

Sistemul de polishare BigFoot



RUPES

REZULTATE PERFECTE CHIAR ȘI ÎNTR-UN SINGUR PAS!



Sistemul BigFoot, unic în nișa sa, reprezintă soluția ideală atât pentru începători cât și pentru profesioniștii din domeniu, aflați în căutarea unei game care să le ofere suprafețe finale perfecte. Designul unic și abordarea orientată spre ergonomie au ca rezultat o unealtă foarte stabilă, care este ușor și simplu de manevrat, dar care oferă toată puterea necesară pentru a obține un finisaj de înaltă calitate. Cu BigFoot, polisharea devine ușoară, confortabilă și produce rezultate excelente.



ROTATIVĂ

Mașini de polishat rotative

Discul rotativ se învârtă pe o axă centrală, viteza crescând pe măsură ce se ajunge la marginea talerului. Mișcarea rotativă tinde să fie cea mai invazivă formă de mișcare de pe o suprafață, generând doze considerabile de frecare și căldură, care pot duce la deteriorarea lacului și apariția hologramelor, dacă unealta nu este utilizată corespunzător. În mâinile unui tehnician cu experiență, o unealtă rotativă are avantajul de a dispune de cele mai scăzute niveluri de vibrații comparativ cu alte tipuri de unelte. Procesul de învățare pentru folosirea corespunzătoare a unei astfel de unelte poate dura mult timp, însă mișcarea rotativă rămâne opțiunea cea mai frecvent utilizată pentru polishare.



**PLANETAR
ORBITALĂ**

Mașini de polishat planetar orbitale

În cazul uneltelor planetar orbitale, talerul urmează o orbită (care depinde de distanța dintre axa de rotație a arborelui de antrenare și axa centrală a discului rotorului) și este în același timp constrânsă să se rotească în jurul axei sale centrale (datorită includerii unui angrenaj). Numărul de orbite la fiecare rotație a discului este întotdeauna constant și depinde de parametrii angrenajului utilizat. Mișcarea uneltelor planetar orbitale este mai agresivă pe suprafețe comparativ cu mișcarea orbitală excentrică și generează, de obicei, un nivel mai mare de vibrații.



**ORBITAL
EXCENTRICĂ**

Mașini de polishat orbital excentrice

Talerul urmează o orbită (a cărei amplitudine depinde de distanța dintre axa de rotație a arborelui de antrenare și axa centrală a talerului) și este liber să se rotească în jurul axei centrale proprii. Talerul este liber să se rotească la viteze și în direcții diferite prin efectul forței centrifuge a mișcării de decalare și prin efectul de frecare. Dacă forțele de frecare ar împiedica rotirea discului în timp ce unealta funcționează, mișcarea orbital excentrică ar deveni pur și simplu o mișcare orbitală. Numărul de rotații ale discului este variabil și independent de numărul de orbite efectuate. Mișcarea orbital excentrică este, în prezent, cel mai bun compromis în ceea ce privește eficiența și calitatea finală a suprafeței prelucrate.



**ACȚIUNE
TRIPLĂ**

Mașini de polishat cu acțiune triplă

RUPES oferă un nou tip de unealtă cu o mișcare a talerului cunoscută sub numele de **TRIPLE ACTION** (acțiune triplă). În cazul uneltelor cu acțiune triplă și similar cu mișcarea uneltelor excentric orbitale DA, discul, în mod obișnuit circular, urmează o orbită și este liber să se rotească în jurul axei centrale proprii, dar, datorită unui reductor de viteze epiciclic special amplasat în fața grupului de camă, valoarea cuplului crește în mod semnificativ, în timp ce viteza se reduce. Cu ajutorul acestei soluții, impactul unei variabile în performanță (sarcina aplicată de utilizator) este substanțial redusă și, în consecință, se obține o uniformitate mai mare a performanței uneltei. Aceasta oferă o îmbunătățire considerabilă a aspectului final al suprafeței, precum și o reducere drastică a nivelurilor de vibrații. Chiar de la prima utilizare este evident cât de avantajoasă este această configurație în ceea ce privește eficiența uneltei și reducerea vibrațiilor, datorită introducerii reductorului de viteză epiciclic. Aceasta îmbunătățește tehnică care sporește și modifică major funcționalitatea uneltei merită, pe bună dreptate, o încadrare într-o categorie proprie, și anume cea a uneltelor cu **ACȚIUNE TRIPLĂ**.



BigFoot LH 19E

Mașină de polishat cu mișcare rotativă

Disponând de un motor cu un cuplu mare, design compact și ergonomic, precum și o carcasă ușoară, LH 19E este una dintre cele mai adecvate și mai stabile mașini de polishat rotative de pe piață. Designul său o recomandă ca fiind soluția cea mai bună pentru polisharea rotativă într-o mulțime de domenii, cum ar fi cel de detailing auto, cel al reparațiilor auto sau al aplicațiilor din industria navală.

Caracteristici		LH 19E
Ø burete max	mm	200
Ø taler	mm	125 150 165
Putere	W	1200
Turație	rpm	450 – 1700
Greutate	kg	2,2
Turație reglabilă		•
Șurub prindere		M14
Cablu alimentare	m	9



MÂNER ANTI-VIBRAȚIE

Mânerul inovator permite utilizatorilor să poziționeze unealta, în siguranță, la diferite unghiuri pentru a dispune de precizie și stabilitate în timpul procedurii de polishare. Materialul moale și designul unic permit absorbția și disiparea vibrațiilor pentru a îmbunătăți confortul utilizatorului, dar și pentru a proteja suprafețele delicate de eventuale deteriorări.

