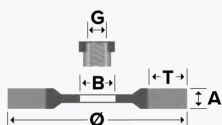


după

Ø	A	T	B	RPM max.		Otel 0,50	Otel 0,80
300	4	65	20	4500	6	● 9802-026 560	
300	6	65	20	4500	6	● 9802-026 561	● 9802-026 581
300	8	65	20	4500	6	● 9802-026 562	● 9802-026 582
300	10	65	20	4500	6	● 9802-026 563	● 9802-026 583



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB020 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii disc, sârmă ondulată

Perie disc cu sârmă ondulată, de calitate industrială, pentru montare pe mașini staționare.

- Mai multe perii de același tip pot fi montate pe un arbore pentru a mări lățimea de lucru.
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)
- Flexibilitate foarte mare
- Adecvat pentru piese cu probleme geometrice

Aplicații: Netezirea, debavurarea, rotunjirea muchiilor, texturarea, îndepărtarea ruginii și curățarea vopselelor de pe oțel, oțel turnat și oțel inoxidabil.

Rețineți: Pentru alte dimensiuni ale alezajelor, consultați tabelul "Alezaje standard pentru perii cu un singur rând".

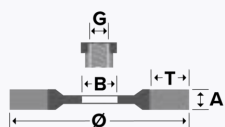
Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	T	B min.	B max.	RPM max.	Ambalare		Oțel 0,20	Oțel 0,30
75	11	15	13	13	10000	POS Box	5		● 0002-511 161
100	13	23	13	20	8000	POS Box	8	● 0002-522 141	● 0002-522 161
125	15	35	13	20	6000	POS Box	5		● 0002-532 161
150	16	32	13	32	6000		8		● 0002-544 161
150	16	32	13	32	6000	POS Box	4	● 0002-544 141	
178	18	45	13	32	6000		8		● 0002-554 161
178	18	45	13	32	6000	POS Box	4	● 0002-554 141	
200	19	33	19	50,8	4500	POS Box	1		● 0002-566 161
200	19	38	19	50,8	4500	POS Box	2	● 0002-566 141	
250	22	35	20	50,8	3600		2	● 0002-576 141	● 0002-576 161
300	26	58	20	50,8	3000		1		● 0002-587 161

Ø	A	T	B min.	B max.	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,20	Stainless Steel 0,30
100	13	23	13	20	8000	POS Box	8	● 0002-522 341	● 0002-522 361
125	15	35	13	20	6000	POS Box	5		● 0002-532 361
150	16	32	13	32	6000	POS Box	2		● 0002-544 361
150	16	32	13	32	6000	POS Box	3	● 0002-544 341	
178	18	45	13	32	6000	POS Box	4	● 0002-554 341	● 0002-554 361
200	19	38	19	50,8	4500	POS Box	2		● 0002-566 361
250	22	35	20	50,8	3600		2	● 0002-576 341	● 0002-576 361
300	26	58	20	50,8	3000		2	● 0002-587 341	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB021 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perie pentru fierăstrău cu bandă

Perie pentru fierăstrău cu bandă cu filament de nailon, de calitate industrială, pentru montare pe mașini staționare.

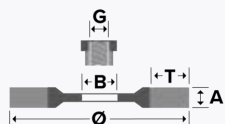
- Durată mare de viață; lucru eficient
- Durată de viață prelungită a pânzei de fierăstrău
- Pânza de fierăstrău poate tăia mai ușor prin lemn, deoarece nu există o generare mare de așchii.

Aplicații: Curățarea camerelor de așchiere ale lamelor de fierăstrău. Atunci când peria apasă pe lama de fierăstrău în mișcare, curăță camerele de așchii ale lamei de fierăstrău

Ø	A	T	B	RPM max.		Nylon 0,80
100	15	20	13	8000	10	● 0003-515 827



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB022 | EVOLUTION ★★★★★

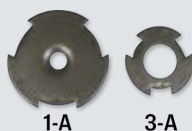
Perii disc, sârmă Osborn ondulată

Perie disc, sârmă ondulată, de calitate superioară, pentru montare pe mașini staționare.

- Sârmă Osborn special întărită pentru aplicații industriale
- Mai multe perii de același tip pot fi montate pe un arbore.
- Număr foarte mare / densitate mare
- Fără spații libere; Uzură mai mică
- Rezultate omogene

Aplicații: Procese de fabricație automatizate pentru debavurarea muchiilor și suprafețelor de tăiere prelucrate și tăiate cu fierăstrăul.

Rețineți: Pentru alte dimensiuni ale alezajelor, consultați tabelul "Alezaje standard pentru perii cu un singur rând".



Accesorii disponibile: Adaptoare metalice interschimbabile "1A / 3A". Mai multe detalii la pagina 118

Accesorii disponibile: Adaptoare 4-M pentru alezaje în formă de broască țestoasă. Mai multe detalii la pagina 117



MONITOR® - alezaj rotund



MATIC® - Alezaj pentru canal pană



MASTER® - Alezaj tip broască țestoasă

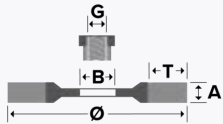
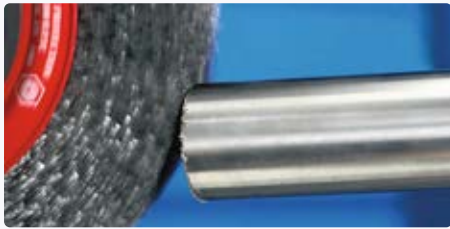
Ø	A	T	B	B Type	Adaptor	RPM max.		Otel 0,15	Otel 0,20
200	18	38	50,8	Keyways	1A	4500	2	● 9906-021 183	● 9906-021 184
200	22	37	50,8	Keyways	1A	4500	1	● 9906-022 081	● 9906-022 082
250	26	60	50,8	Turtle	4M	3600	2		● 9906-013 008

Mai multe pe pagina următoare →

Ø	A	T	B	B Type	Adaptor	RPM max.		Otel 0,30	Stainless Steel 0,26
150	14	29	31,8	round	3A	6000	6		● 9906-021 059
200	22	37	50,8	Keyways	1A	4500	2	● 9906-022 085	
250	26	60	50,8	Turtle	4M	3600	2	● 9906-013 009	
300	28	60	50,8	Turtle	4M	3000	2	● 9906-013 021	
380	32	72	50,8	Turtle	4M	2400	1	● 9906-013 057	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB023 | SUPERIOR ★★★★★

Perii disc, sârmă ondulată

Perie disc pe mai multe rânduri cu sârmă ondulată, de calitate industrială, pentru montare pe mașini staționare.

- Varianta agresivă
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)
- Corp mai mare, astfel încât mai multe vârfuri de sârmă sunt utilizate simultan
- Densitate mare a firelor

Aplicații: Pe un polizor de banc sau pe o mașină staționară de debavurat pentru îndepărtarea ruginei/vopselei, curățarea, degroșarea sau debavurarea.

Rețineți: Pentru perii cu Ø250-300mm, vă rugăm să specificați alezajul necesar la comandă. Pentru alte dimensiuni ale găurilor, consultați tabelul "Găuri standard pentru perii cu mai multe rânduri".

Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Accesorii disponibile: Flanșe. Mai multe detalii la pagina 117



Piese de reducere a alezajului incluse (set adaptor)

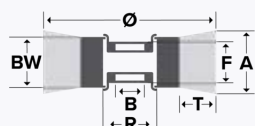
- Ø 75-125 mm: 20 mm | 1/2" și 5/8".
- Ø 150-200 mm: 31,75 | 13 | 15 | 15 | 16 | 19 | 20 mm | 7/8" și 1".

Ø	A	T	B max.	R	Adaptor	RPM max.	Ambalare		Otel 0,20	Otel 0,30	Otel 0,50
75	19	16	20		set adaptori	10000	POS Box	4		● 9902-511 162	
100	20	23	20	30	set adaptori	8000	POS Box	5	● 9902-522 142	● 9902-522 162	
100	28	23	20	30	set adaptori	8000	POS Box	5		● 9902-522 163	
125	22	30	20	30	set adaptori	6000	POS Box	5	● 9902-532 142	● 9902-532 162	
125	30	30	20	30	set adaptori	6000	POS Box	5		● 9902-532 163	
150	21	25	31,75	50,8	set adaptori	6000	POS Box	3		● 9902-544 461	
150	30	29	31,75	50,8	set adaptori	6000	POS Box	3	● 9902-544 142	● 9902-544 162	
150	37	29	31,75	50,8	set adaptori	6000	POS Box	3		● 9902-544 163	
178	23	38	31,75	50,8	set adaptori	6000	POS Box	1	● 9902-554 441	● 9902-554 461	
178	32	38	31,75	50,8	set adaptori	6000	POS Box	1	● 9902-554 142	● 9902-554 162	
200	20	38	31,75	80	set adaptori	4500	POS Box	1	● 9902-566 441	● 9902-566 461	
200	30	38	31,75	80	set adaptori	4500	POS Box	1		● 9902-566 162	● 9902-566 192
200	38	38	31,75	80	set adaptori	4500	POS Box	1	● 9902-566 143	● 9902-566 163	● 9902-566 193
250	28	47	50,8	100	flanse laterale	3600		1	● 9902-576 142	● 9902-576 162	
250	38	47	50,8	100	flanse laterale	3600		1	● 9902-576 143	● 9902-576 163	● 9902-576 193
250	55	47	50,8	100	flanse laterale	3600		1		● 9902-576 464	
300	32	50	50,8	120	flanse laterale	3000	POS Box	1			● 9902-587 192
300	44	50	50,8	120	flanse laterale	3000		1		● 9902-587 163	● 9902-587 193
300	46	50	101,6	151	flanse laterale	3000		1		● 0002-587 162	

Ø	A	T	B max.	R	Adaptor	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,20	Stainless Steel 0,30	
75	19	16	20	20	set adaptori	10000	POS Box	4		● 9902-511 362	
100	28	23	20	30	set adaptori	8000	POS Box	4		● 9902-522 363	
125	22	30	20	30	set adaptori	6000	POS Box	2	● 9902-532 342	● 9902-532 362	
150	21	25	31,75	50,8	set adaptori	6000	POS Box	2	● 9902-544 341	● 9902-544 361	
200	20	38	31,75	80	set adaptori	4500	POS Box	1	● 9902-566 341	● 9902-566 361	
200	30	38	31,75	80	set adaptori	4500	POS Box	1	● 9902-566 342	● 9902-566 362	
200	38	38	31,75	80	set adaptori	4500	POS Box	1		● 9902-566 363	
250	28	47	50,8	100	flanse laterale	3600	POS Box	1	● 9902-576 342	● 9902-576 362	
250	38	47	50,8	100	flanse laterale	3600	POS Box	1	● 9902-576 343		
300	32	50	50,8	120	flanse laterale	3000		1		● 9902-587 362	
300	32	50	50,8	120	flanse laterale	3000	POS Box	1	● 9902-587 342		
300	44	50	50,8	120	flanse laterale	3000		1	● 9902-587 343	● 9902-587 363	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB024 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii disc, sârmă ondulată

Perie disc pe mai multe rânduri cu sârmă ondulată, de calitate industrială, pentru montare pe mașini staționare.

- Variantă flexibilă datorită lungimii foarte mari ai firului
- Certificat TÜV-Süd (siguranță testată, producție monitorizată)
- Se adaptează perfect la contururile piesei de prelucrat
- Densitate mare a firelor

Aplicații: Finisarea fină a suprafețelor pe piese cu probleme geometrice.

Rețineți: Pentru alte dimensiuni ale alezajelor, consultați tabelul "Alezaje standard pentru perii cu mai multe rânduri".

Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.



Piese de reducere a alezajului incluse (set adaptor)

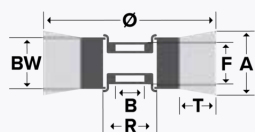
- Ø 75-125 mm: 20 mm | 1/2" și 5/8".
- Ø 150-200 mm: 31,75 | 13 | 15 | 16 | 19 | 20 mm | 7/8" și 1".

Ø	A	T	B max.	R	RPM max.	Ambalare		Otel 0,20	Otel 0,30	Stainless Steel 0,20
150	24	43	20	30	6000	POS Box	3	● 9902-543 142	● 9902-543 162	
178	32	43	31,75	50,8	6000	POS Box	1		● 9902-553 162	
200	33	55	31,75	50,8	4500	POS Box	1	● 9902-565 142	● 9902-565 162	
200	42	55	31,75	51	4500	POS Box	1		● 9902-565 163	
250	32	63	50,8	80	3600		1	● 9902-575 142	● 9902-575 162	● 9902-575 342
250	42	63	50,8	80	3600		1		● 9902-575 163	
300	33	70	50,8	100	3000		1	● 9902-586 142	● 9902-586 162	● 9902-586 342
300	45	70	50,8	100	3000		1		● 9902-586 163	● 9902-586 343

Ø	A	T	B max.	R	RPM max.	Ambalare		Stainless Steel 0,30	Alamă 0,20	Alamă 0,30
150	24	43	20	30	6000	POS Box	2	● 9902-543 362	● 9902-543 542	● 9902-543 562
150	32	43	20	30	6000	POS Box	2		● 9902-543 543	● 9902-543 563
200	33	55	31,75	50,8	4500	POS Box	1	● 9902-565 362	● 9902-565 542	● 9902-565 562



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB025 | SUPERIOR ★★★★★

Perii disc pentru mașini de debavurat staționare, sârmă ondulată

Perie disc cu sârmă ondulată, de calitate industrială, pentru montare pe mașini de debavurat.

- Design deosebit de dens și compact, cu un număr maxim de fire pentru performanțe ridicate de debavurare și o durată de viață excelentă
- Echilibrat static cu un nivel ridicat de precizie a concentricității
- Adaptori cu canale de pană duble și găuri de arbore standard, pentru toate mașinile de debavurat obișnuite
- Adaptoare speciale posibile la cerere

Aplicații: Debavurarea muchiilor tăiate ale țevelor, profilelor și pieselor plate pe mașini de debavurat staționare și automate.

Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Accesorii disponibile: Flanșe. Mai multe detalii la pagina 117



Perie fără adaptor - tip gaură: rotundă



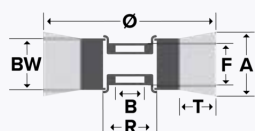
Perie cu adaptor - tip de găurire: chei

Ø	A	T	B	B Type	Adaptor	BW	F	RPM max.		Otel 0,20	Otel 0,35	Otel 0,50
250	60	45	50,8	Keyways		50	35	3600	1	● 5642-576 145	● 5642-576 175	● 5642-576 195
250	60	45	52,9	Keyways		50	35	3600	1	● 3032-576 145	● 3032-576 175	● 3032-576 195
250	60	45	54,7	Keyways		50	35	3600	1	● 1002-576 145	● 5542-576 175	● 5542-576 195
250	60	45	100	round	flanșe laterale	50	50	3600	1	● 0002-576 145	● 0042-576 475	● 0002-576 195
300	60	70	50,8	Keyways		50	35	2800	1	● 8302-586 145	● 5642-586 175	● 7702-586 195

Ø	A	T	B	B Type	Adaptor	BW	F	RPM max.		Stainless Steel 0,20	Stainless Steel 0,35	Stainless Steel 0,50
250	60	45	50,8	Keyways		50	35	3600	1	● 5642-576 345	● 5642-576 375	● 5642-576 395
250	60	45	52,9	Keyways		50	35	3600	1	● 3032-576 345	● 3032-576 375	● 3032-576 395
250	60	45	54,7	Keyways		50	35	3600	1	● 1002-576 345	● 5742-576 375	● 5742-576 395
250	60	45	100	round	flanșe laterale	50	50	3600	1	● 0002-576 345	● 0002-576 375	● 0002-576 395
300	60	70	50,8	Keyways		50	35	2800	1	● 4802-586 345	● 8702-586 375	● 1402-586 395



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB026 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii disc pentru mașini de debavurat staționare, cu filament abraziv

Perie disc cu filament abraziv, de calitate industrială, pentru montare pe mașini de debavurat.

- Design deosebit de dens și compact, cu un număr maxim de fire pentru performanțe ridicate de debavurare și o durată de viață excelentă
- Echilibrat static cu un nivel ridicat de precizie a concentricității
- Adaptori cu canale de pană duble și găuri de arbore standard, pentru toate mașinile de debavurat obișnuite
- Adaptoare speciale posibile la cerere

Aplicații: Debavurarea muchiilor tăiate ale țevelor, profilelor și pieselor plate pe mașini de debavurat staționare și automate.



Accesorii disponibile: Flanșe. Mai multe detalii la pagina 117



Perie fără adaptor - tip gaură: rotundă

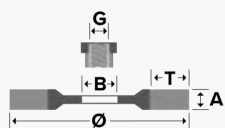


Perie cu adaptor - tip de găurire: chei

Ø	A	T	B	B Type	Adaptor	BW	F	RPM max.		Carbură de siliciu 80	Carbură de siliciu 120	Carbură de siliciu 180
250	60	45	50,8	Keyways		53	35	3600	1		● 1232-576 916	
250	60	45	50,8	Keyways		53	38	3600	1	● 0102-576 916		● 1332-576 916
250	60	45	52,9	Keyways		53	35	3600	1		● 0122-576 916	
250	60	45	52,9	Keyways		53	38	3600	1	● 0112-576 916		● 0132-576 916
250	60	45	54,7	Keyways		53	35	3600	1		● 1202-576 916	
250	60	45	54,7	Keyways		53	38	3600	1			● 1302-576 916
250	60	45	54,7	Keyways		53	53	3600	1	● 1102-576 916		
250	60	45	100	round	flanșe laterale	53	50	3600	1		● 0002-576 906	
250	60	45	100	round	flanșe laterale	53	53	3600	1	● 2102-576 916		● 0002-576 916
300	60	70	50,8	Keyways		53	35	2800	1		● 4812-576 917	
300	60	70	50,8	Keyways		53	38	2800	1	● 4802-576 917		● 4832-576 917



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB027 | EVOLUTION ★★★★★

Perii disc UNI-Master®, filament abraziv

Perie disc cu filament abraziv, de calitate industrială, pentru montare pe mașini de debavurat.

- Design deosebit de dens și compact, cu un număr maxim de filamente abrazive pentru performanțe ridicate de debavurare și o durată de viață excelentă
- Echilibrată static cu o precizie ridicată a concentricității
- Pentru aplicații uscate și umede
- Rezistent la acizi și baze slabe
- Montat individual sau combinat pe arbore

Aplicații: Debavurarea muchiiilor tăiate ale țevelor, profilelor și pieselor plate din metale neferoase pe mașini de debavurat staționare și automate.



Accesorii disponibile: Inel de reducere "HP-Adapter". Mai multe detalii la pagina 50

Accesorii disponibile: Adaptoare 4-M pentru alezaje în formă de broască țestoasă. Mai multe detalii la pagina 117



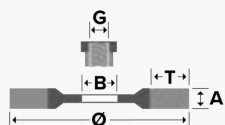
Ø	A	T	B	B Type	Adaptor	RPM max.		Carbură de siliciu 80	Carbură de siliciu 120
75	12	15	15,88	round	HP	20000	6	● 9906-015 001	● 9906-015 002
100	13	20	15,88	round	HP	12000	6		● 9906-015 026
100	16	20	15,88	round	HP	12000	6	● 9906-015 025	
125	16	30	15,88	round	HP	12000	6	● 9906-015 035	● 9906-015 036
150	17	32	22,2	round	HP	8000	6	● 9906-015 079	
150	17	32,5	22,2	round	HP	8000	6		● 9906-015 080
178	20	47	22,2	round	HP	8000	2	● 9906-015 040	● 9906-015 041
200	18	35	50,8	Turtle	4M	6000	2	● 9906-015 050	● 9906-015 051
250	18	35	50,8	Turtle	4M	3000	2	● 9906-015 056	● 9906-015 057
250	18	60	50,8	Turtle	4M	3600	2	● 9946-015 056	● 9946-015 057
300	18	35	50,8	Turtle	4M	2400	2	● 9906-015 062	● 9906-015 063
300	18	60	50,8	Turtle	4M	3000	2		● 9966-015 063
350	19	55	50,8	Turtle	4M	2400	2		● 9906-015 069

Mai multe pe pagina următoare →

Ø	A	T	B	B Type	Adaptor	RPM max.		Carbură de siliciu 180	Carbură de siliciu 320
75	12	15	15,88	round	HP	20000	6	● 9906-015 003	
75	12	15	16	round	HP	20000	6		● 9906-015 004
100	13	20	15,88	round	HP	12000	6		● 9906-015 028
100	16	20	15,87	round	HP	12000	6	● 9906-015 027	
125	16	30	15,87	round	HP	12000	6		● 9906-015 038
125	16	30	15,88	round	HP	12000	6	● 9906-015 037	
150	17	32	22,2	round	HP	8000	6	● 9906-015 081	● 9906-015 082
178	20	47	22,2	round	HP	8000	2	● 9906-015 042	● 9906-015 043
200	18	35	50,8	Turtle	4M	6000	2	● 9906-015 052	● 9906-015 053
250	18	35	50,8	Turtle	4M	3000	2	● 9906-015 058	● 9906-015 059
250	18	60	50,8	Turtle	4M	3000	2	● 9946-015 058	
250	18	60	50,8	Turtle	4M	3600	2		● 9946-015 059
300	18	35	50,8	Turtle	4M	2400	2	● 9906-015 064	● 9906-015 065
300	18	60	50,8	Turtle	4M	3000	2	● 9966-015 064	● 9966-015 065
350	19	55	50,8	Turtle	4M	2400	2	● 9906-015 070	● 9906-015 071



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB028 | SUPERIOR ★★★★★

Perii disc, cu filament abraziv

Perie disc cu filament abraziv, de calitate industrială, pentru utilizarea pe mașini staționare.

- Finisarea cu un cost redus a componentelor cu multe contururi în aplicații uscate
- Potrivit pentru rotunjirea definită a muchiilor
- Material abraziv folosit NHS - De asemenea, potrivit pentru utilizarea cu agenți de răcire

Aplicații: Finisarea suprafețelor și a secțiunilor de țevi/profiluri, deosebit de bună pentru aluminiu, metale neferoase și materiale sintetice.

Rețineți: Pentru alte dimensiuni ale alezajelor, consultați tabelul "Alezaje standard pentru perii cu un singur rând".

9902-515 001 Adecvat pentru utilizarea cu agenți de răcire

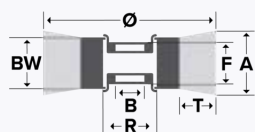
9902-515 025 Adecvat pentru utilizarea cu agenți de răcire

Ø	A	T	B min.	B max.	B	RPM max.		Carbură de siliciu 80	Carbură de siliciu 120
75	12	13	13	13	13	20000	6	● 9902-515 001	● 9902-515 002
100	18	18	13	20	13	12000	6	● 9902-515 025	● 9902-515 026
150	18	32	13	44	13	6000	6	● 9902-515 079	● 9902-515 080
178	18	45	13	32	13	8000	4	● 9902-515 040	● 9902-515 041
200	18	31	19	50,8	19	6000	2	● 9902-515 050	● 9902-515 051
250	18	60	20	50,8	20	3000	2	● 9962-515 056	● 9962-515 057
250	20	35	20	50,8	20	3600	2	● 9902-515 056	● 9902-515 057
300	20	35	20	50,8	20	2400	2	● 9902-515 062	● 9902-515 063
300	20	60	20	50,8	20	3000	2	● 9962-515 062	● 9962-515 063
350	20	57	32	50,8	32	2400	2		● 9902-515 069

Ø	A	T	B min.	B max.	B	RPM max.		Carbură de siliciu 180	Carbură de siliciu 320
75	12	13	13	13	13	20000	6	● 9902-515 003	● 9902-515 004
100	18	18	13	20	13	12000	6	● 9902-515 027	● 9902-515 028
150	18	32	13	32	13	6000	6		● 9902-515 082
150	18	32	13	44	13	6000	6	● 9902-515 081	
178	18	45	13	32	13	8000	4	● 9902-515 042	● 9902-515 043
200	18	31	19	50,8	19	6000	2	● 9902-515 052	● 9902-515 053
250	18	60	20	50,8	20	3000	2		● 9962-515 059
250	18	60	20	50,8	20	3600	2	● 9962-515 058	
250	20	35	20	50,8	20	3000	2	● 9902-515 058	
300	20	35	20	50,8	20	2400	2	● 9902-515 064	● 9902-515 065
300	20	60	20	50,8	20	3000	2	● 9962-515 064	● 9962-515 065



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB031 | XTREME ★★★★★

Perii disc pentru mașini de debavurat staționare, sârmă Xtreme, ondulată

Perii disc cu sârmă ondulată Xtreme de calitate superioară pentru utilizarea pe mașini staționare.

- Densitate deosebit de mare a firelor
- Design agresiv
- Performanță ridicată de debavurare și durată de viață remarcabilă a sculei
- Adâncime de imersie reglabilă - se adaptează la contururile componentelor complexe
- Debavurare rapidă și eficientă a muchiilor interioare și exterioare ale capetelor țevilor într-o singură etapă

Aplicații: Pentru debavurarea fețelor frontale ale tuburilor, profilelor și pieselor plate, debavurarea muchiilor



Perie fără adaptor - tip gaură: rotundă

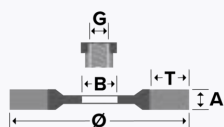


Perie cu adaptor - tip de găurire: chei

Ø	A	T	B	B Type	BW	F	RPM max.		Otel 0,30
250	60	53	50,8	Keyways	55		3600	1	● 3902-576 175



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB032 | XTREME ★★★★★

Perii disc UNI-Master®, sârmă Xtreme, ondulată

Perie disc cu sârmă ondulată Xtreme de calitate superioară pentru utilizarea la mașinile staționare.

