



# MANOMETRO PER LA COSTRUZIONE DI IMPIANTI



# / FIDUCIA

**“IL TUTTO È PIÙ DELLA SOMMA DELLE SUE PARTI.”** Aristoteles

Un sistema complesso è molto più di una semplice catena di singoli componenti tecnici. Piuttosto, la sua funzione – e il mantenimento di esso e quindi dell'affidabilità di processo dell'intero impianto – dipende da molto di più in ogni momento.



In qualità di partner orientato al mercato nella strumentazione di processo, siamo consapevoli della responsabilità e della fiducia che riponete in noi e siamo pronti ad accettarle entrambe: Con i nostri eccellenti componenti, la nostra competenza tecnica e il nostro servizio. Ci misuriamo con il vostro successo.

**MISURATECI IN BASE AD ESSA!**

SKID BUILDER GAUGES

SKID BUILDER GAUGES

# / THIS IS ASHCROFT

## SVILUPPO DALLA TRADIZIONE

Quando Edward Ashcroft fondò la nostra azienda nel 1852, la sua missione era quella di proteggere l'industria a vapore e i suoi lavoratori attraverso l'uso di strumenti più sofisticati e affidabili. I tempi sono cambiati, ma non il nostro atteggiamento. Con più di 165 anni di storia, di cui più di 40 anni con la nostra produzione in Europa, abbiamo vissuto e imparato molto. Insieme ai nostri clienti, abbiamo dominato tre rivoluzioni industriali, siamo sopravvissuti a conflitti e crisi globali e regionali e non vediamo l'ora di accompagnare i nostri clienti con i nostri prodotti anche nella quarta rivoluzione industriale.

## GLOBALE - REGIONALE - LOCALE

Posizionati in tutto il mondo-rappresentati a livello regionale con personale locale. Contatti personali che parlano la vostra lingua e sono pronti a risolvere le vostre esigenze.

## LA NOSTRA PIÙ GRANDE FORZA

Tutti i prodotti e i servizi di Ashcroft sono il risultato delle nostre persone eccezionali. Siamo tutti appassionati nel raggiungere il nostro obiettivo : la migliore soddisfazione del cliente. Ashcroft si ispira a un impegno comune per il raggiungimento della soddisfazione reciproca. La diversificata combinazione dei talenti della nostra forza lavoro ci rende più competitivi, resistenti e in grado di rispondere meglio alle esigenze in continua evoluzione dei nostri clienti e dei mercati.

## LA NOSTRA MOTIVAZIONE

Come cliente e partner, siete al centro della nostra attenzione. Con grande passione con il nostro impegno per la massima qualità, progettiamo e produciamo gli strumenti di misura della pressione e della temperatura più innovativi del pianeta.

## I NOSTRI VALORI

I nostri cinque valori aziendali non sono astratti, ma sono vissuti da noi, e ogni dipendente Ashcroft è guidato da essi nelle loro attività quotidiane.

SKID BUILDER GAUGES



## IL CLIENTE PRIMA DI TUTTO

Ogni misura, ogni piano e ogni progetto è rivolto prima di tutto a voi, il nostro cliente. Vediamo il mondo attraverso i Vostri occhi.

## NON RISOLVERE / CAMBIARE LO STATUS QUO

Ciò che era vero ieri non è necessariamente vero oggi. In Ashcroft ci sfidiamo sempre a non essere mai indifferenti, a continuare a migliorare noi stessi e l'azienda.

## RISPETTARSI L'UN L'ALTRO

Celebriamo la nostra diversità, condividiamo le nostre idee e intensifichiamo il nostro pensiero collettivo. Agiamo e discutiamo nel rispetto reciproco e quindi troviamo soluzioni migliori.

## PENSARE FUORI DAGLI SCHEMI

Oltre i confini geografici. Oltre l'Azienda. Al di là della propria area di responsabilità. Al di là della zona di comfort personale.

## VINCERE COME SQUADRA

L'obiettivo comune è per noi più importante del nostro stesso obiettivo.

SKID BUILDER GAUGES

# MANOMETRO ASHCROFT / MANOMETRO ASHCROFT PER L'IMPIANTISTICA

SKID BUILDER GAUGES

## / MANOMETRI ASHCROFT PER L'IMPIANTISTICA

Con la serie di manometri in acciaio inossidabile Ashcroft offre una gamma di manometri appositamente progettati per la misurazione della pressione nell'impiantistica.

