Armaturen

JAKO

Katalog 2019/20

THE STEEL . COM

FRANKSTAHL

JAKO KOMPAKTMANOMETER

Fig. 1, Gehäuse-Nenngröße: 63mm, Anschluss: unten

Kompaktmanometer NG 63 - ähnlich EN 837-1

WHG695/WUG100

Gehäuse: Stahlblech, schwarz lackiert
Sichtscheibe: Kunststoff
Messelement: Kupferlegierung

Anschlusswerkstoff: Buntmetall
Anschluss: Außengewinde G1/4" unten
Genauigkeit: Klasse 1,6

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Anschlusslage	Messbereich [bar]	Gewicht [kg]
	MA163U2.5	1/4"	unten	0...+2,5	0,30
	MA163U4	1/4"	unten	0...+4,0	0,30
	MA163U6	1/4"	unten	0...+6,0	0,30
	MA163U10	1/4"	unten	0...+10	0,30
	MA163U16	1/4"	unten	0...+16	0,30
	MA163U25	1/4"	unten	0...+25	0,30
	MA163U40	1/4"	unten	0...+40	0,30
+	MA163U60	1/4"	unten	0...+60	0,30

JAKO KOMPAKTMANOMETER

Fig. 1, Gehäuse-Nenngröße: 63mm, Anschluss: hinten

Kompaktmanometer NG 63 - ähnlich EN 837-1

WHG695/WUG100

Gehäuse: Stahlblech, schwarz lackiert
Sichtscheibe: Kunststoff
Messelement: Kupferlegierung

Anschlusswerkstoff: Buntmetall
Anschluss: Außengewinde G1/4" unten
Genauigkeit: Klasse 1,6

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Anschlusslage	Messbereich [bar]	Gewicht [kg]
+	MA163H2.5	1/4"	hinten (zentriet)	0...+2,5	0,30
	MA163H4	1/4"	hinten (zentriet)	0...+4	0,30
	MA163H6	1/4"	hinten (zentriet)	0...+6	0,30
	MA163H10	1/4"	hinten (zentriet)	0...+10	0,30
+	MA163H16	1/4"	hinten (zentriet)	0...+16	0,30
+	MA163H25	1/4"	hinten (zentriet)	0...+25	0,30
+	MA163H40	1/4"	hinten (zentriet)	0...+40	0,30
+	MA163H60	1/4"	hinten (zentriet)	0...+60	0,30

JAKO UNIVERSALMANOMETER

Fig. 2 Gehäuse-Nenngröße: 80mm, Anschluss: unten

Universalmanometer NG80 - ähnlich EN 837-1

WHG695/WUG100

Gehäuse: Stahlblech, schwarz lackiert, Ring verchromt
Sichtscheibe: Glas
Messelement: Kupferlegierung

Anschlusswerkstoff: Buntmetall
Anschluss: Außengewinde 1/2" unten
Genauigkeit: Klasse 1,6

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Anschlusslage	Messbereich [bar]	Gewicht [kg]
	MA280U2.5	1/2"	unten	0...+2,5	0,40
	MA280U4	1/2"	unten	0...+4,0	0,40
	MA280U6	1/2"	unten	0...+6,0	0,40
	MA280U10	1/2"	unten	0...+10	0,40
	MA280U16	1/2"	unten	0...+16	0,40
	MA280U25	1/2"	unten	0...+25	0,40
	MA280U40	1/2"	unten	0...+40	0,40
+	MA280U60	1/2"	unten	0...+60	0,40

JAKO UNIVERSALMANOMETER

Fig. 2 Gehäuse-Nenngröße: 100mm, Anschluss: unten

Universalmanometer NG100 - ähnlich EN 837-1

WHG695/WUG100

Gehäuse: Stahlblech, schwarz lackiert, Ring verchromt
Sichtscheibe: Glas
Messelement: Kupferlegierung

Anschlusswerkstoff: Buntmetall
Anschluss: Außengewinde 1/2” unten
Genauigkeit: Klasse 1,6

