




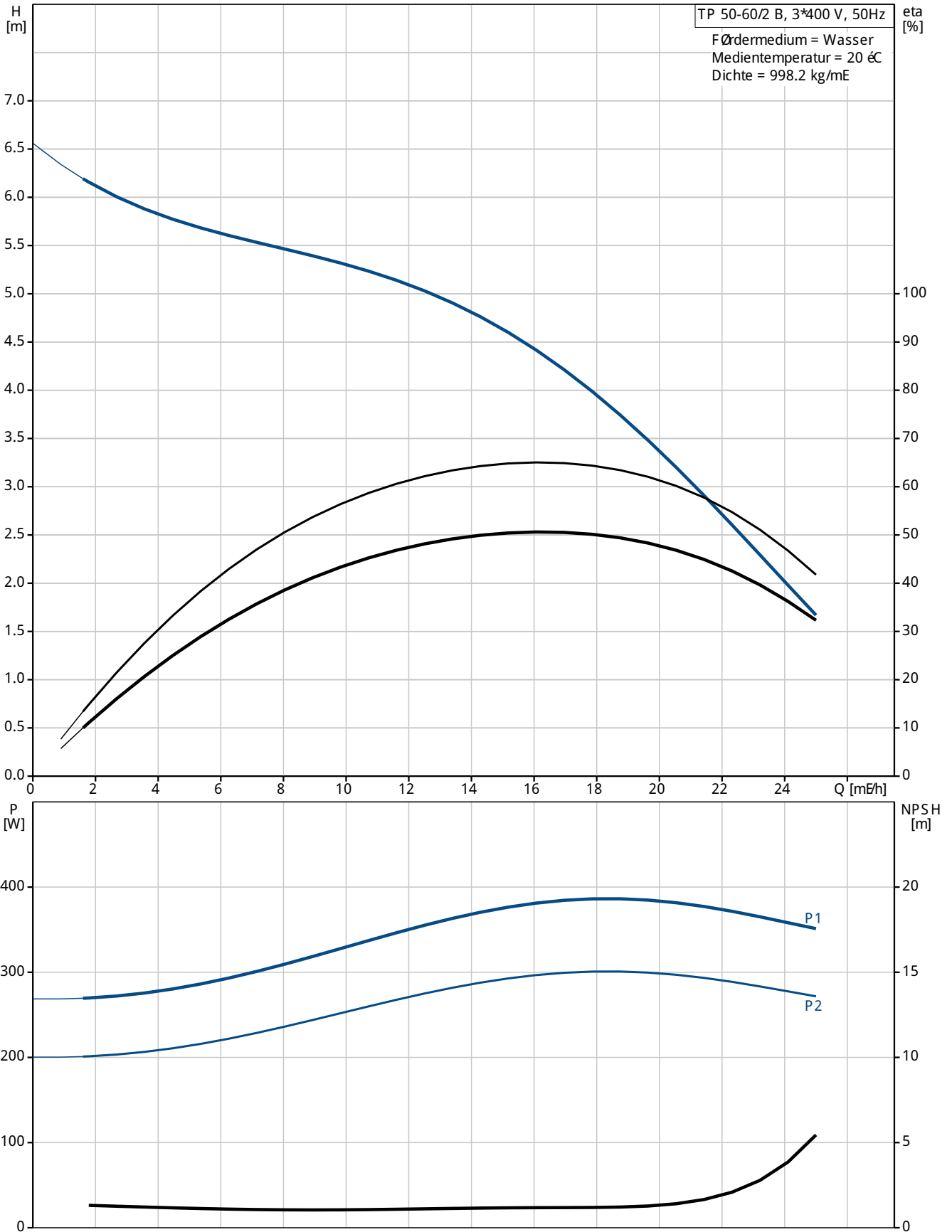
Position	Anz.	Beschreibung
	1	<p>TP 50-60/2 B A-F-Z-BUBE</p>  <p>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: <a href="#">96402097</a></p> <p>E instufige Trockenlaufpumpe in Inline-Bauweise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eff1-Hocheffizienzmotore mit 1.1 bis 90 kW für geringe Leistungsaufnahmen</li> <li>- Laufrad und Spaltringe aus nichtrostendem Edelstahl</li> <li>- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch standardmäßige Kataphorese-Beschichtung (kathodische Elektrotauchlackierung)</li> <li>- Verbindung Motorwelle/Pumpenwelle durch gewichtete Schalenkupplung</li> <li>- "Top-pull-out"-Prinzip für einfache Wartung</li> <li>- optimierte Hydraulik für hohe Wirkungsgrade</li> <li>- Inline-Bauweise mit gegenüberliegenden Saug- und Druckstutzen für Rohreinbau und/oder Fundamentaufstellung</li> <li>- Korrosionsbeständige, wartungsfreie Gleitringdichtung</li> </ul> <p>Der Motor ist ein 3-phasiger, vollständig gekapselter, luftgekühlter Norm-Motor mit Abmessungen gemäß IEC/DIN.</p> <p>Fördermedium: Medientemperaturbereich: 0 .. 140 °C</p> <p>Technische Daten:  Pumpendrehzahl: 2870 1/min  Nennvolumenstrom: 16.2 m³/h  Nennförderhöhe: 4.4 m  Wellenabdichtung: BUBE  Kennlinientoleranz: ISO9906:2012 3B</p> <p>Werkstoffe:  Pumpengehäuse: Bronze  DIN W.-Nr. 2.1050  ASTM B505-C90700  Laufrad: Edelstahl  DIN W.-Nr. 1.4301  AISI 304</p> <p>Installation:  Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C  Max. Betriebsdruck: 10 bar  Anschluss: DIN  Nennweite: DN 50  Nenndruck (bar): PN 6/10</p>