MÂNER ANTI-VIBRAȚIE LATERAL

Opțional, unealta poate fi dotată și cu un mâner lateral, care are rolul de a reduce vibrațiile din timpul procedurii de polishat și asigură o manevrare comodă a mașinii. Se poate opta pentru montare pe stânga sau pe dreapta și asigură un nivel mai ridicat de confort pentru utilizatorii care preferă un mâner lateral. Pentru seturile Deluxe mânerul este inclus în configurația originală.



CABLU ELECTRIC DE 9 METRI

Noul cablu de 9 m este calibrat pentru a oferi puterea maximă necesară unei mașini de polishat, pentru o funcționare sigură și eficientă. Cablul mai lung înseamnă economie de timp, de efort și vă scutește de grija procurării unor prelungitoare suplimentare, necesare atunci când un autoturism trebuie polishat de jur-împrejur.

MODUL DE CONTROL ELECTRONIC AL TURĂȚIEI

Noul modul de control al turației permite utilizatorului să ajusteze viteza în funcție de fiecare aplicație. Selectorul a fost reproiectat și dispune de cifre indicatoare mai mari, sistem click la trecerea între viteze și este așezat strategic pentru a face ajustări fără efort chiar în timpul procedurii de polishare.



DEMAROR PROGRESIV

Pentru a facilita un nivel superior de control asupra unelei, s-a adăugat și un demaror progresiv. Acesta funcționează ca un accelerator și îi permite utilizatorului, împreună cu selectorul de viteză variabil, să lucreze cu viteza dorită și să facă rapid adaptările necesare, fără a întrerupe procedura de polishare.



BigFoot MILLE LK 900E

Mașină de polishat planetar orbitală cu acțiune duală

Unealta Mille, parte integrantă din gama de mașini de polishare BigFoot, oferă un echilibru optimizat de putere, ergonomie, eficiență și randament pentru utilizatorii care doresc să beneficieze de soluția uneltelor planetar orbitală. Dotat cu o serie de caracteristici inovatoare și având o mișcare de rotație în sensul acelor de ceasornic, BigFoot Mille poate elimina rapid defectele suprafețelor. Este multifuncțional, are un randament consecvent într-un pachet ergonomic, fiind conceput pentru a spori confortul utilizatorului și eficientizarea lucrărilor.

Caracteristici		LK 900E
Ø taler	mm	125 150
Ø excentric	mm	5
Putere	W	900
Turație	rpm	265 - 535
Greutate	kg	2,8
Turație reglabilă		•
Șurub prindere		6 x M4
Cablu alimentare	m	9



MIȘCARE DE ROTAȚIE ÎN SENSUL ACELOR DE CEASORNIC

Motorul electric special conceput permite o mișcare de rotație în sensul acelor de ceasornic, ceea ce se transpune într-o creștere a nivelului de control și confort pentru utilizator. Alte unelte asemănătoare de pe piață au o mișcare în sens contrar acelor de ceasornic, ceea ce poate spori mișcarea laterală și creează o stare de oboseală pentru utilizator.

CABLU ELECTRIC DE 9 METRI

Noul cablu de 9 m este calibrat pentru a oferi puterea maximă necesară unei mașini de polishat, pentru o funcționare sigură și eficientă. Cablul mai lung înseamnă economie de timp, de efort și vă scutește de grija procurării unor prelungitoare suplimentare, necesare atunci când un autoturism trebuie polishat de jur-împrejur.



MODUL DE CONTROL ELECTRONIC AL TURAȚIEI

Noul modul de control al turației permite utilizatorului să ajusteze viteza în funcție de fiecare aplicație. Selectorul a fost reproiectat și dispune de cifre indicatoare mai mari, sistem click la trecerea între viteze și este așezat strategic pentru a face ajustări fără efort chiar în timpul procedurii de polishare.

DEMAROR PROGRESIV

Pentru a facilita un nivel superior de control asupra uneltei, s-a adăugat și un demaror progresiv. Acesta funcționează ca un accelerator și îi permite utilizatorului, împreună cu selectorul de viteză variabil, să lucreze cu viteza dorită și să facă rapid adaptările necesare, fără a întrerupe procedura de polishare.



SUPORT DUAL DIN CAUCIUC

Fiecare aspect al lui uneltei Mille a fost luat în considerare în cadrul proiectării, inclusiv cele care țin de momentele când unealta nu este utilizată. Două suporturi de cauciuc sunt poziționate pe corpul mașinii pentru a o menține stabilă când e așezată pe o masă sau un cărucior de lucru.



BigFoot LHR 15 | 21 MarkIII

Mașini de polishat orbital excentrice

Cu un excentric de 21 mm și taler de Ø150mm, mașina de polishat orbital excentrică LHR 21 Mark III este alegerea perfectă pentru prelucrarea suprafețelor de mari dimensiuni. LHR 21 Mark III îi permite utilizatorului să obțină suprafețe finale ultra-calitative, chiar și cu un număr limitat de treceri. Eficiența îmbunătățită garantează o putere mai mare și un cuplu sporit, pe orice tip de suprafață.

Caracteristici		LHR 15 MIII	LHR 21 MIII
Ø taler	mm	125	150
Ø excentric	mm	15	21
Putere	W	500	500
Turație	rpm	3000-5200	3000-4500
Greutate	kg	2,6	2,7
Turație reglabilă		•	•
Șurub prindere		6 x M4	M8-F
Cablu alimentare	m	9	9



Mark III



ELEMENTE ERGONOMICE ÎMBUNĂȚĂȚITE

Învelișul frontal din cauciuc oferă un confort de excepție pentru utilizator cât și o suprafață anti-derapantă care face manevrarea mai ușoară. Mânerul din spate este și el dotat cu inserții din cauciuc pentru o mai bună aderență la utilizare. Două suporturi de cauciuc, poziționate strategic pe corpul mașinii, o mențin stabilă când unealta e în repaus; acestea au rol și de protecție în cazul unui impact nedorit. Îmbunătățirea continuă a platformei de unelte orbitale excentrice BigFoot, face ca Mark III să își consolideze reputația, iar rezultatele deja foarte bune să fie și mai bune.

