Leistungsbeschreibung

X 0.00. ***Druckmeßgeräte***

.....**Stück Betriebs-Druckmeßgerät, Rohrfeder, DIN EN 837-1**
StL. - Nr.: 835 1X XX XX XX

Gehäuse - ∅	:.....mm
Gehäusewerkstoff	: Edelstahl
Dämpfungsflüssigkeit	: Ja / Nein *(Anmerkung: Bitte nicht Zutreffendes streichen)*
Anschluß	: G ½ unten
medienberührte Teile	:.....
Güteklasse	: 1 gemäß DIN EN
Anzeigebereich	:.....
zusätzl. Sondereigensch.	:.....
Gewähltes Fabrikat	: TOPA
Type	: RM

Einzelpreis Material EUR.....X.....=.....

Einzelpreis Lohn EUR.....X.....=.....

Einheitspreis EUR.....X.....=.....

.....**Stück Betriebs-Druckmeßgerät, Plattenfeder, DIN EN 837-3**
StL. - Nr.: 836 1X XX XX XX

Gehäuse - ∅	:.....mm
Gehäusewerkstoff	:.....
Anschluß	:.....
medienberührte Teile	:.....
Güteklasse	: 1,6 gemäß DIN EN
Anzeigebereich	:.....
zusätzl. Sondereigensch.	:.....
Gewähltes Fabrikat	: TOPA
Type	: PM

Einzelpreis Material EUR.....X.....=.....

Einzelpreis Lohn EUR.....X.....=.....

Einheitspreis EUR.....X.....=.....

Leistungsbeschreibung

.....**Stück Betriebs-Druckmeßgerät, Kapselfeder, DIN EN 837-3**
StL. - Nr.: 837 1X XX XX XX

Gehäuse - ∅	:.....mm
Gehäusewerkstoff	:.....
Anschluß	:.....
medienberührte Teile	:.....
Güteklasse	: 1 gemäß DIN EN
Anzeigebereich	:.....
zusätzl.Sondereigensch.	:.....
Gewähltes Fabrikat	: TOPA
Type	: KM

Einzelpreis Material	EUR.....X.....=.....
Einzelpreis Lohn	EUR.....X.....=.....
Einheitspreis	EUR.....X.....=.....

.....**Stück Betriebs-Druckmeßgerät, Rohrfeder, DIN EN 837-1 zur Differenzdruckmessung Δp**
StL. - Nr.: 838 1X XX XX XX

Gehäuse - ∅	:.....mm	
Gehäusewerkstoff	:.....	
Dämpfungsflüssigkeit	: Ja / Nein	*(Anmerkung: Bitte nicht Zutreffendes streichen)*
Anschluß	:.....	
medienberührte Teile	:.....	
Güteklasse	: 1,6 gemäß DIN EN	
P (statischer Druck)	:.....bar	
Δp	:.....bar	
Anzeigebereich	:.....	
Gewählte Fabrikate	: TOPA	
Type	: RMD	

Einzelpreis Material	EUR.....X.....=.....
Einzelpreis Lohn	EUR.....X.....=.....
Einheitspreis	EUR.....X.....=.....

Leistungsbeschreibung

.....**Stück Betriebs-Druckmeßgerät, Membrane, DIN EN 837-3 zur Differenzdruckmessung Δp**
StL. - Nr.: 839 1X XX XX XX

Gehäuse - ∅	:.....mm
Anschluß	:.....
medienberührte Teile	:.....
Güteklasse	: 1,6 gemäß DIN EN
Anzeigebereich (Δ p)	:.....bar (mbar)
P (statischer Druck)	:.....bar (mbar)
Anzeigebereich	:.....
zusätzl. Sondereigensch.	:.....
Gewähltes Fabrikat	: TOPA
Type	: MMD

Einzelpreis Material EUR.....X.....=.....

Einzelpreis Lohn EUR.....X.....=.....

Einheitspreis EUR.....X.....=.....

Zubehör:

.....**Stück Manometer Absperrventil, DIN 16270/16271**
StL. - Nr.: 733 1X XX XX 01

Prüfzapfen	: mit / ohne	*(Anmerkung: Bitte nicht Zutreffendes streichen)*
Werkstoff	:.....	
Anschlußgewinde	: G ½, Zapfen - Spannmuffe	
Gewählte Fabrikate	: TOPA	
Type	: AV	

Einzelpreis Material EUR.....X.....=.....