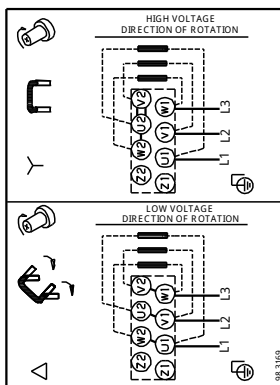
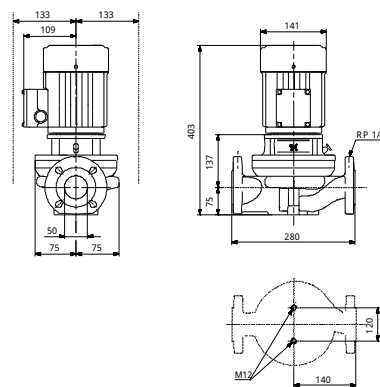
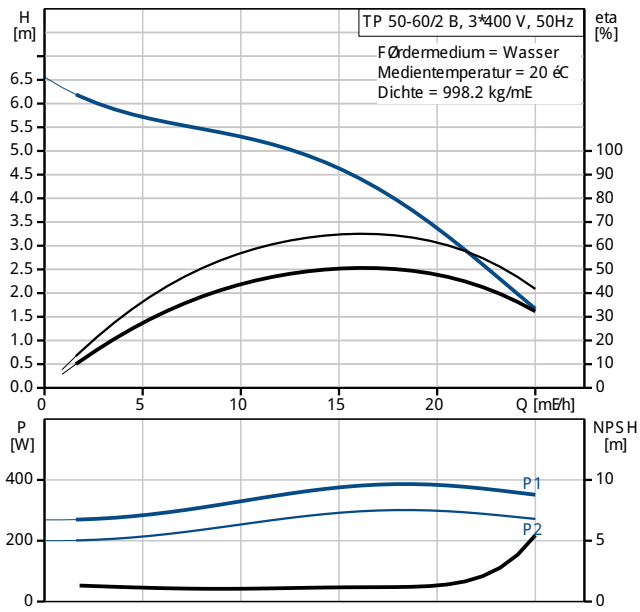
Position	Anz.	Beschreibung
		Einbaulänge: 280 mm Flanschgröße des Motors: FT85
		Elektrische Daten: Bauart des Motors: 71A IE-Wirkungsgradklasse: NA Anzahl der Pole: 2 Motorbemessungsleistung P2: 0.37 kW Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 3 x 220-240 D/380-415 Y V Nennstrom: 1,74/1,00 A Anlaufstrom: 490-530 % Leistungsfaktor Cos phi: 0,80-0,70 Nenn-Drehzahl: 2850-2880 1/min Wirkungsgrad: 73,8% Motorwirkungsgrad bei Vollast: 73,8 % Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 79,0 % Motorwirkungsgrad bei halber Last: 75,5 % Schutzart (IE C 34-5): 55 Dust/etting Isolationsklasse (IE C 85): F
		Sonstiges: Mindesteffizienzindex, MEI h: 0.60 ErP status: EuP extern/integriert Nettogewicht: 29.8 kg Bruttogewicht: 32.3 kg Versandvolumen: 0.06 mE



