



Polijsten voor de luxe industrie

Polijstoplossingen voor hoogwaardige producten



Finish eerst met Osborn.

Osborn biedt de beste oplossingen voor uw mechanische oppervlaktebehandelingsuitdagingen. Onze experts zijn hoog opgeleid om u te voorzien van de optimale kant en klare of op maat gemaakte gereedschappen, waar en wanneer u ze nodig heeft. In tegenstelling tot anderen helpen wij u uw proces te optimaliseren, te voldoen aan de hoogste kwaliteits- en veiligheidsvereisten en uw kosten te verlagen.

**130 +
jaar**

ervaring

Lokale productielocaties

Osborn bedient 120 landen over de hele wereld. Noord-Amerikaanse, Europese en Aziatische productie verzekeren productbeschikbaarheid en snelle levering.

Hoogste kwaliteit

Doeken en constructietechnieken van de beste kwaliteit voor polijstoplossingen. Superieure polijstbehandelingen voor herhaalbaarheid en prestaties.

Unieke en betrouwbare oplossingen

De juiste experts die de beste oplossingen bieden.

Sinds 1887 zijn we uitgegroeid tot 's werelds grootste leverancier van oppervlaktebehandeling en afwerking. We hebben ons verplicht het allerbeste aan te bieden - een norm waar we onszelf aan houden en een streven dat we garanderen voor ons gevarieerde klantenbestand. Finishen. Eerst Osborn

Producten voor elke toepassing.

Osborn heeft de breedste selectie polijstmiddelen en compounds in de industrie. Osborn ontwikkelt op maat gemaakte oplossingen voor specifieke toepassingen wanneer standaard producten niet aan de eisen kunnen voldoen.

Voortdurende innovatie.

Productontwikkeling gericht op toepassingen voor de klant. Dit geldt voor nieuwe producten, voortdurende verbetering en procesbeheersing.

Toonaangevende combinatie.

De combinatie van duurzame Osborn polijstmiddelen en economische compounds zorgt voor uitstekende resultaten en minder afkeur. Onze vloeibare compounds zijn de meest stabiele in de sector dankzij unieke productiemethoden. Onze compounds worden gemaakt met mineralen van de hoogste kwaliteit en minimale toleranties, zodat er geen onverwachte lijnen of krassen op oppervlakten ontstaan. Ze werken perfect met Osborn polijstwielen voor een schoon en economisch proces. Laat onze experts u tonen hoe u de laagste kosten per onderdeel kunt bereiken!

Algemene informatie	2
Vaste polijstpasta's	6
Polijstwielen van sisal en sisaldoek	8
Polijstwielen van katoen	10
Abrassief vliesmateriaal	12
Gecoate schuurmiddelen	14
accessoires	15
Algemene informatie	16

De juiste oplossing voor Elke toepassing en elk werkstuk.

Roestvast staal

Roestvast staal wordt niet alleen gewaardeerd om zijn sterkte en duurzaamheid - het speelt ook een belangrijke rol in de luxe-industrie. Hoogwaardig roestvast staal dient als basismateriaal voor hoogwaardige accessoires en uurwerken.

Afwerken van roestvast stalen onderdelen

Osborn slijpgereedschappen, polijstgereedschappen en compounds worden toegepast na het slijpen, om een hele reeks verschillende afwerkingen te bereiken.

Osborn gereedschappen en compounds zijn gemaakt voor geautomatiseerde processen die het hoogste niveau van reproduceerbaarheid vereisen, met de beste prijs/prestatie verhouding. Gereedschappen en compounds voor vlakbed- en robotmachines worden aangevuld met alternatieve producten voor manuele toepassingen.

Messing

Messing onderdelen dienen als basis voor allerlei onderdelen zoals kroonluchters en decoratieve elementen die in luxe interieurs worden gebruikt. Luxe elementen worden vaak gemaakt van messing dat voor het galvaniseren gepolijst moet worden.