L'eccellente lavorazione e le proprietà che ne derivano contraddistinguono questi prodotti.

Grazie alla loro resistenza alla corrosione e agli acidi, sono ugualmente adatti ad essere utilizzati in ambienti aggressivi e difficili nell'industria di processo petrolchimica, chimica e farmaceutica.

A seconda dell'applicazione, questi manometri possono essere riempiti anche con glicerina o olio di silicone.oil.

### PORTFOLIO PRODOTTI

- Manometro di processo
- Manometro di processo in versione di sicurezza S3 con divisorio a prova di rottura



/ Conforme NACE / Prova di tenuta all'elio / Approvazioni ATEX

SKID BUILDER GAUGES



# / ASHCROFT T50S

MANOMETRO DI PROCESSO 63 MM



SKID BUILDER GAUGES

**ASHCROFT**<sup>®</sup>  
Trust the shield.<sup>®</sup>

## / SPECIFICHE TECNICHE

<b>VERSIONE</b>	/ EN 837-1 e ASME B40.100	<b>CASSA</b>	/ acciaio inox 304
<b>DIMENSIONI NOMINALI</b>	/ 63 mm	<b>TIPO DI COSTRUZIONE</b>	/ Custodia ad anello a baionetta
<b>ACCURATEZZA</b>	/ classe 1,6 / 1,6 %	<b>COLLEGAMENTO DEL PROCESSO</b>	/ acciaio inox 316L
<b>GAMME DI MISURA</b>	/ vuoto fino a 700 bar	<b>TRASPARENTE</b>	/ vetro di sicurezza
<b>PRESSIONE DI LAVORO</b>	/ 75 % del fondo scala	<b>QUADRANTE</b>	/ Alluminio
<b>SOVRACCARICO</b>	/ 125 % del fondo scala	<b>CLASSE DI PROTEZIONE</b>	/ IP66
<b>TEMPERATURE AMBIENTALI</b>	/ da -20°C a 65°C	<b>MOLLA TUBOLARE</b>	/ acciaio inox 316L
<b>TEMPERATURA DEL PROCESSO</b>	/ massimo 200°C	<b>MOVIMENTO</b>	/ acciaio inox 304
<b>COLLEGAMENTO E MONTAGGIO</b>	/ Attacco inferiore / Connessione posteriore centrale / Connessione posteriore centrale con flangia anteriore / Connessione posteriore centrale con staffa di montaggio / Attacco inferiore con flangia a parete		
<b>OPZIONI</b>	/ Sgrassaggio uso ossigeno / cassa in acciaio inox 316 / movimento in acciaio inox 316 / riempimento liquido olio silconico / riempimento liquido glicerina / classe di precisione 1 / 1 % / puntatore micrometrico / limite di movimento del segmento		

SKID BUILDER GAUGES

## / SPECIFICHE TECNICHE

<b>VERSIONE</b>	/ EN 837-1 e ASME B40.100	<b>CASSA</b>	/ acciaio inox 304
<b>DIMENSIONI NOMINALI</b>	/ 63 mm	<b>TIPO DI COSTRUZIONE</b>	/ Custodia ad anello a baionetta
<b>ACCURATEZZA</b>	/ classe 1,6 / 1,6 %	<b>COLLEGAMENTO DEL PROCESSO</b>	/ acciaio inox 316L
<b>GAMME DI MISURA</b>	/ vuoto fino a 700 bar	<b>TRASPARENTE</b>	/ vetro di sicurezza
<b>PRESSIONE DI LAVORO</b>	/ 75 % del fondo scala	<b>QUADRANTE</b>	/ aluminium
<b>SOVRACCARICO</b>	/ 125 % del fondo scala	<b>CLASSE DI PROTEZIONE</b>	/ IP66
<b>TEMPERATURE AMBIENTALI</b>	/ da -20°C a 65°C	<b>MOLLA TUBOLARE</b>	/ acciaio inox 316L
<b>TEMPERATURA DEL PROCESSO</b>	/ massimo 200°C	<b>MOVIMENTO</b>	/ acciaio inox 304
<b>COLLEGAMENTO E MONTAGGIO</b>	/ Attacco inferiore / attacco posteriore centrale / Attacco posteriore centrale con flangia anteriore / Attacco posteriore centrale con U-clamp / Attacco inferiore con flangia a parete		
<b>OPZIONI</b>	/ Sgrassaggio uso ossigeno / cassa in acciaio inox 316 / movimento in acciaio inox 316 / liquido di riempimento olio di silicone / liquido di riempimento glicerina / classe di precisione 1 / 1 % / puntatore micrometrico / segmento limitazione del lavoro		