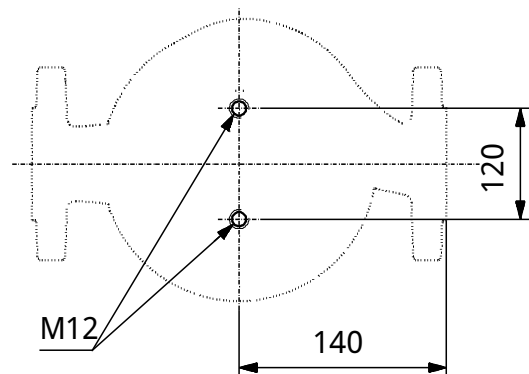
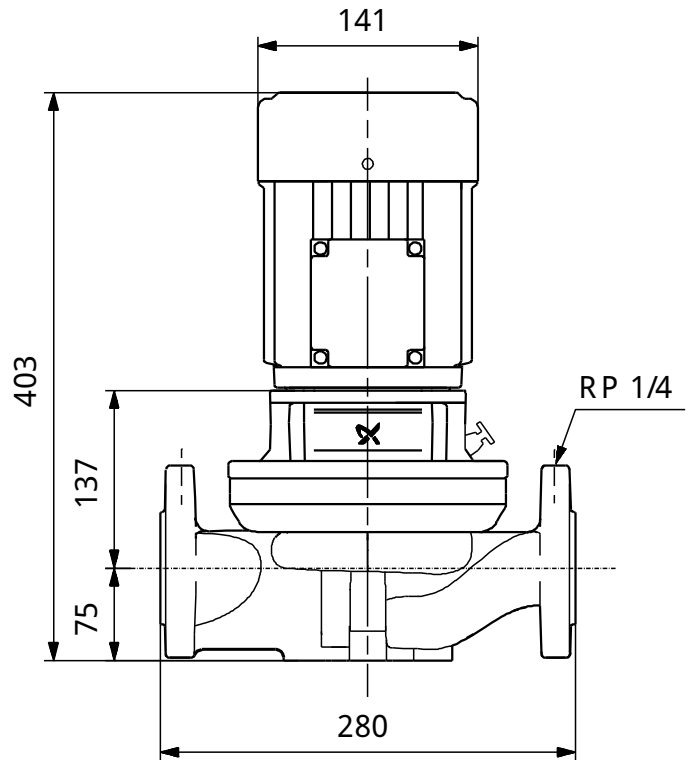
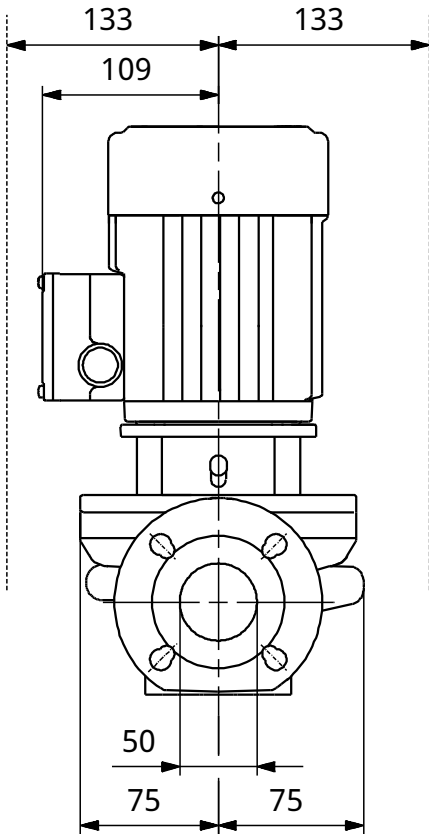
96402097 TP 50-60/2 B 50 Hz



Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	TP 50-60/2 B A-F-Z-BUBE
Position	
Produktnummer:	96402097
EAN Nummer:	5700390659462
Preis:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Pumpendrehzahl:	2870 1/min
Nennvolumenstrom:	16.2 m <sup>3</sup> /h
Nennförderhöhe:	4.4 m
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Wellenabdichtung:	BUBE
Kennlinientoleranz:	IS O9906:2012 3B
Pumpenausführung:	A
Modell:	A
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Bronze DIN W.-Nr. 2.1050 ASTM B505-C 90700
Laufrad:	E delstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AIS I 304
Typenschlüssel für Material:	Z
<b>Installation:</b>	
Maximale Umgebungstemperatur:	40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Code für Rohranschluss:	F
Nennweite:	DN 50
Nennndruck (bar):	PN 6/10
Einbaulänge:	280 mm
Flanschgröße des Motors:	FT85
<b>Fördermedium:</b>	
Medientemperaturbereich:	0 .. 140 °C
<b>Elektrische Daten:</b>	
Bauart des Motors:	71A
IE-Wirkungsgradklasse:	NA
Anzahl der Pole:	2
Motorbemessungsleistung P2:	0.37 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	3 x 220-240 D/380-415 Y V
Nennstrom:	1,74/1,00 A
Anlaufstrom:	490-530 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0,80-0,70
Nenn-Drehzahl:	2850-2880 1/min
Wirkungsgrad:	73,8%
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	73,8 %
Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last:	79,0 %
Motorwirkungsgrad bei halber Last:	75,5 %
Schutzart (IEC 34-5):	55 Dust/etting
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	keine
Motor - Produktnummer:	85805102
<b>Sonstiges:</b>	
Mindesteffizienzindex, MEI h:	0.60
ErP status:	EuP extern/integriert
Nettogewicht:	29.8 kg
Bruttogewicht:	32.3 kg
Versandvolumen:	0.06 m <sup>3</sup>