Messing onderdelen afwerken

Het assortiment polijstpasta's en polijstgereedschappen is speciaal afgestemd op messing onderdelen, om een afwerking van het hoogste niveau en absolute reproduceerbaarheid te garanderen. Afhankelijk van de huidige trends en de eisen van de klant kan het uiteindelijke oppervlak gepolijst of hoogglanzend afgewerkt worden.

Edelmetalen

Edelmetalen worden gemaakt van metalen die in de natuur voorkomen. Door de zeldzaamheid van deze metalen zijn ze over het algemeen hoogwaardig. De meest voorkomende edelmetalen zijn: goud, zilver, platina, palladium en titanium. Door hun natuurlijke glans onderscheiden deze metalen zich van andere onedelmetalen en zijn daarom bij uitstek het materiaal voor sieraden.

Edelmetalen afwerken

Edelmetalen worden door hun aard en kostprijs gebruikt voor de productie van luxeproducten. Het polijstproces geeft daarom een sterke toegevoegde waarde aan deze producten. Horloges, juwelen, luxe onderdelen, hoogwaardige elektronische onderdelen en medische implantaten zijn allemaal afhankelijk van de speciale eigenschappen van edelmetalen. Polijstprocessen worden speciaal geselecteerd om een perfecte glans te bereiken zonder agressiviteit, die te veel materiaal zou kunnen verwijderen of de contouren van vaak zeer kleine onderdelen zou kunnen beschadigen.

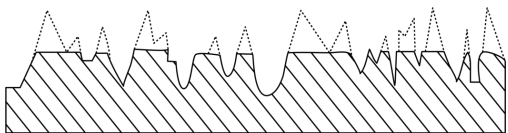
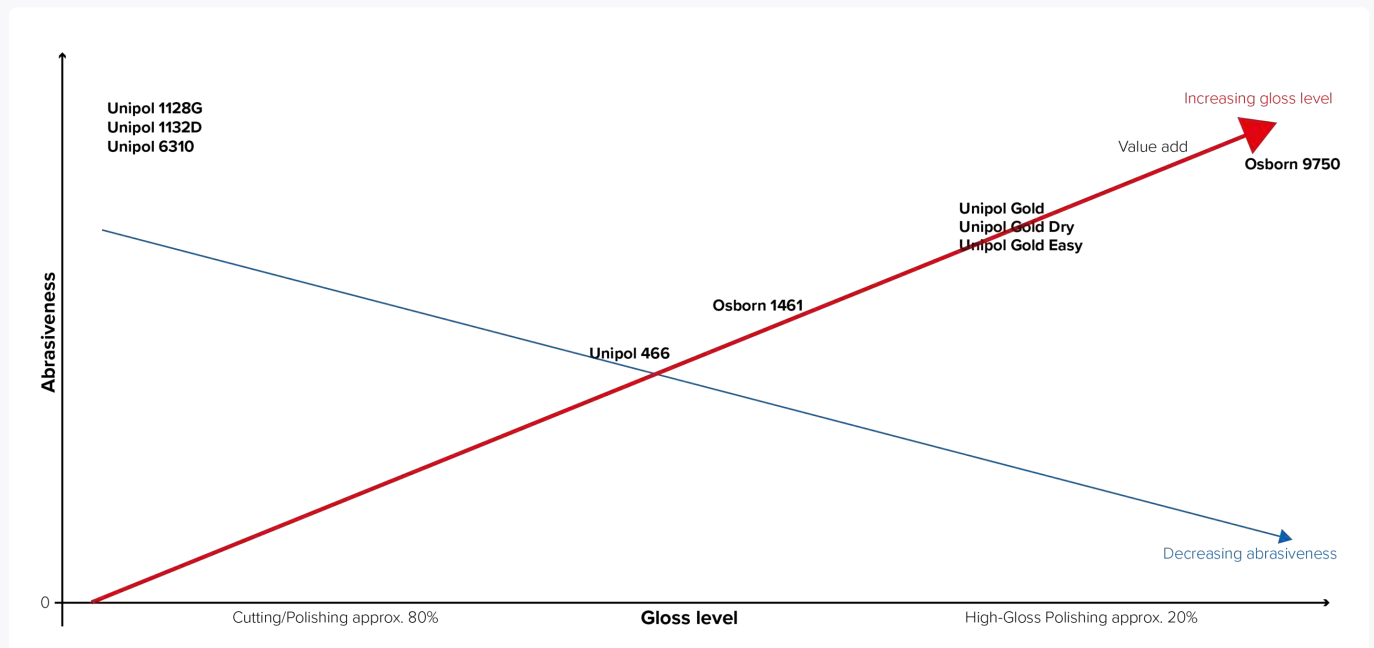


