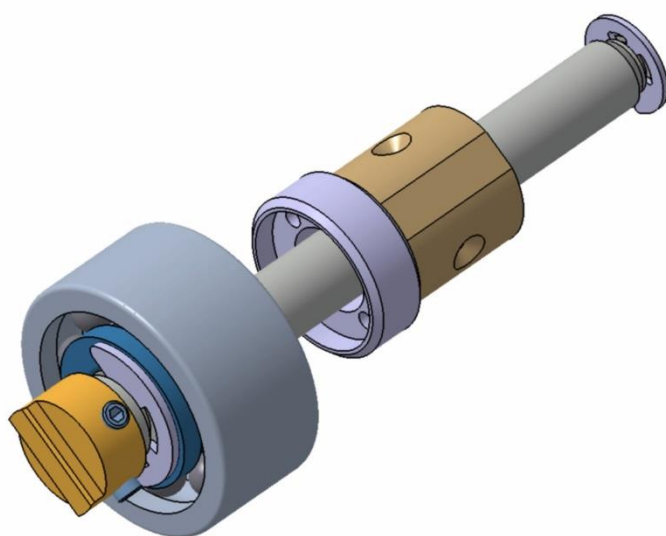
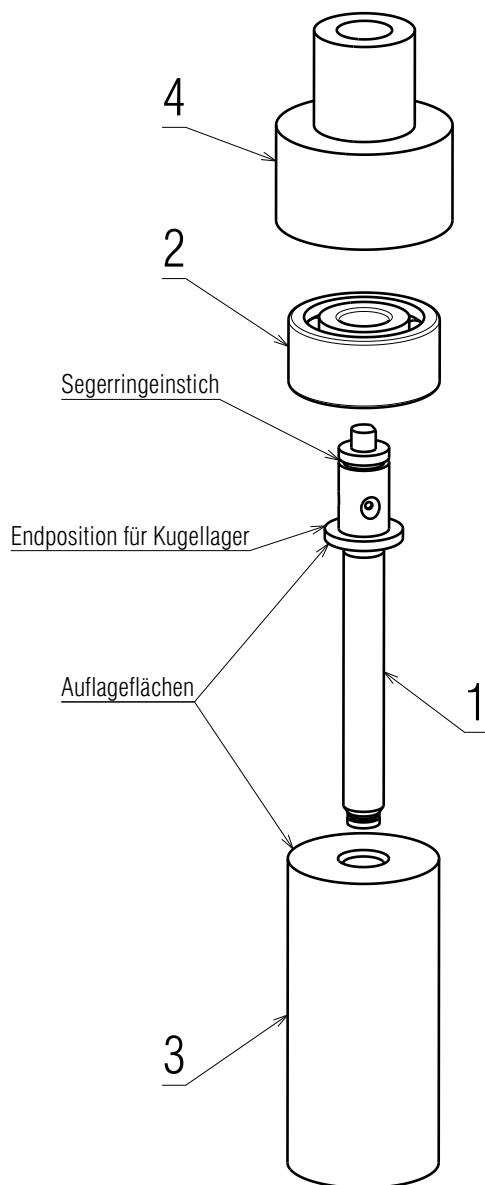


