

SG - 36 / 43

Központi Daráló

 extrémplast

 SHINI



Ciklon
A darálék a felhordó ventilátoron keresztül a ciklonba kerül.



Álló és forgó kések
Keménység: 56HRC
Acél: SKD11



Forgó kések
"V" elrendezése biztosítja a magas vágási teljesítményt



Késbeállító sablon
kések gyors testreszabása és cseréje



10 mm
foratármérőjű rosta
választható: 6, 8, 12, 17 mm



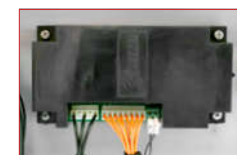
Hűtött vágókamra
könnyű alacsony hőmérsékleten tartani az alapanyag darálást



WEG motor
energiatakarékos,
IE2 osztály



Fázissorrend érzékelő
biztosítja a motor helyes forgásirányát



Nagy tömegű lendítőkerék és tengely
növeli a nagyobb elemek aprításának lehetőségét



Riasztóberendezés
tájékoztat a daráló túlterhelésről



SG-36/43

Központi daráló



Az SG-36 típusú nagyméretű darálók központi üzemeltetésre alkalmasak. Használhatók fröccsöntő, extrudáló és flakonfúvó gépek környezetében. Nagyméretű, nagy falvastagságú műanyag termékek darálására lett kifejlesztve. A nagy teherbírású részegységek és a zajszigetelt belső borítás igazán tartóssá és csendessé teszi a darálót. Az alacsony fordulatú forgórész csökkenti a por kialakulásának lehetőségét és a zajszintet. Az „S” típus jelű készülékekben alacsonyabb teljesítményű elektromotor található, energia megtakarítás végett. A számos biztonsági eszköz az Európai Normáknak (CE) megfelelően lett tervezve.

Jellemzők:

- Rozsdamentes acél + zajszigetelt adagoló nyílás
- Darálék gyűjtő doboz elszívó kivezetéssel
- Ciklon elszívó, porleválasztó
- Könnyen nyitható gyors szorító pántok
- Rozsdamentes acél cső
- Gázrugóval segített nyitó mechanizmus
- Cink bevonatú lemezek a rozsdásodás megelőzésére
- 2 db biztonsági kapcsoló
- CE szabványos
- DC-53 típusú kés készlet, általános és üvegszálak anyagokhoz
- Öntöttvas vágókamra
- Siemens gyártmányú motor
- Könnyen hozzáférhető rosta
- Magasfokú zajelnyelő képességű betétek a daráló teljes felületén

SG-36/43

Központi daráló

Műszaki adatok



Modell	SG-3650	SG-3675
Motor teljesítmény (kW, 50Hz)	18.5	30
Forgási sebesség (f/p, 50Hz)	540	540
Felhordó (kW, 50Hz)	1.1	1.5
Kések anyaga	SKD11	SKD11
Állókések száma (opció)	2	4
Forgókések száma (opció)	6	6
Vágókamra (mm)	360x500	360x750
Max. kihozatal (kg/ó)	620	800
Zajszint	100-105	100-105
Darálék felhordó	✓	✓
Hűtő csövek	✓	✓
Rosta átmérő (10mm)	✓	✓
Lendkerék	✓	✓
Rosta más furatméretekkel (8,12, 17, 25 mm)	0	0
Porleválasztó (DS-70)	0	0
Telitartály jelző	0	0
Szállító fúvó (kW)	0 (1.5)	0 (2.2)
Tömeg (kg)	1480	1730

Megjegyzés:

1. Az értékek PE anyagra vonatkoznak. A kapacitás anyag féleségénként változhat.
2. A gyártó fenntartja a jogot a műszaki változtatásokra a vevő előzetes értesítése nélkül.
3. Kések: DC53 típus üvegszál tartalmú műanyagokhoz (HRC-60).
4. A műszaki adatok változhatnak a gyártó előzetes értesítése nélkül.