De polijststappen

Als het gaat om het afwerken van luxe onderdelen zoals gespen, accessoires of horloges, is het bereiken van een vlekkeloos oppervlak een kunst die precisie, ervaring en het juiste proces vereist.

Ons polijstproces zorgt voor een uitzonderlijke verfijning van het oppervlak, waardoor de elegantie en het karakter van elk object worden versterkt:

Waarde verhogend Proces



voorpolijsten

Voorpolijsten is de eerste stap in een polijstproces van drie stappen. Oneffenheden en diepe krassen op het oppervlak van het werkstuk worden verwijderd.



Polijsten

Polijsten is de tweede stap in een polijstproces van 3 stappen. Hier worden krassen van het voorpolijsten verwijderd en wordt het oppervlak geëgaliseerd.



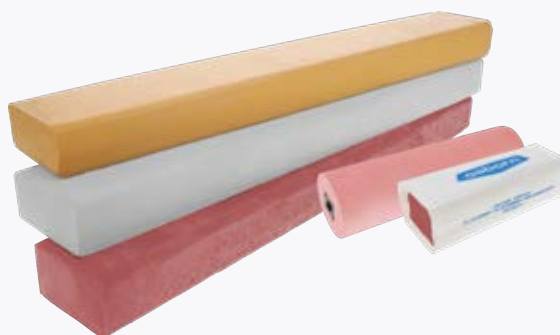
Hoogglanspolijsten

Om een hoogglanzend oppervlak te creëren, is het hoogglans polijsten de derde en laatste stap in een polijstproces van 3 stappen.

Vaste polijstmiddelen

Ingrediënten:

- Vrij van dierlijk vet en dierlijk weefsel
- Vrij van verontreiniging of geur
- Geen koolwaterstoffen
- Geen oplosmiddelen of silicaten
- Ongevaarlijk



Aanbevelingen voor opslag:

- Bewaar het preparaat in koele en droge omstandigheden bij ongeveer 20°C (voor kortere perioden bij 5°C-30°C).
- De opslagruimte moet goed geventileerd zijn om temperatuurschommelingen te voorkomen.
- Dozen moeten gesloten blijven om verontreiniging en absorptie van vocht te voorkomen
- Houd de houdbaarheid in de gaten en controleer de richtlijnen op de etiketten van onze samenstellingen.

Niet bewaren samen met:

- Explosieve of gevaarlijke stoffen
- Oxiderende stoffen
- Radioactieve stoffen
- Voedsel of voedingsstoffen

Beschermen tegen:

- Vorst
- Warmte
- Zonlicht of UV-straling
- Vocht
- Regenwater
- Beschadigingen

Recept	Handmatig polijsten	Automatisch polijsten	
	S-Box	Grote staven	Ronde Staven
	(ca. 400 gr.)	(ca. 900 - 4.500 gr.)	(ca. 900 gr.)
6310	•	•	•
1128G	•	•	•
1132D	•	•	•
466	•	•	•
1461	•	•	•
OURO	•	•	•
Unipol Goud	•	•	
9510 Goud Gemakkelijk	•	•	•
9495 Goud Droog	•	•	
Eclat	•	•	•
Osborn 9750	•	•	

Andere compoundtypes zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Bedroefde polijstpasta's.