MODUL DE CONTROL ELECTRONIC AL TURĂȚIEI

Noul modul de control al turației permite utilizatorului să facă ajustări ale vitezei fără a schimba poziția mâinilor. Selectorul de dimensiuni mai mari poate fi acționat ușor cu ajutorul degetului mare. Numerele cu vizibilitate ridicată și mișcarea roțiței fac munca operatorului mai ușoară, permițându-i acestuia să aleagă viteza ideală pentru tipul de lucrare ales, fără a întrerupe procedura de polishare.



CABLU ELECTRIC DE 9 METRI

Noul cablu de 9 m este calibrat pentru a oferi puterea maximă necesară unei mașini de polishat, pentru o funcționare sigură și eficientă. Cablul mai lung înseamnă economie de timp, de efort și vă scutește de grija procurării unor prelungitoare suplimentare, necesare atunci când un autoturism trebuie polishat de jur-împrejur.

DEMAROR PROGRESIV

Pentru a facilita un nivel superior de control asupra uneltei, s-a adăugat și un demaror progresiv. Acesta funcționează ca un accelerator și îi permite utilizatorului, împreună cu selectorul de viteză variabil, să lucreze cu viteza dorită și să facă rapid adaptările necesare, fără a întrerupe procedura de polishare și fără a schimba poziția mâinilor.



DESIGN

Atenția la detaliu înseamnă mai mult decât realizarea unui design atractiv. Fiecare detaliu, de la suporturile din cauciuc ce conferă stabilitate uneltei în repaus la demarorul progresiv, este rezultatul unei activități meticuloase de cercetare menită să obțină cel mai înalt grad de confort pentru utilizator.



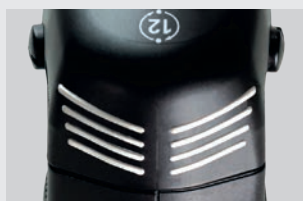
LHR 75E MINI

Mașină de polishat orbital excentrică

LHR 75E este o mașină de polishat destinată reparațiilor de mică anvergură și a celor aflate în zone problemă. Este indispensabilă celor care doresc să obțină cele mai bune rezultate, chiar și în cele mai dificile condiții. Excentricul de 12 mm, împreună cu accesoriile și consumabilele RUPES, dau rezultate rapide în zone cum ar fi aripi, apărătoare, repere frontale, faruri etc.



Caracteristici		LHR 75E mini
Ø taler	mm	75
Ø excentric	mm	12
Putere	W	400
Turație	rpm	4000-5500
Greutate	kg	2,3
Turație reglabilă		•
Șurub prindere		M6-F
Cablu alimentare	m	9



IDEAL DIN PUNCT DE VEDERE ERGONOMIC

Dotată cu inserții din gumă pe carcasa frontală, unealta LHR 12E este ideală pentru toate operațiunile de polishare necesare în zone ce pun probleme. Operatorul poate lucra confortabil pentru a avea cele mai bune rezultate posibile.

BUTON BLOCARE PORNIT-OPRIT

Cu un înveliș de cauciuc anti-derapant, butonul de blocare pornit al mașinii de polishat BigFoot controlează pornirea progresivă „soft start”, redând operatorului controlul total asupra uneltei.



FLEXIBILITATE MAXIMĂ

Datorită talerului cu diametru mic, unealta LHR 75E este ideală pentru operațiunile de polishare pe suprafețe mici sau complexe. Dimensiunile reduse ale uneltei și excentricul de 12 mm permit manevrarea ușoară a acesteia și precizia în polishare.

MODUL DE CONTROL ELECTRONIC AL TURĂȚIEI

Controlul electronic al turației este atât practic, cât și ușor de utilizat. Turația poate fi de asemenea ajustată, fără a întrerupe procedura de polishare.



DESIGN

Grija față de detalii nu se limitează doar la design-ul atrăgător și inovator. Liniile moderne ale uneltei și calitatea tehnică excepțională sunt combinate cu un număr de repere ce sunt rezultatul unei munci meticuloase de cercetare, menite să obțină confortul maxim pentru operatorul uneltei. Inserțiile din gumă au multiple funcții. Cele dispuse pe carcasa uneltei sunt utilizate ca suport pentru mașina de polishat atunci când aceasta este plasată pe o suprafață.



LHR 75

Mașină de polishat orbital excentrică pneumatică

Mașina de polishat pneumatică cu excentric orbital de mici dimensiuni dispune de un excentric de Ø 15 mm și un taler de Ø 75 mm, ceea ce îi permite să intervină și în zone mai deosebite sau greu de prelucrat. Dimensiunile reduse și capacitatea mare de polishare, combinate cu bureții de polishare BigFoot cu diametrul de Ø 80/100 mm de la RUPES, fac din LHR 75 mașina de polishat ideală pentru reparații punctuale, zone curbate și piese cum ar fi oglinzile sau stâlpii.

Caracteristici		LHR 75
Ø taler	mm	75
Ø excentric	mm	15
Presiune de lucru	bar	6,2
Consum max. aer	l/min	320
Turație	rpm	0 – 11000
Greutate	kg	0,65
Turație reglabilă		•
Șurub prindere		M6



IDEAL DIN PUNCT DE VEDERE ERGONOMIC

Mânerul ergonomic permite controlul total asupra uneltei de polishat cu ajutorul unei singure mâini. Zona de contact a mânerului este acoperită cu un material compozit, foarte rezistent la impact și la uzură mecanică, proiectat pentru a izola mâna utilizatorului de canalele de aer și pentru a garanta un mai mare confort la utilizare. Învelișul din cauciuc garantează aderența maximă a mâinilor și precizia mișcărilor uneltei atunci când se manevrează cu ambele mâini.