SG-36/43

Központi daráló



SG-36 széria méretei

H (mm)	3155	3155
H1 (mm)	1980	1980
H2 (mm)	1520	1520
W (mm)	1260	1510
W1 (mm)	2120	2120
W2 (mm)	480	480
W3 (mm)	190	190
D (mm)	1715	1715
D2 (mm)	1250	1250



SG-36/43

Központi daráló



Az SG-43 sorozat darológépei tökéletes választás a fröccsöntésből, flakonfúvásból és extrudálásból keletkező hulladék vagy selejt anyag újrahasznosítására. Kompakt dizájn, könnyű kezelhetőség jellemzi. A kés cserélés egyszerűen és gyorsan elvégezhető. A továbbfejlesztett forgó késeknek és az integrált kivitelnek köszönhetően lényegesen javul a vágás minősége, csökken a munkafolyamat során keletkező zaj szintje, és csökken az áramfelhasználás.

Jellemzők:

- Optimalizált szerkezet és zárt rendszer.
- A CNC gépek által kimart, kemény szilárdságú anyagból készült vágókamra magas intenzitású, szennyezés és rozsdamentes, nagy élettartamú, és könnyen karbantartható/szerelhető.
- Nagyobb vágási teljesítmény az új forgókészlet dizájnának köszönhetően.
- A kések minőségi acélból készülnek.
- Az kés egyszeri felszerelése lehetővé teszi az álló és forgó kések cseréjét.
- Nyitható garat, mely hidraulikus rásegítéssel rendelkezik.
- Siemens motor meghajtás.
- Lendkerék biztosítja a még egyenletesebb forgási energiát.
- Rázkódás elnyelő gumitalpak hozzájárulnak a zajmentes működéshez.
- Darálék elszívó ventilátor, ciklon és porzsák alapfelszereltség része.
- Választható tartozékok: szállítószalag, tartály szintérzékelő, por leválasztó, mágneses garat.

SG-36/43

Központi daráló



Műszaki adatok

Modell	SG-4360 (H)	SG-4390 (H)
Motor telj.(KW)	30 (37)	37 (45)
Darálék elszívó motor telj. (KW)	2.2	2.2
Ford. szám f/perc	525	525
Álló Kések száma	2 x 1	2 x 2
Forgó Kések száma	3 x 1 (5 x 1)	3 x 2 (5 x 2)
Vágókamra nyílás mérete (mm)	430 x 600	430 x 900
Max. teljesítmény (kg/h)	800	1200
Zajszint dB(A)	105-110	105-110
Kések anyaga	SKD11/D2	SKD11/D2
Szállítószalag	A	A
Rosta átmérő (12 mm)	A	A
Lendkerék	A	A
Vízűtő egység	A	A
Rosta más furatméretekkel (8, 10, 17, 25 mm)	o	o
Növelt telj. elszívó ventilátor (kW)	o (3)	o (3)
Por leválasztó (DS-43)	o	o
Mágneses garat	o	o
Tartály Szintérzékelő	o	o
Szállítószalag beömlő	o	o
Tömeg (kg)	2350/2430	2830/2880

Megjegyzés:

1. „A” alapfelszereltség, „O” választható felszereltség.
2. „H” nagyobb teljesítményű motorral szerelt változatra utal.
3. Módosítva rozsdamentes acél garatzáró tetőre és tartályra. „R”-el jelölve.
4. Az SKD11 a Japán JIS standard anyag kódja.
5. Granulátum választási lehetőség „F”.
- 6.A gép maximum kapacitása a rostalyukak átmérőjétől és az anyag összetételétől függ.
- 7.A zajszint eltérhet különböző anyagoknál és motor típusoknál.
- 8.A zajszint a következőkre érvényes: gépkörül 1 méter, gép felett 1.6 méter.
9. Áramellátás: 3 fázis, 400 V 50Hz.
10. A műszaki adatok változhatnak a gyártó előzetes értesítése nélkül.

SG-36/43

Központi daráló



SG-43 széria méretei

H (mm)	3155	3155
H1 (mm)	2185	2185
H2 (mm)	1640	1640
H3 (mm)	1630	1630
W (mm)	1450	1750
W1 (mm)	2120	2120
W2 (mm)	480	480
W3 (mm)	190	190
D (mm)	1900	1900
D1 (mm)	1500	1500
D2 (mm)	4200	4250