Luxe producten worden handmatig of automatisch afgewerkt door experts. Osborn beveelt de volgende vaste verbindingen aan voor dit proces.

Roestvast staal								
Recept	Kleur	Vrij van dierlijk vet	voorpolijsten	polijsten	hoogglans-polijsten	Vet	abrasiviteit	glansgraad
6310	Grijs	✓	•			3	7	5
1128G	Donkerroze	✓	•			6	6	3
1132D	Donkerroze	✓	•			5	5	4
466	Rood	✓		•		4	5	6
1461	Wit	✓			•	2	3	8
OURO	Roze	✓			•	2	2	9
Unipol Goud	Goud	✓			•	1	1	10
9510 Goud Gemakkelijk	Crème	✓			•	1	2	10
9495 Goud Droog	Geel	✓			•	1	2	10
Eclat	Geel	✓			•	1	1	11
Osborn 9750	Wit	✓			•	1	2	12

Messing								
Recept	Kleur	Vrij van dierlijk vet	voorpolijsten	polijsten	hoogglans-polijsten	Vet	abrasiviteit	glansgraad
6310	Grijs	✓	•			5	8	5
1128G	Donkerroze	✓	•			5	7	3
1132D	Donkerroze	✓	•			5	7	3
466	Rood	✓		•		6	7	5
1461	Wit	✓			•	3	4	8
OURO	Roze	✓			•	3	3	8
Unipol Goud	Goud	✓			•	3	2	9
9510 Goud Gemakkelijk	Crème	✓			•	2	2	10
9495 Goud Droog	Geel	✓			•	1	3	10
Eclat	Geel	✓			•	1	3	10
Osborn 9750	Wit	✓			•	1	3	11

Edelmetalen								
Recept	Kleur	Vrij van dierlijk vet	voorpolijsten	Polijsten	hoogglans-polijsten	Vet	abrasiviteit	glansgraad
1461	Wit	✓		•		3	4	7
OURO	Roze	✓			•	3	3	8
Unipol Goud	Goud	✓			•	3	2	9
9510 Goud Gemakkelijk	Crème	✓			•	2	2	10
9495 Goud Droog	Geel	✓			•	1	2	10
Eclat	Geel	✓			•	1	2	10
Osborn 9750	Wit	✓			•	1	2	12

Prestatie 1 = laag / 12 = hoog

Polijstwiel sisal en sisaldoek

Sisal is een natuurlijk materiaal, perfect voor de eerste stappen in het polijstproces. Sisal polijstwielen zijn agressief en volgen vaak op een slijpstap met gecoatete schuurmiddelen of abrasieve vliesmaterialen.



Polijstwiel geplooid Sisaldoek

Regelmatige plooiën met een sandwich van sisal weefsel en katoenen doek, maken de Osborn Geplooid Sisal Doek slijpwielen, een agressief gereedschap met een uitstekende hechting van de pasta.

In combinatie met Osborn polijstpasta's zijn deze polijstwielen een uitstekend gereedschap voor het voorpolijsten van contouren.



Polijstwiel Airflow Sisaldoek

Een flexibel en economisch voorpolijstgereedschap met onregelmatige vouwen van ingeklemd sisal en katoenen doek. Polijstwielen kunnen aan elkaar worden gemonteerd om een breder oppervlak te vormen bij het polijsten van grotere oppervlakken, vooral op kleine ronde tafelautomaten.

Een speciale zachte behandeling, verlengt de levensduur en zorgt voor een gelijkmatig oppervlakte. Er is ook een kleinere versie van 100 mm verkrijgbaar.



Polijstwiel Airflow Sisal

Een compacte polijstwiel, gemaakt van puur sisal. Hij is niet flexibel, maar hard en agressief.

Samen met Osborn slijppasta's kunnen Sisal polijstwielen worden gebruikt bij het voorpolijsten van roestvast staal of messing, die de basis vormen van gespen, sluitingen en zelfs schroeven die nodig zijn voor luxeproducten.



