BundleTec

ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ · АРНАВУТКӨЙ ЗАУЫТЫ

ArminTec™ (FEXJ-ARM)

Ауыр абразивті және шаңды газ мата компенсаторы — Телескопиялық дефлектор және бөлшек тосқауылы

ТЕМПЕРАТУРА ДИАПАЗОНЫ	ЖОБАЛЫҚ ҚЫСЫМ	МАКС. ГАЗ ЖЫЛДАМДЫҒЫ	ISO ЖӘНЕ САПА АЯСЫ
-30°C / +550°C	**±15 000 Па**	**≤ 45 м/с**	**ISO 13732-1 · RAL-GZ 719**
Қысқа мерз. шек +600°C (≤15 мин)	±150 мбар (±1 530 мм су бағ.)	Жоғары шаңды абразивті ағын	Оқшаул. <60°C сыртқы бет

Композиттік құрылым және техникалық сипаттамалар

БЕКІТІЛГЕН СПЕЦИФИКАЦИЯ

Қабаттар құрылымы	Телескопиялық тозу дефлекторы (Hardox 400/500 қатаң ≤250°C; 250–550°C үшін AISI 304 1.4301 / EN 1.4828 / AISI 310S 1.4845) + сыммен күшейтілген қаңқа + керамикалық жастық + SAPB/DAPB бөлшек тосқауылы.
Қолданылатын стандарттар	RAL-GZ 719 (наурыз 2017 — көп қабатты; EN 1593 Nekal® ≥50 гПа, ISO 132) · DIN EN ISO 13934-1 (≥4 000 Н/50 мм) · ISO 13732-1 (<60°C сыртқы бет) · FSA нұсқаулығы 4–5 бөл.
Механика және тірек физикасы	Белбеудің серіппелік қаттылығы елеусіз (~10–50 Н/м; металл сильфондарда 500–5 000 Н/мм); арна тіректері ішкі қысым күшін ($F_p = P \cdot A$) көтереді.
Негізгі жобалық ерекшелік	**Температура бойынша жіктелген тозу қорытпасы (Hardox ≤250°C / 310S 1.4845 >250°C) + қалқымалы SAPB/DAPB күл тосқауылы.**

Көп осьті стандартты қозғалыс қабілеті (L_inst 150–400 мм)

FSA-DSJ МАЙЫСУ ҚОРЫ

Орнату саңылауы (L_inst)	Осьтік сығылу (−ΔX)	Осьтік созылу (+ΔX)	Бүйірлік (±ΔY)	Бұрыштық (±θ)	Типтік қаңқа пішіні
150 мм	-45 мм	+15 мм	±22 мм	±5°	U-пішінді немесе ықшам жалпақ белбеу
200 мм	-60 мм	+20 мм	±30 мм	±5°	U-пішінді / стандартты жалпақ белбеу
250 мм	-75 мм	+25 мм	±38 мм	±5°	Стандартты жалпақ белбеу / оқшауланған
300 мм	-90 мм	+30 мм	±45 мм	±5°	Жоғары темп. көп қабатты жастық
400 мм	-120 мм	+40 мм	±60 мм	±5°	Ірі энергетикалық / HRSG газ жолдары

Негізгі өнеркәсіптік қолдану салалары

- Цемент айналмалы пештерінің циклондары, клинкер салқындатқыштар мен шикізат диірмендері
- Көмір ЖЭС электросүзгілерінің (ESP) кіріс/шығысы және ұшпа күл арналары
- Болат агломерация цехтары, электр доғалы пеш (EAF) шаң сорғыштары
- 550°C дейінгі биомасса және қалдық жағу қазандықтарының шаңды газ жолдары

Серияның инженерлік артықшылықтары

- Металлургиялық жіктелген дефлектор: Hardox 400/500 қатаң ≤250°C; 250–550°C үшін 304/1.4828/310S (1.4845)
- Қалқымалы SAPB/DAPB керамикалық жастықтары көп осьті қозғалыста күл тығыздалуын тоқтатады
- Көп қабатты оқшаулау сыртқы бетті <60°C (ISO 13732-1) және PTFE-ні ≤260°C деңгейінде ұстайды
- Қосымша төменгі бөлшек шығару құбыры (PEB) көлденең арнада үздіксіз өзін-өзі тазартады

Сапаны бақылау және герметикалық сынақтар (ISO 9001 · 14001 · 45001 · 10002): Ресми RAL-GZ 719 (наурыз 2017 — бір қабатты және көп қабатты) стандартына сәйкес өндіріледі: EN 1593 Nekal® көбік сынағы (≥50 гПа), DIN 53508 термиялық ескіру, ISO 132 иілу төзімділігі және DIN EN ISO 13934-1 үзілу сынағы (күшейтілген торда ≥4 000 Н/50 мм). Негізгі RAL-GZ 719-дан бөлек қосымша BundleTec гелий сынағы ($Q \leq 1{,}0 \times 10^{-3}$ мбар·л/(с·м)) қолжетімді. ≤0,35 бар PED аясынан тыс бұйымдарға жалпы PED CE қойылмайды; ATEX 2014/34/EU Ex/CE тек жарылыс қауіпті аймаққа бағаланған жинақтарға беріледі.

48 сағаттық шұғыл өндіріс және 24/7 аға инженер желісі: +90 530 675 18 99 · +90 212 823 37 57 · info@bundletec.com · www.bundletec.com/kk/

Арнавуткөй мата компенсаторлар зауыты (Бас кеңсе): Karlıbayır Mah. Bayrak Cd. No: 134D & 132C, 34275 Arnavutköy / İstanbul, Türkiye (Тек мата компенсаторлар өндірісі)

BUNDLETEC ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. · TUZLA V.D. - 190 147 89 15 · MERSİS: 0190147891500001 · Tic. Sicil: 402094-5 · Tel: +90 212 823 37 57 · KEP: bundletec@hs01.kep.tr

Негізі 1996 (Құрушы: Armin Akbuğa, 1996–2011) · Nayri Akbuğa · BundleTec Engineering