## / ASHCROFT T60S

MANOMETRO DI PROCESSO 63 MM IN VERSIONE DI SICUREZZA S3 CON MEMBRANA A PROVA DI ROTTURA



# / ASHCROFT T50M

MANOMETRO DI PROCESSO 63 MM / MONEL



SKID BUILDER GAUGES

**ASHCROFT**<sup>®</sup>  
Trust the shield.<sup>®</sup>

## / SPECIFICHE TECNICHE

<b>VERSIONE</b>	/ EN 837-1 e ASME B40.100	<b>CASSA</b>	/ acciaio inox 304
<b>DIMENSIONI NOMINALI</b>	/ 63 mm	<b>TIPO DI COSTRUZIONE</b>	/ Custodia ad anello a baionetta
<b>ACCURATEZZA</b>	/ classe 1,6 / 1,6 %	<b>COLLEGAMENTO DEL PROCESSO</b>	/ Monel
<b>GAMME DI MISURA</b>	/ vuoto fino a 700 bar	<b>TRASPARENTE</b>	/ vetro di sicurezza
<b>PRESSIONE DI LAVORO</b>	/ 75 % del fondo scala	<b>QUADRANTE</b>	/ aluminium
<b>SOVRACCARICO</b>	/ 125 % del fondo scala	<b>CLASSE DI PROTEZIONE</b>	/ IP66
<b>TEMPERATURE AMBIENTALI</b>	/ da -20°C a 65°C	<b>MOLLA TUBOLARE</b>	/ Monel
<b>TEMPERATURA DEL PROCESSO</b>	/ massimo 200°C	<b>MOVIMENTO</b>	/ acciaio inox 304
<b>COLLEGAMENTO E MONTAGGIO</b>	/ Attacco inferiore / attacco posteriore centrale / Attacco posteriore centrale con flangia anteriore / Attacco posteriore centrale con U-clamp / Attacco inferiore con flangia a parete		
<b>OPZIONI</b>	/ Sgrassaggio uso ossigeno / cassa in acciaio inox 316 / movimento in acciaio inox 316 / liquido di riempimento olio di silicone / liquido di riempimento glicerina / classe di precisione 1 / 1 % / puntatore micrometrico / segmento limitazione del lavoro		

SKID BUILDER GAUGES

## / SPECIFICHE TECNICHE

<b>VERSIONE</b>	/ EN 837-1 e ASME B40.100	<b>CASSA</b>	/ acciaio inox 304
<b>DIMENSIONI NOMINALI</b>	/ 63 mm	<b>TIPO DI COSTRUZIONE</b>	/ Custodia ad anello a baionetta
<b>ACCURATEZZA</b>	/ classe 1,6 / 1,6 %	<b>COLLEGAMENTO DEL PROCESSO</b>	/ Monel
<b>GAMME DI MISURA</b>	/ vuoto fino a 700 bar	<b>TRASPARENTE</b>	/ vetro di sicurezza
<b>PRESSIONE DI LAVORO</b>	/ 75 % del fondo scala	<b>QUADRANTE</b>	/ aluminium
<b>SOVRACCARICO</b>	/ 125 % del fondo scala	<b>CLASSE DI PROTEZIONE</b>	/ IP66
<b>TEMPERATURE AMBIENTALI</b>	/ da -20°C a 65°C	<b>MOLLA TUBOLARE</b>	/ Monel
<b>TEMPERATURA DEL PROCESSO</b>	/ massimo 200°C	<b>MOVIMENTO</b>	/ acciaio inox 304
<b>COLLEGAMENTO E MONTAGGIO</b>	/ Attacco inferiore / attacco posteriore centrale / Attacco posteriore centrale con flangia anteriore / Attacco posteriore centrale con U-clamp / Attacco inferiore con flangia a parete		
<b>OPZIONI</b>	/ Sgrassaggio uso ossigeno / cassa in acciaio inox 316 / movimento in acciaio inox 316 / liquido di riempimento olio di silicone / liquido di riempimento glicerina / classe di precisione 1 / 1 % / puntatore micrometrico / segmento limitazione del lavoro		