- Rata de îndepărtare mai mare, îndepărtarea agresivă a bavurilor
- Densitate mare a firelor și în același timp foarte flexibilă
- Poate fi montat individual sau asamblat pe un arbore
- Excelent pentru prelucrarea componentelor complexe din punct de vedere geometric, deoarece peria se adaptează la conturul piesei de prelucrat

Aplicații: Procese de producție automatizate pentru debavurarea muchiilor și suprafețelor de tăiere prelucrate și tăiate cu ferăstrăul

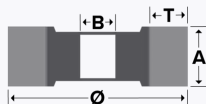


Accesorii disponibile: Adaptoare 4-M pentru alezaje în formă de broască țestoasă. Mai multe detalii la pagina 117

Ø	A	T	B	Adaptor	RPM max.		Otel 0,30
250	26	60	50,8	4M	3600	2	● 3906-013 009
300	28	60	50,8	4M	3000	2	● 3906-013 021
380	32	72	50,8	4M	2400	2	● 3906-013 057



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBRB001 | SUPERIOR ★★★★★

Perii rolă pentru mașini de debavurat, sârmă ondulată

Perie rolă cu sârmă ondulată, de calitate industrială, pentru utilizare pe mașinile de debavurare.

- Distribuția densă și uniformă asigură rezultate de finisare omogene; debavurare rapidă și eficientă
- Durată de viață mare; prin urmare, costuri reduse și timpii de schimbare mici.

Aplicații: Debavurare, finisarea cordoanelor de sudură, îndepărtarea ruginei/vopselei

Rețineți: Alte perii disc și rolă pentru toate mașinile populare de debavurare sunt disponibile la cerere.

Ø	A	T	B	RPM max.		Otel 0,35	Stainless Steel 0,30
300	460	60	120	3600	1	● 4602-743 178	
300	600	60	120	3600	1	● 8802-753 478	● 1302-753 368



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB015 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de capăt pentru capete de perii, sârmă ondulată

Perii de capăt cu sârmă ondulată, de calitate superioară, pentru utilizare într-un cap de perie.

- Durată de viață lungă, deci costuri reduse pentru scule
- Pentru o muncă rapidă și eficientă
- Mișcarea circulară excentrică și oscilantă crește raza de lucru a periei.
- Pentru toate contururile profilului

Aplicații: Debavurarea marginilor tăietoare ale capetelor de țevă și ale profilelor, precum și debavurarea suprafețelor cu mișcare circulară excentrică și oscilantă.

Ø	T	BL		Otel 0,20	Otel 0,35
25	95	25	16	● 0002-509 448	● 0002-509 478

Ø	T	BL		Otel 0,50	Stainless Steel 0,20
25	95	25	16	● 0002-509 498	● 0002-509 348



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB017 | SUPERIOR ★★★★★

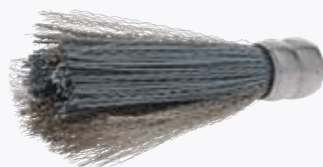
Perii de capăt pentru capete de perie, material abraziv de umplere

Perii de capăt cu material abraziv de umplere, de calitate superioară, pentru utilizare într-un cap de perie.

- Durată de viață lungă, deci costuri reduse pentru scule
- Pentru o muncă rapidă și eficientă
- Mișcarea circulară excentrică și oscilantă crește raza de lucru a periei.
- Pentru toate contururile profilului

Aplicații: Debavurarea muchiilor tăietoare ale capetelor de țevă și ale profilelor, precum și debavurarea suprafețelor cu mișcare circulară excentrică și oscilantă.

Ø	T	BL		Carbură de siliciu 80
25	95	25	16	● 0002-509 908



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBEB018 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de capăt pentru capete de perie, material de umplere mixt

Perii de capăt cu material de umplere mixt, de calitate superioară, pentru utilizare într-un cap de perie.

- Material de umplere mixt: fir de oțel inoxidabil ondulat Ø0,2 & Novofil NNS grit 120
- Pentru o muncă rapidă și eficientă
- Mișcarea circulară excentrică și oscilantă crește raza de lucru a periei.
- Pentru toate contururile profilului
- Durată de viață lungă, deci costuri reduse pentru scule

Aplicații: Debavurarea muchiilor tăietoare ale capetelor de țevă și ale profilelor, precum și debavurarea suprafețelor cu mișcare circulară excentrică și oscilantă.

Ø	T	BL		Filament Mixt
25	95	25	16	● 5702-509 938



EUACAD006

Flanșe

Flanșe pentru mașini de debavurat staționare.

Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

de la	la		Cod articol
100.00	50.80	1	● 5495-560 051
100.00	54.70	1	● 5495-560 054
100.00	80.20	1	● 5495-560 080
100.00	82.00	1	● 5495-560 082



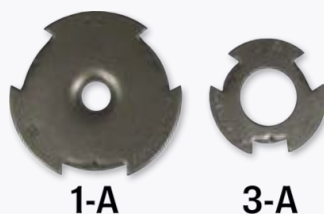
EUACAD007

Adaptoare 4-M pentru alezaje în formă de broască țestoasă

Adaptoare 4-M pentru reducerea alezajului periilor disc înguste cu alezaj de 2" / 50,8 mm în formă de broască țestoasă. Reutilizabile.

Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

de la	la		Cod articol
50.80	19.05	1	● 0003-075 066
50.80	22.20	1	● 0003-075 067
50.80	25.40	1	● 0003-075 068
50.80	28.00	1	● 0003-075 069



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

EUACAD004

Adaptoare metalice interschimbabile "1A / 3A"

1-A adaptor metalic interschimbabil pentru reducerea găurilor arborelui de la 50,8 (2") la alezajul 12,7 (1/2"). Adaptor metalic **3-A** pentru reducerea alezajului de la 31,75 (1-1/4") la 13

- Conține 1 pereche = 2 bucăți
- Reutilizabile

Adaptor	de la	la		Cod articol
1A	50.80	10.00	1	● 0103-075 210
1A	50.80	13.00	1	● 0103-075 213
1A	50.80	16.00	1	● 0103-075 216
1A	50.80	20.00	1	● 0103-075 220
1A	50.80	25.00	1	● 0103-075 225
1A	50.80	30.00	1	● 0103-075 230
1A	50.80	31.75	1	● 0103-075 027
1A	50.80	32.00	1	● 0103-075 232
1A	50.80	35.00	1	● 0103-075 235
1A	50.80	38.00	1	● 0103-075 028
1A	50.80	40.00	1	● 0103-075 240
3A	31.75	12.70	1	● 0103-075 048
3A	31.75	13.00	1	● 0103-075 313
3A	31.75	16.00	1	● 0103-075 316
3A	31.75	19.00	1	● 0103-075 050
3A	31.75	20.00	1	● 0103-075 320
3A	31.75	22.20	1	● 0103-075 051
3A	31.75	25.00	1	● 0103-075 325



EUACAD008

Inel de reducere "HP-Adapter"

Inelele de reducere oferă o soluție fiabilă pentru adaptarea precisă a dimensiunilor standard ale alezajelor la diametre mai mici.

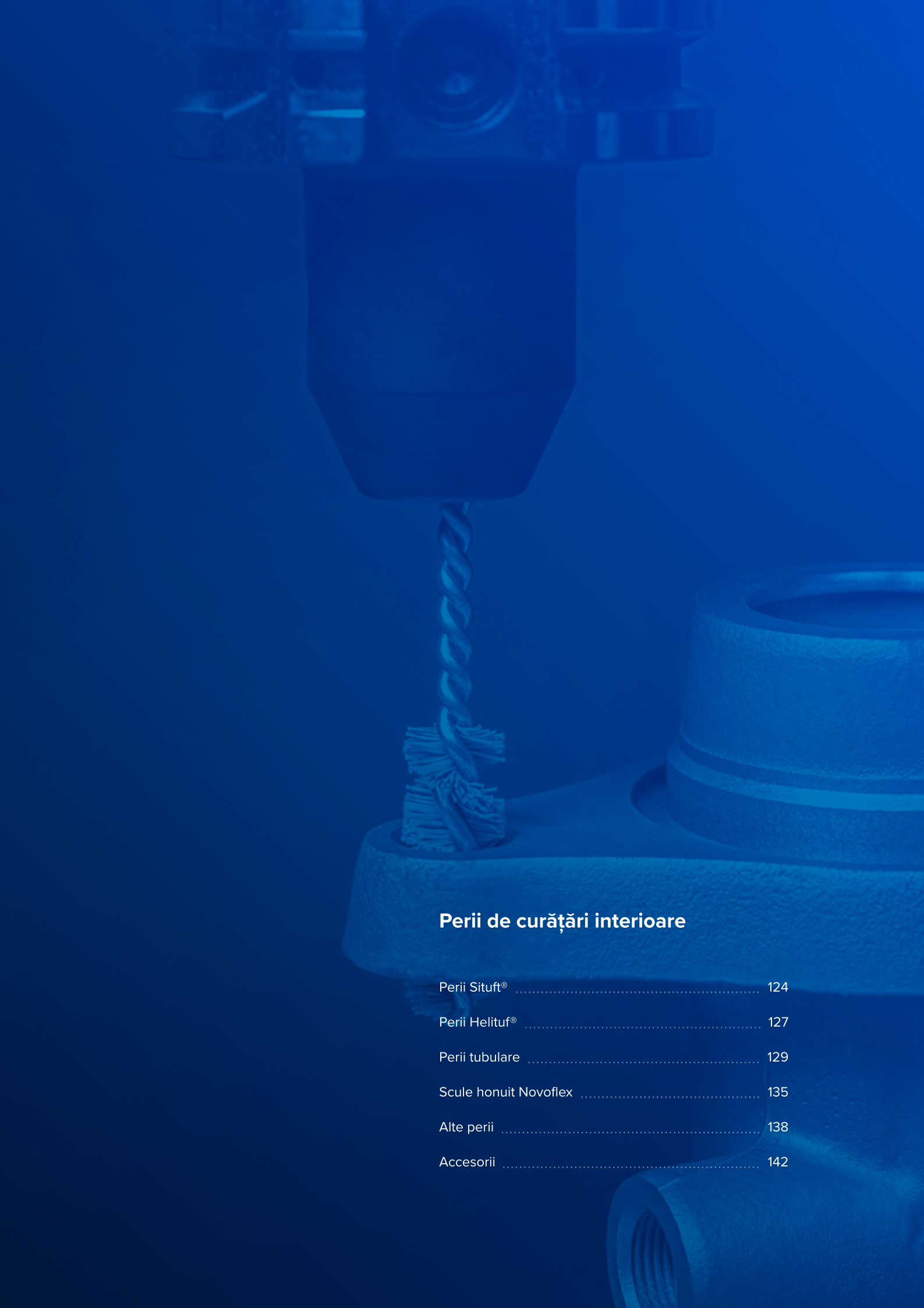
Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

de la	la		Cod articol
16.00	12.70	1	● 0003-000 223
22.20	9.50	1	● 0003-000 242
22.20	12.70	1	● 0003-000 243
22.20	16.00	1	● 0003-000 244



Perii industriale

Perii de curățări interioare	123
Perii ATB®	143
Perii Novotec	157
Perii ștanțate	159
Freze cu tungsten	171



Perii de curățări interioare

Perii Situť®	124
Perii Helituf®	127
Perii tubulare	129
Scule honuit Novoflex	135
Alte perii	138
Accesorii	142



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBIB001 | EVOLUTION ★★★★★

SITUFT®, sârmă ondulată Osborn

Perie internă SITUFT® cu sârmă ondulată Osborn dispusă ca o aripă, de calitate superioară.

- Periile pot fi plasate în mandrine de găurit, mandrine cu colier și portscule.
- Utilizarea cu suportul opțional este posibilă în sensul acelor de ceasornic/ în sens invers acelor de ceasornic
- Fără suport, elementul poate fi utilizat numai în sensul acelor de ceasornic
- Flexibilitatea periei crește odată cu creșterea diametrului periei.
- Sfat general pentru utilizare: peria trebuie să aibă dimensiuni mari, prin urmare, alegeți următoarea dimensiune a diametrului periei.

Aplicații: Curățarea găurilor greu accesibile după găurire, a găurilor transversale, a suprafețelor interne și a canelurilor longitudinale, după procesul de prelucrare.



Disponibil și ca set practic. Mai multe detalii la pagina 126

Accesorii disponibile: Suport SITUFT. Mai multe detalii la pagina 125



Ø	AL	L	S		Otel 0,08	Otel 0,12	Otel 0,13
6	14	54	2,38	12			● 9907-035 023
6,7	14	54	2,38	12	● 9907-035 021		
8	14	54	2,38	12	● 9907-035 031		
8,4	14	54	2,38	12			● 9907-035 032
9,5	14	54	2,38	12	● 9907-035 041		● 9907-035 042
11,5	14	54	2,38	12	● 9907-035 051		● 9907-035 052
13,6	14	54	2,38	12	● 9907-035 061		● 9907-035 062
14	16	54	3,5	12	● 9907-035 081		● 9907-035 082
16	16	54	3,5	12	● 9907-035 086		● 9907-035 087
18	16	54	3,1	12		● 9907-035 092	
20	16	54	3,18	12	● 9907-035 096		● 9907-035 097
23,1	16	57	3,5	12			● 9907-035 107
26,3	16	57	3,18	12			● 9907-035 117
29,5	16	57	3,18	12			● 9907-035 127
32	16	57	3,5	12			● 9907-035 137

Mai multe pe pagina următoare →

Ø	AL	L	S		Otel 0,20	Stainless Steel 0,13	
6	14	54	2,38	12		● 9907-035 181	
13	14	54	3,18	12		● 9907-035 197	
16	16	54	3,18	12		● 9907-035 205	
16,7	16	54	3,18	12	● 9907-035 088		
19	16	54	3,18	12		● 9907-035 213	
20	16	54	3,18	12	● 9907-035 098		
23,1	16	57	3,18	12		● 9907-035 221	
26,3	16	57	3,18	12	● 9907-035 118		
29	16	57	3,18	12	● 9907-035 128		
32	16	57	3,18	12	● 9907-035 138		



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBAC001

Suport Situft

Adaptor pentru manșon D 2,38 mm (ref. 9907-075 131) sau pentru manșon D 3,18 (ref. 9907-075 132)

9907-075 131 Adaptor perii SITUFT D6x85 pentru ax 2,38

9907-075 132 Adaptor perii SITUFT D6x85 pentru ax 3,18

S	Lungime S		Cod articol
6	85	1	● 9907-075 131
10	85	1	● 9907-075 132



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

EUPBKT003 | EVOLUTION ★★★★★

Kit SITUFT®, sârmă Osborn ondulată

Gama de perii interne SITUFT cu sârmă ondulată Osborn dispusă ca o aripă, de calitate superioară.

- Periile pot fi plasate în mandrine de găurit, mandrine cu colier și portscule.
- Utilizare cu suport (inclus) posibilă în sensul acelor de ceasornic/în sens invers acelor de ceasornic
- Numai în sensul acelor de ceasornic este posibil atunci când este utilizat fără suport
- Odată cu creșterea diametrului periei, crește flexibilitatea acesteia.
- Perii din acest kit sunt, de asemenea, disponibili separat, dacă doriți să înlocuiți elementele uzate din kitul dumneavoastră.

Aplicații: Curățarea găurilor greu accesibile după găurire, a găurilor transversale, a suprafețelor interne și a canelurilor longitudinale, după procesul de prelucrare.

Produse incluse		Cod articol
Conține 12 perii SITUFT:		
■ Ø 6, sârmă 0.08 Ø 6, sârmă 0.13 Ø 8, sârmă 0.08 Ø 8, sârmă 0.13 Ø 10, sârmă 0.13 Ø 11, sârmă 0.20 Ø 13, sârmă 0.13 Ø 14, sârmă 0.20 Ø 16, sârmă 0.16 Ø 19, sârmă 0.20 Ø 25, sârmă 0.20 Ø 32, sârmă 0.20 ■ Adaptor perii SITUFT D6x85 pentru ax 2,38 ■ Adaptor perii SITUFT D6x85 pentru ax 3,18	1	● 9907-035 000



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBIB002 | EVOLUTION ★★★★★

HELITUF®, sârmă ondulată Osborn

Perie curățări interioare HELITUF® cu sârmă ondulată Osborn dispusă în spirală, de calitate superioară.

- Forma spiralată, simulează o mișcare de cursă, iar materialul tăiat anterior este transportat perfect în afara alezajului.
- Periile pot fi plasate în mandrine de găurit și în portscule; de asemenea, este posibilă montarea lor în mandrine de prindere cu ajutorul suporturilor Helituf.
- Finisaj uniform
- Sfat general pentru utilizare: peria trebuie să aibă dimensiuni mari, prin urmare, alegeți următoarea dimensiune a diametrului periei.

Aplicații: La mașinile acționate manual, pentru curățarea și debavurarea găurilor filetate, debavurarea marginilor și a adânciturilor longitudinale (cum ar fi canelurile)



Disponibil și ca set practic. Mai multe detalii la pagina 128

Accesorii disponibile: Suport Helituf. Mai multe detalii la pagina 128



Ø	AL	L	S		Otel 0,13	Otel 0,20	Stainless Steel 0,13	Stainless Steel 0,20
6	25	89	3,4	12	● 9907-036 012		● 9907-036 139	
8	25	89	3,18	12	● 9907-036 017			
10	25	89	3,4	12	● 9907-036 022	● 9907-036 023	● 9907-036 147	
11	25	89	3,4	12	● 9907-036 027		● 9907-036 151	
13	25	89	3,4	12	● 9907-036 032	● 9907-036 033	● 9907-036 155	● 9907-036 156
14	25	89	3,4	12	● 9907-036 037			
16	25	89	3,4	12	● 9907-036 042	● 9907-036 043	● 9907-036 163	● 9907-036 164
18	25	89	3,4	12	● 9907-036 047			
19	25	89	3,4	12	● 9907-036 052	● 9907-036 053		● 9907-036 172
21	25	89	3,4	12	● 9907-036 057			
22	25	89	3,4	12	● 9907-036 062		● 9907-036 179	
22	25	89	3,18	12		● 9907-036 063		
24	25	89	3,4	12	● 9907-036 067			● 9907-036 188
25	25	89	3,4	12	● 9907-036 072	● 9907-036 073	● 9907-036 187	
29	25	89	3,4	12	● 9907-036 082			
32	25	89	3,4	12		● 9907-036 093		● 9907-036 204



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBAC002

Suport Helituf

Suport pentru perii Helituf

9907-075 126 Suport cu filet exterior

9907-075 127 Suport cu filet interior

S	Lungime S		Cod articol
5	90	1	● 9907-075 126
6	90	1	● 9907-075 127



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

EUPBKT004 | EVOLUTION ★★★★★

Kit HELITUF®, sârmă Osborn ondulată

Gama de perii curățări interioare HELITUF cu sârmă Osborn ondulată dispusă în spirală, de calitate superioară.

- Forma de spirală simulează o mișcare de cursă, iar materialul tăiat anterior este transportat perfect în afara alezajului.
- Periile pot fi montate în mandrinele de găurit și pe portscule. De asemenea, este posibilă montarea lor în mandrinele de prindere cu ajutorul suportului Helituf inclus.
- Prelucrare uniformă
- Periile din acest kit sunt, de asemenea, disponibile separat, dacă doriți să înlocuiți elementele uzate din kitul dumneavoastră.

Aplicații: La mașinile acționate manual, pentru curățarea și debavurarea găurilor filetate, debavurarea marginilor și a canelurilor conice (cum ar fi canelurile).

Produse incluse		Cod articol
Conține 12 perii Helituf cu oțel ondulat:		
■ Ø 10, sârmă 0.13 Ø 11 sârmă 0.13 Ø 13, sârmă 0.20 Ø 14, sârmă 0.13 Ø 16, sârmă 0.20 Ø 18, sârmă 0.13 Ø 19, sârmă 0.20 Ø 21, sârmă 0.13 Ø 22, sârmă 0.20 Ø 24, sârmă 0.13 Ø 25, sârmă 0.20 Ø 29, sârmă 0.13 ■ Suport cu filet exterior ■ Suport cu filet interior	1	● 9907-036 000



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBIB003 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii de curățări interioare, cu o singură spirală, sârmă ondulată

Perii de interior, cu sârmă ondulată, de calitate industrială, pentru finisare interioară.

- De asemenea, potrivit pentru lucrul manual cu un mâner de sârmă pentru a pătrunde în găuri mai adânci
- Filamentul dens și flexibil asigură rezultate perfecte
- Poate fi utilizat și în alezaje cu contur
- Disponibil optional: Mânere din sârmă cu diferite filete de conectare pentru prelungirea periiilor.

Aplicații: Curățarea tuburilor, debavurarea, îndepărtarea vopselei/ruginii, curățări diverse.

Ø	AL	L	G		Otel 0,15	Otel 0,20	Otel 0,30
10	100	140	M 6	10	● 0003-815 210		
12	100	140	M 6	10	● 0002-815 212		
14	100	140	M 6	10	● 0002-815 214		
15	100	140	5/16"	10	● 0002-812 215		
18	100	140	5/16"	5		● 0002-812 218	
20	100	140	5/16"	10		● 0002-812 220	
25	100	160	1/2"	5			● 0002-808 125
30	100	160	1/2"	5			● 0002-808 130
32	100	160	1/2"	5			● 0002-808 132
38	100	160	1/2"	5			● 0002-808 138
40	100	160	1/2"	5			● 0002-808 140
44	100	160	1/2"	5			● 0002-808 144
50	100	160	1/2"	5			● 0002-808 150



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBIB004 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de curățări interioare, cu o singură spirală, sârmă dreaptă

Perii de interior cu sârmă dreaptă, de calitate industrială, pentru finisare interioară.

- De asemenea, potrivit pentru lucrul manual cu un mâner de sârmă pentru a pătrunde în găuri mai adânci
- Filamentul dens și flexibil asigură rezultate perfecte
- Variantă mai agresivă decât peria pentru tuburi cu sârmă ondulată
- Disponibil opțional: Mânere din sârmă cu diferite filete de conectare pentru prelungirea periiilor.

Aplicații: Curățarea tuburilor, debavurarea, îndepărtarea vopselei/ruginii, curățări diverse.

Ø	AL	L	G		Otel 0,35	Otel 0,50
63	100	160	1/2"	5	● 0002-808 163	
75	100	160	1/2"	5	● 0002-808 175	
100	100	160	1/2"	5		● 0002-808 100



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBIB005 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de curățări interioare, spirală dublă, sârmă dreaptă

Perie de interior cu sârmă dreaptă, de calitate industrială, pentru finisare interioară.

- Densitate mare de tăiere cu sistem de spirală dublă
- De asemenea, potrivit pentru lucrul manual cu un mâner de sârmă pentru a pătrunde în găuri mai adânci
- Poate fi utilizat în alezaje cu contur
- Disponibil opțional: Mânere din sârmă cu diferite filete de conectare pentru prelungirea periiilor.

Aplicații: Curățarea tuburilor, debavurarea, îndepărtarea vopselei/ruginii, curățări diverse.

Ø	AL	L	G		Otel 0,25	Otel 0,30	Otel 0,35
25	100	160	1/2"	5	● 0003-810 125		
28	100	160	1/2"	5	● 0003-810 128		
30	100	160	1/2"	5	● 0003-810 130		
32	100	160	1/2"	5		● 0003-810 132	
38	100	160	1/2"	5		● 0003-810 138	
40	100	160	1/2"	5		● 0003-810 140	
44	100	160	1/2"	5		● 0003-810 144	
50	100	160	1/2"	5		● 0003-810 150	
57	100	160	1/2"	5		● 0003-810 157	
69	100	160	1/2"	5			● 0003-810 169

Ø	AL	L	G		Otel 0,40	Otel 0,50	
63	100	160	1/2"	5	● 0003-810 163		
75	100	160	1/2"	5	● 0003-810 175		
82	100	160	1/2"	5	● 0003-810 182		
101	100	160	1/2"	5		● 0003-810 100	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBIB006 | SUPERIOR ★★★★★

Perii tubulare micro-abrazive, filament abraziv

Perii microabrazive pentru tuburi, de calitate industrială, pentru finisare internă.

- Niveluri ridicate de flexibilitate și rezistență la abraziune
- Toleranțe de producție foarte mici
- Foarte potrivit pentru utilizarea pe piese deja finisate
- Rate ridicate de debavurare pentru un impact relativ scăzut asupra suprafeței
- Poate fi utilizat atât pe mașini acționate manual, cât și pe mașini CNC și centre de prelucrare

Aplicații: Prelucrare fină, în principal pe pe metale neferoase, pentru debavurarea găurilor transversale, a unităților de control, a canelurilor pentru inele O-ring și a componentelor cilindrice

Ø	AL	L	S		Carbură de siliciu 1000	Oxid de aluminiu 600
0,7	12	100	0,5	12	● 0003-056 400	
1,2	12	100	0,3	12	● 0003-056 403	
1,9	18	100	0,7	12	● 0003-056 406	
2,2	18	100	0,9	12	● 0003-056 409	
2,6	25	100	1,1	12	● 0003-056 412	
3,2	25	100	1,6	12	● 0003-056 415	
3,5	25	100	1,6	12	● 0003-056 418	
4,2	25	125	2,2	12		● 0003-056 425
4,8	25	125	2,2	12		● 0003-056 427
5,5	25	125	2,2	12		● 0003-056 428
6,6	25	125	3	12		● 0003-056 429
8,2	25	125	3	12		● 0003-056 432
9,8	26	125	3,4	12		● 0003-056 435
11,5	25	125	3,4	12		● 0003-056 436
13	25	125	4,1	12		● 0003-056 438
16	25	125	4,1	12		● 0003-056 441
17,5	25	125	4,1	12		● 0003-056 442
19,4	25	125	6,2	12		● 0003-056 444
22,6	25	125	5,8	12		● 0003-056 447
25,8	25	125	6,8	12		● 0003-056 450



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBIB007 | SUPERIOR ★★★★★

Perii curățări interioare, cu filament abraziv

Perii curățări interioare cu filament abraziv, de calitate industrială, pentru finisare internă.