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Anschlusslage	Messbereich [bar]	Gewicht [kg]
	MA2100U2.5	1/2"	unten	0...+2,5	0,54
	MA2100U4	1/2"	unten	0...+4,0	0,54
	MA2100U6	1/2"	unten	0...+6,0	0,54
	MA2100U10	1/2"	unten	0...+10	0,54
	MA2100U16	1/2"	unten	0...+16	0,54
	MA2100U40	1/2"	unten	0...+40	0,54
	MA2100U25	1/2"	unten	0...+25	0,54
+	MA2100U60	1/2"	unten	0...+60	0,54

JAKO INDUSTRIEMANOMETER

Fig. 9 Gehäuse-Nenngröße: 100mm

Industriemanometer NG 100 - ähnlich EN 837-1

WHG695/WUG100

Gehäuse: Bajonett in Edelstahl 1.4301
Sichtscheibe: Mineralglas
Messelement: Kupferlegierung
Anschlusswerkstoff: Buntmetall

Schutzart: IP 54 (EN 60529/IEC 529)
Anschluss: Außengewinde G 1/2” unten
Genauigkeit: Klasse 1,0

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Anschlusslage	Messbereich [bar]	Gewicht [kg]
	MA9100U2.5	1/2"	unten	0...+2,5	0,54
	MA9100U4	1/2"	unten	0...+4,0	0,54
	MA9100U6	1/2"	unten	0...+6,0	0,54
	MA9100U10	1/2"	unten	0...+10	0,54
	MA9100U16	1/2"	unten	0...+16	0,54
	MA9100U25	1/2"	unten	0...+25	0,54
	MA9100U40	1/2"	unten	0...+40	0,54
+	MA9100U60	1/2"	unten	0...+60	0,54

JAKO GLYZERIN-MANOMETER

Fig. 130 Gehäuse-Nenngröße: 63mm

Standardausführung NG 63 - ähnlich EN 837-1

WHG695/WUG100

Gehäuse: 1.4301 mit Bördelring
Sichtscheibe: Poly-Carbonat
Messelement: Kupferlegierung
Anschlusswerkstoff: Buntmetall

Schutzart: IP 65 (EN 60529/IEC 529)
Anschluss: Außengewinde G 1/4” unten
Genauigkeit: Klasse 1,6

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Anschlusslage	Messbereich [bar]	Gewicht [kg]
	MA13063U2.5	1/2"	unten	0...+2,5	0,60
	MA13063U4	1/2"	unten	0...+4,0	0,60
	MA13063U6	1/2"	unten	0...+6,0	0,60
	MA13063U10	1/2"	unten	0...+10	0,60
	MA13063U16	1/2"	unten	0...+16	0,60
	MA13063U25	1/2"	unten	0...+25	0,60
	MA13063U40	1/2"	unten	0...+40	0,60
	MA13063U60	1/2"	unten	0...+60	0,60

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab Jänner 2019

JAKO GLYZERIN-MANOMETER

Fig. 130 Gehäuse-Nenngröße: 100mm

Standardausführung NG 100 - ähnlich EN 837-1

WHG695/WUG100

Gehäuse: 1.4301 mit Bördelring
Sichtscheibe: Poly-Carbonat
Messelement: Kupferlegierung
Anschlusswerkstoff: Buntmetall

Schutzart: IP 65 (EN 60529/IEC 529)
Anschluss: Außengewinde G 1/2" unten
Genauigkeit: Klasse 1,6

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Anschlusslage	Messbereich [bar]	Gewicht [kg]
+	MA130100U2.5	1/2"	unten	0...+2,5	0,70
	MA130100U4	1/2"	unten	0...+4,0	0,70
	MA130100U6	1/2"	unten	0...+6,0	0,70
	MA130100U10	1/2"	unten	0...+10	0,70
	MA130100U16	1/2"	unten	0...+16	0,70
	MA130100U25	1/2"	unten	0...+25	0,70
	MA130100U40	1/2"	unten	0...+40	0,70
+	MA130100U60	1/2"	unten	0...+60	0,70

JAKO GLYZERIN-MANOMETER

Fig. 13 Gehäuse-Nenngröße: 100mm

Glyzerin-Manometer Industrieausführung NG 100 - ähnlich EN 837-1

WHG695/WUG100

Gehäuse: Bajonett in Edelstahl 1.4301
Sichtscheibe: Mineralglas
Messelement: Kupferlegierung
Anschlusswerkstoff: Buntmetall