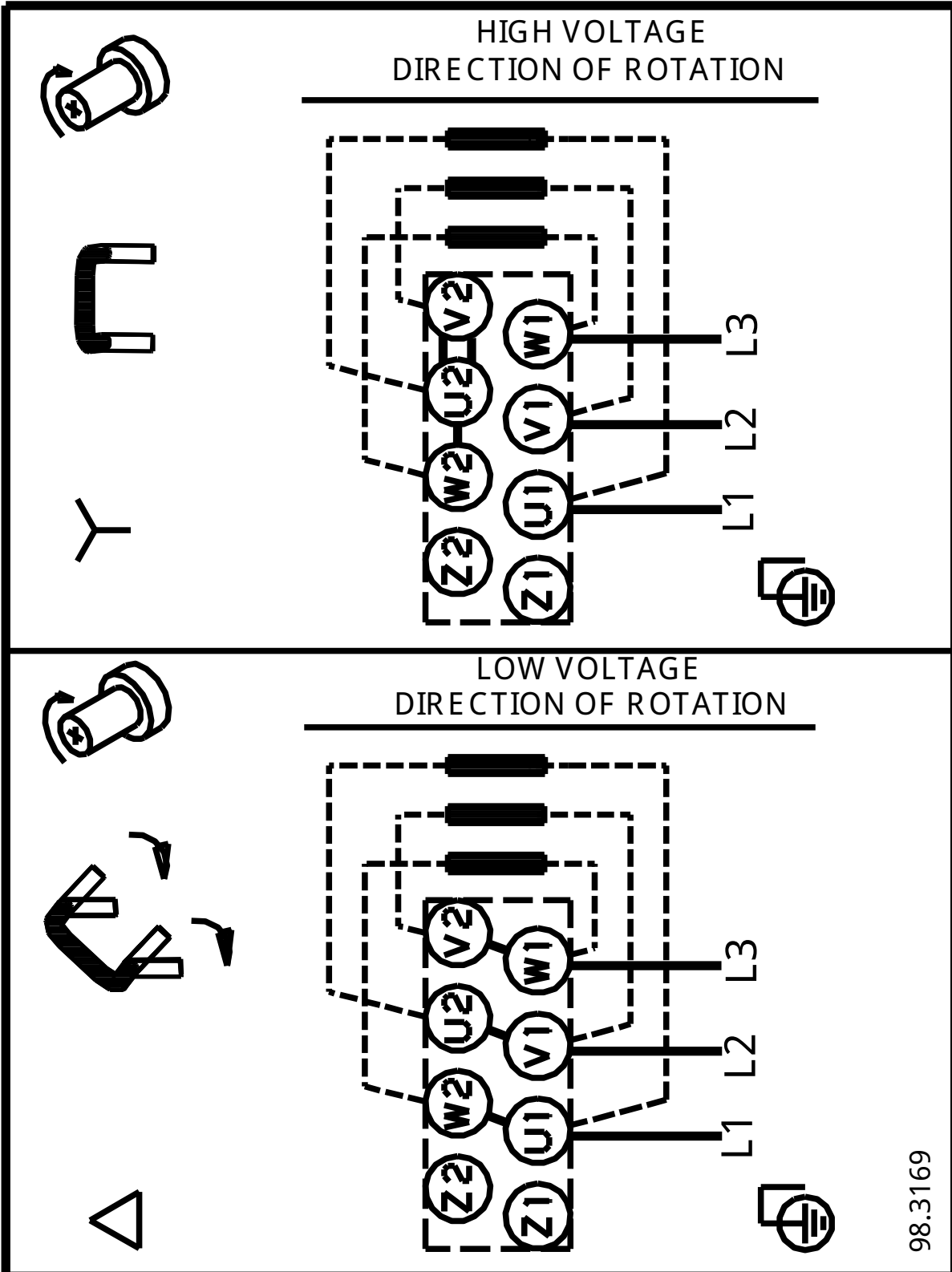


96402097 TP 50-60/2 B 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.

96402097 TP 50-60/2 B 50 Hz



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.