



**FELDER®**

## **RL 350 perform**

PROFESSIONÁLIS TISZTA LEVE-  
GŐT KIBOCSÁTÓ PORELSZÍVÓ  
AZ EGÉSZSÉGES ÉS HATÉKONY  
MŰHELYKÖRNYEZETÉRT

**FELDER®**



**FELDER**

RL 350 perform

## RL 350 perform

Professzionális tiszta levegőt kibocsátó porelszívó az egészséges és hatékony műhelykörnyezetért



### RL 350 perform

- » Légáram, max.: 10000 m<sup>3</sup>/h
- » Névleges légáram: 20 m/sek, 6920 m<sup>3</sup>/h
- » Vákuum: 3400 Pa
- » Filterfelület: 89,9 m<sup>2</sup>
- » Elszívócsanak átmérők: 350 mm
- » Portartalom a műhely: <0,1 mg/m<sup>3</sup>

A levegőben szálló fűrészporszemcsék ismert egészségügyi kockázat a fémgyártó műhelyekben. A pormentes munkakörnyezet jelentős előnyöket kínál a jogszabályi előírások betartásán túl: nemcsak az Ön és munkatársai egészségét védi, hanem jelentős lehetőségeket nyit az energia- és üzemeltetési költségek csökkentésére is. Egy professzionális, az Ön igényeire szabott tiszta levegőt kibocsátó porelszívó rendszer ezért kulcsfontosságú a biztonságos és költséghatékony működéshez.

## Az Ön előnyei

### A legmagasabb szintű levegőminőség a maximális egészségvédelem érdekében

A FELDER tiszta levegőt kibocsátó porelszívói garantálják a rendkívül hatékony forgácselszívást és levegőtisztítást. Minden modell 0,1 mg/m<sup>3</sup>-nél kisebb maradék portartalmat ér el, ami jelentősen a törvényi határérték alatt van. Ez azt jelenti, hogy megfelelnek aH3 porbesorolási követelményeknek, és tiszta és biztonságos munkakörnyezetet biztosítanak.

### A FELDER elszívórendszer egyik fő tervezési előnye a ventilátor tiszta levegős oldalán történő elhelyezése.

Ez a technológia állandó vákuumot hoz létre a rendszerben, megbízhatóan megakadályozva, hogy a por a legkisebb szivárgásokon keresztül is kijusson.

Természetesen minden FELDER elszívót az EN 16770 európai szabvány szerint tesztlünk és tanúsítványt állítunk ki róluk.

### Kiváló teljesítmény és energiahatékonyság

Az RL 350 perform modell új mércét állít fel kategóriájában. Egy speciálisan kifejlesztett ventilátorkeréknek köszönhetően maximálisan 10 000 m<sup>3</sup>/h légáramlási sebességet ér el. Ugyanakkor a névleges légáramlás negatív nyomása körülbelül 30%-kal megnő, ami kiemelkedő elszívási teljesítményt biztosít minden csatlakoztatott gépen.

### Intelligens szűrőtechnológia az állandó teljesítményért

A kipróbált és bevált patronos szűrőrendszer nagyméretű, körülbelül 90 m<sup>2</sup>-es szűrőfelületet kínál. Az optimalizált JET tisztítórendszer biztosítja az állandóan magas elszívóteljesítményt. Ez a rendszer működés közben teljesen automatikusan tisztítja a szűrőelemeket. Ezenkívül a ventilátor minden kikapcsolásakor aktiválódik egy tisztítási ciklus, hogy a következő használatkor a szűrő maximális teljesítményét biztosítsa.



ha a FELDER-t választja – akkor nincsen kockázat a döntésében

- » Minden "pénztárcához" a megfelelő gépet!
- » Teljes mértékben megbízható a professzionális alkalmazás során
- » "Méretre szabott" a gép konstrukciója
- » A gépasztalok és az aggregátok kiváló minőségű szürkeöntvényből készülnek
- » Már az alapváltozatokat is innovatív megoldások és a részleteiben is páratlan műszaki eredmények jellemzik. Ezeket a 60 év gyártási tapasztalata alapozta meg.
- » Első osztályú megmunkálási minőség és rendkívül magas gyártási szabványok
- » Intuitív alkalmazási koncepció
- » Modern, világos, tiszta design
- » Minőség és pontosság Ausztriából
- » Nagyteljesítményű és hatékony
- » Komplettsomag: mindenre kiterjedő service, széleskörű szolgáltatás