Schutzart: IP 65 (EN 60529/IEC 529)
Anschluss: Außengewinde G 1/2" unten
Genauigkeit: Klasse 1,0

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Anschlusslage	Messbereich [bar]	Gewicht [kg]
	MA13100U2.5	1/2"	unten	0...+2,5	0,70
	MA13100U4	1/2"	unten	0...+4,0	0,70
	MA13100U6	1/2"	unten	0...+6,0	0,70
	MA13100U10	1/2"	unten	0...+10	0,70
	MA13100U16	1/2"	unten	0...+16	0,70
	MA13100U25	1/2"	unten	0...+25	0,70
	MA13100U40	1/2"	unten	0...+40	0,70
+	MA13100U60	1/2"	unten	0...+60	0,70

JAKO GLYZERIN-MANOMETER MIT SCHLEPPZEIGER

Fig. 13 Gehäuse-Nenngröße: 100mm mit Schleppzeiger

Glyzerin-Manometer Industrieausführung NG 100 - ähnlich EN 837-1

WHG695/WUG100

Gehäuse: Bajonett in Edelstahl 1.4301
Sichtscheibe: Mineralglas
Messelement: Kupferlegierung
Anschlusswerkstoff: Buntmetall

Schutzart: IP 65 (EN 60529/IEC 529)
Anschluss: Außengewinde G 1/2" unten
Genauigkeit: Klasse 1,0

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Anschlusslage	Messbereich [bar]	Gewicht [kg]
+	MA13100U2.5S	1/2"	unten	0...+2,5	0,82
+	MA13100U4S	1/2"	unten	0...+4,0	0,82
+	MA13100U6S	1/2"	unten	0...+6,0	0,82
+	MA13100U10S	1/2"	unten	0...+10	0,82
+	MA13100U16S	1/2"	unten	0...+16	0,83
+	MA13100U25S	1/2"	unten	0...+25	0,82
+	MA13100U40S	1/2"	unten	0...+40	0,85
+	MA13100U60S	1/2"	unten	0...+60	0,84

JAKO GLYZERIN-MANOMETER

Fig. 13 Gehäuse-Nenngröße: 160mm

Glyzerin-Manometer Industrieausführung NG 160 - ähnlich EN 837-1

WHG695/WUG100

Gehäuse: Bajonett in Edelstahl 1.4301
Sichtscheibe: Mineralglas
Messelement: Kupferlegierung
Anschlusswerkstoff: Buntmetall

Schutzart: IP 65 (EN 60529/IEC 529)
Anschluss: Außengewinde G 1/2" unten
Genauigkeit: Klasse 1,0

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Anschlusslage	Messbereich [bar]	Gewicht [kg]
+	MA13160U2.5	1/2"	unten	0...+2,5	1,50
+	MA13160U4	1/2"	unten	0...+4,0	1,50
+	MA13160U6	1/2"	unten	0...+6,0	1,50
+	MA13160U10	1/2"	unten	0...+10	1,50
+	MA13160U16	1/2"	unten	0...+16	1,50
+	MA13160U25	1/2"	unten	0...+25	1,50
+	MA13160U40	1/2"	unten	0...+40	1,50
+	MA13160U60	1/2"	unten	0...+60	1,50

JAKO KAPSELFEDER-MANOMETER

Fig. 15 Gehäuse-Nenngröße: 100mm

zur Messung von positivem oder negativem Überdruck (Luft oder Gas)

WHG695/WUG100

Gehäuse: Bajonett in Edelstahl 1.4301
Sichtscheibe: Mineralglas
Messelement: Kupferlegierung
Anschlusswerkstoff: Buntmetall

Schutzart: IP 65 (EN 60529/IEC 529)
Anschluss: Außengewinde G 1/2" unten
Genauigkeit: Klasse 1,6