## / ASHCROFT T60M

MANOMETRO DI PROCESSO 63 MM / IN VERSIONE DI SICUREZZA S3 CON MEMBRANA ANTISFONDAMENTO / MONEL



# / ASHCROFT T60I

MANOMETRO DI PROCESSO / IN VERSIONE DI SICUREZZA S3 CON MEMBRANA A PROVA DI ROTTURA / INCONEL



SKID BUILDER GAUGES

**ASHCROFT**  
Trust the shield.®

## / SPECIFICHE TECNICHE

<b>VERSIONE</b>	/ EN 837-1 e ASME B40.100	<b>CASSA</b>	/ acciaio inox 304
<b>DIMENSIONI NOMINALI</b>	/ 100 mm / 160 mm	<b>TIPO DI COSTRUZIONE</b>	/ Custodia ad anello a baionetta
<b>ACCURATEZZA</b>	/ classe 1 / 1,0 %	<b>COLLEGAMENTO DEL PROCESSO</b>	/ Inconel 625
<b>GAMME DI MISURA</b>	/ vuoto fino a 700 bar	<b>TRASPARENTE</b>	/ vetro di sicurezza
<b>PRESSIONE DI LAVORO</b>	/ 75 % del fondo scala	<b>QUADRANTE</b>	/ aluminium
<b>SOVRACCARICO</b>	/ 125 % del fondo scala	<b>CLASSE DI PROTEZIONE</b>	/ IP66
<b>TEMPERATURE AMBIENTALI</b>	/ da -20°C a 65°C	<b>MOLLA TUBOLARE</b>	/ Inconel 625
<b>TEMPERATURA DEL PROCESSO</b>	/ massimo 200°C	<b>MOVIMENTO</b>	/ acciaio inox 304
<b>COLLEGAMENTO E MONTAGGIO</b>	/ Attacco inferiore / Attacco posteriore-eccentrico / Attacco posteriore-eccentrico con flangia anteriore / Collegamento posteriore centrale con staffa di montaggio		
<b>OPZIONI</b>	/ Sgrassaggio uso ossigeno / cassa in acciaio inox 316 / movimento in acciaio inox 316 / Riempimento liquido Olio siliconico / Riempimento liquido in glicerina / Puntatore micrometrico / Limite di movimento del segmento		

SKID BUILDER GAUGES

## / SPECIFICHE TECNICHE

<b>VERSIONE</b>	/ EN 837-1 e ASME B40.100	<b>CASSA</b>	/ acciaio inox 304
<b>DIMENSIONI NOMINALI</b>	/ 100 mm / 160 mm	<b>TIPO DI COSTRUZIONE</b>	/ Custodia ad anello a baionetta
<b>ACCURATEZZA</b>	/ classe 1 / 1,0 %	<b>COLLEGAMENTO DEL PROCESSO</b>	/ Hastelloy C 276
<b>GAMME DI MISURA</b>	/ vuoto fino a 700 bar	<b>TRASPARENTE</b>	/ vetro di sicurezza
<b>PRESSIONE DI LAVORO</b>	/ 75 % del fondo scala	<b>QUADRANTE</b>	/ aluminium
<b>SOVRACCARICO</b>	/ 125 % del fondo scala	<b>CLASSE DI PROTEZIONE</b>	/ IP66
<b>TEMPERATURE AMBIENTALI</b>	/ da -20°C a 65°C	<b>MOLLA TUBOLARE</b>	/ Hastelloy C 276
<b>TEMPERATURA DEL PROCESSO</b>	/ massimo 200°C	<b>MOVIMENTO</b>	/ acciaio inox 304
<b>COLLEGAMENTO E MONTAGGIO</b>	/ Attacco inferiore / Attacco posteriore-eccentrico / Attacco posteriore-eccentrico con flangia anteriore / Collegamento posteriore centrale con staffa di montaggio		
<b>OPZIONI</b>	/ Sgrassaggio uso ossigeno / cassa in acciaio inox 316 / movimento in acciaio inox 316 / Riempimento liquido Olio siliconico / Riempimento liquido in glicerina / Puntatore micrometrico / Limite di movimento del segmento		

## / ASHCROFT T60H

MANOMETRO DI PROCESSO / IN VERSIONE DI SICUREZZA S3 CON MEMBRANA A PROVA DI ROTTURA / HASTELLOY





 **ASHCROFT**<sup>®</sup>  
Trust the shield.<sup>®</sup>

 [www.ashcroft.eu](http://www.ashcroft.eu)

ASHCROFT INSTRUMENTS GMBH • Max-Planck-Str. 1 • 52499 Baesweiler • GERMANY