Lintdoek Airflow Sisal

Het meest flexibele gereedschap in het sisalassortiment. Individueel gevlochten koorden wikkelen zich om contouren en behouden voldoende snit in een koel proces.

Ze worden hoofdzakelijk gebruikt voor het polijsten van gevormde onderdelen.



Lappenschijf Sisal

Schijven van behandeld of onbehandeld doek worden gedraaid en gestapeld met sisal geweven om een voordelig voorpolijst gereedschap te vormen.

Mopen zijn het product bij uitstek wanneer de gebruikte diameter beperkt is

Soorten Sisal

Sisal is verkrijgbaar als geweven stof, omwikkeld met stof of gevlochten tot koord.

Type		Kenmerken	Kwaliteit
Sisal geweven	82B	dichte structuur, dun garen	licht/middelmatig
Sisal doek	82B/301J	geschikt voor geplooidde buffs	medium/hard
	82B/101B	geschikt voor geplisseerde buffers en luchtwegbuffers	licht/medium
Sisal koord	32	twee koorden gedraaid	licht
	48	acht koorden gevlochten	zwaar



Sisal geweven



Sisaldoek (sandwich)



Sisal koord

Polijstwielen katoenstof

Alle Osborn polijstwielen zijn gemaakt van topkwaliteit doek, waardoor ze veerkrachtig zijn en lang meegaan.



Polijst wiel gevouwen

De vlakke, regelmatige plooien bieden een uitstekend oppervlak voor het vasthouden van Osborn pasta's.

De hardheid en flexibiliteit van dit polijst wiel hangt af van het feit of er gekozen wordt voor een freesbehandelde doek, een standaard doek of een verhoogd doek, dit en de keuze van Osborn pasta's bepaalt de polijstresultaten.

Geplooid polijstdoeken zijn bijzonder geschikt voor handmatig polijsten.



Polijst wiel Airflow

De standaard geventileerde polijstschijs die geschikt is voor bijna elke stap in het polijstproces.

Er kan gekozen worden uit verschillende kwaliteiten; gefreesd, grijs of licht doek, afhankelijk van de gewenste resultaten.

De onregelmatige vouwen, bevestigd aan een metalen klemring, vormen een flexibel en rendabel polijst wiel. De polijstmiddelen kunnen afzonderlijk worden gebruikt of op een as worden gemonteerd, afhankelijk van de beschikbare uitrusting. Alle materiaalkwaliteiten kunnen worden afgestemd op de Osborn polijstpasta's.

Hardere doeken omvoot te polijsten met Unipol 1128G of lichtere doeken om te polijsten met 466.

Airflow Mini Cloth slijpwielen zijn verkrijgbaar in diameters van slechts 100 mm, een perfecte afwerkingstool voor kleine onderdelen.



Polijst wiel katoendoek

De katoen schijven worden in lagen op de gewenste breedte gestikt. De lagen worden zo gerangschikt dat rafelen minimaal is. Door de kwaliteit van de stof en het stiksel te variëren, kunnen verschillende hardheden worden bepaald.

Doekschijven worden gebruikt bij handmatige nabewerkingsprocessen van kleine onderdelen zoals gespen of sluitingen.



Losse schijven

Losse schijven zijn verkrijgbaar in alle doeksoorten die op de volgende pagina worden aangegeven. Ze worden geleverd in alle diameters die nodig zijn voor standaard uitrusting. Losse schijven passen zich aan verschillende vormen en contouren aan. Elke enkele laag is flexibel en past in de smalste onderdelen.

Losse schijven kunnen aan elkaar worden gemonteerd tot elke gewenste breedte. Ze zijn ook geschikt voor conische assen.

Doekvarianten

Laat onze experts je adviseren over de meest geschikte doeken voor jouw specifieke polijstproces.