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Messspanne [mbar]	Gewicht [kg]
+	MA15100U0.06	1/2"	60	0,58
+	MA15100Z0.1	1/2"	100	0,58
+	MA15100Z0.16	1/2"	160	0,58
	MA15100Z0.25	1/2"	250	0,58
+	MA15100Z0.4	1/2"	400	0,58
+	MA15100Z0.6	1/2"	600	0,58

JAKO HEIZUNGSMANOMETER

Fig. 5 Gehäuse-Nenngröße: 63mm

Universalmanometer NG63 - ähnlich EN 837-1

WHG695/WUG140

Gehäuse: Stahlblech, schwarz lackiert
Sichtscheibe: Kunststoff mit rotem Stellzeiger
Messelement: Kupferlegierung

Anschlusswerkstoff: Buntmetall
Anschluss: Außengewinde 3/8"
Genauigkeit: Klasse 1,6

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Anschlussart	Messbereich [bar]	Gewicht [kg]
+	MA563U4	3/8"	unten	0...4,0 rote Marke bei 2,5	0,13
+	MA563H4	3/8"	hinten	0...4,0 rote Marke bei 2,5	0,14

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab Jänner 2019

JAKO HEIZUNGSMANOMETER

Fig. 5 Gehäuse-Nenngröße: 80mm

Universalmanometer NG80 - ähnlich EN 837-1

WHG695/WUG140

Gehäuse: Stahlblech, schwarz lackiert
Sichtscheibe: Kunststoff mit rotem Stellzeiger
Messelement: Kupferlegierung

Anschlusswerkstoff: Buntmetall
Anschluss: Außengewinde 1/2”
Genauigkeit: Klasse 1,6

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Anschlussart	Messbereich [bar]	Gewicht [kg]
+	MA580U4	1/2"	unten	0...4,0 rote Marke bei 2,5	0,23
+	MA580H4	1/2"	hinten	0...4,0 rote Marke bei 2,5	0,23

JAKO MANO-THERMOMETER

Fig. 80 Gehäuse-Nenngröße: 80mm

Standardausführung NG 80

WHG695/WUG140

Gehäuse: ABS
Sichtscheibe: Kunststoff
Messelement: Kupferlegierung, Bimetall

Anschlusswerkstoff: Buntmetall
Anschluss: Außengewinde G 1/4” unten
Genauigkeit: Druck: Klasse 1,6 Temp.: Klasse 2

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Anschlussart	Messbereich [bar/°C]	Gewicht [kg]
+	MATH80H4	1/2"	hinten	0...4bar / 0...+120°C	0,16
+	MATH80H6	1/2"	hinten	0...6bar / 0...+120°C	0,20
+	MATH80U4	1/2"	unten	0...4bar / 0...+120°C	0,20
+	MATH80U6	1/2"	unten	0...6bar / 0...+120°C	0,21

JAKO MANOMETERHAHN

Fig. 45 Manometerhahn mit Stopfbuchsdichtung

WHG695/WUG100

Gehäuse: Messing poliert
Anschluss: Innengewinde 1/2”

feststehende Muffen

MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Gewicht [kg]
MAH45-1506	1/2"	6	0,80
MAH45-1516	1/2"	16	0,80

JAKO MANOMETERHAHN

Fig. 46 Manometerhahn mit Stopfbuchsdichtung Innen-Außengewinde

WHG695/WUG100

Gehäuse: Messing poliert
Anschluss: Innengewinde x Außengewinde 1/2”

feststehende Muffen + Stopfen

MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Gewicht [kg]
MAH46-1506	1/2"	6	0,80
MAH46-1516	1/2"	16	0,80

JAKO MANOMETERHAHN EDELSTAHL

Fig. 450 Manometerhahn mit Stopfbuchsdichtung

WHG695/WUG100

Gehäuse: Edelstahl
Anschluss: Innengewinde 1/2”

feststehende Muffen

MatchCode	Nennweite [Zoll]	Gewicht [kg]
+ MAH450-1516	1/2"	1,00

JAKO MANOMETER DRUCKKNOPFHAHN

Fig. 495 Manometer Druckknopfhahn

WHG695/WUG100

Gehäuse: Messing poliert
Anschluss: Innengewinde 1/2” feststehende Muffen

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Gewicht [kg]
	MAH495-1516	1/2"	0,70