- Flexibilitate ridicată și totuși o rată de debavurare relativ mare
- Păstrarea geometriei muchiilor, fără rotunjire semnificativă
- Poate fi utilizat atât pe mașinile acționate manual, cât și pe mașinile și centrele de prelucrare CNC de înaltă tehnologie.

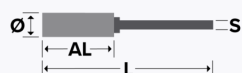
Aplicații: Debavurarea găurilor transversale, a unităților de control, a canelurilor pentru inele O-Ring și a alezajelor cilindrice.

Rețineți: Dimensiunea periei trebuie să depășească diametrul alezajului cu 10 până la 15%.

Ø	AL	L	S		Carbură de siliciu 80	Carbură de siliciu 120	Carbură de siliciu 320
6	50	125	3	12		● 0003-056 306	● 0003-056 326
7	50	125		1		● 0003-056 307	
7	50	125	3	1			● 0003-056 327
8	50	125	3,7	12		● 0003-056 308	● 0003-056 328
10	50	125		12	● 0003-056 010		
10	50	125	3	12		● 0003-056 310	
10	50	125	4	12			● 0003-056 330
13	50	125	5	12	● 0002-056 011	● 0002-056 311	● 0002-056 331
16	50	125	5	12	● 0002-056 012	● 0002-056 312	● 0002-056 332
19	65	125	5	12	● 0002-056 013	● 0002-056 313	● 0002-056 333
22	65	125	5,5	12	● 0002-056 014	● 0002-056 314	● 0002-056 334
25	65	125	5,5	12	● 0002-056 015	● 0002-056 315	● 0002-056 335
32	65	125	6	12	● 0002-056 016	● 0002-056 316	● 0002-056 336
38	65	125	6	12	● 0002-056 017	● 0002-056 317	● 0002-056 337
50	65	125	6	12	● 0002-056 018	● 0002-056 318	● 0002-056 338



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBIB008 | SUPERIOR ★★★★★

Perii curățări interioare, nailon-diamant

Perii de interior cu nylon-diamant, de calitate superioară, pentru finisare internă.

- În timpul prelucrării, o suprafață deja pregătită este în continuare netezită și influențată pozitiv pentru utilizarea ulterioară.
- Filamentul flexibil se îndreaptă singur atunci când este supus unei sarcini și deformări mari și previne ruperea materialului
- Prin intermediul periiilor de înaltă tehnologie se poate obține un model de prelucrare foarte omogen.
- Sârmă galvanizată stabilizată cu manșon de alamă presat pe ax
- Flexibilitate ridicată, cu performanțe ridicate; montare ușoară în mandrinele de găurire și pe portsucle

Aplicații: Rotunjirea marginilor, debavurarea găurilor transversale, prelucrarea suprafețelor honuite. Rugozitatea suprafeței este redusă considerabil. Se potrivește în special pieselor foarte dure (din ceramică, de exemplu), pieselor călite și componentelor și pieselor de precizie pentru industria aerospațială.

Rețineți: Dimensiunea periei trebuie să depășească diametrul alezajului cu 10 până la 15%.

Ø	AL	L	S		Nylon Diamond 400	Nylon Diamond 800
2	20	100	1	2	● 0008-852 002	
2	20	100	1	10		● 0008-852 802
2,5	20	100	1	2	● 0018-852 002	
3	20	100	1,5	2	● 0008-852 003	
3	20	100	1,5	10		● 0008-852 803
3,5	20	100	1,5	2	● 0018-852 003	
3,5	20	100	1,5	10		● 0018-852 803
4	20	115	3	2	● 0008-852 004	● 0008-852 804
5	20	115	3	2	● 0008-852 005	● 0008-852 805
6	20	115	3	2	● 0008-852 006	● 0008-852 806
7	20	115	3	2	● 0008-852 007	● 0008-852 807
8	20	115	3	2	● 0008-852 008	● 0008-852 808
9	20	115	3	2	● 0008-852 009	● 0008-852 809
10	20	115	4	2	● 0008-852 010	● 0008-852 810
12	20	115	6	2	● 0008-852 012	● 0008-852 812
15	20	115	6	2	● 0008-852 015	● 0008-852 815
17	20	115	6	2	● 0008-852 017	
19	20	115	6	2	● 0008-852 019	
19	20	115	6	10		● 0008-852 819
22	20	115	6	2	● 0008-852 022	
25	20	115	6	2	● 0008-852 025	
25	20	115	6	10		● 0008-852 825



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBIB009 | EVOLUTION ★★★★★

Instrument de honuire și debavurare Novoflex-B®, filament abraziv

Instrument de honuire Novoflex-B, de calitate superioară, pentru finisare internă.

- Unealtă de honuire flexibilă, cu autocentrare
- Creează un finisaj uniform
- Șlefuirea încrucișată îl face un bun suport pentru aderența peliculei de ulei
- Poate fi utilizat pe mașini acționate manual și pe mașini de honuit
- Se utilizează la mașinile CNC și CN, la centrele de prelucrare și pe mașinile automate. Poate fi prins în mandrină.

Aplicații: Cilindri de motor, tije de piston, găuri pe arbori și manivele, cilindri pneumatici și hidraulici, ghidaje de supape, echipamente de aer comprimat, cilindri de roți, cilindri de control al frânelor, țevi și tuburi și multe alte aplicații în industria auto și aerospațială, precum și sisteme hidraulice și schimbătoare de căldură.

Rețineți: Întotdeauna este necesară utilizarea de lubrifianți. Vă recomandăm să lubrifiați Novoflex-B cu ulei de honuire înainte de a-l utiliza. Ca alternativă, se pot folosi ulei mineral, ulei de motor, ulei solubil în apă și lubrifianți de răcire. Timp de honuire 20 până la 40 de secunde. Timpul de proces poate fi redus pentru a debavura găuri transversale și longitudinale. Curățarea găurilor folosind apă caldă și agent de curățare, precum și perii de țevi din nailon Osborn.

Recomandări:

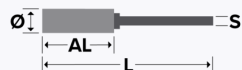
- Pentru alegerea diametrului corect al Novoflex-B®, diametrul alezajului piesei de prelucrat este decisiv.
- Este întotdeauna necesară utilizarea de lubrifianți. Vă recomandăm să lubrifiați Novoflex-B® cu ulei de honuire înainte de a-l utiliza. Ca alternativă se pot folosi ulei mineral, ulei de motor, ulei solubil în apă (vâscozitate 10W30) și lubrifianți de răcire. La cilindrii de frână hidraulici, vă rugăm să folosiți în schimb lichid de frână.
- Timp de honuire 20 până la 40 de secunde. Viteza recomandată pentru perii Novoflex-B® de până la Ø 40 mm: 600-1000 RPM / 60-120 curse/min. De la Ø 41 mm: 350-600 RPM / 60-120 curse/min. Timpul de proces poate fi redus pentru a debavura găuri transversale și longitudinale.
- Curățați alezajul folosind perii de curățări interioare din nailon Osborn cu apă caldă și agent de curățare.

WØ	Ø	AL	L	S		Zirconium Corundum 80	Zirconium Corundum 120
24	27	70	200	5	1	● 9808-036 527	
25	28	70	200	5,4	1	● 9808-036 528	
26	29	70	200	5,4	1	● 9808-036 529	
40	43	70	200	7,3	1		● 9818-036 543
43	46	56	200	7,3	1		● 9818-036 546
45	48	56	200	7,3	1		● 9818-036 548
47	50	56	200	7,3	1		● 9818-036 550
47	50	70	200	6,5	1	● 9808-036 550	
48	51	70	200	6,5	1	● 9808-036 551	
51	54	70	200	6,5	1	● 9808-036 554	
54	57	70	200	6,5	1	● 9808-036 557	
57	60	70	200	7,2	1	● 9808-036 560	

WØ	Ø	AL	L	S		Carbură de siliciu 120	Carbură de siliciu 180
8	9	50	200	3,6	1	● 9818-036 309	● 9828-036 309
9	10	50	200	3,6	1	● 9818-036 310	● 9828-036 310
10	11	60	200	3,6	1	● 9818-036 311	● 9828-036 311
11	12	60	200	3,6	1	● 9818-036 312	● 9828-036 312
12	13	60	200	3,6	1	● 9818-036 313	● 9828-036 313
14	15,5	60	200	3,6	1	● 9818-036 316	● 9828-036 316
16	18	60	200	4,6	1	● 9818-036 318	● 9828-036 318
18	20	60	200	4,6	1	● 9818-036 320	● 9828-036 320
20	22	70	200	4,6	1	● 9818-036 322	● 9828-036 322
22	25	70	200	4,6	1	● 9818-036 325	
24	27	70	200	5,1	1	● 9818-036 327	● 9828-036 327
25	28	70	200	5,1	1	● 9818-036 328	● 9828-036 328
27	30	70	200	5,1	1	● 9818-036 330	● 9828-036 330
29	32	70	200	5,1	1	● 9818-036 332	● 9828-036 332
32	35	70	200	5,7	1	● 9818-036 335	● 9828-036 335
35	38	70	200	5,7	1	● 9818-036 338	
38	41	70	200	5,7	1	● 9818-036 341	
41	45	70	200	5,7	1	● 9818-036 345	
45	48	70	200	5,7	1	● 9818-036 348	
48	51	70	200	6,5	1	● 9818-036 351	
51	54	70	200	6,5	1	● 9818-036 354	
54	57	70	200	6,5	1	● 9818-036 357	
57	60	70	200	7,3	1	● 9818-036 360	
60	64	70	200	7,3	1	● 9818-036 364	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBIB010 | EVOLUTION ★★★★★

Filament NOVOFLEX-H®, NOVOFIL®-WF

Materialul tăiat este fixat în formă de spirală în miez de sârmă cu două pliuri.

- Densitate mare
- Calități de suprafață foarte bune
- Durată mare de viață
- Filamentele plate speciale asigură o suprafață de contact mare cu piesa de prelucrat.

Aplicații: În general, pentru debavurarea și finisarea suprafeței alezajelor și a pieselor cilindrice, cum ar fi cele din motoare, pompe și cilindri hidraulici, pneumatici și de frână.

Ø	AL	L	S		Oxid de aluminiu 120	Oxid de aluminiu 320
19	22	90	3,18	6	● 9907-036 478	
26	23	86	3,18	12	● 9907-036 302	
26	32	86	3,18	1		● 9907-036 303
35	50	125	6,35	2	● 9907-036 484	
38	50	125	6,35	2	● 9907-036 304	● 9907-036 305
46	25	125	6,35	2	● 9907-036 489	
56	50	125	6,35	2	● 9907-036 486	
63	89	160	9,53	2	● 9907-036 308	
76	102	159	9,53	2	● 9907-036 310	● 9907-036 311
89	102	160	9,53	2	● 9907-036 312	
102	102	160	9,53	2	● 9907-036 314	● 9907-036 315
115	102	152	9,53	6	● 9907-036 316	● 9907-036 317
140	127	235	12,7	2	● 9907-036 320	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB014 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii de curățări interioare, mâner lemn, sârmă ondulată

Perii de curățare a găurilor cu sârmă ondulată, de calitate industrială, pentru finisare interioară.

- Cu mâner robust din lemn
- Pentru multe aplicații diferite

Aplicații: Se utilizează în special în construcții pentru curățarea manuală a găurilor și a filetelor (transversale); pentru curățarea interioară a oțelului, lemnului și materialelor sintetice.

Ø	AL	L		Otel 0,20	Otel 0,30
15	100	280	10	● 0002-892 215	
20	100	280	10	● 0002-892 220	
25	100	280	10	● 0002-892 225	
30	100	280	10		● 0002-892 230



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBIB012 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii de curățare a duzelor, din sârmă/nylon

Perii de curățare a duzelor cu filament din sârmă sau nailon, de calitate industrială, pentru finisare internă.

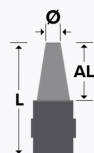
- Cu un miez de sârmă împletit și un ochi la capătul periei
- Poate fi utilizat și pentru curățarea pieselor flexibile, cum ar fi furtunurile.

Aplicații: Curățare, îndepărtare a prafului, debavurare, ideal pentru curățarea duzelor, a prizelor, furtunurilor, țevilor, tevilor din sticlă sau metal etc.

Ø	AL	Ø Filament		Otel ondulat	Stainless Steel ondulat	Nylon drept	Alamă ondulat
4	100	0,06	20		● 0003-816 304		
4	100	0,08	20	● 0003-816 204			
4	100	0,1	20				● 0003-816 504
4	100	0,15	20			● 0003-816 804	
5	100	0,08	20		● 0003-816 305		● 0003-816 505
5	100	0,1	20	● 0003-816 205			
5	100	0,15	20			● 0003-816 805	
6	100	0,08	20		● 0003-816 306		
6	100	0,1	20	● 0003-816 206			
6	100	0,12	20				● 0003-816 506
6	100	0,15	20			● 0003-816 806	
8	100	0,1	20		● 0003-816 308		
8	100	0,15	20				● 0003-816 508
8	100	0,18	20	● 0003-816 208			
8	100	0,25	20			● 0003-816 808	
10	100	0,15	20	● 0003-816 210	● 0003-816 310		● 0003-816 510
10	100	0,25	20			● 0003-816 810	
12	100	0,12	20		● 0003-816 312		
12	100	0,15	20	● 0003-816 212			● 0003-816 512
12	100	0,25	20			● 0003-816 812	
15	100	0,15	20	● 0002-816 215	● 0002-816 315		● 0002-816 515
15	100	0,25	20			● 0003-816 815	
18	100	0,15	20	● 0002-816 218	● 0002-816 318		● 0002-816 518
18	100	0,25	20			● 0003-816 818	
20	100	0,2	20				● 0002-816 520
20	100	0,15	20	● 0002-816 220	● 0002-816 320		
20	100	0,25	20			● 0003-816 820	
25	100	0,2	20	● 0002-816 225			● 0002-816 525
25	100	0,15	20		● 0002-816 325		
25	100	0,35	20			● 0003-816 825	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB018 | SUPERIOR ★★★★★

Perii borne baterie, sârmă de oțel

Perie pentru borne de baterie cu corp din plastic, de calitate industrială.

- O perie cu două utilizări - perie conică pentru curățarea terminalelor de conectare; capăt în formă de inel cu bandă de zgâriere lipită pentru curățarea terminalelor bateriei
- Capac de plastic pentru a proteja peria

Aplicații: Curățarea conectorilor și a bornelor bateriei

0008-493 100 Ø 15 - 25 mm

AL	L		Otel ondulat
65	120	12	● 0008-493 100



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB019 | SUPERIOR ★★★★★

Perii curățare fittinguri, sârmă de oțel

Perii curățare fittinguri cu mâner din plastic, de calitate industrială.

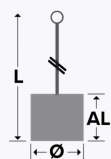
- Curățare rapidă și eficientă
- Mâner robust cu orificiu pentru agățat

Aplicații: Pentru curățarea interiorului țevilor și fittingurilor de lipit din cupru și metal.

Ø	AL	L		Otel
13	25	160	12	● 0003-075 252
16	25	160	12	● 0003-075 253
19	28	160	12	● 0003-075 254
23	25	160	12	● 0003-075 255
29	32	160	12	● 0003-075 257



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB020 | SUPERIOR ★★★★★

Perie curățat coșuri fum, sârmă ondulată

Perie curățat coșuri fum, sârmă ondulată, de calitate industrială, pentru utilizare manuală.

- Cu mânerul flexibil este foarte ușor de curățat coturile țevilor

Aplicații: Pentru curățarea țevilor la sobe și boilere

Ø	AL	L		Otel ondulat 0,30
125	120	2.000	10	● 0002-824 213
125	120	3.000	10	● 0002-825 213
140	120	3.000	10	● 0002-825 214
160	120	3.000	10	● 0002-825 216



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB022 | SUPERIOR ★★★★★

Perie curățat schimbătoare de caldura, sârmă ondulată

Perie curățat țevi, cu sârmă ondulată, de calitate industrială, pentru utilizare manuală.

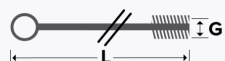
- Bucșa filetată permite montarea pe o coadă
- Filamentul flexibil permite curățarea spațiilor înguste

Aplicații: Pentru curățarea boilerelor și caloriferelor

A	AL	AT	L	G		Otel drept 0,35
100	100	50	170	1/2"	1	● 0003-820 115
100	100	50	170	1/2"	10	● 0002-820 115
100	100	50	170	3/8"	10	● 0002-828 115
120	100	50	170	1/2"	10	● 0002-820 119



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUACIB003

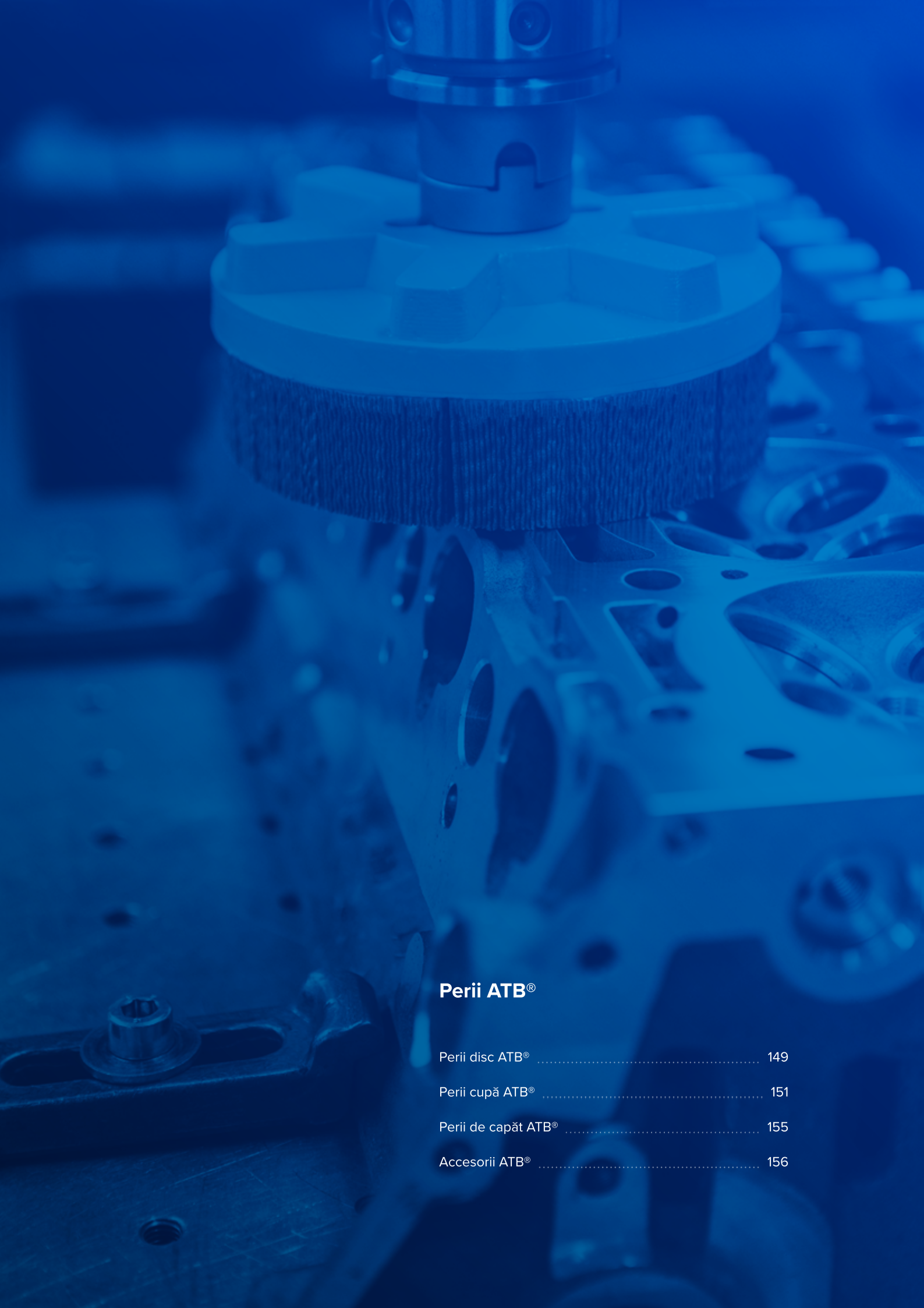
Mâner de sârmă

Mâner de sârmă pentru perii de țevi cu diferite filete de conectare, calitate industrială.

- Stabil din punct de vedere dimensional
- Poate fi introdus și în găuri profilate

Aplicații: Pentru prelungirea periiilor tubulare.

G	L		Cod articol
1/2"	1.000	10	● 0002-819 110
M 6	1.000	10	● 1132-819 110



Perii ATB®

Perii disc ATB® 149

Perii cupă ATB® 151

Perii de capăt ATB® 155

Accesorii ATB® 156

Perii de înaltă tehnologie pentru Debavurare automatizată.



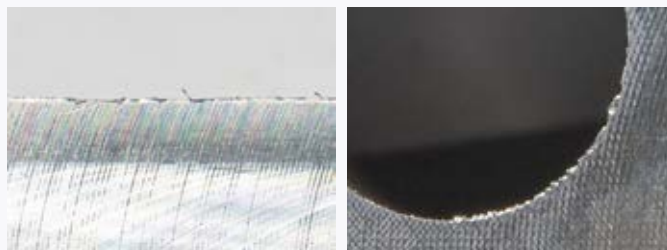
Rotunjirea muchilor fără a modifica geometria piesei de prelucrat.

Periile tehnice sunt instrumente de precizie care își asumă o mare parte din responsabilitatea pentru calitatea produselor finale. Ele pot fi adaptate la aproape orice material prelucrat într-o manieră orientată spre componente.

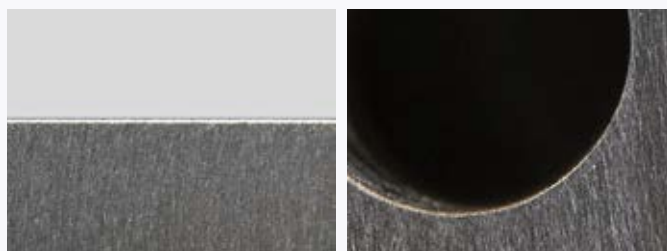
Periile noastre ATB® vă stau la dispoziție cu o selecție largă de filamente abrazive având carbură de siliciu sau filament ceramic, cu diferite dimensiuni de granulație și diametre ale filamentului.

Periile ATB® sunt concepute pentru adaptarea directă pe portscule de freză frontală (DIN 6357) și portscule de freză laterală (DIN 6358). Acest lucru înseamnă că pot fi utilizate pe centre de prelucrare, freze și strunguri CNC și celule robotizate, de exemplu.

Periile sunt implementate după de procesul de prelucrare, iar utilizarea lubrifianților de răcire, a emulsiilor și a apei nu ridică probleme. Acest lucru înseamnă că piesele prelucrate pot fi debavurate și finisate direct, într-un mod fiabil și reproductibil, fără a fi luate de pe mașină.



Înainte de prelucrare - bavuri distincte pe margine. Caneluri de frezare pe suprafață.



După prelucrare - Bavurile au fost îndepărtate în mod fiabil și muchiile au fost rotunjite. Suprafața are un aspect uniform, periat.

Debavurarea direct după procesul de prelucrare.



Periile ATB® nu sunt instrumente de tăiere.

Acestea sunt utilizate în principal pentru îndepărtarea bavurilor și a bavurilor secundare generate în procesul de prelucrare dinainte. În același timp, este influențată în mod pozitiv calitatea suprafețelor componentelor.

Debavurare direct după procesul de prelucrare

Timpii de ciclu mai scurți și rotunjirea foarte uniformă a marginilor, fiind astfel deosebit de potrivită pentru debavurarea:

- Piese frezate și strunjite
- Componente rectificate
- Piese sinterizate
- Piese perforate, turnate și presate
- Piese pneumatice și hidraulice
- Componente de motor, cum ar fi capetele și blocurile de cilindri
- Piese turnate sub presiune
- Plăci de supape
- Piese rectificate în plan
- Piese dințate
- Suprafețe de contact și de etanșare
- Finisaje

Densitate maximă a filamentelor Costuri minime de procesare

Periile ATB® au o densitate a filamentelor de patru ori mai mare decât periile fabricate în mod convențional (ștanțate). Acest lucru înseamnă că durata de viață a periei este prelungită de mai multe ori - cu timpi de procesare mai rapizi și rezultate de debavurare mai bune și mai eficiente în același timp. Caracteristici

- Periile sunt turnate în siguranță
- Suprafața extrem de densă a filamentelor
- Suprafață plană a filamentului
- Conținut ridicat de granule abrazive pentru o debavurare eficientă
- Niveluri ridicate de stabilitate și concentricitate a formei
- Efect agresiv de periere
- Poate fi adaptat la orice material prelucrat
- Este posibilă/recomandată utilizarea cu lichid de răcire
- Arbori standardizați pentru freze frontale și suporturi standardizate pentru freze
- Poate fi utilizat pe același centru de prelucrare/mașină CNC direct după procesul de prelucrare

Caracteristici și beneficii dintr-o privire.