MODUL DE CONTROL AL TURĂȚIEI

Controlul turației, datorită amplasării, este atât practic cât și ușor de utilizat. Turația poate fi ajustată fără a întrerupe procedura de polishare.



EXTREM DE UȘOR

Unealta pneumatică cântărește doar 0,65 kg. Datorită greutății scăzute, polisharea și efectuarea reparațiilor punctuale devine rapidă și ușoară.

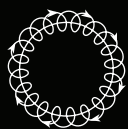
SUPAPĂ AER AJUSTABILĂ

Pe lângă faptul că acționează ca o supapă de aer, dispozitivul mai are rol și de amortizor de zgomot. Montat la baza uneltei, în apropierea cuplei de aer, amortizorul de mici dimensiuni reprezintă o metodă extrem de eficientă de reducere a zgomotului generat de fluxul de aer comprimat.



DESIGN

Grija față de detalii nu se limitează doar la design-ul atrăgător și inovator. Liniile moderne ale uneltei și calitatea tehnică excepțională sunt combinate cu un număr de repere ce sunt rezultatul unei munci meticuloase de cercetare, menite să obțină confortul maxim pentru operatorul uneltei. Carcasa perfect echilibrată a uneltei, mânerul practic, operarea silențioasă și vibrațiile reduse la minim sunt doar câteva dintre argumentele ce recomandă sistemul BigFoot ca fiind unul dintre cele mai versatile și mai căutate pe piață.



BigFoot nano iBrid

Mașină de polishat duală

Unealta se bucură de flexibilitatea dată de acumulator dar și de posibilitatea alimentării de la rețeaua electrică, fără a întrerupe lucrările aflate în desfășurare. Alimentarea cu energie din sursă duală este completată de posibilitatea efectuării unor multitudini de proceduri, fapt care va schimba abordarea în ceea ce privește detailing-ul. Motorul puternic economisește energia oferind rezultate optime cu impact redus asupra mediului, astfel tehnologia iBrid devenind o realitate.

Caracteristici		HR81M	HR81ML
Tensiune	V	10,8 – 12	10,8 – 12
Turație	rpm	2000–5000	2000–5000
Autonomie	min	~30	~30
Timp încărcare	min	~20	~20
Turație reglabilă		•	•
Prot. la supracurent		•	•
Demaror progresiv		•	•
Indicator LED		•	•
Dimensiuni	mm	287×70×47	287×70×47
Greutate	g	470	520



DESIGN ERGONOMIC

Forma conică a sursei de alimentare face ca design-ul uneltei să fie unul compact care permite utilizarea acesteia cu o singură mână, oferind totodată și un timp de funcționare prelungit.

REGULATOR DE TURATIE

Cinci viteze de lucru pentru adaptabilitate la cerințele de lucru și demarare progresivă (soft start).



LED AFIȘARE STARE BATERIE

Indicatoarele LED afișează starea bateriei asigurând întreținerea corespunzătoare a bateriei în sine.

BATERIA

Generație nouă de baterii Li-ION. Încărcare rapidă și durată prelungită de utilizare. Cuplul mare al motorului face ca rezultatele să fie aceleași indiferent de sursa de energie utilizată, dar permite ca unealta să poată fi utilizată practic oriunde.

ÎNCĂRCĂTOR BATERIE

Este proiectat specific pentru a fi compatibil cu sistemul de acumulatori pentru unealta Nano.

SURSĂ DE ALIMENTARE „PLUG & PLAY“

Permite utilizarea uneltei Nano alimentată de la o sursă de energie electrică. Proiectarea integrată permite astfel utilizarea uneltei pe o perioadă extinsă de timp, datorită alimentării de la sursă.

MIȘCARE ROTATIVĂ

Corectare rapidă a defectelor de vopsire pe margini sau profile cu un taler de Ø 30 mm. Curățare și pierire cu accesorii speciale.

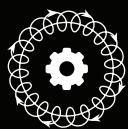
ACȚIUNE DUALĂ Ø 3 mm

Micro-șlefuire și înlăturare puncte de praf. Polishare cu grad ultra ridicat de luciu: Taler Ø 30 mm; Taler Ø 50 mm.

ACȚIUNE DUALĂ Ø 12 mm

Corectare defecte vopsea și obținerea unui luciu intens: Taler Ø 30 mm; Taler Ø 50 mm.





BigFoot LTA 125 | LTA 75

Mașini de polishat „Triple Action” pneumatice

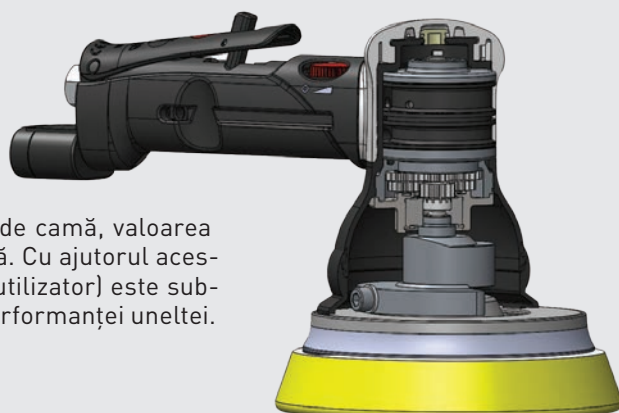
Ergonomic, ușor și puternic, modelul LTA125 prezintă o nouă tehnologie inovatoare, în cadrul mașinilor de polishat pneumatice, definită drept „Triple Action”. Mișcarea orbitală duală a acestei unelte pneumatice în combinație cu reductorul de viteză epiciclic, oferă un cuplu și o consecvență, care nu au mai fost dobândite în cazul uneltelor pneumatice. Această unealtă oferă echilibru și un cuplu incredibil, este extrem de intuitivă și ușor de manevrat, poate fi utilizată pentru operațiunile de polishare în mai multe domenii, inclusiv detailing auto, aviație, naval, industrial etc.