Einzelpreis Lohn EUR.....X.....=.....

Einheitspreis EUR.....X.....=.....

.....**Stück Wassersackrohr, DIN 16282**
StL. - Nr.: 736 01 11 01 11

Wassersackrohr in U - Form , DN 15, PN 100 gem. DIN

Anschluß	: Anschweißende - Spannmuffe G ½
Werkstoff	:.....
gewähltes Fabrikat	: TOPA
Type	: WSU

Einzelpreis Material EUR.....X.....=.....

Einzelpreis Lohn EUR.....X.....=.....

Einheitspreis EUR.....X.....=.....

Leistungsbeschreibung

.....**Stück Rohranschlußstück**

Form : gerade / Bogen 90° *(Anmerkung: Bitte nicht Zutreffendes streichen)*
Anschluß : Anschweißende - Spannmuffe G ½
Werkstoff :.....
gewähltes Fabrikat : TOPA
Type : RAS / RAB

Einzelpreis Material EUR.....X.....=.....

Einzelpreis Lohn EUR.....X.....=.....

Einheitspreis EUR.....X.....=.....

.....Stück Druckmeßumformer, Meßsystem....., **relativ oder absolut**

Gehäuse : Edelstahl 1.4435
Anschluß : G ½ DIN 16 288, Edelstahl 1.4571
Elekr. Anschluß : Stecker DIN 43 650
Meßsystem :.....
Meßgenauigkeit : 0,5 % FS
Elektr. Ausgangssignal : 4...20 mA oder 0...10 V DC
Druckbereich :.....bar (mbar)
Gewähltes Fabrikat : TOPA
Type : DMU

Einzelpreis Material EUR.....X.....=.....

Einzelpreis Lohn EUR.....X.....=.....

Einheitspreis EUR.....X.....=.....

.....Stück Druckmeßumformer, Kapazitives Meßsystem zur Differenzdruckmessung (Δ p)

Gehäuse : Edelstahl 1.4545
Anschluß : 2 x G ¼ / links und rechts abgehend
Meßsystem : Kapazitive Druckmeßzelle
Meßgenauigkeit : .....% FS
Elektr. Ausgangssignal : 4...20 mA oder 0...10 V DC *(Anmerkung: Bitte nicht Zutreffendes streichen)*
Differenzdruckbereich :.....bar (mbar)
Überlastsicherheit : 25 bar einseitig = Standard oder 100 bar auf Anfrage
Gewähltes Fabrikat : TOPA
Type : DMUD

Einzelpreis Material EUR.....X.....=.....

Einzelpreis Lohn EUR.....X.....=.....

Einheitspreis EUR.....X.....=.....

Leistungsbeschreibung

X 0.00. ***Meßtechnische Einrichtungen (Temperatur)***

.....**Stück Thermometer, Meßelement Bimetall, EN 13190 (Ersatz für DIN 16203)**
StL. - Nr.: 811 1X 11 X1 XX

Gehäuse - ∅	:.....mm
Gehäusewerkstoff	: Edelstahl 1.4301
Fühleraustritt	:.....
Fühlerlänge / ∅	:.....mm / 8 mm
Werkstoff	:.....
Gütekl. gem DIN	: 1
Meßbereich	:.....°C
Anzeigebereich	:.....°C
zusätzl.Sondereig.	:.....
Gewähltes Fabrikat	: TOPA
Type	: BI

Einzelpreis Material EUR.....X.....=.....

Einzelpreis Lohn EUR.....X.....=.....

Einheitspreis EUR.....X.....=.....

.....**Stück Thermometer, Meßelement Gasdruck, Inertgas Füllung, EN 13190 (Ersatz für DIN 16203)**
StL. - Nr.: 811 2X 11 X1 XX

Gehäuse - ∅	:.....mm
Gehäusewerkstoff	:.....
Dämpfungsfl.-keit	: Ja / Nein
Fühleraustritt	:.....
Tauchrohrlänge / ∅	:.....mm / 8mm
Werkstoff	:.....
Gütekl. gem. DIN	: 1
Meßbereich	:.....°C
Anzeigebereich	:.....°C
zusätzl. Sondereig.	:.....
Gewähltes Fabrikat	: TOPA
Type	: GD

(Anmerkung: Bitte nicht Zutreffendes streichen)

Einzelpreis Material EUR.....X.....=.....