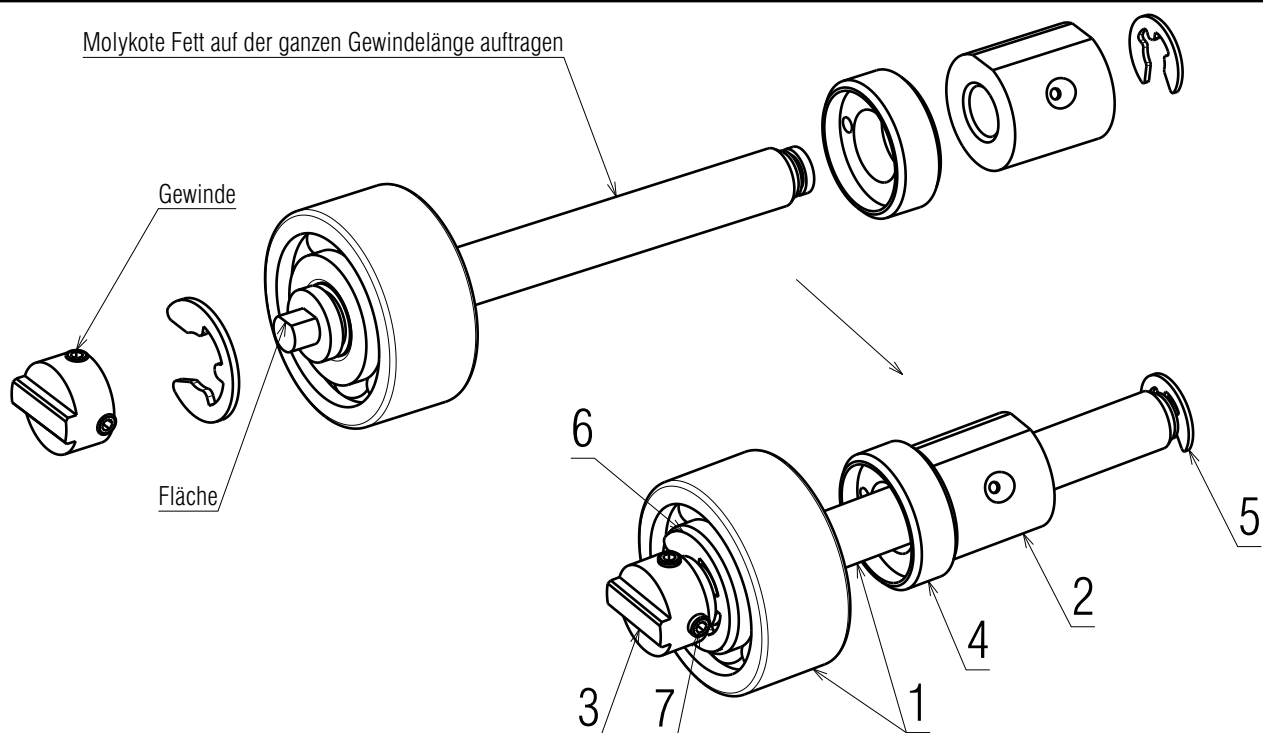
Montage Spindel





1. Spindel (Pos. 1) in das Werkzeug Spindelhalter (Pos. 3) schieben bis Auflageflächen aufeinander liegen
2. Schrägkugellager (Pos. 2) von Hand gerade auf die Spindel schieben
3. Schrägkugellager (Pos. 2) mittels Werkzeug Pressstempel (Pos. 4) bis zur Endposition auf die Spindel pressen. Dabei darauf achten, dass der Pressstempel (Pos. 4) während dem Pressen vollständig senkrecht auf das Kugellager aufliegt. SICHTPRÜFUNG!

4	1		WSP0002	Pressstempel	
3	1		WSP0001	Spindelhalter	
2	1			Schrägkugellager Typ 3200	
1	1		SP0001	Spindel	
Pos.	Menge	Einheit	Sachnummer	Benennung/Merkmale	
And.			And.	Gezeichnet	A.Murtezani
				E-Mail	afrim.murtezani@physik.uzh.ch
				Tel. direkt	044 635 57 11
				Datum	26. Juli 2018
Ohne sep. Stückliste				Auftrags-Nr.	
Sep. Stückliste				Ursprung	
Physik Institut Universität Zürich				Ersatz für	
Winterthurerstrasse 190 8057 Zürich				Anzahl Blatt	2
Tel. 044 635 57 11 Fax. 044 635 57 04				Blatt-Nr.	1
Sach-Nr.				Montage Spindel	
Benennung				AMC D-Serie	
				Filename:	
				Kugellagermontage	



1. Die Spindel nach Anweisung Nr. 07 mit Molykote D Paste einfetten
2. Die Sicherungsmutter (Pos. 4) auf die vormontierte Spindel (Pos. 1) schieben
3. Die Spindelmutter (Pos. 2) auf die Spindel drehen
4. Die beiden Wellensicherungen (Pos. 5 und Pos. 6) montieren (mit der Zange)
5. Den Mitnehmer (Pos. 3) mit einem der Gewinde auf die Fläche ausrichten und bis zum Anschlag auf die Spindel schieben. Die beiden Inbus-Stiftschrauben (Pos. 7) nach Anweisung Nr. 03 sichern. Zuerst die Schraube ausgerichtet zur Fläche mit 0.5 Nm anziehen, danach die zweite. Beide Inbus-Stiftschrauben nach Anweisung Nr. 05 anziehen.

7	2			Inbus-Stiftschraube M3x5	Art.-Nr. 1178989 Bossard	
6	1			Wellensicherung D8	Art.-Nr. 1254758 Bossard	
5	1			Wellensicherung D5	Art.-Nr. 1254715 Bossard	
4	1		ST0002	Sicherungsmutter		
3	1		SP0003	Mitnehmer		
2	1		SP0002	Spindelmutter		
1	1			Spindel mit Kugellager		
Pos.	Menge	Einheit	Sachnummer	Benennung/Merkmale		
And.			And.	Gezeichnet	A.Murtezani	Massstab
				E-Mail	afrim.murtezani@physik.uzh.ch	1:1
				Tel. direkt	044 635 57 11	
				Datum	26. Juli 2018	
Ohne sep.Stückliste				Auftrags-Nr.		
Sep.Stückliste				Ursprung		Anzahl Blatt
				Ersatz für		2
Physik Institut Universität Zürich				Sach-Nr.		Blatt-Nr.
Winterthurerstrasse 190 8057 Zürich				Benennung	Montage Spindel	
Tel. 044 635 57 11 Fax. 044 635 57 04					AMC D-Serie	
				Filename: Vormontierte_Spindel		