Multe diametre și modele

Este disponibilă o gamă largă de diametre. În plus, atât lungimea filamentului, cât și modelul de umplere pot fi adaptate individual.

Avantaj: Cu opțiunile noastre individualizate, vă putem găsi cea mai bună soluție pentru aplicația dvs. de debavurare. O creștere a lungimii filamentului, poate de exemplu, să crească durata de viață și flexibilitatea pentru a debavura componente dificile. Schimbarea modelului de umplere poate crește agresivitatea în funcție de necesități.

Adaptare directă pe portscule

De exemplu, HSK-/SK, portscule pentru diferite capuri de frezare.

Avantaj: nu este necesară o manipulare/suport separat. Peria ATB® poate fi depozitată în magazia de scule a BAZ / CNC, debavurarea poate fi începută imediat după procesul de prelucrare, fără a fi necesară îndepărtarea piesei.



1. Corp turnat din rășină

Materialul de umplere este turnat ferm în corpurile ATB®.

Avantaj: ATB® poate fi rulat la turații mari, menținându-și integritatea umpluturii, un design foarte precis cu un nivel ridicat de rigiditate la înclinare, având în același timp o greutate redusă.

3. Filamente de înaltă tehnologie

Firele de nailon impregnate cu granule abrazive (de exemplu, carbură de siliciu sau ceramică) reprezintă materialul de umplere ideal pentru debavurare. La cerere, sunt disponibile și alte materiale (de exemplu, granule de diamant).

Avantaj: Este posibilă utilizarea în combinație cu lichide de răcire, emulsii sau apă și este recomandată în special pentru viteze mai mari și piese foarte subțiri.

2. Densitatea maximă a periilor

O densitate maximă a periilor de până la 4 ori mai multe filamente.

Avantaj: Durată de viață mai mare, acțiune de periere mai agresivă. Chiar și componentele foarte complexe pot fi debavurate rapid și eficient.

4. Stabil din punct de vedere dimensional și plat

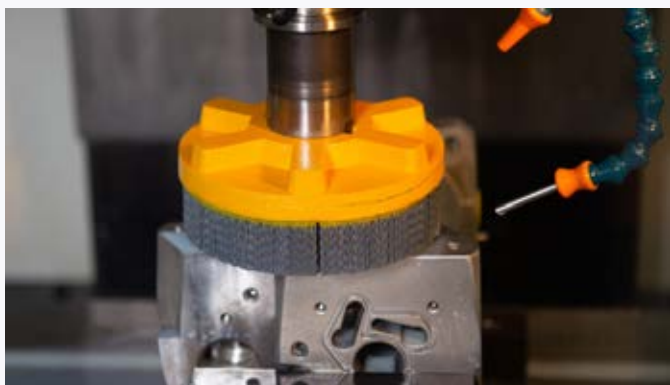
Suprafața ATB® este plană.

Avantaj: se poate obține o rotunjire uniformă a muchiilor, caracteristicile de uzură sunt consistente și controlabile. Există un contact uniform și repetabilitate.

Prelucrarea pieselor și a mostrelor

Dacă nu sunteți sigur dacă ați găsit deja unealta ideală pentru procesul dumneavoastră de prelucrare industrială, vă recomandăm serviciul nostru de testare a pieselor și a probelor. Aceasta este o ocazie excelentă de a testa calitatea produselor dvs. utilizate în prezent și, dacă este necesar, de a le înlocui cu unul care este mai potrivit pentru aplicație.

Lucrăm împreună cu dvs. pentru a determina produsele ideale pentru prelucrarea pieselor dvs. de probă. În funcție de aplicație, acesta poate fi un produs standard sau un produs personalizat. Apoi definim cei mai importanți parametri pentru prelucrarea piesei. După ce am primit piesele de probă de la dvs. și, dacă este cazul, sculele folosite care urmează să fie testate, ne apucăm de lucru în laboratorul nostru de testare.



Prelucrarea pieselor strunjite

Putem prelucra o mare varietate de componente. În acest scop, piesa de prelucrat este pusă într-un dispozitiv de prindere sau pe o masă rotativă și poate fi apoi prelucrată. Parametrii relevanți pentru proces, cum ar fi viteza de rotație, viteza de tăiere, avansurile, adâncimea de imersie etc. pot fi setați, iar rezultatele sunt măsurate.



Piese complexe

Chiar și geometriile complexe ale pieselor de prelucrat nu reprezintă un obstacol. Unele speciale pentru testare pot fi produse pe termen scurt.

Documentație

După ce piesele au fost prelucrate, creăm pentru dvs. o documentație detaliată a rezultatelor inspecției noastre. În raportul nostru definim obiectivele, secvența de testare și concluziile. Pe baza acestei evaluări, puteți compara calitatea sculelor pe care le utilizați în prezent cu soluțiile noastre și puteți lua o decizie.

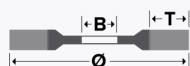
Puneți procesul de debavurare la încercare

Vom fi bucuroși să vă sfătuim

Inginerii noștri de aplicații vor fi bucuroși să analizeze aplicația dvs. și să vă ajute să alegeți reperul potrivit pentru a vă asigura că durata ciclului, rezultatele prelucrării și costul pe piesă sunt optimizate. Solicitați astăzi serviciul nostru de testare a mostrelor: service@osborn.de



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUIBWB001 | EVOLUTION ★★★★★

Perie disc ATB® densitate mare si uniformă, cu prindere pe portuscule

Perie roată ATB® cu canelură longitudinală pentru prindere directă pe suporturi de scule (de ex. HSK, SK, BT) ca suporturi pentru capete de freză și suporturi de arbore de frezare combinate. Nu ezitați să întrebați inginerii noștri de aplicații despre întrebări generale și specifice legate de produsele ATB®.

- densitate ridicată și concentricitate
- siguranța procesului și durata de viață ridicată
- în funcție de materialul piesei de prelucrat, perile sunt disponibile cu garnitură din ceramică (NH-C) și din carbură de siliciu (NH-S).

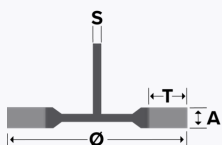
Aplicații: Pe mașini cu comandă numerică, centre de prelucrare și pe sisteme robotizate. Se utilizează de preferință umed cu lubrifianț de răcire sau ulei. Adecvat direct după prelucrare pentru debavurarea și rotunjirea muchiilor.

Ø	T	B	B Type	RPM max.		Carbură de siliciu 120	Carbură de siliciu 180
125	25	22	round	3500	1	● 2101-401 913	● 8401-401 913

Ø	T	B	B Type	RPM max.		Ceramic 120	Ceramic 180
125	25	22	round	3500	1	● 2111-401 913	● 2121-401 913



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUIBWB002 | EVOLUTION ★★★★★

Perie de roți ATB® cu tăietură completă, adaptare la tijă

Perie cu roți ATB® cu tijă pentru adaptarea directă pe mai multe suporturi de scule. Vă rugăm să vă adresați tehnicienilor noștri de aplicații pentru cereri deschise și întrebări generale de

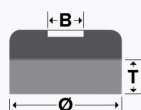
- densitate ridicată și concentricitate
- siguranța procesului și durata de viață ridicată
- în funcție de materialul piesei de prelucrat, perii sunt disponibile cu garnitură din ceramică (NH-C) și din carbură de siliciu (NH-S).
- compatibilitate ridicată cu mașinile datorită adaptării tijei.
- flexibilitatea ridicată în procesare permite mai multe variații specifice clientului

Aplicații: Pe mașini cu comandă numerică, centre de prelucrare și pe sisteme robotizate. Se utilizează de preferință umed cu lubrifiant de răcire sau ulei. Adecvat direct după prelucrare pentru debavur

Ø	T	A	S		Carbură de siliciu 120
70	12,5	10	6	1	● 3601-507 910
80	17,5	10	6	1	● 3601-508 910
100	27,5	10	6	1	● 3601-600 910



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUIBDB001 | EVOLUTION ★★★★★

Perii disc ATB® cu densitate maximă de umplere, sistem de prindere compatibil

Poate fi utilizat pentru debavurarea componentelor din cele mai diverse materiale, cum ar fi oțelul, aluminiul și fonta.

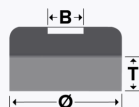
Aplicații: Pentru utilizare pe centre de prelucrare, mașini de strunjit și frezat CNC și celule robotizate. Pentru debavurarea pieselor frezate, strunjite și rectificate, a pieselor sinterizate, a pieselor perforate, ciupite și presate, a pieselor pneumatice și hidraulice, a componentelor de motor, a pieselor dințate etc. Poate fi utilizat pe o mare varietate de materiale, cum ar fi oțel, aluminiu, fontă, etc.

Ø Corp	T	B Type	B	RPM max.	Ø		Carbură de siliciu 80	Carbură de siliciu 120	Carbură de siliciu 180	Carbură de siliciu 320
50	35	hexagonal	16	3500	46	1	● 6701-604 912	● 5411-604 912	● 5431-604 912	● 5441-604 912
76	35	hexagonal	16	3500	70	1	● 3111-604 913	● 9841-604 913	● 3311-604 913	● 3151-604 913
85	35	hexagonal	16	3500	80	1	● 6201-604 914	● 1601-604 914	● 2211-604 914	● 6231-604 914
106	35	hexagonal	16	3500	100	1	● 3101-604 914	● 3221-604 914	● 3321-604 914	● 3401-604 914

Ø Corp	T	B Type	B	RPM max.	Ø		Ceramic 80	Ceramic 120	Ceramic 180	Ceramic 320
50	35	hexagonal	16	3500	46	1	● 2201-604 912	● 1301-604 912		
76	35	hexagonal	16	3500	70	1	● 1321-604 913	● 1331-604 913		
85	35	hexagonal	16	3500	80	1	● 1341-604 914	● 1351-604 914	● 1361-604 914	
106	35	hexagonal	16	3500	100	1		● 9901-604 914	● 4411-604 914	● 1381-604 914



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUIBDB002 | EVOLUTION ★★★★★

Perii disc ATB® cu densitate maximă de umplere, cu prindere pe portscule

Pentru debavurarea suprafețelor de etanșare și de contact. Aplicarea trebuie să aibă loc pe mașini staționare. Se recomandă utilizarea cu lubrifiant de răcire, apă, ulei.

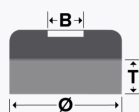
Aplicații: Pentru debavurarea suprafețelor de etanșare și de contact. Aplicarea trebuie să aibă loc pe mașini staționare. Se recomandă utilizarea cu lubrifiant de răcire, apă, ulei.

Ø Corp	T	B Type	B	RPM max.		Carbură de siliciu 80	Carbură de siliciu 120	Carbură de siliciu 180	Carbură de siliciu 320
125	40	round	18,2	3500	1	● 3101-604 916	● 3201-604 916	● 3311-604 916	● 3401-604 916
150	40	round	18,2	3500	1	● 3111-604 916	● 3211-604 916	● 4341-604 916	● 3411-604 916
175	40	round	18,2	3500	1	● 3131-604 916	● 3231-604 916		● 3431-604 916
200	40	round	18,2	3500	1	● 8411-604 918	● 4021-604 918	● 5901-604 918	
250	38	round	18,2	3500	1	● 6511-604 919	● 6171-604 916	● 2401-604 919	

Ø Corp	T	B Type	B	RPM max.		Ceramic 80	Ceramic 120	Ceramic 180	
125	40	round	18,2	3500	1	● 0101-604 916	● 0201-604 916	● 0311-604 916	
150	40	round	18,2	3500	1		● 0211-604 916	● 0341-604 916	
200	40	round	18,2	3500	1	● 1611-604 918	● 0021-604 918		
250	38	round	18,2	3500	1		● 8771-604 919		



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUIBDB003 | EVOLUTION ★★★★★

Perii disc ATB® cu densitate maximă de umplere, pentru montarea pe suportii de frezare

Pentru montarea directă pe suportii de freze, fără a fi nevoie de un set/sistem de prindere suplimentar.

- Pentru utilizare pe mașini staționare
- Se recomandă utilizarea cu lubrifiant de răcire, apă sau ulei

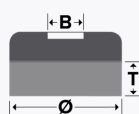
Aplicații: Pentru debavurarea suprafețelor de contact și de etanșare, precum și a zonelor funcționale ale celor mai diverse componente.

Ø Corp	T	B Type	B	RPM max.		Carbură de siliciu 80	Carbură de siliciu 120	Carbură de siliciu 180
50	35	round	16	3500	1	● 6601-604 912	● 6501-604 912	● 6401-604 912
76	35	round	16	3500	1	● 6301-604 913	● 6311-604 913	● 6321-604 913
76	35	round	22	3500	1	● 5521-604 913	● 5511-604 913	● 5501-604 913
106	35	round	16	3500	1	● 5431-604 914	● 5511-604 914	● 5441-604 914
106	35	round	22	3500	1	● 5501-604 914	● 5791-604 914	● 5521-604 914
125	35	round	16	3500	1	● 6751-604 916	● 6801-604 916	● 6631-604 916
125	35	round	22	3500	1	● 6721-604 916	● 6821-604 916	● 6621-604 916
125	35	round	27	3500	1	● 6761-604 916	● 6811-604 916	● 6641-604 916
150	35	round	22	3500	1	● 6771-604 916	● 6841-604 916	● 6651-604 916
150	35	round	27	3500	1	● 6781-604 916	● 6831-604 916	● 6661-604 916

Ø Corp	T	B Type	B	RPM max.		Ceramic 80	Ceramic 120	Ceramic 180
50	35	round	16	3500	1		● 1431-604 912	
76	35	round	22	3500	1	● 1451-604 913	● 5991-604 914	● 1461-604 913
106	35	round	22	3500	1		● 1431-604 914	
125	35	round	22	3500	1	● 2431-604 916	● 2441-604 916	● 2451-604 916
125	35	round	27	3500	1	● 6991-604 916	● 2461-604 916	
150	35	round	22	3500	1	● 1061-604 916	● 1071-604 916	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUIBDB004 | EVOLUTION ★★★★★

Perii disc ATB® cu densitate maximă de umplere, Turbo-line

Perii pentru utilizare pe sistemele de debavurare continuă cu capete planetare.

- Poziția firelor periiilor ATB® Turbo-Line poate fi opțional înclinată spre stânga sau spre dreapta, la un unghi definit.
- În funcție de direcția de rotație, acest lucru poate aduce un efect agresiv al periei

Aplicații: Pentru utilizare la sistemele de debavurare continuă cu capete planetare. Se utilizează pentru piesele plate care trebuie produse și debavurate prin procese de perforare, laser, decupare fină și formare.

Ø Corp	T	B Type	B	Unghiul filamentelor	RPM max.		Carbură de siliciu 80	Carbură de siliciu 120	Carbură de siliciu 180	Carbură de siliciu 320
150	25	step	25	neutral	3500	1	● 3141-604 916	● 3241-604 916	● 3351-604 916	● 3441-604 916
150	25	step	25	right	3500	1	● 3181-604 916	● 3281-604 916	● 3391-604 916	● 3481-604 916
150	25	step	25	stânga	3500	1	● 3161-604 916	● 3261-604 916	● 3371-604 916	● 3461-604 916

Ø Corp	T	B Type	B	Unghiul filamentelor	RPM max.		Ceramic 80	Ceramic 120	Ceramic 180	Ceramic 320
150	25	step	25	neutral	3500	1	● 0141-604 916	● 0241-604 916	● 0351-604 916	● 0441-604 916
150	25	step	25	right	3500	1	● 0181-604 916	● 0281-604 916	● 0391-604 916	
150	25	step	25	stânga	3500	1	● 0161-604 916	● 2191-604 916		



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUIBEB001 | EVOLUTION ★★★★★

Perie de capăt ATB®, adaptare cu tijă

Perie de capăt ATB® cu tijă pentru adaptarea directă pe mai multe suporturi de scule. Vă rugăm să vă adresați tehnicienilor noștri de aplicații pentru eventualele cereri și întrebări legate de produsele ATB®

- densitate ridicată și concentricitate
- siguranța procesului și durata de viață ridicată
- în funcție de materialul piesei de prelucrat, periele sunt disponibile cu filament ceramic (NH-C) și din carbură de siliciu (NH-S).
- compatibilitate ridicată cu mașinile datorită adaptării tijei.
- flexibilitatea ridicată în procesare permite mai multe variații specifice clientului

Aplicații: Pe mașini CNC, centre de prelucrare și pe sisteme robotizate. De preferat să fie utilizat umed cu lubrifiant de răcire sau ulei. Potrivit direct după prelucrare pentru debavurare și rotunjirea marginilor componentelor cu suprafețe laterale și interioare, precum și pentru prelucrarea fină a conturilor componentelor.

Ø	Ø Corp	T	S	L		Carbură de siliciu 120	Ceramic 80
16	14	25	6	100	1	● 7921-509 911	
18	18	25	6	100	1	● 7931-509 911	
20	20	23	6	82	1	● 1701-509 911	
20	20	25	6	90	1		● 3301-509 911
25	25	30	6	85	1	● 7911-509 911	● 7971-509 911
31	30	25	6	89	1	● 3601-509 914	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

EUIBAC001 | EVOLUTION ★★★★★

Dispozitive de prindere pentru perii disc ATB®

Dispozitive de prindere cu un Ø de Ø 12 mm DIN 6535-HB, compatibile cu perii disc ATB® care includ un orificiu de montare hexagonal.

Ø	la	Adaptor		Cod articol
50	12 DIN 6535-HB	K	1	● 5002-075 000
76	12 DIN 6535-HB	L	1	● 3642-075 000
85	12 DIN 6535-HB	J	1	● 9602-075 000
106	12 DIN 6535-HB	H	1	● 3652-075 000
125	HSK - 63 / SK - 40	C	1	● 3602-075 000
150	HSK - 63 / SK - 40	D	1	● 3612-075 000
175	HSK - 63 / SK - 40	E	1	● 3622-075 000
200	HSK - 63 / SK - 40	F	1	● 3692-075 000
250	HSK - 63 / SK - 40	G	1	● 1922-075 000



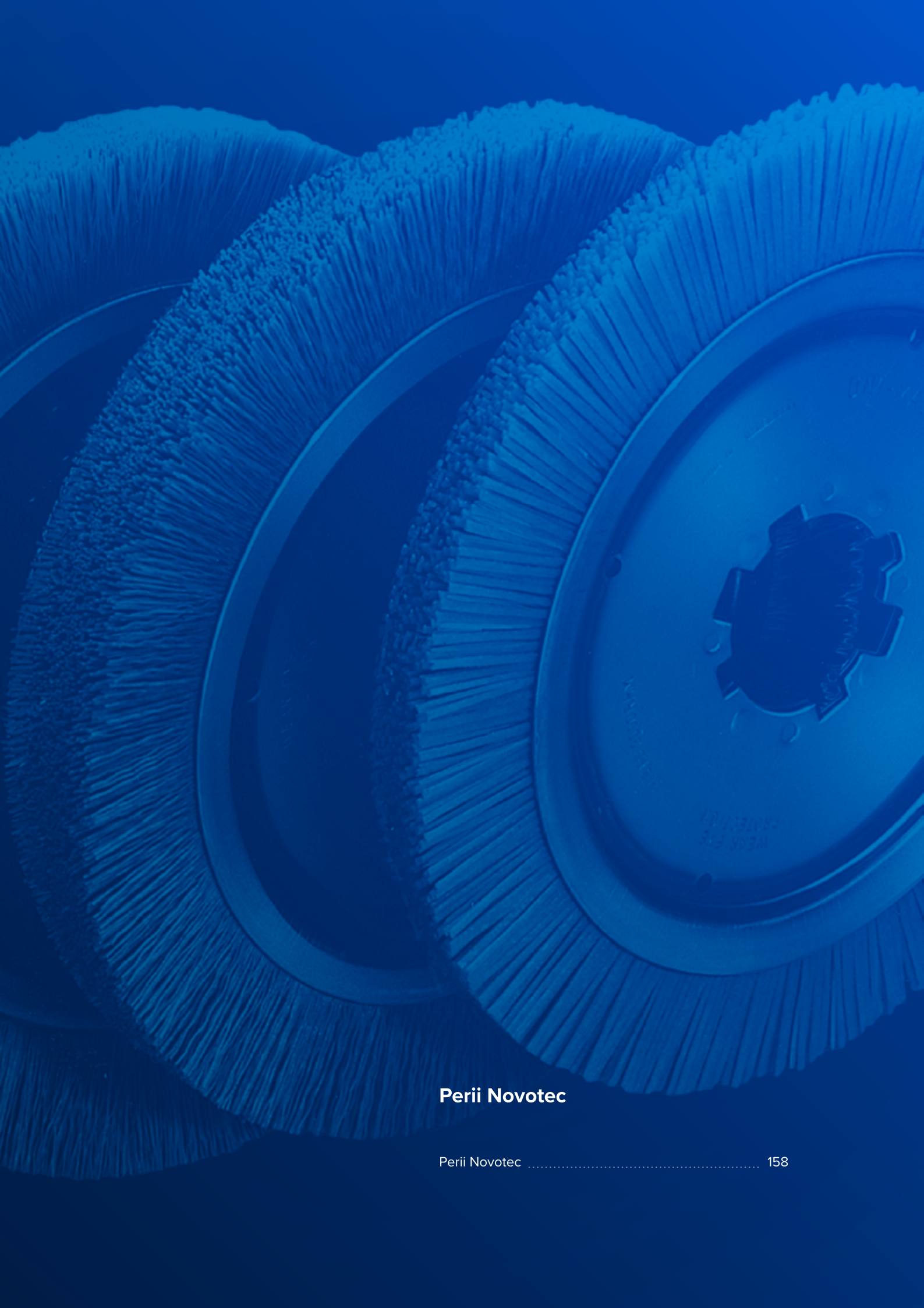
Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

EUIBAC002 | EVOLUTION ★★★★★

Suporturi de scule pentru perii cu disc ATB®

Compatibil cu perii cu disc ATB® care includ un orificiu central de Ø18 mm cu orificii de antrenare.

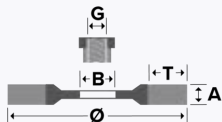
la	Adaptor		Cod articol
WELDON S. Ø 12, HSK - A63	H, J, K, L	1	● 4933-604 000
WELDON S. Ø 12, HSK - A100	H, J, K, L	1	● 6303-604 000
SK - 40, DIN 69871	C, D, E, F, G	1	● 3613-604 000
HSK - A63, DIN 69893	C, D, E, F, G	1	● 3603-604 000
HSK - A100, DIN 69893	C, D, E, F, G	1	● 3633-604 000



Perii Novotec



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBWB029 | EVOLUTION ★★★★★

Perii disc diamantate Novotec

Perii disc individuale înfășurate în jurul unei flanșe de oțel și cu lățimi de lucru foarte înguste.

- Cel mai dur abraziv este utilizat ca granulație abrazivă: diamant. Acest lucru asigură o performanță ridicată de tăiere și o durată de viață lungă a periiilor.

Aplicații: Pe mașini CNC, centre de prelucrare, pe sisteme robotizate. De preferat să fie folosit umed cu lubrifiant de răcire sau ulei, pentru debavurare și rotunjirea muchiilor așchietoare la burghie

Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

Ø	A	T	B	RPM max.	Ø Filament	Ambalare		Nylon Diamond 240	Nylon Diamond 400	Nylon Diamond 600
150	4	23	20	2800	0,4	POS Box	1		● 4001-901 924	● 6001-901 924
150	4	23	20	2800	0,6	POS Box	1	● 2401-901 924		
150	8	23	20	2800	0,4	POS Box	1		● 4001-902 924	● 6001-902 924
150	8	23	20	2800	0,6		1	● 2401-902 924		
200	4	23	20	1400	0,4		1			● 6001-901 926
200	8	23	20	1400	0,4	POS Box	1			● 6001-902 926



Perii ștanțate

Perii ștanțate	160
Perii modulare Multizack	166

Perii ștanțate

Periile ștanțate sunt extrem de versatile și pot fi adaptate cu precizie la aplicație. Acest lucru este valabil în special pentru gama largă de diametre exterioare și lățimi de lucru. Datorită corpurilor din plastic sau lemn utilizate, se poate obține o greutate proprie semnificativ mai mică în comparație cu perii cu corp metalic, ceea ce are un efect pozitiv asupra puterii de acționare necesare sistemului de perii. Găurile individuale sunt găurite în corp după un model fix, iar materialul de perii este perforat. Numărul de găuri din corpul periei și distanța dintre ele determină în cele din urmă densitatea de umplere a periei.

Periile ștanțate sunt, prin urmare, utilizate într-o gamă de viteze mai mică și sunt potrivite atât pentru aplicații uscate, cât și umede. Pentru aplicațiile din industria alimentară sunt disponibile corpuri și perii care îndeplinesc exact aceste cerințe.

APLICAȚII

- curățare
- spălare
- ghidare
- transport
- decapare
- îndreptare
- ungere, etanșare
- debavurare
- desprăfuire
- curățarea vopselelor
- presare
- ridicarea
- frânare
- sortare
- distribuire și multe altele

Tipuri de perii ștanțate

Oferim perii disc, perii lamelare și perii tambur/role în formă ștanțată. O specialitate sunt periile noastre rolă Multizack, pe care le veți găsi la sfârșitul capitolului.



