

i enlighet med EG-maskindirektiv 2006/42/EG, bilaga II B

## Den ofullständiga maskinens typ:

- Ytterrotormotor för explosionsfarligt område tändskyddsart "nA" / „ec" eller tändskyddsart "e" / „eb" MK..
- Axialfläkt för explosionsfarligt område tändskyddsart "c" / „h" med ytterrotormotor tändskyddsart "nA" / „ec" eller tändskyddsart "e" / „eb" FB..
- Radialfläkt för explosionsfarligt område tändskyddsart „c" / „h" med ytterrotormotor tändskyddsart „nA" / „ec" eller tändskyddsart „e" / „eb" RE.., RH..
- Radialfläkt för utrymmen med risk för explosion antändningsskyddstyp „c" / „h" med EC-motor med inre rotor antändningsskyddstyp „tc" RH.., GR..
- Radialfläkt för explosionsfarligt område tändskyddsart „c" / „h" med innerrotormotor tändskyddsart „d" / „db" ER..
- Radialfläkt för utrymmen med risk för explosion antändningsskyddstyp „c" / „h" med motor med inre rotor antändningsskyddstyp „nA" / „ec" GR.., RG..
- Radialfläkt för utrymmen med risk för explosion antändningsskyddstyp „c" / „h" med motor med inre rotor antändningsskyddstyp „tc" GR.., RG..

## Motortyp:

- Asynkron ytter- eller innerrotormotor
- Elektroniskt kommuterad ytterrotormotor (med integrerad EC-controller)

uppfyller kraven i bilaga I, artikel 1.1.2, 1.1.5, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.7 i EG-maskindirektiv 2006/42/EG.

## Tillverkare:

**ZIEHL-ABEGG SE**  
**Heinz-Ziehl-Strassße**  
**D-74653 Kuenzelsau**

## Följande harmoniserade standarder har tillämpats:

EN 1127-1:2011	Explosiv atmosfär – Explosionsskydd – del 1: Grundvalar och metodik
EN 60204-1:2006	Maskinsäkerhet - Maskiners elutrustning - Del 1: Allmänna krav
EN ISO 12100:2010	Maskinsäkerhet - Grundläggande begrepp, allmänna konstruktionsprinciper
EN ISO 13857:2008	Maskinsäkerhet - Skyddsavstånd för att hindra att armar och ben når in i riskområden
Ledtråd:	Uppfyllandet av normen DIN EN ISO 13857:2008 hänför sig till det monterade beröringsskyddet endast om detta också ingår i leveransen.

De speciella tekniska underlagen enligt bilaga VII B är framtagna och är kompletta.

Person med fullmakt att sammanställa den speciella tekniska underlagen är: Dr W. Angelis, adress se ovan.

Vid begrundad begäran överges de speciella underlagen till den statliga myndigheten. Överlämningen kan ske elektroniskt, på datamedium eller som pappersunderlag. Alla skydds rättigheter kvarstår hos ovan nämnda tillverkare.

Idrifttagningen av denna ofullständiga maskin är förbjuden tills det har säkerställts att maskinen, i vilken den har installerats, uppfyller kraven enligt EG-maskindirektiv.

Künzelsau, 01.08.2018  
(Plats , datum för utfärdande)

ZIEHL-ABEGG SE  
Dr. W. Angelis  
Teknisk chef, luftteknik  
(Namn , funktion)

*i.v. W. Angelis*

(namnteckning)

ZIEHL-ABEGG SE  
Dr. D. Kappel  
Biträdande chef för elektriska system  
(Namn , funktion)

*i.v. David Kappel*

(namnteckning)