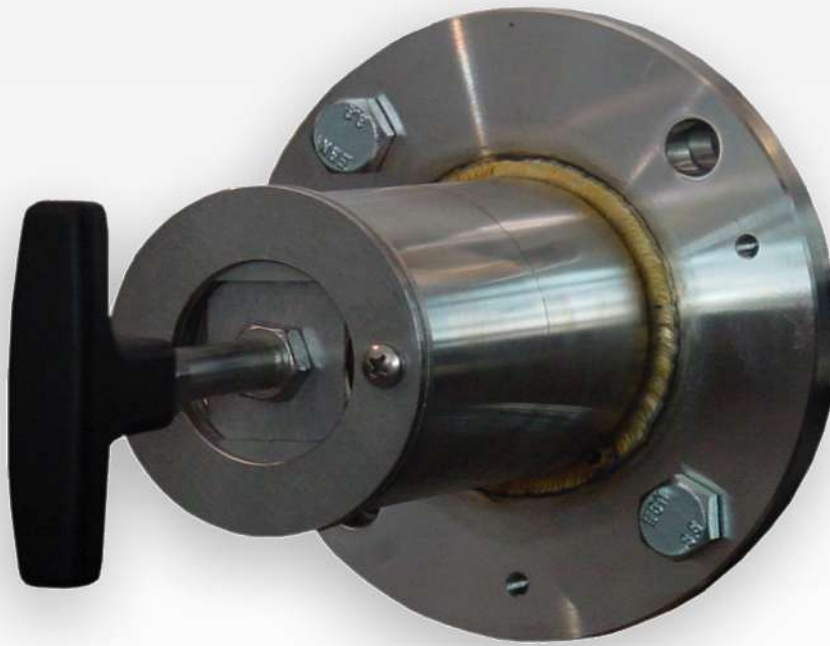




Gasentnahmesonde GAS 222.10

Die Gasanalyse ist in vielen Anwendungsbereichen der Schlüssel zur sicheren und effizienten Beherrschung von Prozessabläufen, Umweltschutz und Qualitätssicherung. Von entscheidendem Einfluss auf die Reproduzierbarkeit und Genauigkeit der Analysenergebnisse ist in der extraktiven Gasanalyse die Gestaltung der Entnahmestelle des Messgases.

Aus der Zusammensetzung des Messgases ergeben sich für die Entnahmesonden die individuellen Anforderungen an Filterkapazität, Korrosionsbeständigkeit und funktionale Ausrüstung.

Die Betrachtung der Betriebskosten ist aber ebenfalls ein wichtiges Kriterium der Auswahl, befinden sich die Entnahmestellen doch häufig an schwer oder umständlich zugängigen Stellen der Anlagen. Wirksame Rückspülmöglichkeiten der Partikelfilter und geringer Wartungsaufwand sind Kennzeichen der umfangreichen GAS-Sonden Baureihe.

Unbeheizte Sonde mit Austrittsfilter für Innenraummontage

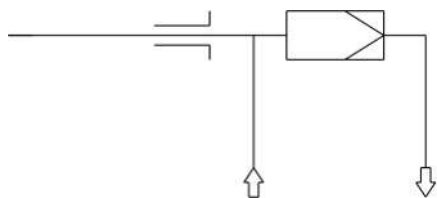
Einfache Entnahme des Filterelementes durch eine 90°-Drehung des Griffes

Für Staubbelastungen bis zu 2 g/m³

Die Sonde ist für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich geeignet



Flussplan



Technische Daten

Technische Daten Gasentnahmesonde

Betriebstemperatur:	max. 200 °C
Max. Betriebsdruck:	6 bar
Medienberührende Teile:	Flansch: 1.4571 Dichtungen: Graphit/1.4404 und siehe Filter

Bestellhinweise

Die Artikelnummer kodiert die Konfiguration Ihres Gerätes. Benutzen Sie dazu folgenden Typenschlüssel:

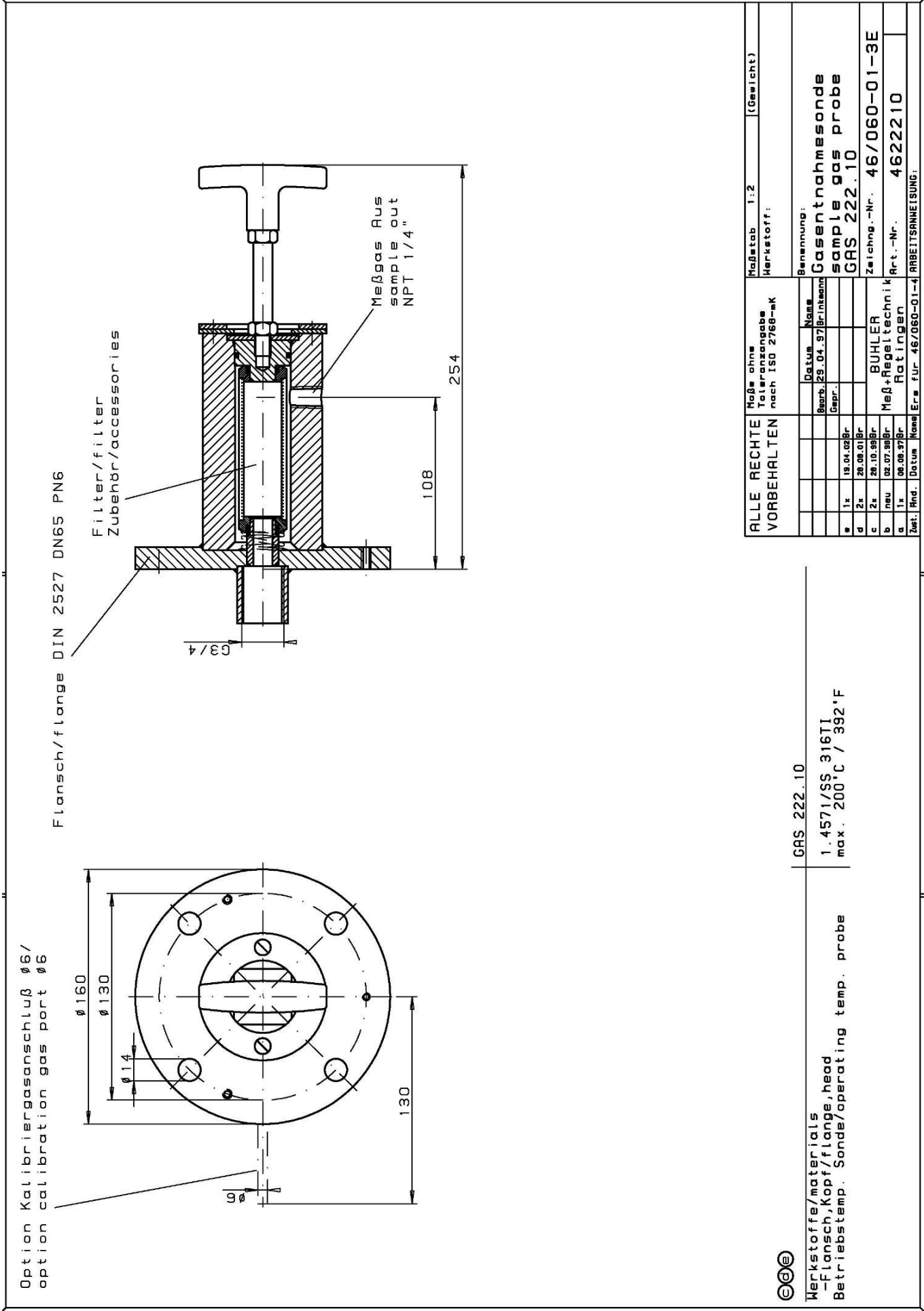
4622210	X	9	9	0	0	X	0	0	9	9	9	9	9	9	Produktmerkmal
															Flansch
0															DIN DN65 PN6
2															ANSI 3"-150 lbs - ohne CSA C & US-Zulassung
															Spannung der Sonde
						0									keine
															Kalibriergasanschluss
						0									Ohne Kalibriergasanschluss
						1									6 mm
						2									6 mm + Rückschlagventil
						3									1/4"
						4									1/4" + Rückschlagventil

