BundleTec

TEXNİKİ MƏHSUL VƏRƏQƏSİ · ARNAVUTKÖY ZAVODU

ArminTec™ (FEXJ-ARM)

Ağır Aşınma və Tozlu Baca Qazı Parça Kompensatoru — Teleskopik Deflektor və Hissəcik Baryeri

TEMPERATUR ARALIĞI	LAYİHƏ TƏZYİQİ	MAKS. QAZ SÜRƏTİ	ISO VƏ KEYFİYYƏT
-30°C / +550°C	**±15 000 Pa**	**≤ 45 m/s**	**ISO 13732-1 · RAL-GZ 719**
Qısa müddətli pik +600°C (≤15 dəq)	±150 mbar (±1 530 mmSS)	Yüksək tozlu aşındırıcı axın	İzolyasiyalı <60°C Xarici Səth

Kompozit Qat Memarlığı və Texniki Göstəricilər

RƏSMİ TEXNİKİ GÖSTƏRİCİ

Qatların Quruluşu	Teleskopik aşınma yönləndiricisi (Hardox 400/500 ciddi şəkildə ≤250°C; 250–550°C üçün AISI 304 1.4301 / EN 1.4828 / AISI 310S 1.4845) + məftil gücləndirilmiş karkas + keramika yastığı + SAPB/DAPB hissəcik baryeri.
İstinad Standartları	RAL-GZ 719 (Mart 2017 — Çoxqatlı; EN 1593 Nekal® ≥50 hPa, ISO 132) · DIN EN ISO 13934-1 (≥4 000 N/50 mm) · ISO 13732-1 (<60°C xarici səth) · FSA Təlimatı Bölmə 4–5
Mexanika və Dayanaq Fizikası	Kəmərin yay sərtliyi cüzidir (~10–50 N/m; metal körüklərdə 500–5 000 N/mm); kanal dayaqları daxili təzyiq itələmə qüvvəsini (F_p = P·A) daşıyır.
Əsas Dizayn Xüsusiyyəti	**Temperatur zonalı aşınma metalurgiyası (Hardox ≤250°C / 310S 1.4845 >250°C) + üzən SAPB/DAPB kül baryeri.**

Standart Çoxoxlu Hərəkət Tutumu (L_inst 150–400 mm)

FSA-DSJ ELASTİKLİK PAYI

Montaj Aralığı (L_inst)	Oxboyu Sıxılma (−ΔX)	Oxboyu Uzanma (+ΔX)	Yanal (±ΔY)	Bucaqlı (±θ)	Tipik Çərçivə Profili
150 mm	-45 mm	+15 mm	±22 mm	±5°	U-Tipi və ya Kompakt Düz Kəmər
200 mm	-60 mm	+20 mm	±30 mm	±5°	U-Tipi / Standart Düz Kəmər
250 mm	-75 mm	+25 mm	±38 mm	±5°	Standart Düz Kəmər / İzolyasiyalı
300 mm	-90 mm	+30 mm	±45 mm	±5°	Yüksək Temp. Çoxqatlı Yastıq
400 mm	-120 mm	+40 mm	±60 mm	±5°	Böyük Enerji / HRSG Kanalları

Əsas Sənaye Tətbiqləri

- Sement fırlanan soba siklonları, klinker soyuducuları və xammal dəyirmanı kanalları
- Kömür istilik elektrik stansiyası elektrofiltrləri (ESP) və uçucu kül xətləri
- Polad sinter sexləri, elektrik qövs sobası (EAF) tozsorma başlıqları
- 550°C-dək yüksək tozlu biokütlə və tullantı yandırma qazanxana kanalları

Seriyaya Xas Mühəndislik Üstünlükləri

- Metalurji pilləli teleskopik lövhə: Hardox 400/500 ciddi ≤250°C; 250–550°C üçün 304/1.4828/310S (1.4845)
- Üzən SAPB/DAPB keramika yastıqları çoxoxlu hərəkətdə külün sıxılmasını əngəlləyir
- Çoxqatlı izolyasiya xarici səthi <60°C (ISO 13732-1) və PTFE baryerini ≤260°C saxlayır
- Opsional alt Hissəcik Boşaltma Borusu (PEB) üfüqi kanallarda fasiləsiz özünütəmizləmə yaradır

Keyfiyyət Təminatı və Kiplik Sınaqları (ISO 9001 · 14001 · 45001 · 10002): Rəsmi RAL-GZ 719 (Mart 2017 — Təkqatlı və Çoxqatlı) standartına uyğun istehsal: EN 1593 Nekal® köpük sınağı (≥50 hPa), DIN 53508 istilik köhnəlməsi, ISO 132 əyilmə yorğunluğu və DIN EN ISO 13934-1 dartılma sınağı (gücləndirilmiş parçada ≥4 000 N/50 mm). Baza RAL-GZ 719-dan əlavə opsional BundleTec Helium QA sınağı ($Q \leq 1{,}0\times10^{-3}$ mbar·l/(s·m)) mövcuddur. ≤0,35 bar PED xaricindəki məhsullarda ümumi PED CE tətbiq edilmir; ATEX 2014/34/EU Ex/CE yalnız partlayış təhlükəli zona üçün qiymətləndirilmiş yığımlara aiddir.

48 Saat Təcili İstehsal və 24/7 Baş Mühəndis Xətti: +90 530 675 18 99 · +90 212 823 37 57 · info@bundletec.com · www.bundletec.com/az/

Arnavutköy Parça Kompensator Zavodu (Baş Ofis): Karlıbayır Mah. Bayrak Cd. No: 134D & 132C, 34275 Arnavutköy / İstanbul, Türkiye (Yalnız parça kompensator istehsalı)

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

Təsis: 1996 (Qurucu: Armin Akbuğa, 1996–2011) · Nayri Akbuğa · BundleTec Mühəndislik