Einzelpreis Lohn EUR.....X.....=.....

Einheitspreis EUR.....X.....=.....

Leistungsbeschreibung

.....**Stück Fernthermometer, Meßelement Gasdruck, Inertgasfüllung, EN 13190 (Ersatz für DIN 16203)**

StL. - Nr.: 823 21 X1 XX XX

Gehäuse - ∅	:.....mm	
Gehäusewerkstoff	:.....	
Dämpfungsfl.-keit	: Ja / Nein	*(Anmerkung:*
Fühleraustritt	:.....	*Bitte nicht Zutreffendes streichen)*
Fühlerlänge / ∅	:.....mm /8 mm	
Werkstoff	:.....	
Gütekl. gem.DIN	: 1	
Kapilarrohrlänge	:.....m	
Kapilarrohrwerkstoff	:.....	*(Kupfer, Edelstahl oder PVC ummantelt)*
Meßbereich	:.....°C	
Anzeigebereich	:.....°C	
zusätzl. Sondereig.	:.....	
Gewähltes Fabrikat	: TOPA	
Type	: GDF	

Einzelpreis Material EUR.....X.....=.....

Einzelpreis Lohn EUR.....X.....=.....

Einheitspreis EUR.....X.....=.....

.....**Stück Maschinen-, Glasthermometer DIN 16185 (gerade Form), bzw. DIN 16186 (Winkelform)**

Gehäuseoberteil	: 150 x 36 mm	
Gehäusewerkstoff	: Aluminium messingfarben eloxiert	
Fühleraustritt	: Winkelausführung 90° (hinten) *oder* gerade Form (unten)	*(Anmerkung:* *Bitte nicht Zutreffendes streichen)*
Fühlerlänge	:.....mm	
Werkstoff	:.....*(Messing oder Edelstahl)*	
Anzeigebereich	:.....°C	
Gewähltes Fabrikat	: TOPA	
Type:	: GT 150/ALM/100/AH-90°/*Anzeigebereich*	

Einzelpreis Material EUR.....X.....=.....

Einzelpreis Lohn EUR.....X.....=.....

Einheitspreis EUR.....X.....=.....

Leistungsbeschreibung

Zubehör

.....**Stück Schutzhülsen zu vorgenannten Thermometern**
StL. - Nr.: 830 02 XX XX XX

Werkstoff	:.....
Ausführung	: Einschraub- / Einschweißhülse
Gewindeanschluß	: G ½
...für Fühlerlänge	:.....mm
Gewähltes Fabrikat	: TOPA

Einzelpreis Material EUR.....X.....=.....

Einzelpreis Lohn EUR.....X.....=.....

Einheitspreis EUR.....X.....=.....

.....**Stück Luftkanal-Einbauhülsen zu vorgenannten Thermometern**
StL. - Nr.: 830 01 06 02 00

Werkstoff/ Ausführung	: Stahl/verzinkt mit Befestigungsflansch
Gewähltes Fabrikat	: TOPA
Type:	: SHL/FS

Einzelpreis Material EUR.....X.....=.....

Einzelpreis Lohn EUR.....X.....=.....

Einheitspreis EUR.....X.....=.....

X 0.00. ***Feuchtemeßgeräte***

.....**Stück Einbau-Hygrometer**

Gehäuse - ∅	: 100 mm
Gehäuse	: Kunststoff schwarz, Einbauflansch ∅ 120mm
Anschluß	: hinten
Einbaulänge:	: 250 mm
Güteklasse	: ±2,5 % rel. Feuchte
Anzeigebereich	: 0...100% rel. Feuchte
Gewähltes Fabrikat	: TOPA
Type	: HGM 100/KSK/250/AH/100%

Einzelpreis Material EUR.....X.....=.....

Einzelpreis Lohn EUR.....X.....=.....

Einheitspreis EUR.....X.....=.....