Type	Referentie	Kleur	Kenmerken	Toepassing
Behandeld doek	301J	Geel	Dicht geweven doek, hard maar dun	voorpolijsten
	TT	Oranje	Harde maar droge doek	voorpolijsten en polijsten
	BSKY	Blauw	Flexibele doek met hoge veerkracht	voorpolijsten & Polijsten
Polijstdoek	298	Grijs	Hardere, allround doek, goed uitgebalanceerd	voorpolijsten & polijsten
	290	Grijs	Medium hard, dicht geweven doek	voorpolijsten & polijsten
	3260	Grijs	Lichte, medium harde, flexibele doek (voornamelijk moppen)	Polijsten
	202	Grijs	Zachte doek, gemiddelde kwaliteit	Polijsten
	101A	Grijs	Zachte standaarddoek	Polijsten
	1120	Wit	Zachte maar zware doek, geschikt voor alle metalen	Polijsten
Lichte doek	5300	Grijs	Zeer lichte, dicht geweven doek (voornamelijk moppen)	Polijsten & hoogglanspolijsten
	5310	Wit	Lichte doek gebruikt op non-ferrometalen (voornamelijk moppen)	Polijsten & hoogglanspolijsten
	6420	Wit	Veelzijdige witte doek gebruikt op alle metalen (voornamelijk moppen)	Polijsten & hoogglanspolijsten
	6450	Grijs	Superfijne afwerkdoek gebruikt op alle metalen (voornamelijk moppen)	hoogglanspolijsten
	6570	Grijs	Zoals 6450 maar zachter, gebruikt op alle metalen (voornamelijk moppen)	hoogglanspolijsten
VerhoogdDoek	MO4	Grijs	Zachte doek, één zijde verhoogd	hoogglanspolijsten
	MO5	Grijs	Zacht doek, aan beide zijden voorzien van reliëf	hoogglanspolijsten
	206SG	Grijs	Dichte stof, verhoogd aan beide zijden, enige elasticiteit	hoogglanspolijsten
	M310	Wit	No.1 zachte stof, gerezen en gebleekt	hoogglanspolijsten



Wist je dat de verschillende soorten doek niet alleen verschillen in kleur, maar dat de belangrijkste factor is hoe het doek is behandeld? Er is een oplossing voor elke mogelijke toepassing.

Abrasief vliesmateriaal

Slijpvlies bestaat uit verstrengelde nylon en/of polyester weefsels met verschillende soorten slijpkorreldeeltjes die met hars aan de vezels gebonden zijn. Het materiaal heeft een open en flexibele structuur. Het bereikt een uniforme en consistente afwerking, zowel op een vlak als op een licht geprofileerd oppervlak. Slijpkorreldeeltjes zijn meestal Siliciumcarbide of Aluminiumoxide. Het materiaal kan zowel nat als droog gebruikt worden.



LIPPROX® wiel

De niet-geweven schuurvlies wordt rond een kern gewikkeld en speciaal behandeld, wat resulteert in een consistente hardheid en schuurniveau gedurende de levensduur van het product. Deze schijf is perfect voor licht ontbramen. Een pijl geeft de richting aan waarin de Lipprox® wielen gebruikt moeten worden.



LIPPRITE® wiel

Niet-geweven abrasieve lamellen worden radiaal op een fenolbuis gelijmd. De hardheid kan gevarieerd worden door het aantal lamellen te verhogen of te verlagen. Het driedimensionale open web zorgt voor een zelfreinigende werking voor eenvoudige verwijdering van oppervlaktevervuiling. Afhankelijk van het proces kan een technisch gedefinieerd oppervlakresultaat of een visueel oppervlak worden bereikt. Lipprite® wielen zijn uiterst veelzijdig in satineerbewerkingen.



Gegolfd vlieswiel

De gegolfde constructie zorgt voor een wiel met hoge dichtheid en minimale flexibiliteit, een voordeel wanneer een goede snijwerking en een uniform oppervlak vereist zijn.



