



MultiZack® – Keferendszer

Moduláris és sokoldalú, számtalan alkalmazási/felhasználási lehetőséggel



Az elejétől a végéig. Az Osbronra mindig számíthat.

Az Osborn a legjobb megoldásokat kínálja a mechanikus felületkezelési kihívásokra.

Magasan képzett szakembereink a legjobb raktárra gyártott termékekkel szolgálnak Önnek, vagy testre szabják azokat az Ön igényeinek megfelelően.

Másoktól eltérően mi segítünk optimalizálni a folyamatot, teljesíteni a legmagasabb minőségi és biztonsági követelményeket, és csökkenteni a költségeket.

Csökkentse költségeit, Növelje hatékonyságát, Javítsa eredményeit.

Tisztítás, polírozás, olajozás, szállítás vagy válogatás. Az Osborn MultiZack® keferendszere számos kihívásra nyújt megoldást. Szakembereink készen állnak arra, hogy megtalálják az Önök speciális felhasználási területének megfelelő konfigurációt. Kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot: **service@osborn.de**

Tartalomjegyzék

Rugalmas, moduláris, egyszerű és gyors	
Sokféle konfigurációs lehetőség	4
Milliónyi alkalmazási terület	5
Kefeszálak	5
Kitöltési minta	6
Szálsűrűség	6
Műszaki adatok	7
Kérje ajánlatunkat	7
Előnyök	7

Rugalmas, moduláris, egyszerű és gyors. Sokféle konfigurációs lehetőség



Az Osborn MultiZack® keferendszere moduláris kialakítású rendszer. A moduláris rendszerben kiválaszthatóak és kombinálhatóak a különböző kefetestek, kitöltési minták, a szálsűrűség és a különféle sörték.

Hét szabványos kefetest átmérő áll rendelkezésre. A kefetestek alapanyaga nagy üvegszál tartalmú polipropilén. A testekre jellemző a kopásállóság (alakstabilitás), a sav- és lúgálló tulajdonság, biztonságos az élelmiszeriparban való használatuk, továbbá könnyűek és nagyon hosszú élettartamúak.

Az egyes kefeszegmenseket egymás után rá lehet húzni a tengelyre. A szegmenseket végzáró elemmel rögzítik a tengelyvégeken. A 800 mm-nél szélesebb görgőknél további rögzítő csavarokat kell használni az egyes szegmensek rögzítéséhez.

A kopott kefeszegmensek cseréje nagyon egyszerű és költséghatékony, mivel a gépkezelők önállóan cserélhetik le azokat, minimalizálva ezzel a gép állásidejét. Ezenkívül minimalizálható a biztonsági készlet, mivel kefegörgőt nem szükséges összeszerelt állapotban szállítani, amikor lecserélik őket. Maguk a kefe szegmensek nagyon kevés tárhelyet igényelnek.

Megjegyzés: Bármilyen speciális alkalmazáshoz egyedi mintázatú és különböző sörtéket tartalmazó kefetestet tudunk gyártani, amely megfelel pl. fa vagy keménylemezhez.

Milliónyi alkalmazási terület

A MultiZack® moduláris felépítése és egyszerű összeszerelése révén különféle feladatok rendkívül széles skálájához használható. Íme néhány példa:

Öntőminták, sajtolólemezek, matricák, fóliák, szállítószalagok, lemezek, élelmiszerek, tartályok és faanyagok **tisztítása, mosása, polírozása, sorjázása, hámozása, olajozása, nedvesítése és portalanítása.**

Élelmiszerek, gyógyszerek, üveg és kis alkatrészek **-szállítása, megvezetése, elosztása, válogatása és adagolása.**



A Multi Zack® kefék gyümölcsök vagy zöldségek tisztítására, szállítására és polírozására is alkalmasak.

Kefeszálak

Számos kefeszál típus használható. Legtöbbször a szintetikus monofil szálakat alkalmazzák.

A leggyakrabban használt sörték a nylon (Novofil®) különféle változatai, csiszolószemcsével és anélkül, valamint természetes sörték (pl. lószőr) és tiszta növényi rostok. Az alkalmazástól függően drótszálak is felhasználhatóak.



Egyedi tengelyméret esetén a kefeszegmenseket furatszűkítővel szállítjuk.

Szintetikus szálak

többféle színben, egyenes és hullámos kivitelben

- Nylon (poliamid) PA-6 / PA6.6 / PA6.10 / PA6.12
- Polipropilén PP
- Poliészter

Abrazív szálak

szemcseméret: 46–1 000 és a hozzátartozó szálátmérő: 1,5–0,25 mm

- Novofil-NHS, NHC, NHA

Drótszálak

- Acél
- Rozsdamentes acél
- Bronz
- Sárgaréz
- Sárgarézbe bevont acél

Növényi rostok

- Mexikói rost / Tampico

Természetes szőr

- Lószőr
- Kecskeszőr

Kitöltési mintázat

A kefeszálak elrendezésének széles skálája választható.

