

SKF Fix méretű indukciós melegítő, EAZ sorozat

Biztonságos és könnyű csapágykiszereles mindössze 3 perc alatt



Biztonságos és könnyű csapágykiszereles mindössze 3 perc alatt

SKF Fix méretű indukciós melegítők, EAZ sorozat

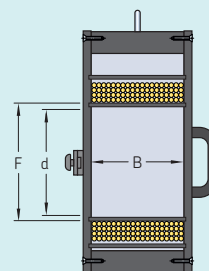
A fix méretű EAZ indukciós melegítőket a hengergörgős csapágyak belső gyűrűinek biztonságos és könnyű ki- és beszerelésére fejlesztették ki, mivel ezeknek a csapágyaknak a belső gyűrűje szorosan illeszkedik a tengelyre.

A moduláris EAZ megoldás 1 vagy 2 EAZ melegítőt tartalmaz, amelyek speciális vezérlőszekrényről működtethetők.

- **Tökéletes illeszkedés** - az EAZ melegítőket kifejezetten a belső gyűrű biztonságos és könnyű kiszerelese érdekében fejlesztették ki.
- **Könnyen kezelhető** - két fogantyúval ellátott, műanyag burkolatú melegítő megkönnyíti a belső gyűrűre történő ráillesztését, ezáltal a kiszerelést, valamint a kezelőnek segít a melegítő biztonságosabb kezelésében.
- **Túlmelegedés elleni védelem** - az EAZ melegítőket túlmelegedés elleni védelemmel ellátva gyártják, amely lehetővé teszi, hogy a melegítési folyamat azonnal megszakadjon, amint a belső tekerccs túlhevülne.



Csapágy			Fix EAZ melegítő		
Cikkszám	Belső gyűrű mérete (mm)			Cikkszám	Feszültség és információk
	F	B	d		
315189 A	179	168	160	EAZ F179MV	MV: 400 V, 105 A / HV: 500 V, 80 A
314190	180	130	160	EAZ F180MV	MV: 400 V, 85 A / HV: 500 V, 65 A
313812	202	168	180	EAZ F202MV	MV: 400 V, 85 A / HV: 500 V, 65 A
313893	222	200	200	EAZ F222MV	MV: 400 V, 125 A / HV: 500 V, 95 A
313811	226	192	200	EAZ F226MV	MV: 400 V, 120 A / HV: 500 V, 95 A
313824	260	206	230	EAZ F260MV	MV: 400 V, 160 A / HV: 500 V, 120 A
313822	312	220	280	EAZ F312MV	MV: 400 V, 160 A / HV: 500 V, 120 A



A hengergörgős csapágyak nélkülözhetetlen alkatrészek az acél-, a vasút- és más iparágak alkalmazásainál. Sok esetben a hengergörgős csapágyak szélsőséges üzemi körülmények között működnek, és gyakran kell őket cserélni. A fix méretű EAZ melegítők és a hozzájuk tartozó vezérlőszekrények az SKF megoldása a hengergörgős csapágyak belső gyűrűinek és a hasonló alkatrészeknek a gyors, egyszerű és biztonságos ki- és beszerelésére. A belső gyűrű melegítésével lehetővé válik a szorosan illesztett csapágyak sérülésmentes eltávolítása a tengelyről.

Az EAZ melegítők azon igényre lettek megalkotva, hogy minél jobban megfeleljen az Ön csapágy- vagy gyűrű átmérőjének és a melegítéshez szükséges áramerősségnek. Az Ön alkalmazásának megfelelő melegítő kiválasztásában segítségére lesznek SKF Szerződött Partnereink.





Intuitív használat

Vezérlőszekrény

Az SKF EAZ vezérlőszekrényeket a fix méretű EAZ melegítők egyszerű működtetéséhez fejlesztették ki. A vezérlőszekrény lehetővé teszi a felhasználó számára a melegítéshez szükséges paraméterek kényelmes beállítását, valamint a melegítési folyamat szabályozását.

- **Intuitív használat** - A vezérlőszekrények intuitív érintőképernyővel rendelkeznek, amely segítséget nyújt a kezelőnek a csapágymelegítés gyors beállításában és a melegítési folyamat szabályozásában.
- **Automatikus hőmérséklet szabályozás** - A vezérlőszekrények a belső gyűrűre helyezett mágneses hőmérséklet-szonda segítségével a kívánt hőmérséklet elérésekor automatikusan leállítják a melegítési folyamatot.
- **Demagnetizálás a be- és kisereléshez** - A vezérlőszekrények automatikus demagnetizálási funkcióval rendelkeznek, amely a melegítési folyamat végén aktiválódik. Ez csökkenti a szennyeződés kockázatát, és lehetővé teszi az EAZ rendszer használatát mind a beszereléshez, mind pedig a kisereléshez.
- **SSD kivétel két EAZ melegítő számára** - Az olyan alkalmazásoknál, ahol különböző méretű EAZ melegítőre van szükség (pl. egy a labirint tömítőgyűrű eltávolításához és egy másik a kétsorú hengergörgős csapágy eltávolításához), mindkét EAZ melegítő egyszerre rácsatlakoztatható a szekrényre, és a felhasználó kiválaszthatja a felhasználói felületen, hogy melyik melegítőt kívánja működtetni.

Műszaki adatok – EAZ vezérlőszekrény

Cikkszám	Kimenet száma	Feszültség (+/- 5%)	Frekvencia	Áramerősség
EAZ CC225B	1x EAZ coil	400V	50HZ	225A
EAZ CC350B	1x EAZ coil	400V	50HZ	350A
EAZ CC225A	1x EAZ coil	500V	50HZ	225A
EAZ CC350A	1x EAZ coil	500V	50HZ	350A
EAZ CCD225B	2x EAZ coil	400V	50HZ	225A
EAZ CCD350B	2x EAZ coil	400V	50HZ	350A
EAZ CCD225A	2x EAZ coil	500V	50HZ	225A
EAZ CCD350A	2x EAZ coil	500V	50HZ	350A



Két különböző menü a beszerelés és kiserelés elvégzéséhez intuitív érintőképernyős navigációval.



Könnyű működtetés az automatikus hőmérséklet szabályzóval, amely a kívánt ki- és beszerelési hőmérséklet elérésekor leállítja a melegítési folyamatot.



skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF az SKF Csoport bejegyzett védjegye.

© SKF Csoport 2019

A kiadvány tartalmára a kiadói jog fenntartva. Másolni, sokszorosítani (akár részleteiben is) csak előzetes írásos engedéllyel lehet. A katalógust a legnagyobb körültekintéssel állítottuk össze, azonban az esetleges hibákért és az ezekből adódó közvetlen és közvetett károkért felelősséget nem vállalunk.

PUB MP/P8 15266/1 HU · 2019. április