JAKO MANOMETERVENTIL

Fig. 52 Manometerventil mit Spannmuffe

WHG695/WUG100

Gehäuse: Messing oder Stahl C22-8 oder Edelstahl 1.4571
Anschluss: Spannmuffe x Außengewinde 1/2”

	MatchCode	Gehäuse	Nennweite [Zoll]	PN	Gewicht [kg]
+	MAV52-15MS	Messing	1/2"	250	1,20
+	MAV52-15ST	Stahl C22-8	1/2"	400	1,20
+	MAV52-15NI	Edelstahl	1/2"	400	1,25

JAKO MANOMETER DREIWEGEVENTIL

Fig. 53 Manometer 3-Wegeventil mit Spannmuffe

WHG695/WUG100

Gehäuse: Messing oder Stahl CC22-8 oder Edelstahl 1.4571
Anschluss: Spannmuffe x Außengewinde 1/2”

	MatchCode	Gehäuse	Nennweite [Zoll]	PN	Gewicht [kg]
+	MAV53-15250MS	Messing	1/2"	250	1,40
+	MAV53-15400ST	Stahl	1/2"	400	1,50
+	MAV53-15400NI	Edelstahl	1/2"	400	1,50

JAKO WASSERSACKROHR

Fig. 50 U-Form

WHG695/WUG100

Wassersackrohr, beidseitig mit Anschlusszapfen
Werkstoff: Stahl 1.0305 oder Edelstahl 1.4571

	MatchCode	Gehäuse	Nennweite [Zoll]	PN	Gewicht [kg]
	MAWS50-15	Stahl	1/2"	25	0,53
	MAWS50-15X4	Stahl	1/2"	40	0,60
+	MAWS50-15NIRO	Edelstahl	1/2"	25	0,70

JAKO WASSERSACKROHR

Fig. 51 Trompetenform

WHG695/WUG100

Wassersackrohr, beidseitig mit Anschlusszapfen
Werkstoff: Stahl 1.0305 oder Edelstahl 1.4571

	MatchCode	Gehäuse	Nennweite [Zoll]	PN	Gewicht [kg]
	MAWS51-15	Stahl	1/2"	25	0,53
+	MAWS51-15NIRO	Edelstahl	1/2"	25	0,60

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab Jänner 2019

JAKO STANDARD-BIMETALLTHERMOMETER PN6

Fig. 20 Gehäuse-Nenngröße 63mm Standardausführung – ähnlich EN 13 190

Thermometer mit Messing Schutzrohr Typ 01

WHG695/WUG140

Gehäuse: Stahlblech, blau verzinkt
Sichtscheibe: Mineralglas

Messelement: Bimetall
Genauigkeit: Klasse 2

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Schaftlänge [mm]	Messbereich [°C]	Gewicht [kg]
	TH206345H	1/2"	45	0... +120°C	0,10
	TH206363H	1/2"	63	0... +120°C	0,11
	TH2063100H	1/2"	100	0... +120°C	0,12
	TH2063150H	1/2"	150	0... +120°C	0,13
	TH2063200H	1/2"	200	0... +120°C	0,14

JAKO STANDARD-BIMETALLTHERMOMETER PN6

Fig. 20 Gehäuse-Nenngröße 80mm Standardausführung – ähnlich EN 13 190

Thermometer mit Messing Schutzrohr Typ 01

WHG695/WUG140

Gehäuse: Stahlblech, blau verzinkt
Sichtscheibe: Mineralglas

Messelement: Bimetall
Genauigkeit: Klasse 2

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Schaftlänge [mm]	Messbereich [°C]	Gewicht [kg]
	TH208045H	1/2"	45	0... +120°C	0,13
	TH208045HK	1/2"	45	0...+60°C	0,13
	TH208063H	1/2"	63	0... +120°C	0,13
	TH208063HK	1/2"	63	0...+60°C	0,13
	TH2080100H	1/2"	100	0... +120°C	0,15
	TH2080100HK	1/2"	100	0...+60°C	0,15
	TH2080150H	1/2"	150	0... +120°C	0,16
	TH2080150HK	1/2"	150	0...+60°C	0,16
	TH2080200H	1/2"	200	0... +120°C	0,18
	TH2080200HK	1/2"	200	0...+60°C	0,18