# A legfontosabbak egy pillantás alatt



FELDER Highlight

## Forgácsdobozos kivitel

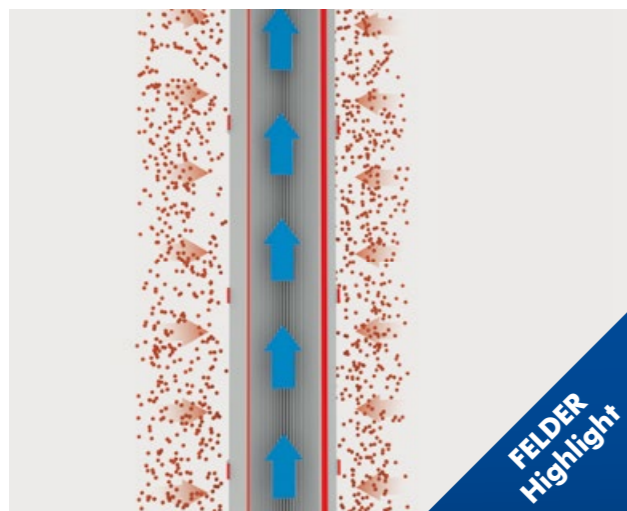
3 db egyenként kivehető forgácstartó doboz töltöttségi szint ellenőrző ablakkal.



FELDER Highlight

## levehető kapcsolószekrény

Az RL350 perform kapcsolószekrénye úgy van kialakítva, hogy a porelszívó egység helyett falra is szerelhető legyen. Opcionálisan a vezérlőszekrény kábele 10 méterre meghosszabbítható.



FELDER Highlight

## Patronfilter

- » nagyobb filterfelület, hasonló nagyságú helyigény mellett
- » redukált terhelés a filternél
- » maximális a filter élettartama
- » statikus disszipációval is kapható (opcionális)



FELDER Highlight

## Növelje termelését forgószelep-konfigurációval

# Részletek



## Bevált patronos szűrőrendszer JET tisztítással

A kipróbált és bevált, körülbelül 90 m<sup>2</sup> szűrőfelületű patronoszűrőket az optimalizált JET tisztítórendszer tisztítja működés közben. Miután a ventilátor leállt, aktiválódik a tisztítás.

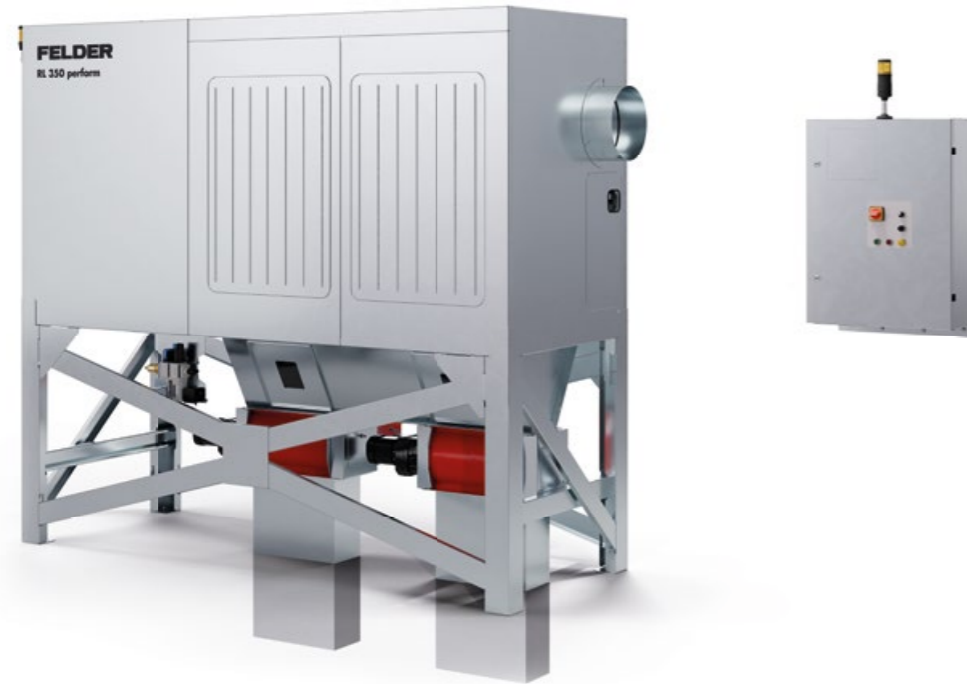
## levehető kapcsolószekrény

Az RL350 perform kapcsolószekrénye úgy van kialakítva, hogy a porelszívó egység helyett falra is szerelhető legyen. Opcionálisan a vezérlőszekrény kábele 10 méterre meghosszabbítható.