Caracteristici		LTA125	LTA75
Ø taler	mm	125	75
Ø excentric	mm	12	15
Presiune de lucru	bar	6,2	6,2
Consum max. aer	l/min	400	380
Turație	rpm	0 – 6000	0 – 6000
Greutate	kg	1,3	0,9
Turație reglabilă		•	•
Șurub prindere		M8	M6



EFICIENȚĂ RIDICATĂ A CUPLULUI

Datorită reductorului de viteze epiciclic special situat în fața grupului de camă, valoarea cuplului este crescută în mod semnificativ, în timp ce viteza este redusă. Cu ajutorul acestei soluții, impactul unei variabile în performanță (sarcina aplicată de utilizator) este substanțial redusă și, în consecință, se obține o uniformitate mai mare a performanței uneltei.



REGULATORUL DE TURĂȚIE

Regulatorul de turație amplasat pe mâner este atât practic cât și ușor de utilizat. Turația mașinii de polishat poate fi de reglată în timpul utilizării, evitându-se astfel orice întrerupere a operației de polishat.

EVACUARE AER REGLABILĂ

Pe lângă faptul că este un orificiu de evacuare a aerului, dispozitivul funcționează și ca amortizor de zgomot. Montat pe corpul uneltei, lângă conexiunea de aer, amortizorul de mici dimensiuni reprezintă o metodă extrem de eficientă pentru atenuarea zgomotului generat de fluxul de aer comprimat.



DESIGN

Atenția la detaliu înseamnă mai mult decât realizarea unui design atractiv. Liniile moderne și calitățile tehnice excepționale se combină cu o serie de detalii care sunt rezultatul unei munci meticuloase de cercetare menită să obțină cel mai înalt grad de confort pentru operator. Carcasa perfect echilibrată, mânerul practic, funcționarea silențioasă și gradul minim de vibrații sunt doar câteva dintre caracteristicile care fac sistemul BigFoot să fie cel mai versatil și căutat sistem de polishare.



UNEALTĂ PROFESIONALĂ TALER BURETE DE POLISHARE

CELE TREI COMPONENTE IMPORTANTE ALE SISTEMULUI SUNT PROIECTATE PENTRU A FUNCȚIONA ÎMPREUNĂ, GARANTÂND ASTFEL NIVELURI SCĂZUTE ALE VIBRAȚIILOR, CÂT ȘI CELE MAI BUNE REZULTATE POSIBILE LA POLISHARE.

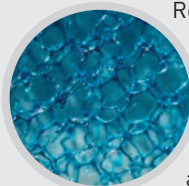
Sistemul de polishare orbital excentric BigFoot este proiectat pentru a avea eficiență maximă, pentru a fi exploatat cu ușurință și comod. Utilizând talerele și bureții originali RUPES se constituie un sistem tehnic ce garantează cele mai bune rezultate la polishare și asigură că unealta este perfect echilibrată iar nivelul vibrațiilor este vizibil redus. Utilizarea altor tipuri de talere sau de compuși abrazivi poate duce la o scădere a nivelului de performanță și poate afecta în viitor caracteristicile tehnice și mecanice ale unelei, schimbându-i centrul de greutate și crescându-i vibrațiile. Nivelul crescut al vibrațiilor nu numai că afectează confortul și siguranța utilizatorului, dar duc în cele din urmă la o durată redusă de viață a unelei în sine.



BUREȚII DE POLISHARE BigFoot

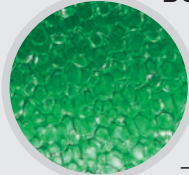
Buretele de polishare din spumă reprezintă unul din elementele cheie ale procesului de polishare; multe variabile de ordin tehnic trebuie luate în considerare pentru a optima performanța. Pentru că se lucrează cu diferite tipuri de lacuri și vopsele, compuși abrazivi sau unelte, diferite modele de bureți de polishare sunt necesari, pentru a face lucrarea eficientă.

BURETE ALBASTRU – DUR



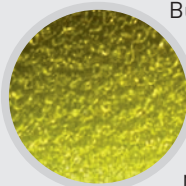
Rezultate rapide, cu un nivel de finisare de foarte bună calitate, în categoria sa. Recomandat pentru unelte cu acțiune duală, planetar orbital, orbital excentric și planetar. Structura diferită a celulelor, rășina și forma se mulează pe tipul de acțiune a unelei, buretele fiind optimizat pentru vâscozitatea și tipul de lubrifiere al compusului abraziv de la RUPES. Sunt recomandați compușii de polishare cu capac albastru – GROSIER.

BURETE VERDE – MEDIU



Duritate medie, cu un nivel de finisare de foarte bună calitate, în categoria sa. Recomandat numai pentru mașini de polishat orbitale excentrice. Optimizat pentru vâscozitatea și tipul de lubrifiere al compusului abraziv de la RUPES. Sunt recomandați compușii de polishare cu capac verde – MEDIU.