Perii disc și role



Perii disc



Perii lamelare



Perii Multizack

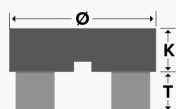
Materiale de umplere

Filament non-abraziv								
D	Nylon 6.0	Nylon 6.6	Nylon 6.10/12	PPN	Sârmă de oțel	Alămit	Oțel inoxidabil	Alamă
Aplicație	uscat	umed	umed, pentru industria alimentară	zone acide și alcaline	debavurare, desprăfuire, degroșare, rugozitate	debavurarea, derocarea, durificarea, texturarea lemnului	debavurare, degroșare, degroșare, curățare	metale neferoase
0.20	X	X	X		X		X	X
0.30	X	X	X	X	X	X	X	X
0.50	X	X	X	X				
0.60	X	X	X					
0.80	X	X	X	X				
1.00	X	X	X					
1.50	X	X	X					
drept	X	X	X	X	X	X	X	
ondulat	X	X	X	X	X	X	X	X

Filament abraziv					Păr natural	
D	SIC	Ceramică	Oxid de aluminiu	Diamant	Păr de cal	Tampico
Aplicație	debavurare, universal, texturare lemn	debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil, a fontei	debavurare, prelucrarea suprafețelor din metale neferoase	debavurare, adecvată pentru carbură	curățare, îndepărtarea prafului, transport, presare	lustruire, curățare, adecvat pentru temperaturi ridicate
46	X		X			
60	X		X			
80	X	X	X			
120	X	X	X			
180	X	X	X			
240	X	X	X	X		
320	X	X	X	X		
600	X		X	X		
drept	X	X	X	X		
ondulat					X	X



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



Perii disc ștanțate

Periile disc sunt utilizate într-o mare varietate de industrii și sectoare atunci când trebuie prelucrate suprafețe plane sau componente cu cerințe geometrice ridicate. Periile disc cu filamente abrazive sunt utilizate în principal pentru debavurarea componentelor cu suprafețe prelucrate sau pentru piese plate. Este necesar ca periile disc să fie utilizate cu o suprapunere a componentei de aproximativ 20 % din diametrul periei pentru a obține un rezultat de debavurare eficient și consistent. De asemenea, este important ca turația de lucru să fie adaptată diametrului periei. Ca exemplu, o perie cu disc cu Ø 150 mm trebuie utilizată la o viteză de aproximativ 1.100 - 1.200 rpm.

Zona din centrul unei perii disc, liberă și neumplută cu peri, așa-numitul "centru liber", este necesară pentru ca diferența de viteză circumferențială de la Ø exterior la centrul periei să nu fie prea mare. Ceea ce asigură o prelucrare stabilă și o uzură uniformă a periilor și firelor.

Dacă nu sunteți sigur și doriți un sfat, suntem bucuroși să vă ajutăm: sales@osborn.ro

Design special personalizat		
Ø exterior în mm	K Grosimea corpului în mm	T Lungimea firului în mm
de la 30 - 500 posibil	10 - 40	14 - 125

Diametru standard		
Ø exterior în mm	K Grosimea corpului în mm	T Lungimea firului în mm
130 - M14	20	14 - 125
150 - M14	20	14 - 125
150	25	14 - 125
165	25	14 - 125
175	25	14 - 125
Material corp: plastic, lemn, multiplex		



Perii lamelare ștanțate

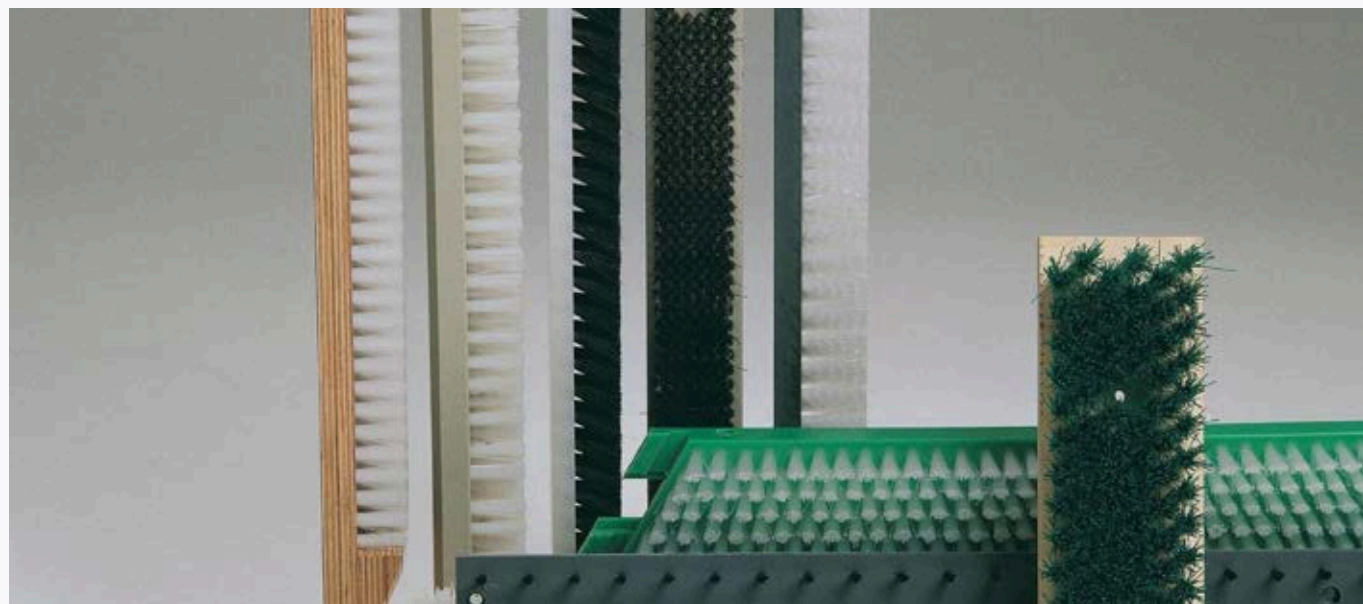
Periile lamelare sunt utilizate în multe domenii industriale pentru transportul și poziționarea unei mari varietăți de componente. Pe lângă cerințele de aliniere, frânare, ștergere și reducere a zgomotului în fluxul de material al pieselor, periile lamelare sunt utilizate și pentru materiale cu suprafețe sensibile, cum ar fi hârtia, sticla, plasticul etc., ca element de ghidare, alunecare și susținere. În acest caz, varietatea mare de combinații posibile de materiale suport și filamente într-o gamă largă de dimensiuni satisfac toate cerințele.

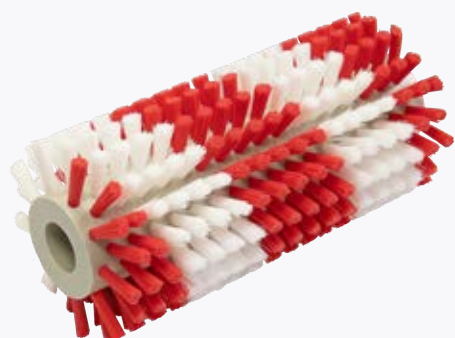
Dacă doriți un sfat, vă stăm cu plăcere la dispoziție: sales@osborn.ro

Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



	Minimă în mm	Maximă în mm
H Înălțimea corpului	10	100
B Lățimea corpului	10	400
L Lungimea corpului	10	1000
T Lungime liberă de tăiere	10	100





Perii disc și role ștanțate

Periile disc/rolele ștanțate sunt speciale, versatile și sunt utilizate într-o gamă largă de aplicații industriale. Pe lângă curățarea benzilor transportoare și a plăcilor metalice, acestea sunt adesea folosite pentru transport, ștergere, spălare, desprăfuire, degresare, ungere, ghidare, presare etc. O gamă largă de aplicații pot fi găsite și în sectorul alimentar.

Pentru utilizarea pe mașinile și acționările corespunzătoare, oferim, de asemenea, arborii de montare și de acționare corespunzători din oțel și oțel inoxidabil pentru perii rolă ștanțate. Le vom fabrica în conformitate cu specificațiile dumneavoastră.

Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

Dacă nu sunteți sigur și doriți sfaturi, vă ajutăm cu plăcere:
sales@osborn.ro.



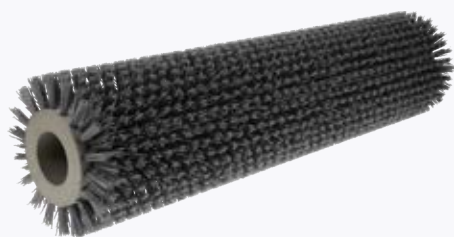
Ø Perie			BW Lungimea corpului	T Lungimea firului
K Ø corp în mm	Min. în mm	Max. în mm	Min. max. în mm	Min. max. în mm
20	25	270	6.5 - 800	14 - 140
40	45	290	6.5 - 800	14 - 140
60	65	310	6.5 - 800	14 - 140
80	85	330	6.5 - 800	14 - 140
100	105	350	6.5 - 800	14 - 140
120	125	370	6.5 - 800	14 - 140
140	145	390	6.5 - 800	14 - 140
160	165	410	6.5 - 800	14 - 140
180	185	430	6.5 - 800	14 - 140
200	205	450	6.5 - 800	14 - 140
220	225	470	6.5 - 800	14 - 140
240	245	490	6.5 - 800	14 - 140
250	255	500	6.5 - 800	14 - 140

Filamente brazive:

lungimea maximă a corpului 1.500 mm

Sârmă, filamente neabrazive:

Lungimea maximă a corpului 800 mm. Poate fi extins până la 3.000 mm prin segmentare.



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUPBRB006 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii rolă pentru mașini de periat lemn, cu filament abraziv

Perie rolă cu filament abraziv, de calitate industrială, pentru utilizare la mașinile staționare de periat lemn.

- Distribuția uniformă a filamentului în diferite densități, asigură un rezultat omogen
- Durată de viață mare; prin urmare, costuri și timpuri de înlocuire reduse.
- Designul periei individuale pentru scopurile aplicației dvs. și în conformitate cu profilul dvs. de cerințe

Aplicații: Prelucrarea, structurarea, finisarea, debavurarea plăcilor de lemn în mașini staționare cu perii.



Aveți nevoie de o soluție de periere personalizată?

Producem perii ștanțate conform specificațiilor clientului, pentru a se potrivi aplicației și mașinii dvs. de periat. Putem produce aproape orice lățime a feței, diametru al periei și adaptare. Luați legătura cu noi.

info@osborn.de sau www.osborn.com/qr/punched-roller-brushes-en

Ø	T	BW	B		Carbură de siliciu 60	Carbură de siliciu 80	Carbură de siliciu 120
150	25	600	40	1	● 7261-451 914	● 7281-451 914	● 8611-451 914

MultiZack® - Sistem de perii ștanțate Modular, simplu și rapid.

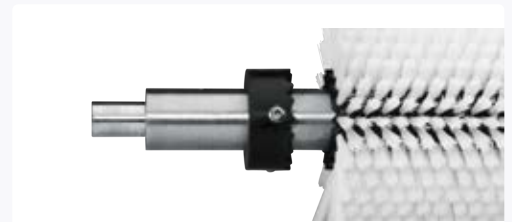
O multitudine de opțiuni de configurare.

Sistemul de perii MultiZack® de la Osborn este un sistem de design modular. Într-un sistem modular, pot fi selectate și pot fi combinate corpuri de perii, aranjamente diferite de umplură, densități și diverse materiale de umplură. Sunt disponibile șapte diametre standardizate ale corpului. Corpurile sunt fabricate din polipropilenă cu un conținut ridicat de fibră de sticlă. Corpurile sunt stabile din punct de vedere dimensional, rezistente la acizi și alcalini, sigure pentru utilizarea în industria alimentară, sunt ușoare și au o durată de viață foarte lungă.

Segmentele individuale de perii pot fi împinse pe un arbore unul după altul. Sunt apoi fixate la ambele capete ale arborelui cu ajutorul unui inel de reglare. Pentru lățimi de procesare mai mari de 800 mm se folosesc șuruburi de blocare suplimentare pentru a fixa segmentele individuale.

Înlocuirea segmentelor de perie uzate este foarte ușoară și, de asemenea, rentabilă, deoarece operatorul poate înlocui singur segmentul, menținând la minimum timpul de nefuncționare a mașinii. În plus, stocul de operare este, de asemenea, redus la minimum, deoarece nu este nevoie de transportarea corpului rolei atunci când se dorește un nou aranjament de perii. Segmentele de perii în sine necesită un spațiu de depozitare foarte mic.

Notă: Se pot realiza modele speciale care utilizează materiale alternative pentru corpul periei, cum ar fi lemnul sau cartonul dur, pentru a se potrivi oricărei aplicații specifice.



Segmentele Multi-Zack sunt poziționate și fixate pe arbore cu ajutorul inelelor de reglare Multi-Zack corespunzătoare. Dantură asigură acționarea și transmiterea cuplului.

Prezentare generală a beneficiilor

- Montare simplă și rapidă de către operator
- Înlocuirea ușoară a segmentelor de perii individuale în cazul în care acestea se uzează
- Sistem de unică folosință - arborele periei poate fi reutilizat
- Diferite diametre de perie și lățimi de lucru disponibile
- Diametrele standard ale orificiilor de găurire ale axului pot fi modificate prin inserarea unor adaptoare
- Mai multe segmente pot fi montate pe un singur arbore
- Dinții blochează în mod pozitiv segmentele pe arbore, iar corpurile sunt fixate cu un inel de reglare
- Se pot utiliza o varietate de materiale de umplere diferite
- Diferite modele de umplere (de asemenea, cu smocuri intercalate, decalate unul față de celălalt)
- Trei densități diferite de umplere cu acoperire completă
- Depozitare cu economie de spațiu și costuri de transport avantajoase obținute prin livrarea de segmente individuale
- Nu este necesară o ambalare separată
- Corpul MultiZack® are o stabilitate ridicată a formei și rezistență ridicată la temperatură datorită utilizării plasticului armat cu fibră de sticlă
- Suprafață de umplere omogenă și închisă, fără formarea de goluri între segmentele individuale



Un milion de utilizări

Designul modular și asamblarea simplă a MultiZack® îl fac potrivit pentru o gamă extrem de largă de sarcini diferite. Iată doar câteva exemple:

Curățarea, spălarea, lustruirea, debavurarea, decojirea, ungerea, umezirea și îndepărtarea prafului de pe

Matrițe, plăci de matriță, matrițe, folii, benzi transportoare, benzi metalice, produse alimentare, containere, lemn.

Transport, ghidare, divizare, sortare, dozare de:

Produse alimentare, tablete, sticlă și piese mici



Periile MultiZack® sunt potrivite pentru curățarea, transportul și lustruirea fructelor și legumelor.

Material de umplere

Se pot utiliza o varietate de materiale de umplere diferite.

Cele mai potrivite sunt monofilamentele sintetice. Materialele de umplutură cel mai frecvent utilizate sunt nailon (Novofil®) în diferite versiuni cu și fără abrazivi, precum și părul natural (de exemplu, păr de cal) și fibrele vegetale pure. În funcție de aplicație, ca material de umplutură se poate folosi și sârmă.

Dimensiunea alezajului la cerere

În cazul în care este necesară o dimensiune personalizată pentru diametrul găurii de arbore, segmentul de plastic poate fi prevăzut cu reducere.



Filamente din nilon abraziv

cu granulația 46-1.000 și diametrul firului aferent de 1,5 până la 0,25 mm.

- Novofil-NHS, NHC, NHA

Păr natural

- Păr de cal
- Păr de capră

Fibre vegetale

- Fibră mexicană / Tampico

Filamente sintetice

în mai multe culori, drepte și ondulate

- Nylon (poliamidă) PA-6/PA6.6/PA6.10/PA6.12
- Polipropilenă PP
- Poliester

Sârmă

- Sârmă de oțel
- Sârmă din oțel inoxidabil
- Sârmă din bronz fosforos
- Sârmă de alamă
- Sârmă de oțel alămit

Aranjamente de umplere

Există o gamă largă de aranjamente de umplere din care puteți alege. Materialele de umplură pot fi, de asemenea, dispuse într-un model intercalat.



Aranjarea smocurilor decalate unul față de celălalt.



Smocuri cu material de umplură de culori diferite, decalate unul față de celălalt.



Umplutura este dispusă în formă de V, cu o spirală ascendentă din centru spre stânga și spre dreapta.



Umplere completă



Completați aranjamentul în câmpuri



Umplură spiralată spre stânga



Umplură în spirală care se execută spre dreapta



Umplură în spirală care se desfășoară la dreapta și la stânga

Densitatea de umplere

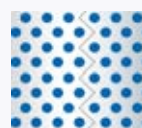
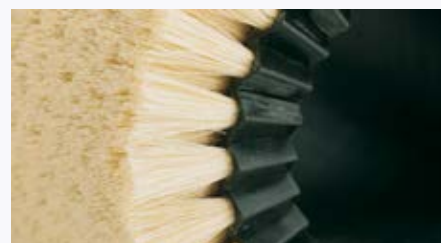
Putem oferi trei densități de umplere pentru fiecare diametru al corpului ca standard: Densitate mică, medie și mare.



Densitate mică



Densitate medie



Densitate mare

Date tehnice

Desemnare	Exterior D. max.	Corp D	Alezaj	Dinţi	Rânduri	Densitate de umplere
MZ 31 06 81	231	31	20	6	12	liber
MZ 31 08 60	231	31	20	8	16	densitate medie
MZ 31 10 48	231	31	20	10	20	densitate mare
MZ 45 08 88	245	45	25	8	16	liber
MZ 45 12 59	245	45	25	12	24	densitate medie
MZ 45 16 44	245	45	25	16	32	densitate mare
MZ 57 10 89	257	57	35	10	20	liber
MZ 57 15 60	257	57	35	15	30	densitate medie
MZ 57 18 50	257	57	35	18	36	densitate mare
MZ 65 12 85	265	65	40	12	24	liber
MZ 65 17 60	265	65	40	17	34	densitate medie
MZ 65 20 50	265	65	40	20	40	densitate mare
MZ 86 12 112	286	86	60	12	24	vrac
MZ 86 20 67	286	86	60	20	40	densitate medie
MZ 86 30 45	286	86	60	30	60	densitate mare
MZ 100 14 112	300	100	75	14	28	vrac
MZ 100 18 87	300	100	75	18	36	densitate medie
MZ 100 22 71	300	100	75	22	44	densitate mare
MZ 125 18 110	325	125	100	18	36	vrac
MZ 125 125 24 82	325	125	100	24	48	densitate medie
MZ 125 28 70	325	125	100	28	56	densitate mare

Solicitaţi o ofertă

Dacă doriţi să ne furnizaţi parametrii aplicaţiei dumneavoastră, vom fi mai mult decât încântaţi să vă trimitem o ofertă pentru o perie MultiZack®.

Pur şi simplu descărcaţi formularul nostru, completaţi-l şi trimiteţi-l.
<https://www.osborn.com/downloads/Osborn-Multizack-Form-EN.pdf>

Notă: Nu sunteţi sigur care configuraţie este cea mai bună alegere pentru aplicaţia dumneavoastră? Nu este nicio problemă. Inginerii noştri de aplicaţii vă vor sfătui cu plăcere.



Freze cu tungsten

Freze cu tungsten 173

Viteza de aplicare recomandată (RPM)

	Material moale		Material dur	
	- oțel nealiat - oțel turnat - fontă		- oțel aliat - oțel pentru scule - oțel rezistent la rugină și la acizi	
	Viteza de lucru (m/min)		Viteza de lucru (m/min)	
	min. 450	max. 600	min. 250	max. 350
Ø Cap (KD)	RPM		RPM	
3	48.000	64.000	27.000	37.000
6	24.000	32.000	13.000	19.000
8	18.000	24.000	10.000	14.000
9,5	15.000	20.000	8.000	12.000
10	14.000	19.000	8.000	11.000
12	12.000	16.000	7.000	9.000
12,7	11.000	15.000	6.000	9.000
16	9.000	12.000	5.000	7.000

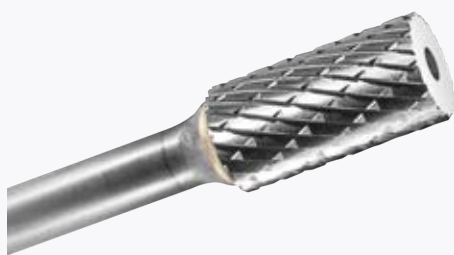
Recomandări

Problema	Soluție
Impactul / zornăitul sculei	- Măriți lungimea de prindere (min. 2/3 din lungimea tijei) - Reduceți presiunea de contact - Reduceți suprafața de contact (max. 1/3 din circumferința capului) - Prindeți piesa de prelucrat cu o proiecție mai mică
Decolorarea sculei la trecerea de la capul de frezare la tijă	- Reduceți viteza de rotație (a se vedea RPM) - Reduceți presiunea de contact - Reduceți contactul de suprafață (max. 1/3 din circumferința capului)
Capul se desprinde de pe tijă	
Probleme cu dinți ruși și uzură prematură	- Evitați sarcinile de impact - Creșteți lungimea de strângere (min. 2/3 din lungimea tijei) - Reduceți presiunea de contact - Reduceți suprafața de contact (max. 1/3 din circumferința capului) - Prindeți piesa de prelucrat cu o proiecție mai mică

Soluții personalizate

Aveți nevoie de o dantură diferită, de o lungime diferită a arborelui sau de dimensiuni diferite?
Vom fi încântați să elaborăm o soluție personalizată pentru procesul dumneavoastră de prelucrare.

Vă rugăm să ne contactați: service@osborn.de



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB001 | SUPERIOR ★★★★★

Freză de carbură ZYA Z6

Freză din carbură cu formă cilindrică și sistem de dinți Z6.

- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau artizanat
- Permite frezarea contururilor înguste și prelucrarea brută
- Permite aplicațiilor cu un număr limitat de RPM
- Finisaj curat și neted
- De asemenea, disponibil cu Z3 (dantură simplă) și Z4 (dantură decalată).

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z6 pentru oțel, oțel inoxidabil, fontă cenușie, titan și pentru cordoane de sudură obișnuite.

Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
3	3	13	40	70000	1	● 0013-080 040
6	3	13	43	40000	1	● 0003-080 043
6	6	16	50	40000	1	● 0013-080 050
8	6	20	65	30000	1	● 0003-080 065
10	6	20	65	25000	1	● 0013-080 065
12,7	6	25	70	18000	1	● 0063-080 070



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB002 | SUPERIOR ★★★★★

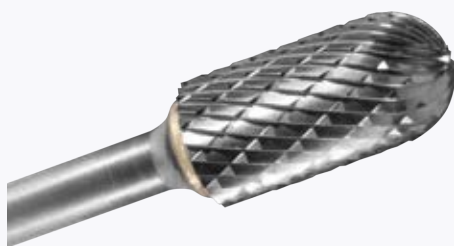
Freză de carbură ZYA-S Z6

Freză din carbură cu formă cilindrică, cu angrenaj cilindric și sistem de dinți Z6.

- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau artizanat
- Permite aplicațiilor cu un număr limitat de RPM
- Durată de viață mult mai lungă
- Finisaj curat și neted
- Util în special pentru rotunjirea marginilor

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z6 pentru oțel, oțel inoxidabil, fontă cenușie, titan și pentru cordoane de sudură obișnuite.

Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
3	3	13	40	70000	1	● 0023-080 040
6	3	13	43	40000	1	● 0013-080 043
6	6	16	50	40000	1	● 0023-080 050
8	6	20	65	30000	1	● 0023-080 065
10	6	20	65	25000	1	● 0033-080 065
12,7	6	25	70	18000	1	● 0003-080 070



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB003 | SUPERIOR ★★★★★

Freză de carbură WRC Z6

Freză din carbură cu formă cilindrică sferică și sistem de dinți Z6.

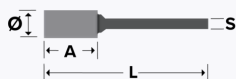
- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau ateliere
- Rotunjire rapidă a muchiilor pentru raze interioare și exterioare
- Realizarea de procese și timpi de fabricație mai rapizi
- Finisaj curat și neted

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z6 pentru oțel, oțel inoxidabil, fontă cenușie, titan și pentru cordoane de sudură obișnuite.

Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
3	3	13	40	70000	1	● 0033-080 040
6	3	13	43	40000	1	● 0023-080 043
6	6	16	50	40000	1	● 0033-080 050
8	6	20	65	30000	1	● 0043-080 065
10	6	20	65	25000	1	● 0053-080 065
12,7	6	25	70	18000	1	● 0013-080 070



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB004 | SUPERIOR ★★★★★

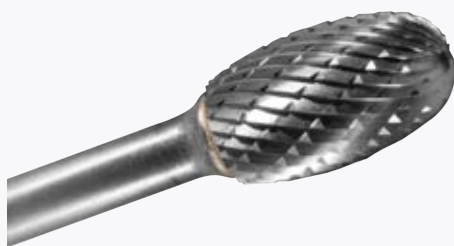
Freză de carbură KUD Z6

Freză din carbură cu formă de bilă și sistem de dinți Z6.

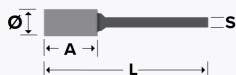
- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau ateliere
- Utile în special pentru prelucrarea alezajelor, raioanelor și a geometriilor complexe ale pieselor de prelucrat
- Realizarea de procese și timpi de fabricație mai rapizi
- Finisaj curat și neted

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z6 pentru oțel, oțel inoxidabil, fontă cenușie, titan și pentru cordoane de sudură obișnuite.

Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
3	3	2,8	40	70000	1	● 0043-080 040
6	3	5	39	40000	1	● 0003-080 039
6	6	5	50	40000	1	● 0043-080 050
8	6	6,5	51	30000	1	● 0003-080 051
10	6	9	54	25000	1	● 0003-080 054
12	6	11	54	18000	1	● 0013-080 054
16	6	14	59	13000	1	● 0003-080 059



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB005 | SUPERIOR ★★★★★

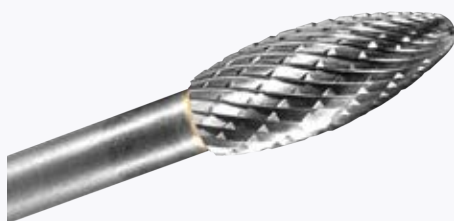
Freză de carbură TRE Z6

Freză din carbură cu formă de picătură și sistem de dinți Z6.

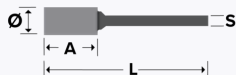
- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau artizanat
- Permite frezarea contururilor înguste și prelucrarea brută
- Durată de viață mult mai mare
- Util în special pentru suprafețe și forme complexe

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z6 pentru oțel, oțel inoxidabil, fontă cenușie, titan și pentru cordoane de sudură obișnuite.

Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
3	3	7	40	70000	1	● 0053-080 040
6	3	10	40	40000	1	● 0063-080 040
6	6	16	50	40000	1	● 0053-080 050
8	6	13	58	30000	1	● 0003-080 058
9,5	6	16	61	28000	1	● 0003-080 061
12,7	6	22	67	18000	1	● 0003-080 067



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB006 | SUPERIOR ★★★★★

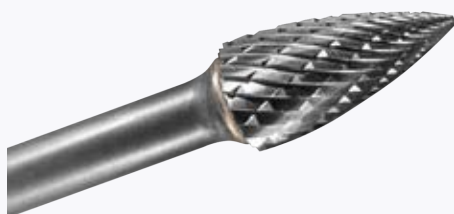
Freză de carbură FLF Z6

Freză din carbură cu formă de flacără și sistem de dinți Z6.

- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau artizanat
- Ideal pentru debavurarea sau frezarea alezajelor
- Permite prelucrarea precisă a cordoanelor de sudură
- Finisaj curat și neted
- Ideal pentru aplicații de precizie și piese de lucru filigranate

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z6 pentru oțel, oțel inoxidabil, fontă cenușie, titan și pentru cordoane de sudură obișnuite.

Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
3	3	8	40	70000	1	● 0073-080 040
6	3	13	43	40000	1	● 0033-080 043
6	6	18	50	40000	1	● 0063-080 050
8	6	20	65	30000	1	● 0063-080 065
10	6	25	70	25000	1	● 0023-080 070
12,7	6	32	77	18000	1	● 0003-080 077



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB007 | SUPERIOR ★★★★★

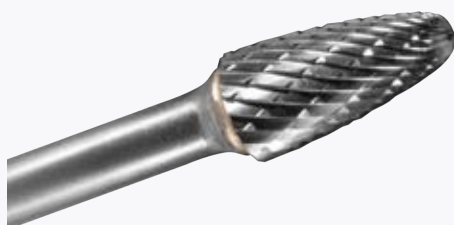
Freză de carbură SPG Z6

Freză din carbură cu formă ogive și sistem de dinți Z6.

- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau artizanat
- Ideal pentru suprafețe mici și precise ale pieselor de lucru
- Durată de viață mult mai mare
- Finisaj curat și neted

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z6 pentru oțel, oțel inoxidabil, fontă cenușie, titan și pentru cordoane de sudură obișnuite.

Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
3	3	13	40	70000	1	● 0093-080 040
6	3	13	43	40000	1	● 0053-080 043
6	6	16	50	40000	1	● 0083-080 050
8	6	18	63	30000	1	● 0003-080 063
10	6	20	65	25000	1	● 0093-080 065
12,7	6	25	70	18000	1	● 0043-080 070



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB008 | SUPERIOR ★★★★★

Freză de carbură RBF Z6

Freză din carbură cu formă de arc rotund și sistem de dinți Z6.

- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau artizanat
- Ideal pentru suprafețe mici și precise ale pieselor de lucru
- Facilitează operațiunea de frezare pentru pregătirea cordoanelor de sudură

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z6 pentru oțel, oțel inoxidabil, fontă cenușie, titan și pentru cordoane de sudură obișnuite.

Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
3	3	13	40	70000	1	● 0083-080 040
6	3	13	43	40000	1	● 0043-080 043
6	6	16	50	40000	1	● 0073-080 050
8	6	20	65	30000	1	● 0073-080 065
10	6	20	65	25000	1	● 0083-080 065
12,7	6	25	70	18000	1	● 0033-080 070



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB009 | SUPERIOR ★★★★★

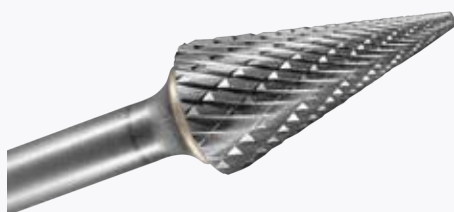
Freză de carbură KEL Z6

Freză din carbură cu formă circulară conică și sistem de dinți Z6.

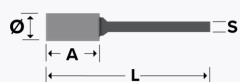
- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau artizanat
- Facilitează operațiunea de frezare pentru pregătirea cordoanelor de sudură
- Finisaj curat și neted

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z6 pentru oțel, oțel inoxidabil, fontă cenușie, titan și pentru cordoane de sudură obișnuite.

Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
3	3	13	40	70000	1	● 0113-080 040
6	6	16	50	40000	1	● 0103-080 050
8	6	20	65	30000	1	● 0113-080 065
10	6	30	75	25000	1	● 0003-080 075
12,7	6	32	77	18000	1	● 0013-080 077



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB010 | SUPERIOR ★★★★★

Freză de carbură SKM Z6

Freză din carbură cu formă conică ascuțită și sistem de dinți Z6.

- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau artizanat
- Multifuncțional pentru diverse operațiuni de debavurare
- Finisaj curat și neted
- Operații comune de frezare și prelucrare brută

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z6 pentru oțel, oțel inoxidabil, fontă cenușie, titan și pentru cordoane de sudură obișnuite.

Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
3	3	13	40	70000	1	● 0103-080 040
6	3	13	43	40000	1	● 0063-080 043
6	6	16	50	40000	1	● 0093-080 050
10	6	20	65	25000	1	● 0103-080 065
12,7	6	25	70	18000	1	● 0053-080 070



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB011 | SUPERIOR ★★★★★

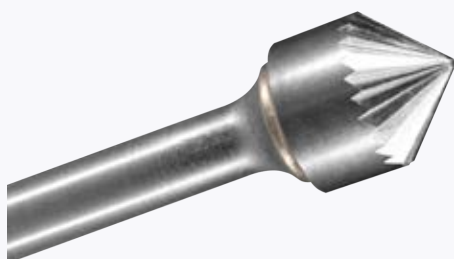
Freză de carbură KSJ Z6

Freză din carbură cu formă de adâncitură și sistem de dinți Z6.

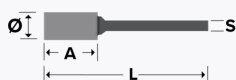
- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau artizanat
- Permite realizarea de șanfrenuri precise
- Prelucrarea obișnuită a marginilor alezajelor
- Finisaj curat și neted

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z6 pentru oțel, oțel inoxidabil, fontă cenușie, titan și pentru cordoane de sudură obișnuite.

Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
10	6	13	58	25000	1	● 0013-080 058



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB012 | SUPERIOR ★★★★★

Freză de carbură KSK Z6

Freză de carbură cu formă la 90° și sistem de dinți Z6.

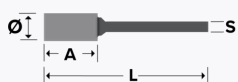
- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau artizanat
- Permite realizarea de șanfrenuri precise
- Prelucrarea obișnuită a marginilor alezajelor
- Finisaj curat și neted

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z6 pentru oțel, oțel inoxidabil, fontă cenușie, titan și pentru cordoane de sudură obișnuite.

Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
10	6	8	55	25000	1	● 0003-080 055



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB013 | SUPERIOR ★★★★★

Freză de carbură WKN Z6

Freză din carbură cu formă înclinată și sistem de dinți Z6.

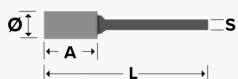
- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau artizanat
- Ideală pentru prelucrarea tăieturilor și a zonelor greu accesibile.
- Finisaj curat și neted

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z6 pentru oțel, oțel inoxidabil, fontă cenușie, titan și pentru cordoane de sudură obișnuite.

Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
10	6	13	58	25000	1	● 0023-080 058



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB024 | SUPERIOR ★★★★★

Freză de carbură RBF Z1

Freză din carbură cu formă de arc rotund și sistem de dinți Z1.

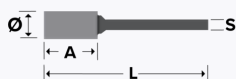
- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau artizanat
- Ideal pentru suprafețe mici și precise ale pieselor de lucru
- De asemenea, disponibil cu dinți pentru metale

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z1 pentru prelucrarea lemnului, cauciuc dur și materiale termoplastice

Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
8	6	20	65	30000	1	● 0253-080 065
12,7	6	25	70	18000	1	● 0203-080 070



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB022 | SUPERIOR ★★★★★

Freză de carbură WRC Z1

Freză din carbură cu formă cilindrică sferică și sistem de dinți Z1.

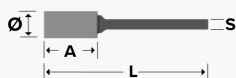
- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau artizanat
- Rotunjire rapidă a marginilor pentru raze interioare și exterioare
- Realizarea de procese și timpi de fabricație mai rapizi
- Finisaj curat și neted
- De asemenea, disponibil cu dinți pentru metale

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z1 pentru prelucrarea lemnului, cauciuc dur și materiale termoplastice

Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
8	6	20	65	30000	1	● 0243-080 065
12,7	6	25	70	18000	1	● 0193-080 070



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUGMCB023 | SUPERIOR ★★★★★

Freză de carbură KUD Z1

Freză din carbură cu formă de bilă și sistem de dinți Z1.

- Potrivite pentru aplicații dure în industrie sau artizanat
- Utile în special pentru prelucrarea alezajelor, raioanelor și a geometriilor complexe ale pieselor de prelucrat
- Realizarea de procese și timpi de fabricație mai rapizi
- Finisaj curat și neted
- De asemenea, disponibil cu dinți pentru metale

Aplicații: Freze din carbură cu dantură Z1 pentru prelucrarea lemnului, cauciuc dur și materiale termoplastice

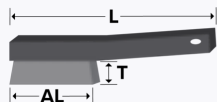
Ø	S	A	L	RPM max.		Cod articol
8	6	6,5	51	30000	1	● 0023-080 051
12	6	11	56	18000	1	● 0013-080 056

Perii pentru întreținere

Perii manuale	182
Mături	190
Perii desprăfuit	193
Pensule de vopsit	194
Perii industriale	196
Accesorii	199



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB001 | PERFECT ★★☆☆☆

Perii de mână, corp din plastic

Perie de mână cu sârmă ondulată și mâner din plastic, de calitate artizanală.

- În topul vânzărilor Osborn
- Mâner cu formă ergonomică
- Pentru aplicații diverse
- Raport bun preț/performanță
- Poate fi utilizată în spații înguste

Aplicații: Lucrări de curățare rapide și ușoare.

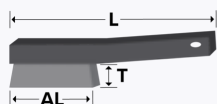
Disponibil în ambalaj practic din PET cu orificiu standard euro ideal pentru prezentare pe panou

AL	T	L	Rânduri	Ambalare		Otel ondulat 0,30	Stainless Steel ondulat 0,30	Nylon drept 0,30
140	25	265	1	Cutie maro	24	● 0008-462 291	● 0008-462 391	● 3008-462 891
140	25	265	1	POS PET	24	● 9908-462 291	● 9908-462 391	

AL	T	L	Rânduri	Ambalare		Sarmă oțel alămit ondulat 0,30	Alamă ondulat 0,30	
140	23	265	1	POS PET	24		● 9908-462 591	
140	25	265	1	Cutie maro	24	● 0008-462 091	● 0008-462 591	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB002 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de mână, mâner de plastic

Perie de mână cu corp din plastic, de calitate industrială.

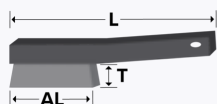
- Mâner din plastic robust, cu formă ergonomică
- Rezistent la murdărie
- Cel mai bun raport preț/performanță

Aplicații: Lucrări simple de îndepărtare a ruginii și de curățare.

AL	T	L	Rânduri		Otel drept 0,35	Stainless Steel drept 0,35	Alamă ondulat 0,20
100	23	280	5	10	● 0008-462 135		
130	23	270	2	10	● 0008-462 132		
140	23	280	3	10	● 0008-462 133	● 0008-451 333	● 0008-447 573
140	23	280	4	10	● 0008-462 134	● 0008-451 334	● 0008-447 574



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB003 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de mână, corp din plastic

Perie de mână cu corp din plastic, de calitate industrială.

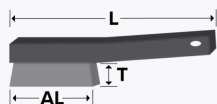
- Cu mâner deosebit de ergonomic
- Mânerul acoperit cu cauciuc îl face anti-alunecare
- Lavabil

Aplicații: Îndepărtarea vopselei, îndepărtarea ruginei, curățări diverse

T	L	Rânduri	AL		Otel drept 0,35	Stainless Steel drept 0,35	Alamă ondulat 0,20
23	270	2	110	5	● 0001-432 602	● 0001-432 612	● 0001-432 622
23	270	3	110	5	● 0001-432 603	● 0001-432 613	● 0001-432 623
23	270	4	110	5	● 0001-432 604	● 0001-432 614	● 0001-432 624
23	270	5	110	5	● 0001-432 605	● 0001-432 615	● 0001-432 625



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB004 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de frână, corp din plastic

Perie pentru etrier de frână cu corp din plastic, de calitate industrială.

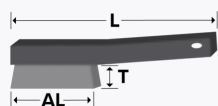
- Cu mâner deosebit de ergonomic
- Mânerul acoperit cu cauciuc îl face anti-alunecare
- Lavabil
- Forma sa îngustă îl face ideal atunci când spațiul este limitat
- Pentru o muncă precisă

Aplicații: Curățarea etrierilor de frână

AL	T	L	Rânduri		Otel ondulat 0,30	Otel drept 0,35	Alamă ondulat 0,30
95	23	245	2	10	● 3301-462 162	● 3301-462 122	● 3301-462 562



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB005 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii de mână, corp din lemn

Perie de mână cu corp din lemn, de calitate industrială.

- Pentru utilizare generală
- Gaura de agățat practică, perfectă pentru ateliere
- Selecție variată de materiale de finisare

Aplicații: Îndepărtarea vopselei, îndepărtarea ruginei, curățări diverse.

Disponibil în ambalaj practic din PET cu orificiu standard euro ideal pentru prezentare pe panou

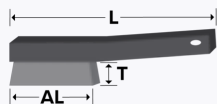
Rânduri	AL	T	L	Ambalare		Otel ondulat 0,30	Otel drept 0,35	Otel drept 1,20	Stainless Steel ondulat 0,30
2	145	25	285	Cutie maro	12		● 0001-152 132		● 0001-151 392
2	145	25	285	Cutie maro	100		● 0001-151 132		
3	145	25	285	Cutie maro	12		● 0001-152 133		● 0001-151 393
3	145	25	285	Cutie maro	100		● 0001-151 133		
3	145	25	295	POS PET	12		● 9901-152 133		● 9901-151 393
4	145	25	285	Cutie maro	12	● 0001-151 194	● 0001-152 134		● 0001-151 394
4	145	25	285	Cutie maro	100		● 0001-151 134		
4	145	25	295	POS PET	12		● 9901-152 134		● 9901-151 394
5	145	25	285	Cutie maro	12		● 0001-152 135	● 0001-151 125	● 0001-151 395
5	145	25	285	Cutie maro	100		● 0001-151 135		
6	145	25	285	Cutie maro	100		● 0001-151 136		
6	145	25	295	Cutie maro	12		● 0001-152 136		● 0001-151 396

Rânduri	AL	T	L	Ambalare		Stainless Steel drept 0,30	Stainless Steel drept 0,35	Sarmă oțel alămit drept 0,35	Alamă ondulat 0,30
2	145	25	285	Cutie maro	12	● 0001-152 332	● 0001-151 332	● 0001-152 022	● 0001-150 592
3	145	25	285	Cutie maro	12	● 0001-152 333	● 0001-151 333	● 0001-152 023	● 0001-150 593
3	145	25	295	POS PET	12	● 9901-152 333	● 9901-151 333		● 9901-150 593
4	145	25	285	Cutie maro	12	● 0001-152 334	● 0001-151 334	● 0001-152 024	● 0001-150 594
4	145	25	295	POS PET	12	● 9901-152 334	● 9901-151 334		● 9901-150 594
5	145	25	285	Cutie maro	12	● 0001-152 335	● 0001-151 335	● 0001-152 025	● 0001-150 595
6	145	25	295	Cutie maro	12			● 0001-152 026	● 0001-150 596

Rânduri	AL	T	L	Ambalare		Alamă drept 0,25	Alamă drept 0,30		
2	145	25	285	Cutie maro	12		● 0001-158 522		
3	145	25	285	Cutie maro	12		● 0001-158 523		
3	145	25	295	POS PET	12	● 9901-158 523			
4	145	25	295	POS PET	12	● 9901-158 524			
5	145	25	285	Cutie maro	12		● 0001-158 525		



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB023 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de mână, corp din lemn

Perie de mână cu corp din lemn, de calitate industrială.

- Pentru utilizare generală
- Gaura de agățat practică, perfectă pentru ateliere
- Selecție variată de materiale de finisare
- Corp din lemn imprimat prin termotransfer de înaltă calitate

Aplicații: Îndepărtarea vopselei, îndepărtarea ruginii, curățarea.

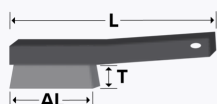
Rețineți: Marcate cu cod EAN, logo și SKU

Rânduri	AL	T	L		Otel drept 0,35	Stainless Steel ondulat 0,30	Stainless Steel ondulat 0,35	Stainless Steel drept 0,30
2	145	25	285	12		● 0041-152 392	● 0041-152 332	
2	145	25	295	12	● 0041-152 132			
3	145	25	285	12	● 0041-152 133	● 0041-152 393		
4	145	25	285	12	● 0041-152 134	● 0041-152 394		● 0041-152 334
5	145	25	285	12	● 0041-152 135	● 0041-152 395		
6	145	25	295	12	● 0041-152 136	● 0041-152 396		

Rânduri	AL	T	L		Stainless Steel drept 0,35	Sarmă oțel alămit drept 0,30	Sarmă oțel alămit drept 0,35	Alamă ondulat 0,30
2	145	25	295	12			● 0041-152 022	● 0041-152 592
3	145	25	285	12	● 0041-152 333		● 0041-152 023	● 0041-152 593
4	145	25	285	12		● 0041-152 024		● 0041-152 594
5	145	25	285	12	● 0041-152 335	● 0041-152 025		● 0041-152 595
6	145	25	295	12	● 0041-152 336		● 0041-152 026	● 0041-152 596



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB006 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de mână, corp din lemn

Perie de mână cu corp din lemn, de calitate industrială.

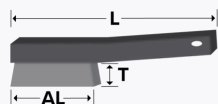
- Pentru utilizare generală
- Gaura de agățat practică, perfectă pentru ateliere
- Selecție variată de materiale de finisare

Aplicații: Îndepărtarea vopselei, îndepărtarea ruginei, curățări diverse.

AL	T	L	Rânduri		Otel drept 0,35	Stainless Steel drept 0,35	Alamă drept 0,30
160	30	310	3	12	● 0901-151 093	● 0901-152 333	● 0901-151 593
160	30	310	4	12	● 0901-151 094	● 0901-152 334	● 0901-151 594
160	30	310	5	12	● 0901-151 095	● 0901-152 335	● 0901-151 595



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB017 | SUPERIOR ★★★★★

Perie de mână cu racletă

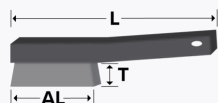
- Cu mâner robust din lemn
- Pentru multe aplicații diferite

Aplicații: Curățare

AL	T	L	Rânduri		Otel 0,35
135	20	280	4	12	● 0001-181 134



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB007 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de sudură formă V, corp din lemn

Perie de sudură cu corp din lemn, de calitate industrială.

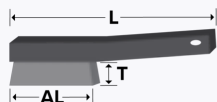
- În topul vânzărilor Osborn
- Filamentele în formă de V pentru a ajunge la suduri adânci și la suduri de umplere
- Pentru o muncă precisă
- Gaura de agățat practică, perfectă pentru ateliere

Aplicații: Curățarea cordoanelor de sudură în adâncime (adecvată de la straturile de bază până la straturile de umplere)

AL	T	L	Rânduri		Otel 0,35	Stainless Steel 0,35
145	35	285	3	12	● 0003-162 133	● 0003-162 333
145	35	295	3	12	● 3333-162 133	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB008 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de curățat fine, corp din lemn

Perie fină pentru curățări ușoare, cu corp din lemn, de calitate industrială.

- Distribuție densă a filamentelor
- Pentru utilizare generală
- Fire flexibile, atât de delicate pe material

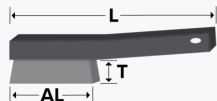
Aplicații: În special lucrări de curățare ușoare și filigranată, măturat, îndepărtarea prafului

AL	T	L	Rânduri	Ø Filament		Otel	Stainless Steel	Nylon
105	18	220	4	0,3	12			● 0003-165 864
105	18	220	4	0,15	12	● 0003-165 134	● 0003-165 334	

AL	T	L	Rânduri	Ø Filament		Păr	Alamă	
105	18	220	4		12	● 0003-165 964		
105	18	220	4	0,15	12		● 0003-165 584	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB009 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de bujii, corp din lemn

Perie pentru bujii cu corp din lemn, de calitate industrială.

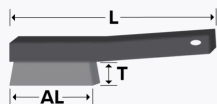
- Dimensiune perfectă pentru curățarea bujiilor standard

Aplicații: Curățarea electrozilor și a contactelor bujiilor.

AL	T	L	Rânduri		Stainless Steel 0,20	Sarmă oțel alămit 0,35	Alamă 0,20
	17	189	3	24	● 2103-133 373		
	20	189	3	24		● 0004-133 073	
45	18	145	3	24			● 0003-133 573



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB010 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii de bujii, corp din plastic

Perie pentru bujii cu corp din plastic, de calitate industrială.

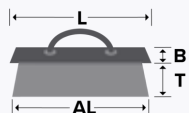
- Dimensiune perfectă pentru curățarea bujiilor standard

Aplicații: Curățarea electrozilor și a contactelor bujiilor

AL	T	L	Rânduri		Stainless Steel 0,20	Alamă 0,20
33	15	180	3	48		● 0008-432 573
33	15	190	3	24	● 0023-133 373	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB012 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii bloc, corp din lemn

Perie bloc cu corp din lemn și mâner din plastic, de calitate industrială.

- Cu mânerul din plastic atașat, se poate lucra controlat
- Varianta cu placă intermediară reglabilă modifică duritatea periei.

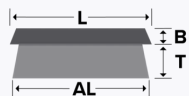
Aplicații: Curățarea suprafețelor mari.

0281-307 095 cu placă intermediară reglabilă variabil

AL	T	L	Rânduri	Fill Material	Ø Filament		Cod articol
190	40	205	5	steel	0,35	10	● 0281-307 095
190	40	205	5	steel	0,35	10	● 7601-306 095



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB013 | SUPERIOR ★★★★★

Perii violină, corp din lemn

Perie violină cu corp din lemn, de calitate industrială.

- Gaură practică de prindere
- Ergonomic de lucru, forma de vioară facilitează manevrarea.

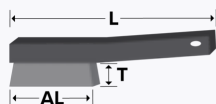
Aplicații: Curățarea suprafețelor mari.

AL	T	L	Rânduri		Otel 0,35	Otel 0,90
150	35	190	5	10		● 0023-179 197
170	35	210	5	10	● 0001-179 097	

AL	T	L	Rânduri		Stainless Steel 0,35	Sarmă oțel alămit 0,30
170	35	210	5	10	● 0001-179 397	● 0001-179 297



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB011 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de pile, corp din lemn

Perie de șlefuit cu bandă de zgâriere și corp din lemn, de calitate industrială.

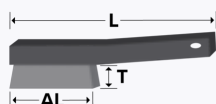
- Gaură practică de prindere
- Suprafață mare de perie, bine împachetată cu peri foarte fini (bandă de zgâriere)
- Raport bun preț/performanță

Aplicații: Se îndepărtează așchiile deosebit de lipite, cum ar fi alama, cuprul sau bronzul și alte impurități de pe perii, astfel încât peria să poată fi folosită pe deplin la următoarea utilizare.

AL	L		0,30
100	240	12	● 0003-140 101
100	255	12	● 0003-140 104
110	250	12	● 0003-140 102



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB016 | SUPERIOR ★★★★★

Perii manuale, mâner de sârmă

Perie de mână cu mâner de sârmă, de calitate industrială.

- Mânerul din sârmă permite o manevrare destul de bună cu o construcție subțire
- Lucru precis și exact datorită lățimii înguste de lucru a periiilor
- Selecție variată de materiale de finisare

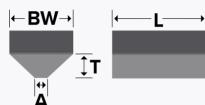
Aplicații: Operațiuni de curățare rapide și ușoare în zonele de suprafață greu accesibile. De asemenea, este utilă pentru îndepărtarea straturilor de oxid.

AL	T	L		Otel 0,20	Stainless Steel 0,20
65	15	220	10	● 3108-461 291	● 3108-461 391

AL	T	L		PVC 0,20	Alamă 0,20
65	15	220	10	● 3108-461 891	● 3108-461 591



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBBR001 | SUPERIOR ★★★★★

Perie buruieni, corp din lemn

Perie de îndepărtat buruieni, cu corp din lemn, de calitate industrială.