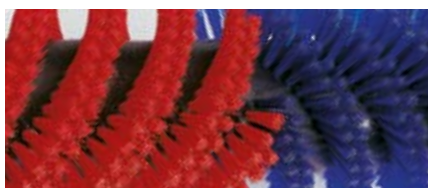
A kefeszálak eltolt mintázattal is elrendezhetőek.



A kefeszálakat mezőit egymáshoz képest eltolva illesztjük össze.



Különböző színű szálakkal ellátott mezőket egymáshoz képest eltolva illesztjük.



V-alakú mintázat, spirálemelkedés középről balra és jobbra.



Teljes kitöltés



Szegmenses elrendezés



Balsodrású spirál



Jobbsodrású spirál



Jobb- és balsodrású spirál

Szálsűrűség

Minden kefetest átmérőhöz három különféle standard kitöltési sűrűséget tudunk biztosítani: **alacsony**, **közepes** és **nagy**.

alacsony



közepes



nagy



Műszaki adatok

Kefetest	Külső Ø Max.	Test Ø	Furat	Fogak száma	Sorok száma	Szálsűrűség
MZ 31 06 81	231	31	20	6	12	alacsony
MZ 31 08 60	231	31	20	8	16	közepes
MZ 31 10 48	231	31	20	10	20	nagy
MZ 45 08 88	245	45	25	8	16	alacsony
MZ 45 12 59	245	45	25	12	24	közepes
MZ 45 16 44	245	45	25	16	32	nagy
MZ 57 10 89	257	57	35	10	20	alacsony
MZ 57 15 60	257	57	35	15	30	közepes
MZ 57 18 50	257	57	35	18	36	nagy
MZ 65 12 85	265	65	40	12	24	alacsony
MZ 65 17 60	265	65	40	17	34	közepes
MZ 65 20 50	265	65	40	20	40	nagy
MZ 86 12 112	286	86	60	12	24	alacsony
MZ 86 20 67	286	86	60	20	40	közepes
MZ 86 30 45	286	86	60	30	60	nagy
MZ 100 14 112	300	100	75	14	28	alacsony
MZ 100 18 87	300	100	75	18	36	közepes
MZ 100 22 71	300	100	75	22	44	nagy
MZ 125 18 110	325	125	100	18	36	alacsony
MZ 125 24 82	325	125	100	24	48	közepes
MZ 125 28 70	325	125	100	28	56	nagy

Kérjen ajánlatot

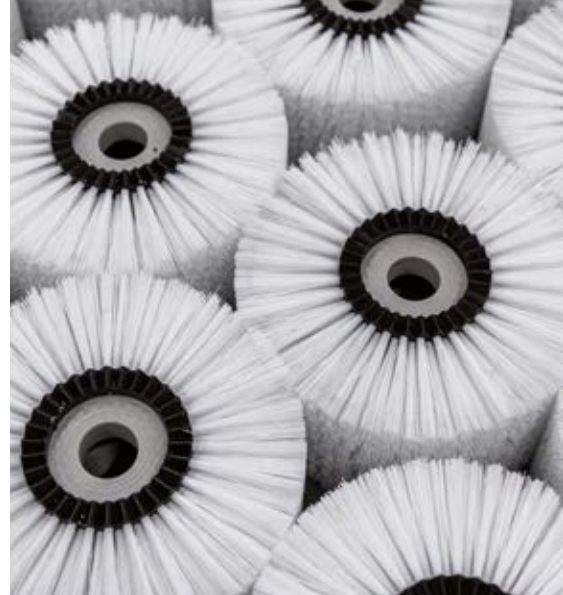
Ha elküldi nekünk az alkalmazásának a műszaki paramétereit, mi örömmel küldünk Önnek ajánlatot MultiZack® kefére.

Csak töltsse le igénylőlapunkat, töltsse ki és küldje el.

Adatlap letöltés itt:

<https://www.osborn.com/downloads/Osborn-Multizack-Form-EN.pdf>

Megjegyzés: Nem igazán tudja, melyik a legjobb konfiguráció az Ön alkalmazásához? Nem gond. Alkalmazástechnikai mérnökeink szívesen adnak tanácsot Önnek.



Előnyök, áttekintés:

- Egyszerű és gyors beépítés a gépkezelő által
- A kopott kefeszegmensek könnyen cserélhetőek
- Eldobható rendszer - a kefetengely újra felhasználható
- Sokféle kefeátmérő és munkaszélesség legyártható
- A standard furatátmérők módosíthatóak adapterek behelyezésével
- Különböző szegmensek felszerelhetők egyetlen tengelyre
- A fogazat biztosan rögzíti a szegmenseket a tengelyhez, a testeket végzáró elemmel biztosítja
- A kefeszálok széles választéka rendelhető
- Különböző kitöltési mintázat (egymáshoz képest eltolt sörtevezőkkel is)
- Három különböző szálsűrűség
- Helytakarékos tárolási lehetőségek és az egyedi szegmenseknek köszönhetően kedvező szállítási költségek
- Nincs szükség speciális csomagolásra
- Az üvegszállal erősített műanyagtestnek köszönhetően a MultiZack® nagy alakstabilitással és hőellenállással rendelkezik
- Homogén és zárt felületet képez, nincsenek rések szegmensek között



osborn.com