## Balkezes változat jobbkezes helyett

Az elszívőcsatlakozás alapértelmezés szerint a jobb oldal helyett a bal oldalon is konfigurálható. Ebben az esetben az eszköz tükrözött.



#### Forgószelep biztonsági védőburkolattal

A forgácsdobozok helyett két, egymás után elhelyezett forgószelepet használnak, amelyek mindegyikének körülbelül 3 m<sup>3</sup>/h áramlási sebessége van (15%-os töltöttségénél). Ez lehetővé teszi a por elszívását a nagy forgácstermelésű gépeken. Biztonsági okokból a biztonsági védőelem megakadályozza a forgószelephez való jogosulatlan hozzáférést.

A biztonsági védőelem megakadályozza a forgószelep-rendszerhez való jogosulatlan hozzáférést.



#### Forgószelep kifújó tölcserrel

A védőelem helyett egy 160 vagy 250 mm átmérőjű lefújótölcser/csövet szerelnek be. Ezáltal lehetővé válik a keletkezett forgácsok elszállítása és további felhasználása.



#### Töltési szint érzékelő forgószelephez

A két opcionális töltöttségi szintérzékelő aktiválja a forgószelepet, amikor a eléri a megfelelő töltöttségi szintet.



#### Tűzoltó készülék poroltóval

A beépített porral oltó rendszer automatikusan aktiválódik 72°C-nál magasabb hőmérsékleten, ami további biztonságot nyújt.

## Termékpalleta



K 945 S/PCS® K 945 S x-motion/PCS® K 740 S/PCS® K 740 S x-motion/PCS® K 740 professional/PCS® K 740/PCS®



K 700 S/PCS® K 700 professional/PCS® K 700/PCS® K 540 S K 500 S K 500 professional K 500

### Körfűrész & formatizáló körfűrész



F 900 M F 900 Z F 700 M F 700 Z F 500 MS F 500 M

### Marógépek



AD 951 AD 941 AD 741 AD 531 A 951 L A 941 D 951 D 963

### Gyalugépek



FB 940 RS FB 740 RS FB 940 S/SW FB 740 S/SW FB 940/840 FB 740/640 FB 710 FB 610 FB 510

KV 925

### Szalagfűrészek

### Táblafelosztó körfűrészgépek



FW 1352 perform  
FW 1352 classic  
FW 1102 perform  
FW 1102 classic  
FW 950 classic  
FW 850 classic

### Kontaktcsiszolók



G 383 G 363/R G 330 G 263 G 220 ForKa 300 S eco

### Élzáró gépek



KF 700 S professional KF 700 professional KF 700 KF 500 professional KF 500

### Körfűrész-marógépek



CF 741 S professional CF 741 professional CF 741 CF 531 professional CF 531

### Kombinált gépek



FD 29 professional FD 21 professional FD 250



MVP 31.14 flex

### Sorozatfűrőgép, hosszlyukfűrőgép

### Fűtőlapos membránprések



structura 60.02 structura 40.02



FS 722 FS 900 KF FS 700 K

### Kefegép Strukturáló

### Szalagcsiszoló gépek & élcsiszoló gépek



RL 350 perform RL 350 RL 300 RL 250 RL 200 RL 160 RL 140 RL 125



AF 35 AF 30 AF 25 AF 22-D200 AF 22 M/W/S AF 16 AF 14 AF 12 FBP 50/60/70

### Elszívóberendezések & brikettáló prések

# FELDER®

## FELDER. A minőség és a pontosság egy pontban találkozik

A Felder famegmunkáló gépei már 1956 óta garanciát jelentenek Önnek a tökéletes végeredmény eléréséhez. Mindemellett még komfortos üzemeltetést is biztosítanak. Megbízhatóságot nyújtanak a rendszeres professzionális használat során. A famegmunkálók mindig lelkesednek a kis- és középvállalkozások számára kialakított egyedi és határozott megoldásokért.

### FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1  
A-6060 HALL in Tirol

☎ Tel. +36 87 510-770

[www.felder.hu](http://www.felder.hu)

[Kapcsolat](#)