Slijpvlies wiel

Gewoonlijk worden 4 lagen vlies op een metalen clinchring bevestigd. De onregelmatige vouwen bieden een veelzijdig satineergereedschap dat het beste presteert als er minimale druk wordt uitgeoefend, wat op zijn beurt de levensduur van het oppervlak van de Airflow verlengt. Dit is een zeer economische slijpwiel.



Wist u dat LIPPRITE® wielen in speciaal A medium materiaal tot twee bandstappen in het slijpproces kunnen vervangen? Dit biedt het voordeel van een duurzaam gereedschap met een kortere cyclustijd.

Slijpvlies Soorten

Een selectie van de meest gangbare soorten vliesmateriaal.

Osborn		FEPA
Type	Kwaliteit	Norm
A2	A Grof	AL2O ₃ 80
A4	A Medium	AL2O ₃ 120
A6	A Fijn	AL2O ₃ 180
A7	A Zeer fijn	AL2O ₃ 240/320
S4	S Gemiddeld	SiC 120
S6	S Fijn	SiC 180
S7	S Zeer fijn	SiC 240-320
S8	S Superfijn	SiC 500
S9	S Ultra Fijn	SiC 800
S10	S Ultra Fijn	SiC 1000

Gecoate schuurmiddelen

Osborn biedt een assortiment gecoate schuurgereedschappen, waarbij we gebruik maken van de beste materialen op de markt en onze productie-expertise.

**Lamellenschuurwielen met coating**

Dicht op elkaar gepakte gecoate slijpschijven rond een kern vormen een effectief slijpgereedschap voorafgaand aan het polijsten. Ronde onderdelen en buizen profiteren van dit product vanwege de lange levensduur en het vermogen om steeds hetzelfde oppervlak te reproduceren.

**Kleine slijpwielen op stift**

Kleine slijplamellenslijpwielen op een stift van 6 mm zijn verkrijgbaar in vlies, gecoat slijpmiddel of een combinatie van beide. Ze zijn geschikt voor gebruik op boormachines en hogesnelheidsmachines. Deze schijven bereiken moeilijk bereikbare plaatsen. Ze passen zich goed aan contouren aan en produceren een gladde uniforme satijnen afwerking.

Type en korrel

Korrel	40	60	80	120	150	240	320
Standaard	•	•	•	•	•	•	•

Accessoires

Metalen centreerplaten, nylon en aluminium accessoires kunnen worden gebruikt om de binnendiameter van de wielen te verkleinen.



Centreerplaten

Centreerplaten met ventilatiegaten zijn nodig om de binnendiameter van wielen te verkleinen tot een boring die past bij de as waarop ze gemonteerd moeten worden. Metalen centreerplaten zijn herbruikbaar.



Verwisselbare metalen adapters

Kleine centreerplaten zijn speciaal om de wieldiameter van 31,75 mm te verkleinen.



Nylon centreerplaten en afstandhouder

Nylon centreerplaten worden gebruikt om de binnendiameter van het wiel te verkleinen. Ze kunnen ook worden geleverd als een combinatie van centreerplaat en afstandhouder voor een snelle en efficiënte montage.



Opspandoorn

Er zijn opspandoorns in 6 mm verkrijgbaar voor het opspannen van polijst- of satineerpolijstmiddelen met een binnendiameter van 10 mm tot 100 mm. De onderdelen kunnen dan worden gebruikt op een boormachine. Mandrellen zijn bedoeld voor herhaald gebruik.

De juiste combinatie voor elke stap in het proces

Geen twee klanten zijn hetzelfde. Osborn experts adviseren u graag over onze gereedschappen, compounds en parameters die het best mogelijke resultaat zullen geven op een bepaald onderdeel. Voor nu willen we graag enkele voorbeelden geven.