Optionen

Das Basisgerät wird erst durch Hinzufügen von applikationsabhängigen Zubehör funktionsfähig. Informationen hierzu finden Sie im Zubehörrdatenblatt-Nr. 461099.

Zur allgemeinen Beschreibung siehe auch Datenblatt-Nr. 461000 "Gasentnahmesonden GAS 222".

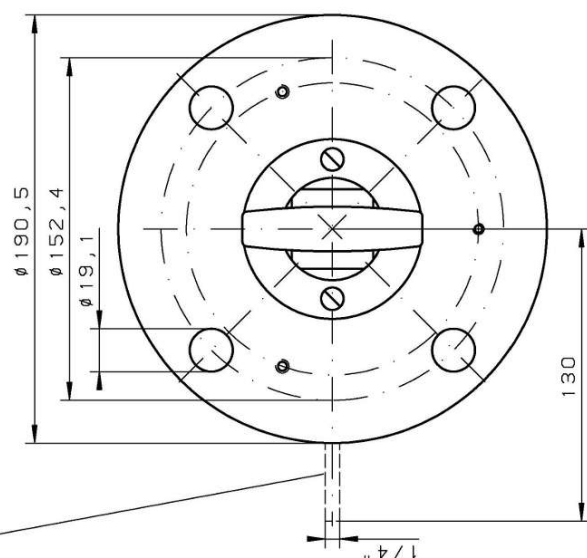
Abmessungen



Abmessungen (ANSI-Flansch)

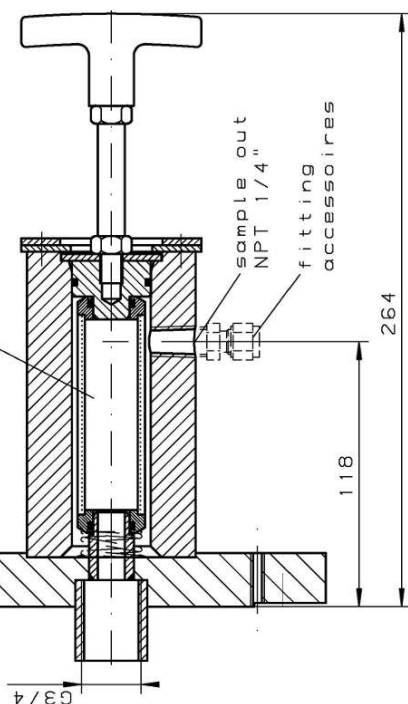
HINWEIS! ANSI-Flansch nur ohne CSA-Zulassung lieferbar.

option calibration gas port



flange DN3"-150lb/sq.in

filter accessories



sample out
NPT 1/4"

fitting
accessories

-materials flange, head | 1.4571/SS316Ti
-operating temperature probe | max. 200°C / 392°F

ALLE RECHTE VORBEHALTEN		Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mK		Maßstab 1:2 (Gewicht)	
alle Konten gratfrei				Werkstoff:	
Oberflächenbear- beitungszeichen				Benennung:	
☒ = R_{oh}		Datum	Name	sample gas probe GAS 222.10 ANSI	
☒ = $R_{\text{z 0.05}}$		Bearb. Gepr.	Br. inreinh		
☒ = $R_{\text{z 0.16}}$					
☒ = $R_{\text{z 0.4}}$					
☒ = $R_{\text{z 0.4}}$				Zeichnung-Nr. 46/108-Z01-01-3A	
				Art.-Nr. 4622210C	
		ARBEITSANWEISUNG:			