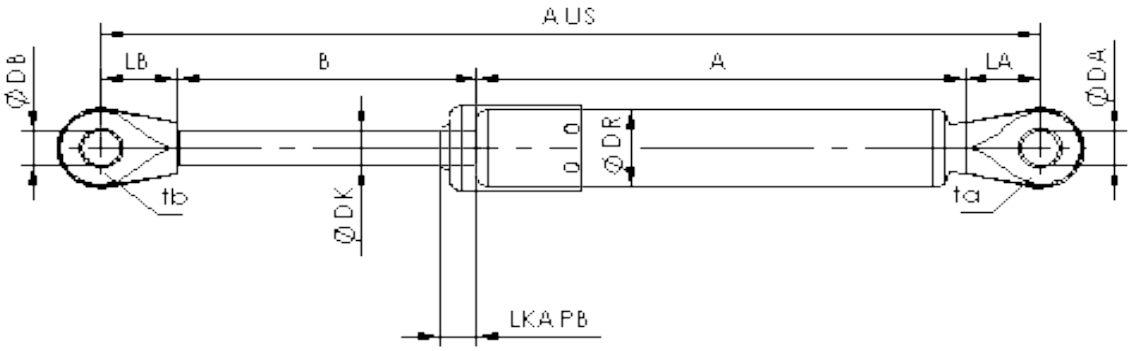
AUS =	290	Eingeschobene Länge/ compr. length =	190
A =	148	Hub s/ stroke s =	100
B =	110		
ØDK =	9,9	ØDR =	22,0

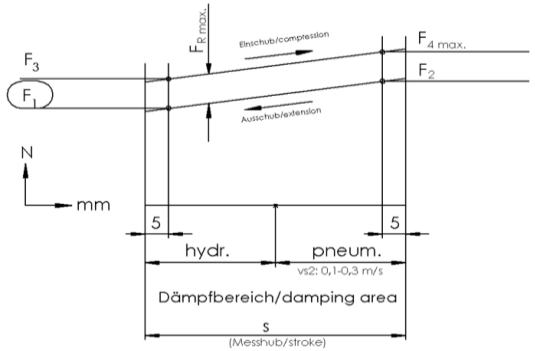
DB	8,1
LB	16
tb	10
LKAPB	7,8



DA	8,1
LA	16
ta	10

Hinweise/ Remarks:
GF darf nicht frei ausschieben . Gefahr von auseinanderfliegenden Teilen!/ GF shall not freely expand. Danger of shooting parts!

F1	600 +40/-20N	F4max@RT	929N	s	100
FRmax	60N			hydr. ca.	23



Darstellung unmaßstäblich/ not to scale

Rohr Stahl/ tube steel/
Lackierung/ paint: RAL 9005 - Schwarz/black

Kolbenstange Stahl/piston rod steel/
tenifer behandelt schwarz/tenifer treated black

Kolbenstange vor Verschmutzung und mechanischer Beschädigung schützen/
Protect piston rod from pollution and mechanical damage
Einbau mit Kolbenstange nach unten zeigend/
Installation with piston rod down
Einsatzmöglichkeit / operating temperature: -30°C bis/to +80°C
Liftline-Normen/ Standards: AW 016

Ausgabe, Datum, Verteiler/ edition, date, copies for

Index	Änderungsstand Version	Geändert am Date of change	Name	Freigabe Datum Release date	Freigegeben/ Released	Änderung-Nr. ECN

gem./acc. to VA 04 03
= Kontrollmaß / inspection dimension
( ) = Hilfsmaß / reference dimension
[ ] = Vorbearbeitungsmaß / pre-work dim.

SUSPA

Kunde/customer: Biotek
Kundenteilenummer/customer part number:
Gewicht/weight [g]:
technische Beschreibung/ technical description: 16-4-148-110-A412-B412/SK-600N
Material:
Datum/Date: 26.11.2026
Name: bl133
Gezeichnet/ Drawn:
Freigegeben/ Released:
Bezeichnung/name: Technisches Datenblatt technical datasheet

Blattformat sheet format	Maßstab scale:	Wenn nicht anders angegeben/unless otherwise specified Maßangabe in Millimeter/ dimensions shown in millimeters Allgemeintoleranz/general tolerances DIN ISO 2768-mH	Teilenummer/part number:	Änderungsstand revision status:	Blatt/sheet:
A3	1:1	ISO 128-30	01612489		1/1

Alle Rechte vorbehalten gemäß DIN ISO 16016. Verwendung und Vervielfältigung nur bei schriftlicher Zustimmung. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
All rights are reserved in accordance with ISO 16016. Copying and use of this document only with authorization. Non-compliance will result in Suspa seeking damages to cover losses.
Es gilt jeweils der Stand der angegebenen Norm zum Zeitpunkt der Zeichnungserstellung
Only those standards and their revisions which where valid before the time of drawing release apply.
Werkstückkanten, wenn nicht anders angegeben/edge of workpiece unless otherwise indicated DIN ISO 13715, Außenkanten/outside edges ±0,2 , Innenkanten/inside edges ±0,2
DIN ISO 1302