Messing

	Voorpolijsten	Polijsten	Hoogglanspolijsten
polijst wiel	Doek Mop TT	Geplooid LM EK 6420	Losse schijven M310
Samenstelling	1132D	1461	Ouro

Roestvaststaal

	Voorpolijsten	Polijsten	Hoogglanspolijsten
Polijst wiel	Sisal katoen Stiche Mop	Losse schijven 6420	Losse schijven M310
Samenstelling	1128G	1461	Eclat

Goud en zilver

	voorpolijsten	Polijsten	hoogglanspolijsten
polijst wiel	-	mop of losse schijf 6420	mop of losse schijf M310
polijst pasta	-	1461 en Ouro	9495 Goud Droog

Platina

	Voorpolijsten	Polijsten	Hoogglanspolijsten
Slijp wiel	mop TT	mop of losse schijf 6450	mop of losse schijf M310
Samenstelling	6310	1461	Eclat

Aanbevolen snijsnelheden (m/s)

Materiaal	Voorpolijsten	Polijsten	Hoogglanspolijsten
Roestvast staal	25-30	20-25	15-20
Messing	25	16-22	13-18
Edel metalen	-	16-22	13-18

Algemene voorwaarden en contactadressen.

Raadpleeg onze website voor onze algemene betalings- en leveringsvoorwaarden en meer informatie over bestellen en verzenden.

Osborn GmbH

Ringstraße 10
35099 Burgwald
Duitsland
Tel.: +49 (0) 64515880
info@osborn.de

Osborn Unipol Lda

Rua de Pardelhas
4805-062 Brito-Guimarães
Portugal
Tel.: +351 (0) 253479550
osborn-unipol@osborn-unipol.pt

Osborn International AB

Huskvarnavägen 105
56123 Huskvarna
Zweden
Tel.: +46 (0) 36389200
info@osborn.se

Osborn Unipol SAS

24B avenue de la Demi-Lune
CS 80006
95735 Roissy CDG cedex
Frankrijk
Tel.: +33 (0) 134450600
contact@osborn-unipol.fr

Osborn GmbH

Premium Polishing Compounds
Rudolf-Harbig-Weg 10
42781 Haan
Duitsland
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
Chhatrapati Shambhajnagar -
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
Verenigd Koninkrijk
Tel.: +44 1291643200
sales@osborn.co.uk

Osborn International SRL

Bd. Bucovina, Nr. 151
725300 Gura Humorului,
jud. Suceava
Roemenië
Tel.: +40 (0) 230234212
sales@osborn.ro

Osborn - Unipol, S.L.

C/ Ronda Norte, 320
(Polígono Industrial) - Apartado 169
46470 Catarroja (Valencia)
Spanje
Tel.: +34 (0) 961325876
ventas@osborn.es

Osborn LLC- Richmond, IN - USA

2350 Salisbury Road North
47374 Richmond
Verenigde Staten
Tel.: +1 800 7203358
marketsupport@osborn.com

Osborn Singapore Pte Ltd

#24-01, 2 Venture Drive,
Vision Exchange
608526 Singapore
Singapore
Tel.: +65 68630318
sales@osborn.com.sg

Osborn LLC - Hamilton, OH - USA

Premium Polishing Compounds
3440 Symmes Road
Hamilton, OH 45015
Verenigde Staten
Tel.: +1 800 5378449
polishing@osborn.com

Finish. First.

De wereldwijde leider in oppervlaktebehandelingsoplossingen en afwerkingsgereedschappen

Osborn GmbH
Ringstraße 10
35099 Burgwald
Duitsland

Telefoon: +49 (0)6451 588-0
Fax: +49 (0)6451 588-206
info@osborn.de

www.osborn.com

Algemeen

De in deze catalogus afgebeelde gereedschappen en de informatie over leveromvang, uiterlijk, prestaties en afmetingen komen overeen met de op het moment van drukken beschikbare informatie. We verbeteren onze producten voortdurend. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in producten en prijzen.

Wanneer prijzen in de catalogus worden afgedrukt, komen alle voorgaande prijslijsten te vervallen bij publicatie van deze catalogus. Alle prijzen zijn adviesprijzen in Euro per stuk. BTW, verpakking, transport/verzendkosten en verzekering zijn extra. Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle bestellingen.



[osborn.com](https://www.osborn.com)