JAKO STANDARD-BIMETALLTHERMOMETER PN6

Fig. 20 Gehäuse-Nenngröße 100mm Standardausführung – ähnlich EN 13 190

Thermometer mit Messing Schutzrohr Typ 01

WHG695/WUG140

Gehäuse: Stahlblech, blau verzinkt
Sichtscheibe: Mineralglas

Messelement: Bimetall
Genauigkeit: Klasse 2

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Schaftlänge [mm]	Messbereich [°C]	Gewicht [kg]
	TH2010045H	1/2"	45	0... +120°C	0,18
	TH2010045HK	1/2"	45	0...+60°C	0,18
	TH2010063H	1/2"	63	0... +120°C	0,20
	TH2010063HK	1/2"	63	0...+60°C	0,20
	TH20100100H	1/2"	100	0... +120°C	0,21
	TH20100100HK	1/2"	100	0...+60°C	0,21
	TH20100150H	1/2"	150	0... +120°C	0,21
	TH20100150HK	1/2"	150	0...+60°C	0,21
	TH20100200H	1/2"	200	0... +120°C	0,22
	TH20100200HK	1/2"	200	0...+60°C	0,22

JAKO EDELSTAHL-BIMETALLTHERMOMETER PN6

Fig. 200 Gehäuse-Nenngröße 100mm Edelstahlausführung – ähnlich EN 13 190

Thermometer mit Fühler, glatt Typ 00, CrNi-Stahl 1.4301, 7mm Schaftdurchmesser

WHG695/WUG140

Gehäuse: Stahlblech, blau verzinkt
Sichtscheibe: Mineralglas
Messelement: Bimetall
Genauigkeit: Klasse 2

	MatchCode	Schaftlänge [mm]	Messbereich [°C]	Gewicht [kg]
+	TH20010045H	45	0...+120°C	0,18
+	TH20010045HK	45	-20...+60°C	0,18
+	TH20010063H	63	0...+120°C	0,19
+	TH20010063HK	63	-20...+60°C	0,20
+	TH200100100H	100	0...+120°C	0,20
+	TH200100100HK	100	-20...+60°C	0,20
+	TH200100150H	150	0...+120°C	0,23
+	TH200100150HK	150	-20...+60°C	0,22
+	TH200100200H	200	0...+120°C	0,23
+	TH200100200HK	200	-20...+60°C	0,22

JAKO BIMETALLTHERMOMETER OHNE SCHUTZROHR PN10

Fig. 222 Gehäuse-Nenngröße 100mm Industrieausführung - EN 13 190

ohne Schutzrohr, mit Schaft-DM: 8mm

WHG695/WUG140

Gehäuse: Bajonettring Edelstahl 1.4301
Sichtscheibe: Mineralglas
Messelement: Bimetall
Genauigkeit: Klasse 1
Anschluss: hinten

	MatchCode	Schaftlänge [mm]	Messbereich [bar]	Gewicht [kg]
+	TH22210063H	63	0...+120°C	0,20
+	TH22210063HK	63	-20...+60°C	0,20
+	TH222100100H	100	0...+120°C	0,20
+	TH222100100HK	100	-20...+60°C	0,20
+	TH222100150H	150	0...+120°C	0,30
+	TH222100150HK	150	-20...+60°C	0,30
+	TH222100200H	200	0...+120°C	0,40
+	TH222100200HK	200	-20...+60°C	0,40

JAKO EINSCHRAUBSCHUTZROHR

Typ 01 mit Feststellschraube

mit gerändeltem Gewinde 1/2“

WHG695/WUG140

DIN Schutzrohr auf Anfrage!