BURETE GALBEN – FIN



Burete fin pentru o suprafață finală cu luciu profund. Recomandat pentru unelte cu acțiune duală, planetar orbital, orbital excentric și planetar. Structura diferită a celulelor, rășina și forma se mulează pe tipul de acțiune a unelei, buretele fiind optimizat pentru vâscozitatea și tipul de lubrifiere al compusului abraziv de la RUPES. Sunt recomandați compușii de polishare cu capac galben – FIN

BURETE ALB – ULTRAFIN



Burete ultrafin pentru un luciu de tip „showroom”. Recomandat pentru unelte cu acțiune duală, orbital excentric și planetar. Structura diferită a celulelor, rășina și forma se mulează pe tipul de acțiune a unelei, buretele fiind optimizat pentru vâscozitatea și tipul de lubrifiere al compusului abraziv de la RUPES. Sunt recomandați compușii de polishare cu capac alb – ULTRAFIN.

Bureții de polishare BigFoot



Pentru mașini orbital excentrice și cele cu acțiune triplă

Bureții de polishare din rășină expandată de la RUPES sunt proiectați pentru fi utilizați în cadrul sistemului de polishare excentric orbital. Rezultatele finale sunt excelente iar timpul și consumul de compusi abrazivi sunt reduse. Mișcarea excentric orbitală a sistemului BigFoot creează un stres mecanic ridicat asupra bureților de polishare, generând astfel o creștere a temperaturii interne. Structura inovatoare „open cell” a bureților BigFoot previne excesul de căldură generat în timpul operațiunilor de polishare. În plus, această structură garantează o eficiență maximă în timpul procedurilor de polishare cu un efort minim din partea operatorului în ceea ce privește sarcina aplicată uneltei pe verticală.

Orificiul central creează un nivel superior de ventilație și de dispersie a căldurii prin canale specifice aflate pe taler. Forma conică îmbunătățește performanța excentricului cu diametru mărit și în același timp previne contactul accidental dintre taler și suprafața de prelucrat.



Pentru mașini planetar orbitale

Această gamă nouă de bureți de polishare a fost concepută pentru a maximiza transpunerea mișcărilor mecanice ale uneltelor cu angrenaj pe suprafața de lucru. Profilul redus, forma conică inspirată de generația anterioară de bureții de polishare RUPES, acționează conform așteptărilor și consecvent cu mișcarea uneltei cu dublă acțiune. Înălțimea redusă a bureților îmbunătățește experiența utilizatorului prin reducerea distanței totale dintre operator și suprafața prelucrată și sporește atât stabilitatea cât și controlul în timpul tuturor pașilor din procesul de polishare. Profilul redus ajută la reducerea distorsiunilor talerului cauzate de mișcarea uneltelor cu angrenaje și de cuplul rezultat.

Noua gamă de bureți de polishare cuprinde 3 tipuri:

- Taler din burete **albastru** pentru procedurile de înlăturare defecte;
- Taler din burete **galben** pentru procedurile de finisare;
- Taler din burete **alb** pentru procedurile de mare finețe.



Pentru mașini rotative

Talere complet regândite și optimizate pentru aplicații cu unelte rotative. Sistemul include 3 tipuri de bureți proiectați pentru a oferi utilizatorului diverse opțiuni din care să aleagă în funcție de rezultatul dorit. Materialul utilizat, și anume o spumă cu structură deschisă, a fost ales pentru a scădea la minim căldura excesivă rezultată în timpul procedurii. Profilul buretelui ajută la prevenirea contactului accidental dintre taler și reper. Fiecare burete are o grosime de 25 mm, iar diametrele disponibile sunt de 125 mm, 150 mm sau 165 mm.

Buretele de polishare albastru – dur, de înaltă performanță elimină defectele și urmele de șlefuire de pe suprafețele vopsite.

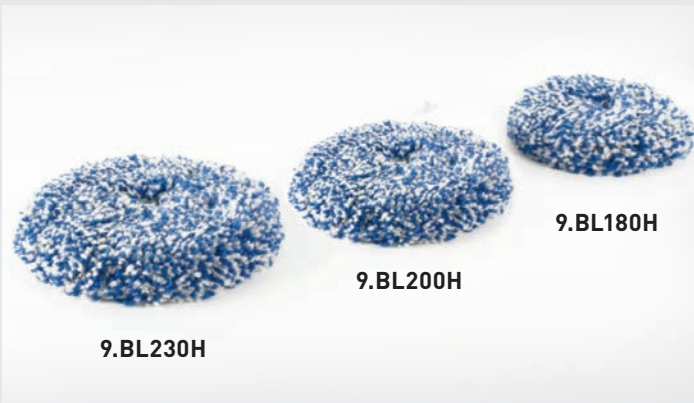
Buretele galben – fin elimină defectele și imperfecțiunile de nivel mediu și redă suprafeței un luciu profund. Noua structură de burete asigură o experiență fină și confortabilă la polishare.

Burete alb – ultra fin – tehnologia complet nouă care a stat la baza noului burete alb ajută la eliminarea imperfecțiunilor fine și conferă un luciu incredibil suprafeței. Recomandat împreună cu unelte rotative la polisharea culorilor închise.

Talere de polishare din lână răsucită BigFoot



Sunt destinate uneltelor rotative și au fost concepute pentru a oferi o viteză impresionantă de corectare, pentru a reduce riscul de apariție a hologramelor și pentru a spori eficiența în timpul procesului de polishare, fără a renunța la o experiență plăcută pentru utilizator, lipsită de vibrații. Toate talerele din lână naturală răsucită de la RUPES pentru unelte rotative sunt disponibile în trei dimensiuni și sunt compatibile cu practic toate uneltele de polșat rotative de pe piață. Talerul din lână naturală răsucită RUPES este fabricat dintr-un amestec premium de lână de miel 100% natural, iar fiecare fir are cu o lungime exactă de 35 mm. Nu sunt utilizate fibre sau umpluturi sintetice, fiecare fir fiind tratat la aburi pentru a-i asigura densitatea și rezistența culorii. Talerele din lână naturală răsucită de la RUPES au fost create pentru a optimiza randamentul compusului de polishare grosier destinat uneltelor rotative (RUPES Coarse Rotary Compound) folosite pentru o gamă largă de aplicații, în numeroase domenii.