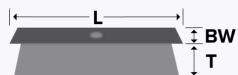
- Dispunerea în formă de V a materialului de finisare permite, de asemenea, curățarea temeinică a locurilor greu accesibile și adânci.
- Cu orificiu pentru arbore de 24 mm (fără filet) pentru fixarea unui mâner de lemn pentru o muncă comodă fără a fi nevoie să vă aplecați.
- Coada este, de asemenea, disponibil

Aplicații: Îndepărtarea mușchiului și a buruienilor de pe căile de acces și de pe suprafețele de tencuială, în rosturi și fisuri.

T	L	BW	Rânduri		Otel drept 0,35
38	100	35	3	25	● 0001-261 173



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBBR002 | SUPERIOR ★★★★★

Mătură, corp din lemn, sârmă

Mătură cu corp din lemn, de calitate industrială, diametrul arborelui măturii 22 mm.

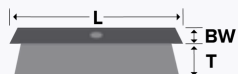
- Durată mare de viață
- Robust
- Curățare fără efort

Aplicații: Curățare, desprăfuire, măturare.

T	L	BW	Rânduri		Otel 0,50	Otel 1,20
75	300	60	5	10		● 0001-102 005
75	300	60	6	10	● 0001-102 006	● 0001-102 016
75	300	65	5	10	● 0001-102 095	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBBR003 | SUPERIOR ★★★★★

Mătură, corp din lemn

Mătură cu corp din lemn și filament Korfil-D, de calitate industrială.

- deosebit de rigide, firele nu se îndoaie ca periile convenționale din plastic.
- Garantează o performanță excelentă de curățare
- Curăță și cele mai mici particule de murdărie

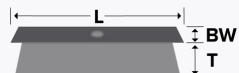
Aplicații: Curățarea podelelor de atelier cu un nivel ridicat de murdărie.

Disponibil în ambalaj practic, cutie POS cu orificiu standard euro pentru o prezentare ideală pe panou.

T	L	BW	Rânduri	Ambalare		Korfil-D 0,45
75	400	60	6	Cutie maro	1	● 0001-104 924
75	700	700	7	POS Box	1	● 9711-104 925



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBBR004 | SUPERIOR ★★★★★

Mătură, corp din lemn

Mătură cu corp din lemn, de calitate industrială.

- Cu suport pentru mâner, diametru 28 mm
- Variantă deosebit de robustă
- Ușor de utilizat
- Perii deosebit de dense

Aplicații: Curățare, îndepărtarea prafului, măturat, potrivit în special pentru curățarea exterioară

T	L	BW	Rânduri		PVC	Elaston	Fibră de cocos
75	400	100	5	5	● 0003-101 940		
80	600	55	9	6	● 0003-102 960		
80	800	55	5	6			● 0003-102 980
95	320	70	5	5		● 0004-102 925	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBBR005 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de curățat, corp din lemn, sârmă

Perie de curățat, cu corp din lemn, de calitate industrială, diametrul orificiului mânerului 22 mm.

- Filament dens, robustă
- Performanță bună de curățare

Aplicații: Curățarea și frecarea podelelor și a altor suprafețe.

T	L	BW	Rânduri		Otel 0,35
30	210	60	6	10	● 0001-122 096
40	210	60	7	10	● 0001-120 097



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBBR007 | SUPERIOR ★★★★★

Mătură, corp din lemn, filament sârmă

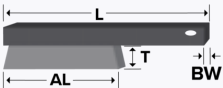
Mătură cu corp din lemn, de calitate industrială, diametrul arborelui măturii 22 mm.

- Durată mare de viață
- Robust
- Curățare fără efort
- pentru sarcini grele

T	L	BW	Rânduri		Otel 1,10
75	300	60	6	10	● 0001-100 016



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB025 | SUPERIOR ★★★★★

Perie desprăfuit, suport din lemn

Perie desprăfuit cu corp din lemn, de calitate industrială.

- Garantează o performanță excelentă de curățare
- Curăță și cele mai mici particule de murdărie

Aplicații: Varianta cu sârmă de oțel este potrivită în principal pentru măturarea așchiilor metalice și a reziduurilor după prelucrare.

T	L	BW	Rânduri		Otel	Fibră de cocos	Korfil-D
60	310	35	4	10	● 0001-110 114		● 0181-110 924
80	295	45	4	10		● 0003-102 924	



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

EUMBHB026 | SUPERIOR ★★★★★

Faraș pentru praf, metal

Faraș pentru praf din metal lăcuit

Unitate ambalare		Cod articol
10	10	● 0003-104 030



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

EUMBPB001 | SUPERIOR ★★★★★

Pensulă plată, mâner din plastic

Pensulă plată cu mâner din plastic, de calitate industrială.

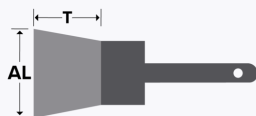
- Gaura de agățat practică
- Pierdere foarte mică de păr
- Niveluri bune de absorbție și aplicare a vopselei
- Model uniform după aplicare

Aplicații: Aplicarea vopselei, lăcuirea și îndepărtarea prafului.

AL	T		Păr
20	40	12	● 0003-086 102
30	40	12	● 0003-086 103
40	40	12	● 0003-086 104
50	40	12	● 0003-086 105
60	43	12	● 0003-086 106



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBPB002 | SUPERIOR ★★★★★

Pensulă pentru radiator, cu mâner din plastic

Pensulă de vopsit pentru radiatoare și colțuri, cu mâner din plastic, calitate industrială.

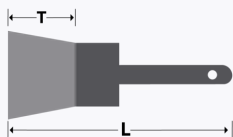
- Gaură de agățat practică
- Mâner lung
- Forma perfectă pentru zonele greu accesibile
- Fără picurare

Aplicații: Aplicarea vopselei în zone și colțuri greu accesibile.

AL	T		Păr
25	42	12	● 1003-086 425
38	42	12	● 1003-086 438
50	42	12	● 1003-086 450
75	45	12	● 1003-086 475



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBPB003 | SUPERIOR ★★★★★

Perie de sârmă pentru vopsea

Pensulă de sârmă cu mâner din lemn

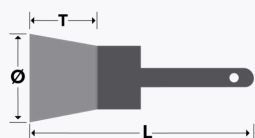
- Gaură de agățat practică

Aplicații: Curățare

L	T	Rânduri		Otel 0,35
202	40	2	30	● 0004-114 033



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBPB004 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Pensulă rotundă, mâner din plastic

Pensulă rotundă cu mâner din plastic, de calitate industrială.

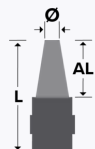
- Gaura de agățat practică
- Pierdere foarte mică de păr
- Niveluri bune de absorbție și aplicare a vopselei

Aplicații: Aplicarea vopselei, lăcuirea și îndepărtarea prafului.

Ø	T		Păr
10	40	12	● 1003-086 204
13	40	12	● 1003-086 206
16	40	12	● 1003-086 208
23	45	12	● 1003-086 212
26	50	12	● 1003-086 214
30	50	12	● 1003-086 216



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB018 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii borne baterie, sârmă de oțel

Perie pentru borne de baterie cu corp din plastic, de calitate industrială.

- O perie cu două utilizări - perie conică pentru curățarea terminalelor de conectare; capăt în formă de inel cu bandă de zgâriere lipită pentru curățarea terminalelor bateriei
- Capac de plastic pentru a proteja peria

Aplicații: Curățarea conectorilor și a bornelor bateriei

0008-493 100 Ø 15 - 25 mm

AL	L		Oțel ondulat
65	120	12	● 0008-493 100



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB014 | SUPERIOR ★★★★★

Perii de curățări interioare, mâner lemn, sârmă ondulată

Perii de curățare a găurilor cu sârmă ondulată, de calitate industrială, pentru finisare interioară.

- Cu mâner robust din lemn
- Pentru multe aplicații diferite

Aplicații: Se utilizează în special în construcții pentru curățarea manuală a găurilor și a filetelor (transversale); pentru curățarea interioară a oțelului, lemnului și materialelor sintetice.

Ø	AL	L		Oțel 0,20	Oțel 0,30
15	100	280	10	● 0002-892 215	
20	100	280	10	● 0002-892 220	
25	100	280	10	● 0002-892 225	
30	100	280	10		● 0002-892 230



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB019 | SUPERIOR ★★★★★

Perii curățare fittinguri, sârmă de oțel

Perii curățare fittinguri cu mâner din plastic, de calitate industrială.

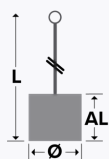
- Curățare rapidă și eficientă
- Mâner robust cu orificiu pentru agățat

Aplicații: Pentru curățarea interiorului țevelor și fittingurilor de lipit din cupru și metal.

Ø	AL	L		Oțel
13	25	160	12	● 0003-075 252
16	25	160	12	● 0003-075 253
19	28	160	12	● 0003-075 254
23	25	160	12	● 0003-075 255
29	32	160	12	● 0003-075 257



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB020 | SUPERIOR ★★★★★

Perie curățat coșuri fum, sârmă ondulată

Perie curățat coșuri fum, sârmă ondulată, de calitate industrială, pentru utilizare manuală.

- Cu mânerul flexibil este foarte ușor de curățat coturile țevilor

Aplicații: Pentru curățarea țevilor la sobe și boilere

Ø	AL	L		Otel ondulat 0,30
125	120	2.000	10	● 0002-824 213
125	120	3.000	10	● 0002-825 213
140	120	3.000	10	● 0002-825 214
160	120	3.000	10	● 0002-825 216



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUMBHB022 | SUPERIOR ★★★★★

Perie curățat schimbătoare de caldura, sârmă ondulată

Perie curățat țevi, cu sârmă ondulată, de calitate industrială, pentru utilizare manuală.

- Bucșa filetată permite montarea pe o coadă
- Filamentul flexibil permite curățarea spațiilor înguste

Aplicații: Pentru curățarea boilerelor și caloriferelor

A	AL	AT	L	G		Otel drept 0,35
100	100	50	170	1/2"	1	● 0003-820 115
100	100	50	170	1/2"	10	● 0002-820 115
100	100	50	170	3/8"	10	● 0002-828 115
120	100	50	170	1/2"	10	● 0002-820 119



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

EUMBBR008

Suport pentru mâner, metal

Pentru mătură articol nr. 9711-104 925.

Unitate ambalare		Cod articol
1	1	● 0003-000 001



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.

EUMBBR009 | SUPERIOR ★★★★★

Coadă de mătură, lemn

Coadă pentru măhuri și perii de buruieni

0003-999 026 Cu fir



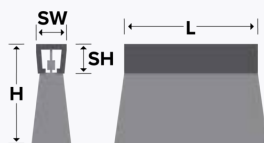
Ø	L		Cod articol
24	1.300	5	● 0003-999 026
24	1.300	5	● 0003-000 024
28	1.400	5	● 0003-999 027



Perii lamă



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUSBMB001 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii lamă cu filament de nailon

Perie lamă cu filament de nailon pentru șine de prindere de tip h-profil 180° și tip F-profil 90° pentru diverse aplicații în toate domeniile industriale.

- Livrări în lungimi de 1000 mm, 2000 mm sau 3000 mm
- Pentru cantități mari posibil și alte lungimi sau cu un anumit model de găuri ca producție specială.
- Posibilități de montare flexibile (cu nituri, cu șuruburi, cu lipici, ...)
- Lungime reglabilă individual (de exemplu, cu ajutorul unui foarfece de metal)

Aplicații: Perie lamă pentru sigilare, ghidare, transport, poziționare, protecție, tivire, curățare etc.



Accesorii disponibile: Șină de ghidare din aluminiu, profil F 90°. Mai multe detalii la pagina 203

Accesorii disponibile: Șină de ghidare din aluminiu, profil h 180°. Mai multe detalii la pagina 203



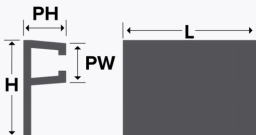
H	SW	SH	L	Adaptor	Ø Filament	Fill Material		Cod articol
15	2,5	2,7	3.000	A	0,15	nylon	1	● 0904-905 822
19	4	3,7	3.000	B	0,15	nylon	1	● 0924-905 822
25	5,1	6,3	3.000	E	0,2	nylon	1	● 0924-905 823
32	5,1	6,3	3.000	E	0,2	nylon	1	● 0904-905 824
45	4	3,7	3.000	B	0,15	nylon	1	● 0904-905 825
45	5,1	6,3	3.000	E	0,2	nylon	1	● 0914-905 825
50	6,6	7,5	3.000	K	0,2	nylon	1	● 0924-905 825
60	7,8	8,7	3.000	F	0,5	nylon	1	● 0904-905 856
60	7,8	8,7	3.000	F	0,9	nylon	1	● 0904-905 896
75	6,6	7,5	3.000	K	0,3	nylon	1	● 0904-905 837
75	7,8	8,7	3.000	F	0,3	nylon	1	● 0904-905 847
115	7,8	8,7	3.000	F	0,5	nylon	1	● 0904-905 859
150	11,4	12,5	3.000	L	0,6	nylon	1	● 0904-905 869
230	11,4	12,5	3.000	L	0,9	nylon	1	● 0904-905 899



EUSBGR002 | SUPERIOR ★★★★★

Șină de ghidare din aluminiu, profil F 90°

Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



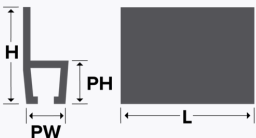
H	PW	PH	L	Adaptor	Shape		Cod articol
14	5,2	5,7	3.000	A	F-profile 90°	1	● 0214-906 000
16	7,3	7	3.000	B	F-profile 90°	1	● 0224-906 000
27	9	10	3.000	E	F-profile 90°	1	● 0244-906 000
37	12	12	3.000	K	F-profile 90°	1	● 0254-906 000
41	13	14	3.000	F	F-profile 90°	1	● 0264-906 000
62	17	18	3.000	L	F-profile 90°	1	● 0274-906 000



EUSBGR001 | SUPERIOR ★★★★★

Șină de ghidare din aluminiu, profil h 180°

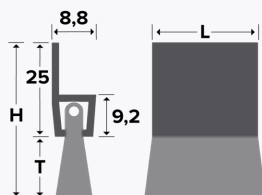
Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



H	PW	PH	L	Adaptor	Shape		Cod articol
13,5	4,4	4	3.000	A	h-profile 180°	1	● 0114-906 000
15	7,3	7	3.000	B	h-profile 180°	1	● 0124-906 000
27	8,2	10	3.000	E	h-profile 180°	1	● 0144-906 000
33	12	13	3.000	F	h-profile 180°	1	● 0164-906 000
37	12	12	3.000	K	h-profile 180°	1	● 0154-906 000
68	18	17	3.000	L	h-profile 180°	1	● 0174-906 000



Aspectul poate varia față de imagine în funcție de variantă.



EUSBMB002 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Perii lamelare cu filament de păr de cal

Perii lamă, inclusiv șină de aluminiu, profil h 180°, cu garnitură din păr de cal pentru etanșarea perfectă a ușilor, porților și ferestrelor.

- Livrări în lungimi de 1000 mm, 2000 mm sau 3000 mm
- Pentru cantități mari posibil și alte lungimi sau cu un anumit model de găuri ca producție specială.
- Posibilități de montare flexibile (cu nituri, cu șuruburi, cu lipici, ...)
- Lungime reglabilă individual (de exemplu, cu ajutorul unui foarfece de tinichea)
- Protecție specială împotriva curenților de aer, prafului și zgomotului, insectelor

Aplicații: Perii de bandă pentru etanșarea perfectă a ușilor, porților și ferestrelor.

H	T	L	Adaptor	Fill Material		Cod articol
40	15	1.000	N	horsehair	10	● 0004-906 962
40	15	2.000	N	horsehair	10	● 0034-906 962
50	25	1.000	N	horsehair	10	● 0004-906 963
50	25	2.000	N	horsehair	10	● 0034-906 963
60	35	1.000	N	horsehair	10	● 0004-906 954
60	35	2.000	N	horsehair	10	● 0034-906 954
70	45	1.000	N	horsehair	10	● 0004-906 955
70	45	2.000	N	horsehair	10	● 0034-906 955

Termeni și condiții Adrese de contact.

Consultați site-ul nostru web pentru condițiile noastre generale de plată și livrare și pentru informații suplimentare privind comanda și expedierea.

Osborn GmbH

Ringstraße 10
35099 Burgwald
Germania
Tel.: +49 (0) 64515880
info@osborn.de

Osborn Unipol Lda

Rua de Pardelhas
4805-062 Brito-Guimarães
Portugalia
Tel.: +351 (0) 253479550
osborn-unipol@osborn-unipol.pt

Osborn International AB

Huskvarnavägen 105
56123 Huskvarna
Suedia
Tel.: +46 (0) 36389200
info@osborn.se

Osborn Unipol SAS

24B avenue de la Demi-Lune
CS 80006
95735 Roissy CDG cedex
France
Tel.: +33 (0) 134450600
contact@osborn-unipol.fr

Osborn GmbH

Premium Polishing Compounds
Rudolf-Harbig-Weg 10
42781 Haan
Germania
Tel.: +49 (0) 212993070
polishing@osborn.de

Osborn International

R2001, Unit 2, Building No. 3
Yard No. 11, Shuangying Road
Chaoyang, 100012 Beijing
China
Tel.: +86 1084986167
cnsales@osborn.com

Osborn Lippert (India) Pvt Ltd

Plot nos E 65 & 66, MIDC Waluj
Aurangabad - 431 136
India
Tel.: +91 2402556538
sales@osborn-lippert.co.in

Osborn Mexico

Emilio Cárdenas No. 211
Centro Industrial Tlalnepantla
Tlalnepantla Edo, México, 54030
Mexico
Tel.: +52 55556559555

Osborn Unipol (UK) Limited

Newhouse Farm Industrial Estate
Chepstow NP16 6UD
Regatul Unit
Tel.: +44 1291643200
sales@osborn.co.uk

Osborn International SRL

Bd. Bucovina, Nr. 151
725300 Gura Humorului,
jud. Suceava
România
Tel.: +40 (0) 230234212
sales@osborn.ro

Osborn - Unipol, S.L.

C/ Ronda Norte, 320
(Polígono Industrial) - Apartado 169
46470 Catarroja (Valencia)
Spania
Tel.: +34 (0) 961325876
ventas@osborn.es

Osborn LLC- Richmond, IN - USA

2350 Salisbury Road North
47374 Richmond
Statele Unite
Tel.: +1 800 7203358
marketsupport@osborn.com

Osborn Singapore Pte Ltd

206 Tuas South Avenue 2,
West Point
Bizhub
637208 Singapore
Singapore
Tel.: +65 68630318
sales@osborn.com.sg

Osborn LLC - Hamilton, OH - USA

Premium Polishing Compounds
3440 Symmes Road
Hamilton, OH 45015
Statele Unite ale Americii
Tel.: +1 800 5378449
polishing@osborn.com

0					
0001100016	193	0001181134	186	0002503132	53, 74
0001102005	191	0001261173	190	0002503141	53, 74
0001102006	191	0001401912	69	0002503143	53, 74
0001102016	191	0001432602	183	0002503331	53, 74
0001102095	191	0001432603	183	0002503332	53, 74
0001104924	191	0001432604	183	0002503333	53, 74
0001110114	193	0001432605	183	0002503341	53, 74
0001120097	192	0001432612	183	0002503342	53, 74
0001122096	192	0001432613	183	0002503343	53, 74
0001150592	184	0001432614	183	0002503542	54, 75
0001150593	184	0001432615	183	0002504132	53, 74
0001150594	184	0001432622	183	0002504141	53, 74
0001150595	184	0001432623	183	0002504142	53, 74
0001150596	184	0001432624	183	0002504143	53, 74
0001151125	184	0001432625	183	0002504161	53, 74
0001151132	184	0002056011	133	0002504162	53, 74
0001151133	184	0002056012	133	0002504163	53, 74
0001151134	184	0002056013	133	0002504332	53, 74
0001151135	184	0002056014	133	0002504341	53, 74
0001151136	184	0002056015	133	0002504342	53, 74
0001151194	184	0002056016	133	0002504343	53, 74
0001151332	184	0002056017	133	0002504361	53, 74
0001151333	184	0002056018	133	0002504362	53, 74
0001151334	184	0002056311	133	0002504542	54, 75
0001151335	184	0002056312	133	0002505141	53, 74
0001151392	184	0002056313	133	0002505142	53, 74
0001151393	184	0002056314	133	0002505161	53, 74
0001151394	184	0002056315	133	0002505162	53, 74
0001151395	184	0002056316	133	0002505163	53, 74
0001151396	184	0002056317	133	0002505332	53, 74
0001152022	184	0002056318	133	0002505341	53, 74
0001152023	184	0002056331	133	0002505342	53, 74
0001152024	184	0002056332	133	0002505343	53, 74
0001152025	184	0002056333	133	0002505363	53, 74
0001152026	184	0002056334	133	0002505542	54, 75
0001152132	184	0002056335	133	0002506132	53, 74
0001152133	184	0002056336	133	0002506141	53, 74
0001152134	184	0002056337	133	0002506142	53, 74
0001152135	184	0002056338	133	0002509142	63, 81
0001152136	184	0002501132	53, 74	0002509143	63, 81
0001152332	184	0002501142	53, 74	0002509144	63, 81
0001152333	184	0002501143	53, 74	0002509162	63, 81
0001152334	184	0002501342	53, 74	0002509163	63, 81
0001152335	184	0002501343	53, 74	0002509164	63, 81
0001158522	184	0002501542	54, 75	0002509165	85
0001158523	184	0002502132	53, 74	0002509167	85
0001158525	184	0002502141	53, 74	0002509192	63, 81
0001179097	189	0002502143	53, 74	0002509193	63, 81
0001179297	189	0002502341	53, 74	0002509194	63, 81
0001179397	189	0002502342	53, 74	0002509342	63, 81
		0002502343	53, 74	0002509343	63, 81
				0002509344	63, 81
				0002509348	115
				0002509362	63, 81
				0002509363	63, 81
				0002509364	63, 81
				0002509448	115
				0002509478	115
				0002509498	115
				0002509562	63, 81
				0002509563	63, 81
				0002509564	63, 81
				0002509908	116
				0002511161	101
				0002512061	36
				0002512062	36
				0002512161	36
				0002512162	36
				0002512342	36
				0002512361	36
				0002512362	36
				0002514161	36
				0002514361	36
				0002522141	101
				0002522161	101
				0002522341	101
				0002522361	101
				0002532161	101
				0002532361	101
				0002544141	101
				0002544161	101
				0002544341	101
				0002544361	101
				0002554141	101
				0002554161	101
				0002554341	101
				0002554361	101
				0002566141	101
				0002566161	101
				0002566361	101
				0002576141	101
				0002576145	108
				0002576161	101
				0002576195	108
				0002576341	101
				0002576345	108
				0002576361	101
				0002576375	108
				0002576395	108
				0002576906	109
				0002576916	109
				0002587161	101

0002587162	106	0002626251	19	0002812218	129	0003056330	133
0002587341	101	0002626650	19	0002812220	129	0003056400	132
0002608131	23	0002626651	19	0002815212	129	0003056403	132
0002608133	24	0002630304	82	0002815214	129	0003056406	132
0002608134	24	0002630305	82	0002816215	139	0003056409	132
0002608135	24	0002630310	82	0002816218	139	0003056412	132
0002608151	23	0002630311	82	0002816220	139	0003056415	132
0002608153	24	0002630316	82	0002816225	139	0003056418	132
0002608154	24	0002630317	82	0002816315	139	0003056425	132
0002608155	24	0002630328	82	0002816318	139	0003056427	132
0002608183	24	0002630334	82	0002816320	139	0003056428	132
0002608184	24	0002630335	82	0002816325	139	0003056429	132
0002608185	24	0002630340	82	0002816515	139	0003056432	132
0002608331	23	0002630341	82	0002816518	139	0003056435	132
0002608333	24	0002631131	16	0002816520	139	0003056436	132
0002608334	24	0002631151	16	0002816525	139	0003056438	132
0002608351	23	0002631331	17	0002819110	142	0003056441	132
0002608353	24	0002631351	17	0002820115	141, 198	0003056442	132
0002608354	24	0002632131	34	0002820119	141, 198	0003056444	132
0002611131	16	0002632151	34	0002824213	141, 198	0003056447	132
0002611151	16	0002632331	34	0002825213	141, 198	0003056450	132
0002613141	27	0002632351	34	0002825214	141, 198	0003075066	117
0002613142	27	0002641131	16	0002825216	141, 198	0003075067	117
0002613143	28	0002641151	16	0002828115	141, 198	0003075068	117
0002613144	28	0002641181	16	0002892215	138, 197	0003075069	117
0002613145	28	0002641351	17	0002892220	138, 197	0003075252	140, 197
0002613146	28	0002653131	16	0002892225	138, 197	0003075253	140, 197
0002613161	27	0002653151	16	0002892230	138, 197	0003075254	140, 197
0002613162	27	0002653181	16	0002911941	57	0003075255	140, 197
0002613163	28	0002653351	17	0002911951	57	0003075257	140, 197
0002613164	28	0002664131	99	0002921874	20	0003080039	174
0002613165	28	0002664151	99	0002921875	20	0003080043	173
0002613166	28	0002664152	99	0002930821	61	0003080051	174
0002613193	28	0002664181	99	0002930902	65	0003080054	174
0002613194	28	0002676131	99	0002930907	65	0003080055	178
0002613195	28	0002676151	99	0002930912	65	0003080058	175
0002613196	28	0002676181	99	0003000001	199	0003080059	174
0002613361	27	0002686131	99	0003000024	199	0003080061	175
0002613362	27	0002686151	99	0003000100	71	0003080063	176
0002613363	28	0002686181	99	0003000223	50, 119	0003080065	173
0002613364	28	0002808100	130	0003000242	50, 119	0003080067	175
0002613365	28	0002808125	129	0003000243	50, 119	0003080070	173
0002621131	16	0002808130	129	0003000244	50, 119	0003080075	177
0002621151	16	0002808132	129	0003056010	133	0003080077	175
0002621351	17	0002808138	129	0003056306	133	0003086102	194
0002622131	34	0002808140	129	0003056307	133	0003086103	194
0002622151	34	0002808144	129	0003056308	133	0003086104	194
0002622331	34	0002808150	129	0003056310	133	0003086105	194
0002622351	34	0002808163	130	0003056326	133	0003086106	194
0002623131	34	0002808175	130	0003056327	133	0003101940	192
0002626061	19	0002812215	129	0003056328	133	0003102924	193

