

# Torcia DN 25

Sicura e affidabile • robusta e idonea per l'uso in cantiere  
• efficiente • a manutenzione ridotta



## Campo d'applicazione






Le quantità di gas residuo devono essere tassativamente rimosse dall'area di una linea di alimentazione che è stata bloccata, chiusa o riempita con un nuovo mezzo. Per una filosofia aziendale attenta all'ambiente, queste sostanze devono essere bruciate per ridurre le emissioni di metano.



## Descrizione del prodotto

La nostra torcia, progettata per un impiego sicuro e senza problemi, è disponibile a richiesta anche con ugello venturi. Il bruciatore piezoelettrico consente un'accensione sicura della fiamma secondaria. I collegamenti al tubo flessibile di degassificazione sono a tenuta conica grazie a un O-ring NBR. Come dispositivo di sicurezza (ritorno di fiamma/protezione dal riflusso di gas) è installato il GRS25 di IBEDA (certificato a norma DVGW). In questo modo si previene una pericolosa formazione di miscele di gas sul lato di afflusso e un possibile ritorno di fiamma. Inoltre, è possibile installare un ugello Venturi "VENKRO 25" (sviluppo interno) per l'estrazione del gas residuo e un monitor di fiamma, che consente il controllo durante la combustione dell'idrogeno.



ECO-Standard	PREMIUM-Standard	PREMIUM-PRO
<b>Dispositivo di sicurezza in . . .</b>		
Ottone senza ugello venturi 	Acciaio inossidabile senza ugello venturi 	Acciaio inossidabile con ugello venturi "VENKRO 25" 
Articolo-no.: 9020000	Articolo-no.: 9020005	Articolo-no.: 9020015

- Altezza totale 2245 mm / 2170 mm
- Struttura in acciaio inossidabile 1.4301
- DN 25 (1"), vetro sabbato
- Cavalletto con tre piedi di appoggio
- Ampia gamma di accessori incl. (adattatore, picchetto da terra, manometro)
- Flessibile di degassificazione PN 20 GWPB ISO 3821 (EN 559)
- Peso: 15 kg torcia tipo flaring, 15 kg trolley per trasporto incl. accessori
- Range di pressione di uso: da 5 mbar a 5 bar per metano, propano e biogas
- Idonea per idrogeno fino a 1.5 bar\*
- 3 differenti versioni
- Protezione da riflusso di gas GRS25
- Intervallo di temperature: -20°C – +70°C
- Raccordo laterale per misurazioni di concentrazione
- Portata con una sovrappressione di rete pari a 1 bar ca. 250 m<sup>3</sup>/h IN (a seconda dei casi)
- Volume aspirato tramite ugello Venturi con pressione del compressore di 12 bar ca. 100 m<sup>3</sup>/h IN

\* necessità di un flessibile di degassificazione a parte