SPECIFICAȚII TEHNICE:

- Amestec de lână de miel 100% natural, fără fibre sintetice;
- Firele răsucite asigură densitatea necesară pe întreaga suprafață a talerului;
- Densitate maximă a fibrei pentru o mai bună acoperire a suprafeței și o performanță optimă;
- Tratare cu aburi pentru a stabiliza fibrele și culoarea;
- Disponibil în 3 dimensiuni cu diametre diferite pentru a se răspunde tuturor cerințelor specifice uneltelor rotative.

9.BL180H pentru talere Ø125mm

9.BL200H pentru talere Ø150 mm

9.BL230H pentru talere Ø165mm

Talere de polishare BigFoot din microfibră



Discurile de polishare din microfibră, inovație patentată a celor de la RUPES, sunt fabricate utilizând o rășină poliuretanică injectată direct în structura aflată între interfața Velcro și materialul din microfibră. Rășina aderă direct la ambele tipuri de material pentru a asigura o legătură stabilă și garantată, fără a mai apela la alți adezivi. Datorită tehnicii remarcabile de turnare, RUPES poate pune la dispoziția utilizatorului un disc de polishare, ce permite preluarea ușoară a formelor convexe în timpul operațiunii de polishare. Mai mult, orificiul central sporește disiparea căldurii create în timpul frecării și ajută la centrarea corectă pe taler a discului din microfibră.

ȘLEFUIRE ȘI FINISARE: Materialul din microfibră este disponibil în două variante: albastru destinat pasului de corectare pentru a spori duritatea gelului abraziv, și galben pentru o acțiune mai fină, care să contribuie la obținerea luciului. **AVANTAJE PRINCIPALE:**

- Corectarea rapidă a defectelor de pe lacuri HS și ceramice
- Eficiență ridicată pe suprafețe acoperite de lac sau vopsele uni
- Timp de polishare reduși
- Mai puțin praf rezultat pe suprafața polishată
- Ușor și confortabil la utilizare

CANALE SPIRALATE, CONCEPT INOVATOR

Canalele spiralate inovatoare reprezintă o îmbunătățire tehnică importantă cu un design unic.

Concepute pentru a fi utilizate cu mașinile de polishat BigFoot cu orbital excentric, noile canale spiralate garantează:

- Disiparea căldurii
- Greutate mai redusă pentru un echilibru mai bun al uneltei
- Dispersia controlată și măsurată a gelului abraziv pe suprafața prelucrată

DISCUL GROSIER DE ȘLEFUIRE – ALBASTRU

Discul de șlefuire este conceput pentru înlăturarea hologramelor, a zgârieturilor și a oxidării de pe orice tip de vopsea. Versiunea aceasta dispune de o microfibră cu peri scurți și denși și se recomandă a fi utilizată împreună cu geluri de polishare dure BigFoot. Materialul special din microfibră înlesnește puterea de corectare a defectelor cu ajutorul gelului abraziv și puterea de acoperire maximă pentru a obține rezultatele cele mai bune pe suprafețe acoperite de lacuri ceramice.

DISCUL DE FINISARE – GALBEN

Discul de finisare este conceput pentru a reda profunzimea și claritatea lacului auto.

Microfibră cu peri lungi și moi este ideală pentru înlăturarea zgârieturilor ușoare și a hologramelor, utilizând geluri abrazive fine și ultrafine.

Discul de finisare galben din microfibră elimină micile imperfecțiuni și pune la dispoziția utilizatorului o suprafață finală perfectă.

Talere de polishare BigFoot din lână



Noua gamă de talere de polishare din lână este compatibilă cu mașinile de polishat orbital excentrice și cu cele planetar orbitale, parte integrantă a sistemului BigFoot. Talere din lână sunt fabricate din fibre naturale 100% dispuse pe un strat-suport din poliester. Controlul calității este monitorizat de-a lungul procesului de fabricație pentru a asigura densitatea corectă. Stratul de burete albastru al talerului dur din lână este mai rigid și mai dens, ceea ce sporește transpunerea mișcării uneltei pe suprafața de lucru, oferind o putere de corectare mărită. Stratul de burete galben al talerului mediu de lână este mult mai flexibil, pentru a permite o mai bună abordare a suprafețelor curbate și a conturilor, precum și pentru a oferi un suport mai moale care să înlesnească obținerea unui luciu sporit.

TALERE POLISHARE ALBASTRE DIN LÂNĂ – DUR

Toate talerele din lână din categoria „DUR” sunt fabricate folosind fibre de două lungimi diferite, creând astfel o densitate dublă a suprafeței acoperite de lână și o structură distinctă. Această configurație, pe lângă aspectul estetic, oferă un echilibru excelent între puterea de corectare și gradul de lustruire, în comparație cu talerele obișnuite sau cele cu densitate unică de lână.

COMPUȘI DE POLISHARE RECOMANDAȚI

Când se folosesc talere din lână cu unelte orbital excentrice, precum LHR 15 sau LHR 21, sunt recomandați compuși abrazivi compuși grosieri sau medii [Zephir sau Quarz]. Compusul abraziv Mille Coarse este recomandat în combinația: talere din lână + unealta BigFoot Mille.