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Werkstoff	Schaftlänge [mm]	Gewicht [kg]
	THESSRE-1545	1/2"	10	Edelstahl	45	0,20
	THESSRE-1563	1/2"	10	Edelstahl	63	0,20
	THESSRE-15100	1/2"	10	Edelstahl	100	0,30
	THESSRE-15150	1/2"	10	Edelstahl	150	0,30
	THESSRE-15200	1/2"	10	Edelstahl	200	0,40
+	THESSRM-1545	1/2"	6	Messing	45	0,20
+	THESSRM-1563	1/2"	6	Messing	63	0,20
+	THESSRM-15100	1/2"	6	Messing	100	0,30
+	THESSRM-15150	1/2"	6	Messing	150	0,30
+	THESSRM-15200	1/2"	6	Messing	200	0,40

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab Jänner 2019

JAKO STANDARD-BIMETALLTHERMOMETER PN6

Fig. 21 Gehäuse-Nenngröße 100mm Standardausführung – ähnlich EN 13 190

Thermometer mit Messing Schutzrohr Typ 01

WHG695/WUG100

Gehäuse: Stahlblech, schwarz beschichtet;
Übersteckring vernickelt
Sichtscheibe: Mineralglas

Messelement: Bimetall
Genauigkeit: Klasse 2
Anschluss: unten

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Schaftlänge [mm]	Messbereich [°C]	Gewicht [kg]
+	TH2110045U	1/2"	45	0...+120°C	0,22
+	TH2110063U	1/2"	63	0...+120°C	0,28
+	TH21100100U	1/2"	100	0...+120°C	0,36
+	TH21100150U	1/2"	150	0...+120°C	0,36
+	TH21100200U	1/2"	200	0...+120°C	0,41

JAKO RAUCHGAS-THERMOMETER PN6

Fig. 25 Gehäuse-Nenngröße 80mm

Fühlerlänge 135 mm, Schaftdurchmesser 6mm, CrNi-Stahl 1.4301

WHG695/WUG100

Gehäuse: Stahlblech, blau verzinkt; Ring vernickelt
Sichtscheibe: Mineralglas

Messelement: Bimetall
Genauigkeit: +/- 5°C

	MatchCode	Anschlussart	Zusatz	Messbereich [°C]	Gewicht [kg]
+	TH2580135-1	glatt	-	+50...+500°C	0,24
+	TH2580135-2	Klemmkonus	-	+50...+500°C	0,17
+	TH2580135-3	Haftmagnet	-	+50...+500°C	0,20
+	TH2580135-4	glatt	Schleppzeiger	+50...+500°C	0,24
+	TH2580135-5	Klemmkonus	Schleppzeiger	+50...+500°C	0,17
+	TH2580135-6	Haftmagnet	Schleppzeiger	+50...+500°C	0,24

JAKO MASCHINENTHERMOMETER, GERADE PN16

Fig. 42 Gehäuse-Nenngröße 150mm

mit Schutzrohr G1/2“ 40mm

WHG695/WUG100

Gehäuse: Alu-Druckguß, goldfarben eloxiert
Messelement: Anorganisch blau (rot) / Quecksilber

Genauigkeit: +/- 1 %
Anschluss: gerade

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Schaftlänge [mm]	Messbereich [°C]	Gewicht [kg]
+	TH42150G-60	1/2"	40	0...+60°C	0,28
	TH42150G-120	1/2"	40	0...+120°C	0,28
+	TH42150G-160	1/2"	40	0...+160°C	0,28
+	TH42150G-200	1/2"	40	0...+200°C	0,28

JAKO MASCHINEN-WINKELTHERMOMETER PN16

Fig. 43 Gehäuse-Nenngröße 150mm

mit Schutzrohr G1/2“ 40mm

WHG695/WUG100

Gehäuse: Alu-Druckguß, goldfarben eloxiert
Messelement: Anorganisch blau (rot) / Quecksilber

Genauigkeit: +/- 1 %
Anschluss: hinten

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	Schaftlänge [mm]	Messbereich [°C]	Gewicht [kg]
+	TH43150W-60	1/2"	40	0...+60°C	0,20
	TH43150W-120	1/2"	40	0...+120°C	0,25
+	TH43150W-160	1/2"	40	0...+160°C	0,28
+	TH43150W-200	1/2"	40	0...+200°C	0,28
	TH43150W-1050	1/2"	40	-10...+50°C	0,20
	TH43150W-3050	1/2"	40	-30...+50°C	0,20