0003102960	192	0003810144	131	0008432573	188	0008852006	134
0003102980	192	0003810150	131	0008447573	182	0008852007	134
0003104030	194	0003810157	131	0008447574	182	0008852008	134
0003133573	187	0003810163	131	0008451333	182	0008852009	134
0003140101	189	0003810169	131	0008451334	182	0008852010	134
0003140102	189	0003810175	131	0008462091	182	0008852012	134
0003140104	189	0003810182	131	0008462132	182	0008852015	134
0003162133	186	0003815210	129	0008462133	182	0008852017	134
0003162333	186	0003816204	139	0008462134	182	0008852019	134
0003165134	187	0003816205	139	0008462135	182	0008852022	134
0003165334	187	0003816206	139	0008462291	182	0008852025	134
0003165584	187	0003816208	139	0008462391	182	0008852802	134
0003165864	187	0003816210	139	0008462591	182	0008852803	134
0003165964	187	0003816212	139	0008493100	140, 196	0008852804	134
0003501316	77	0003816304	139	0008501817	78	0008852805	134
0003501322	77	0003816305	139	0008501823	78	0008852806	134
0003501416	77	0003816306	139	0008509004	80	0008852807	134
0003501422	77	0003816308	139	0008509061	64	0008852808	134
0003501432	77	0003816310	139	0008509062	64	0008852809	134
0003501516	77	0003816312	139	0008509063	64	0008852810	134
0003501522	77	0003816504	139	0008509064	64	0008852812	134
0003501916	78	0003816505	139	0008509161	64	0008852815	134
0003501922	78	0003816506	139	0008509162	64	0008852819	134
0003509141	63, 81	0003816508	139	0008509163	64	0008852825	134
0003509149	84	0003816510	139	0008509164	64	0011401912	69
0003509161	63, 81	0003816512	139	0008509363	64	0013080040	173
0003509169	84	0003816804	139	0008600010	56	0013080043	173
0003509191	63, 81	0003816805	139	0008600051	56	0013080050	173
0003509300	80	0003816806	139	0008600075	56	0013080054	174
0003509341	63, 81	0003816808	139	0008600221	55	0013080056	180
0003509349	84	0003816810	139	0008600321	55	0013080058	178
0003509361	63, 81	0003816812	139	0008600361	60	0013080065	173
0003509369	84	0003816815	139	0008600411	55	0013080070	174
0003509400	80	0003816818	139	0008600421	55	0013080077	177
0003509500	80	0003816820	139	0008600422	55	0013509300	80
0003509561	63, 81	0003816825	139	0008600432	55	0013509400	80
0003509900	80	0003820115	141, 198	0008600511	55	0013509500	80
0003515827	102	0003999026	199	0008600521	55	0013509900	80
0003600211	55	0003999027	199	0008600522	55	0013600631	79
0003600311	55	0004000127	71	0008600531	55	0013600641	79
0003600631	79	0004102925	192	0008600781	79	0013600651	79
0003600641	79	0004114033	195	0008600811	60	0013600691	79
0003600651	79	0004133073	187	0008600821	60	0014509102	85
0003600691	79	0004401052	68	0008600831	60	0014509304	86
0003810100	131	0004401132	68	0008600832	60	0018852002	134
0003810125	131	0004401942	69	0008600911	60	0018852003	134
0003810128	131	0004509302	86	0008600921	60	0018852803	134
0003810130	131	0004906954	204	0008852002	134	0021604918	152
0003810132	131	0004906955	204	0008852003	134	0023080040	173
0003810138	131	0004906962	204	0008852004	134	0023080043	174
0003810140	131	0004906963	204	0008852005	134	0023080050	173

0023080051	180	0043003015	88	0063408040	89	0103075213	118
0023080058	179	0043004015	88	0063408050	89	0103075216	118
0023080065	173	0043004020	88	0063410100	92	0103075220	118
0023080070	175	0043005015	88	0073080040	175	0103075225	118
0023133373	188	0043005020	88	0073080050	176	0103075230	118
0023179197	189	0043005030	88	0073080065	176	0103075232	118
0023600851	60	0043006020	88	0074509301	86	0103075235	118
0023600951	60	0043006030	88	0083010100	92	0103075240	118
0024509100	86	0043006040	88	0083080040	176	0103075313	118
0024509101	85	0043006050	88	0083080050	176	0103075316	118
0024509102	85	0043008030	88	0083080065	176	0103075320	118
0024509103	85	0043008050	88	0083304020	90	0103075325	118
0024509111	85	0043010100	92	0083304030	90	0103080040	177
0028600041	60	0043080040	174	0083305030	90	0103080050	177
0028600061	60	0043080043	176	0083305040	90	0103080065	177
0033080040	174	0043080050	174	0083306030	90	0112576916	109
0033080043	175	0043080065	174	0083308050	90	0113080040	177
0033080050	174	0043080070	176	0083310100	93	0113080065	177
0033080065	173	0053080040	175	0083404020	89	0114906000	203
0033080070	176	0053080043	176	0083405030	89	0122576916	109
0034906954	204	0053080050	175	0083406040	89	0123003015	88
0034906955	204	0053080065	174	0083408050	89	0123004030	88
0034906962	204	0053080070	177	0083410100	92	0123005030	88
0034906963	204	0063003010	88	0088600221	55	0123006020	88
0041152022	185	0063003015	88	0088600521	55	0123006030	88
0041152023	185	0063004015	88	0093080040	176	0123008050	88
0041152024	185	0063004020	88	0093080050	177	0123010100	92
0041152025	185	0063004030	88	0093080065	176	0123410100	92
0041152026	185	0063005015	88	0101604916	152	0124509101	86
0041152132	185	0063005020	88	0102512161	36	0124509103	86
0041152133	185	0063005030	88	0102512162	36	0124509111	86
0041152134	185	0063006020	88	0102512342	36	0124509303	86
0041152135	185	0063006030	88	0102512362	36	0124906000	203
0041152136	185	0063006040	88	0102576916	109	0132576916	109
0041152332	185	0063006050	88	0102608131	23	0141604916	154
0041152333	185	0063008030	88	0102608151	23	0144906000	203
0041152334	185	0063008040	88	0102608331	23	0153005015	88
0041152335	185	0063010100	92	0102608351	23	0153005020	88
0041152336	185	0063080040	175	0102613142	27	0153005030	88
0041152392	185	0063080043	177	0102613161	27	0153006020	88
0041152393	185	0063080050	175	0102613162	27	0153006050	88
0041152394	185	0063080065	175	0102622131	34	0153008040	88
0041152395	185	0063080070	173	0102622151	34	0153304020	90
0041152396	185	0063404020	89	0102622331	34	0153304030	90
0041152592	185	0063404030	89	0102622351	34	0153305030	90
0041152593	185	0063405020	89	0103075027	118	0153305040	90
0041152594	185	0063405030	89	0103075028	118	0153306030	90
0041152595	185	0063405040	89	0103075048	118	0153306050	90
0041152596	185	0063406030	89	0103075050	118	0153308050	90
0042576475	108	0063406040	89	0103075051	118	0153404020	89
0043003010	88	0063406050	89	0103075210	118	0153404030	89

0153405020	89	0253080065	179	0901151095	185	1224509101	85
0153405030	89	0254906000	203	0901151593	185	1232576916	109
0153406030	89	0264906000	203	0901151594	185	1243404020	89
0153406040	89	0274906000	203	0901151595	185	1243404030	89
0153408040	89	0281307095	188	0901152333	185	1243405020	89
0153408050	89	0281604916	154	0901152334	185	1243405030	89
0154906000	203	0283310100	93	0901152335	185	1243405040	89
0161604916	154	0311604916	152	0904905822	202	1243406030	89
0164906000	203	0323304020	90	0904905824	202	1243406040	89
0174906000	203	0323305030	90	0904905825	202	1243406050	89
0181110924	193	0323305040	90	0904905837	202	1243408040	89
0181604916	154	0323306030	90	0904905847	202	1243408050	89
0182600491	58	0341604916	152	0904905856	202	1301604912	151
0182600591	58	0351604916	154	0904905859	202	1302576916	109
0182600891	62	0391604916	154	0904905869	202	1302753368	115
0182600991	62	0402631131	16	0904905896	202	1321604913	151
0183004015	88	0402631151	16	0904905899	202	1331604913	151
0183005030	88	0402631331	17	0908507061	56	1332576916	109
0183006020	88	0402631351	17	0908507911	57	1341604914	151
0183006030	88	0441604916	154	0914905825	202	1351604914	151
0183010100	92	0502600451	56	0924905822	202	1361604914	151
0183310100	93	0802600491	58	0924905823	202	1381604914	151
0183410100	92	0802600591	58	0924905825	202	1402586395	108
0193080070	180	0802600891	62	1		1402631131	16
0201604916	152	0802600991	62	1002576145	108	1402631151	16
0202611131	52, 75	0802608133	24	1002576345	108	1402631331	17
0202611151	52, 75	0802608134	24	1003086204	196	1402631351	17
0202611351	52, 75	0802608135	24	1003086206	196	1418600005	70
0203080070	179	0802608153	24	1003086208	196	1431604912	153
0211604916	152	0802608154	24	1003086212	196	1431604914	153
0214906000	203	0802608155	24	1003086214	196	1451604913	153
0224509101	86	0802608183	24	1003086216	196	1461604913	153
0224906000	203	0802608184	24	1003086425	195	1518600005	70
0241604916	154	0802608185	24	1003086438	195	1601604914	151
0243003010	88	0802613142	27	1003086450	195	1602608131	23
0243003015	88	0802613144	28	1003086475	195	1602608151	23
0243006030	88	0802613162	27	1004608151	59	1602608331	23
0243006040	88	0802613164	28	1061604916	153	1602613162	27
0243006050	88	0802613165	28	1071604916	153	1602613361	27
0243008040	88	0802613166	28	1102576916	109	1611604918	152
0243008050	88	0802613194	28	1132819110	142	1701509911	155
0243010100	92	0802613195	28	1202509912	66	1802509911	66
0243080065	180	0802613196	28	1202509913	66	1802509912	66
0243304020	90	0802613362	27	1202509914	66	1802509913	66
0243304030	90	0802613363	28	1202576916	109	1802509914	66
0243305030	90	0802613364	28	1202631131	18	1802607914	31
0243305040	90	0802632131	34	1202631151	18	1812509913	67
0243306030	90	0802632151	34	1202653131	18	1922075000	156
0243306050	90	0812509913	67	1202653151	18	2	
0243308050	90	0901151093	185	1212631131	18	2008512061	37
0244906000	203	0901151094	185	1212631151	18	2008512161	37

2008608131	26	3032576145	108	3601509914	155	4902613561	27
2008608151	26	3032576175	108	3601600910	150	4902613562	27
2008608152	26	3032576195	108	3602075000	156	4902613563	28
2008608153	26	3032576345	108	3602632131	34	4912613561	27
2008608154	26	3032576375	108	3602632331	34	4933604000	156
2008613061	29	3032576395	108	3602632351	34	5	
2008613062	29	3101604914	151	3603604000	156	5002075000	156
2008613063	29	3101604916	152	3608532361	22	5211104100	45
2008613064	29	3108461291	190	3612075000	156	5211106100	45
2008613065	29	3108461391	190	3613604000	156	5211107100	45
2008613161	29	3108461591	190	3622075000	156	5211109100	45
2008613162	29	3108461891	190	3633604000	156	5211304100	45
2008613163	29	3111604913	151	3642075000	156	5211306100	45
2008613164	29	3111604916	152	3652075000	156	5211307100	45
2008613165	29	3131604916	152	3692075000	156	5212104100	45
2008622151	35	3141604916	154	3892608131	23	5212106100	45
2008631151	17	3151604913	151	3901411062	95	5212107100	45
2101401913	149	3161604916	154	3901411162	95	5212109100	45
2102576916	109	3181604916	154	3901411342	95	5212304100	45
2103133373	187	3201604916	152	3901411912	94	5212306100	45
2111401913	149	3202509911	66	3902504162	76	5212307100	45
2118631151	17	3202509912	66	3902506162	76	5231004100	42
2121401913	149	3202509913	66	3902512161	37	5231006100	42
2191604916	154	3202509914	66	3902576175	113	5231007100	42
2201604912	151	3211604916	152	3902613161	30	5231009100	42
2202631151	16	3221604914	151	3902613163	30	5231184100	43
2202631331	17	3231604916	152	3902613164	30	5231186100	43
2202631351	17	3241604916	154	3906013009	114	5231187100	43
2211604914	151	3261604916	154	3906013021	114	5231204100	42
2224509101	86	3281604916	154	3906013057	114	5231206100	42
2312607914	31	3301462122	183	3912613163	30	5231207100	42
2352512161	36	3301462162	183	3921401942	94	5231384100	43
2352512342	36	3301462562	183	3931411912	94	5231386100	43
2352512362	36	3301509911	155	3941411912	94	5231387100	43
2352608131	23	3311604913	151	4		5232004100	42
2352608151	23	3311604916	152	4001901924	158	5232006100	42
2352608331	23	3321604914	151	4001902924	158	5232007100	42
2352622151	34	3333162133	186	4021604918	152	5232009100	42
2352622351	34	3351604916	154	4102921051	20	5232184100	43
2401604919	152	3371604916	154	4306026904	16	5232186100	43
2401901924	158	3391604916	154	4341604916	152	5232187100	43
2401902924	158	3401604914	151	4411604914	151	5232204100	42
2431604916	153	3401604916	152	4602626131	16	5232206100	42
2441604916	153	3411604916	152	4602743178	115	5232207100	42
2451604916	153	3431604916	152	4612626331	17	5232384100	43
2461604916	153	3441604916	154	4802576917	109	5232386100	43
2812522051	21	3461604916	154	4802586345	108	5232387100	43
2902632151	34	3481604916	154	4802622131	34	5241104100	44
2906026501	19	3508532161	22	4802622331	34	5241106100	44
3		3601507910	150	4812576917	109	5241107100	44
3008462891	182	3601508910	150	4832576917	109	5241304100	44

5241306100	44	5642576195	108	6901401162	95	7802600891	62
5241307100	44	5642576345	108	6911401942	94	7802600991	62
5241434100	46	5642576375	108	6912613561	39	7811401912	69
5241436100	46	5642576395	108	6912613891	40	7812509913	67
5241437100	46	5642586175	108	6912622891	41	7902613196	33
5241444100	46	5652613142	27	6921401062	95	7911509911	155
5241446100	46	5702509938	116	6921401342	95	7921509911	155
5241447100	46	5708532161	22	6931401912	94	7922613196	33
5242104100	44	5742576375	108	6941401912	94	7931509911	155
5242106100	44	5742576395	108	6951401912	94	7932613196	33
5242107100	44	5791604914	153	6961401912	94	7942613196	33
5242304100	44	5801411912	94	6991604916	153	7971509911	155
5242306100	44	5901604918	152	7		8	
5242307100	44	5908532361	22	7002509162	63, 81	8302586145	108
5242434100	46	5991604914	153	7002509163	64	8401401913	149
5242436100	46	6		7002509164	63, 81	8411604918	152
5242437100	46	6001901924	158	7002630305	82	8611451914	165
5242444100	46	6001901926	158	7002911941	57	8702586375	108
5242446100	46	6001902924	158	7003507061	56	8771604919	152
5242447100	46	6001902926	158	7003600221	55	8802753478	115
5401401913	21	6152631131	16	7003600321	55	8812607914	31
5402921873	20	6171604916	152	7003600411	55	9	
5411401913	21	6201604914	151	7003600421	55	9301614916	32
5411604912	151	6231604914	151	7003600511	55	9311614916	32
5421401913	21	6301604913	153	7003600521	55	9321614916	32
5431604912	151	6303604000	156	7003600821	60	9331614916	32
5431604914	153	6311604913	153	7003600911	60	9502626251	16
5441604912	151	6321604913	153	7003600921	60	9502626301	16
5441604914	153	6401604912	153	7004401132	68	9502626311	16
5495560051	117	6501604912	153	7004608151	59	9502626501	16
5495560054	117	6511604919	152	7008509363	64	9502626651	17
5495560080	117	6601604912	153	7008600361	60	9502664151	16
5495560082	117	6621604916	153	7008600432	55	9602075000	156
5501604913	153	6631604916	153	7008600832	60	9706026904	19
5501604914	153	6641604916	153	7012611351	52, 75	9711104925	191
5511604913	153	6651604916	153	7018600521	55	9802026560	100
5511604914	153	6661604916	153	7023600451	56	9802026561	100
5521604913	153	6700001100	42	7182600491	58	9802026562	100
5521604914	153	6700002100	42	7182600591	58	9802026563	100
5541204100	48	6700003100	42	7182600891	62	9802026581	100
5541206100	48	6701604912	151	7182600991	62	9802026582	100
5541207100	49	6721604916	153	7202611151	52, 75	9802026583	100
5541220100	49	6751604916	153	7261451914	165	9802921873	20
5542204100	48	6761604916	153	7281451914	165	9802921875	20
5542206100	48	6771604916	153	7601306095	188	9803630101	84
5542207100	49	6781604916	153	7702586195	108	9803630151	84
5542220100	49	6801604916	153	7702921875	20	9803630171	84
5542576175	108	6811604916	153	7801401912	69	9803630301	84
5542576195	108	6821604916	153	7802509913	67	9803630351	84
5642576145	108	6831604916	153	7802600491	58	9803630371	84
5642576175	108	6841604916	153	7802600591	58	9808036527	136

9808036528	136	9901150594	184	9902543142	107	9902586163	107
9808036529	136	9901151333	184	9902543162	107	9902586342	107
9808036550	136	9901151334	184	9902543362	107	9902586343	107
9808036551	136	9901151393	184	9902543542	107	9902587163	106
9808036554	136	9901151394	184	9902543543	107	9902587192	106
9808036557	136	9901152133	184	9902543562	107	9902587193	106
9808036560	136	9901152134	184	9902543563	107	9902587342	106
9818036309	136	9901152333	184	9902544142	106	9902587343	106
9818036310	136	9901152334	184	9902544162	106	9902587362	106
9818036311	136	9901158523	184	9902544163	106	9902587363	106
9818036312	136	9901158524	184	9902544341	106	9906011146	76
9818036313	136	9901604914	151	9902544361	106	9906011147	76
9818036316	136	9902511162	106	9902544461	106	9906011148	76
9818036318	136	9902511362	106	9902553162	107	9906011149	76
9818036320	136	9902515001	112	9902554142	106	9906011150	76
9818036322	136	9902515002	112	9902554162	106	9906011151	76
9818036325	136	9902515003	112	9902554441	106	9906011153	76
9818036327	136	9902515004	112	9902554461	106	9906011154	76
9818036328	136	9902515025	112	9902565142	107	9906011155	76
9818036330	136	9902515026	112	9902565162	107	9906011446	77
9818036332	136	9902515027	112	9902565163	107	9906011447	77
9818036335	136	9902515028	112	9902565362	107	9906011448	77
9818036338	136	9902515040	112	9902565542	107	9906011449	77
9818036341	136	9902515041	112	9902565562	107	9906011450	77
9818036345	136	9902515042	112	9902566143	106	9906011451	77
9818036348	136	9902515043	112	9902566162	106	9906011453	77
9818036351	136	9902515050	112	9902566163	106	9906011454	77
9818036354	136	9902515051	112	9902566192	106	9906011455	77
9818036357	136	9902515052	112	9902566193	106	9906013008	103
9818036360	136	9902515053	112	9902566341	106	9906013009	104
9818036364	136	9902515056	112	9902566342	106	9906013021	104
9818036543	136	9902515057	112	9902566361	106	9906013057	104
9818036546	136	9902515058	112	9902566362	106	9906015001	110
9818036548	136	9902515062	112	9902566363	106	9906015002	110
9818036550	136	9902515063	112	9902566441	106	9906015003	111
9828036309	136	9902515064	112	9902566461	106	9906015004	111
9828036310	136	9902515065	112	9902575142	107	9906015025	110
9828036311	136	9902515069	112	9902575162	107	9906015026	110
9828036312	136	9902515079	112	9902575163	107	9906015027	111
9828036313	136	9902515080	112	9902575342	107	9906015028	111
9828036316	136	9902515081	112	9902576142	106	9906015035	110
9828036318	136	9902515082	112	9902576143	106	9906015036	110
9828036320	136	9902522142	106	9902576162	106	9906015037	111
9828036322	136	9902522162	106	9902576163	106	9906015038	111
9828036327	136	9902522163	106	9902576193	106	9906015040	110
9828036328	136	9902522363	106	9902576342	106	9906015041	110
9828036330	136	9902532142	106	9902576343	106	9906015042	111
9828036332	136	9902532162	106	9902576362	106	9906015043	111
9828036335	136	9902532163	106	9902576464	106	9906015050	110
9841604913	151	9902532342	106	9902586142	107	9906015051	110
9901150593	184	9902532362	106	9902586162	107	9906015052	111

9906015053	111	9906030332	83	9907035128	125	9907036303	137
9906015056	110	9906030334	83	9907035137	124	9907036304	137
9906015057	110	9906030335	83	9907035138	125	9907036305	137
9906015058	111	9906030338	83	9907035181	125	9907036308	137
9906015059	111	9906030340	83	9907035197	125	9907036310	137
9906015062	110	9906030341	83	9907035205	125	9907036311	137
9906015063	110	9906030488	87	9907035213	125	9907036312	137
9906015064	111	9906030489	87	9907035221	125	9907036314	137
9906015065	111	9906030490	87	9907036000	128	9907036315	137
9906015069	110	9906030492	87	9907036012	127	9907036316	137
9906015070	111	9906030493	87	9907036017	127	9907036317	137
9906015071	111	9906030494	87	9907036022	127	9907036320	137
9906015079	110	9906030497	87	9907036023	127	9907036478	137
9906015080	110	9906030498	87	9907036027	127	9907036484	137
9906015081	111	9906030500	87	9907036032	127	9907036486	137
9906015082	111	9906030501	87	9907036033	127	9907036489	137
9906021059	104	9906030502	87	9907036037	127	9907075126	128
9906021183	103	9906033125	25	9907036042	127	9907075127	128
9906021184	103	9906033126	25	9907036043	127	9907075128	71
9906022081	103	9907035000	126	9907036047	127	9907075129	71
9906022082	103	9907035021	124	9907036052	127	9907075130	71
9906022085	104	9907035023	124	9907036053	127	9907075131	125
9906026011	19	9907035031	124	9907036057	127	9907075132	125
9906026051	19	9907035032	124	9907036062	127	9908462291	182
9906026116	19	9907035041	124	9907036063	127	9908462391	182
9906026117	19	9907035042	124	9907036067	127	9908462591	182
9906026247	19	9907035051	124	9907036072	127	9908608132	24
9906026500	19	9907035052	124	9907036073	127	9908608152	24
9906026501	19	9907035061	124	9907036082	127	9946015056	110
9906030302	83	9907035062	124	9907036093	127	9946015057	110
9906030304	83	9907035081	124	9907036139	127	9946015058	111
9906030305	83	9907035082	124	9907036147	127	9946015059	111
9906030308	83	9907035086	124	9907036151	127	9962515056	112
9906030310	83	9907035087	124	9907036155	127	9962515057	112
9906030311	83	9907035088	125	9907036156	127	9962515058	112
9906030312	83	9907035092	124	9907036163	127	9962515059	112
9906030314	83	9907035096	124	9907036164	127	9962515062	112
9906030316	83	9907035097	124	9907036172	127	9962515063	112
9906030317	83	9907035098	125	9907036179	127	9962515064	112
9906030318	83	9907035107	124	9907036187	127	9962515065	112
9906030326	83	9907035117	124	9907036188	127	9966015063	110
9906030328	83	9907035118	125	9907036204	127	9966015064	111
9906030329	83	9907035127	124	9907036302	137	9966015065	111

Finish. First.

Liderul mondial în soluții de tratare și finisare
a suprafețelor

Fabrică și depozit

Osborn International Srl
Bd. Bucovina 151
725300 Gura Humorului/Suceava
Romania

Telefon: +40 (0230)234212
sales@osborn.ro

www.osborn.com

General

Produsele prezentate în acest catalog, precum și informațiile privind domeniile de livrare, aspectul, performanțele și dimensiunile corespund informațiilor disponibile la momentul tipăririi. Ne îmbunătățim în permanență produsele. Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări la produse și prețuri.

În cazul în care prețurile sunt tipărite în catalog, toate listele de prețuri anterioare sunt anulate la publicarea acestui catalog. Toate prețurile sunt prețuri cu amănuntul recomandate în euro pe bucată. TVA, ambalajul, taxele de transport/poștale și asigurarea nu sunt incluse. Termenii și condițiile noastre generale se aplică pentru toate comenzile.

Print date: 2024-11-13



osborn.com