TALERE POLISHARE GALBENE DIN LÂNĂ – MEDIU

Gama de talere galbene din lână de duritate medie are o lungime constantă a firului de 15 mm pe toată suprafața talerului. Această lână moale și flexibilă, împreună cu buretele moale, asigură o corectare excelentă a defectelor medii și o capacitate de lustruire excelentă pe majoritatea suprafețelor.

COMPUȘI DE POLISHARE RECOMANDAȚI

Când se folosesc talere din lână cu unelte orbital excentrice, precum LHR 15 sau LHR21, sunt recomandați compuși abrazivi compuși grosieri, medii sau fini [Zephir, Quarz sau Keramik] Alegearea compusului abraziv se va face ținând cont de suprafața de lucru și de severitatea defectelor. Compusul abraziv Mille Coarse este recomandat în combinația: talere din lână + unealta BigFoot Mille.

Compuși abrazivi BigFoot



Compușii abrazivi BigFoot sunt rezultatul unor studii și cercetări aprofundate și au la bază un amestec de substanțe abrazive de înaltă calitate, fără a conține silicon. Compușii sunt fabricați pentru a fi utilizați împreună cu sistemul BigFoot. Astfel de compuși necesită o formulă unică care să garanteze că produsul rezultat este combinația perfectă între vâscozitate și abrazivitate. Aceste formulări unice au ca rezultat un produs a cărui consistență asigură cea mai bună soluție pentru distribuirea uniformă pe buretele de polishare. Sunt disponibile zece tipuri de compuși abrazivi, fiecare cu un anumit specific pentru tipul de lucrare.



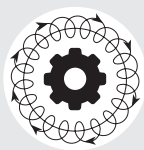
Compuși pentru mașini rotative

Această gamă este formulată având în vedere eficiența maximă a uneltei de polishare rotative, cerințele de pe piața auto și tipurile de vopsea auto disponibile. Compușii sunt rezultatul unei munci intense de cercetare, pentru a alege pulberi abrazive de înaltă calitate, din care să se poată obține o combinație menită să ofere atât corectare rapidă a defectelor cât și un grad de luciu adecvat.



Compuși pentru mașini planetar orbitale (Mille)

Ațiunea abrazivă a compusului este strâns legată de mișcarea uneltei, fie ea rotativă sau orbitală; există variații vizibile în ceea ce privește temperatura, viteza de corectare și cantitatea de energie imprimată suprafeței. Noii compuși de polishare Mille sunt formulați pentru a obține cea mai bună performanță când se utilizează unelte de polishare planetar orbitale.



Compuși pentru mașini orbital excentrice și cele cu acțiune triplă

Acești compuși sunt special concepuți pentru uneltele de polishat orbital excentrice și cele cu acțiune triplă.

Sunt disponibile patru tipuri diferite de compuși: Zephir (Grosier), Quarz (Mediu), Keramik (Fin) și Diamond (Ultrafin).

În combinație cu unealta de polishare, ele satisfac orice tip de cerințe întâlnite în polishare.



GROSIER

Este un compus de înaltă performanță recomandat pentru primul pas la polishare. Materialul abraziv din compoziție este cel mai „agresiv” din gama BigFoot și se utilizează pentru corectarea rapidă a urmelor de șlefuire și a altor zgârieturi. Granulația gelului Zephir este eficientă și în procesul de reabilitare a vopselei dar și pentru a crea un grad ridicat de luciu.



MEDIU

Este un compus abraziv cu granulație medie ce pe permite îndlăturarea zgârieturilor superficiale și a urmelor produse de periile din dotarea spălătorilor auto. Poate fi utilizat cu încredere deoarece nu lasă halouri și holograme.



FIN

Are compoziția ideală pentru finisarea perfectă a straturilor dure de lac. Acest compus abraziv fin, solubil în apă este ideal pentru îndlăturarea definitivă a defectelor și pentru utilizarea ca pas final în cadrul reparațiilor punctuale de îndlăturare a punctelor de praf, fără a lasă în urmă halouri și holograme.



ULTRAFIN

Este creat special pentru pasul final iar formula sa abrazivă ultra-fină are ca rezultat un luciu intens și profund. Produsul este solubil în apă și permite îndlăturarea ușoară a reziduurilor rămase în urma operațiunii. Luciul deosebit și finisarea excelentă sunt în final la îndemână profesioniștilor!



LAVETE MICROFIBRĂ BigFoot

Laveta BigFoot din microfibră este ideală pentru îngrijirea mașinii și are o gamă largă de întrebuințări pornind de la uscarea suprafeței până la îndlăturarea excesului de compus de polishare. Datorită structurii sale, laveta poate îndlătura praful fără a zgâria suprafața tratată. Poate fi spălată și refolosită.

Nu ne asumăm răspunderea pentru eventualele greșeli de tipar. Fotografiiile prezentate nu creează obligații contractuale.



Pentru mai multe informații nu ezitați să ne contactați!

SC **ROMSERVICE SRL** • Sediul central: 500306 Brașov, Str. Nucului nr. 28-32, tel./fax 0268 474 474 • e-mail: office@romservice.ro • www.romservice.ro

Brașov 500199, Str. 13 Decembrie nr. 32 tel./fax: 0268 425 904

Brașov 500299, Calea București nr. 249, corp C tel./fax: 0268 339 120

București 040062, Calea Văcărești nr. 276 tel./fax: 021 330 7255

Arad 310206, Str. Petru Rareș nr. 36A tel./fax: 0257 218 838

Sibiu 550316, Str. Ștefan cel Mare nr. 147 tel./fax: 0269 225 100

Constanța 900219, Str. Poporului nr. 203 tel./fax: 0241 512 555

Oradea 410284, Str. Meșteșugarilor nr. 102 tel./fax: 0259 236 141

Tg. Mureș 540320, Str. Călărașilor nr. 94 tel./fax: 0265 210 664