

# STÜCKLISTE/ZUSAMMENBAUZEICHNUNG

SAMSON

## Drehkegelventil · Baureihe 82 (Standardversion)

ET004.008 DE

Version	DIN	ANSI
Nennweite	DN 25... 300	NPS 1... 12
Nenndruck	PN 10, 16, 25, 40	Class 150, 300

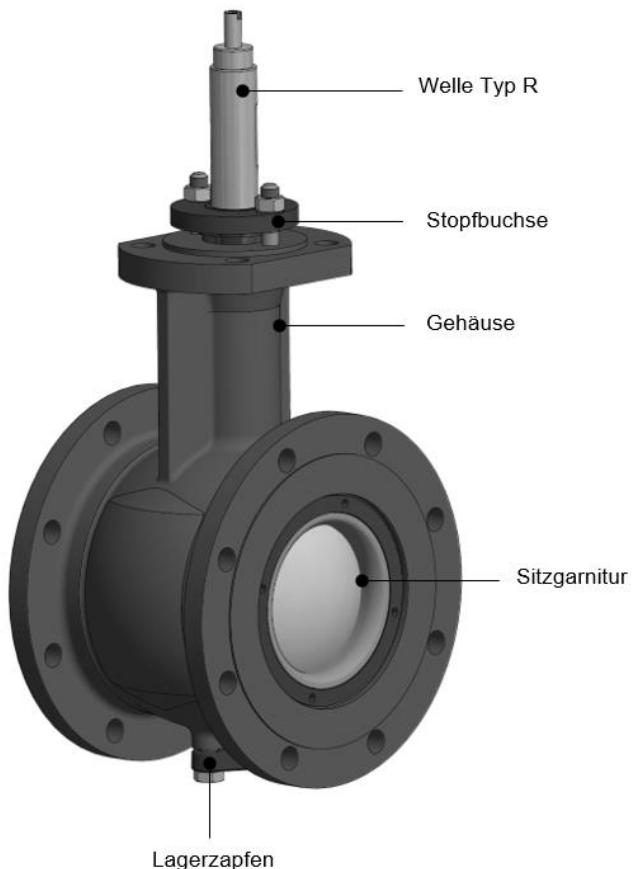


Bild 1: Drehkegelventil Typ 82.7

Wellenanschluss  
gemäß DIN EN ISO 5211



Bild 2: Vierkant  
(Welle Typ AT)



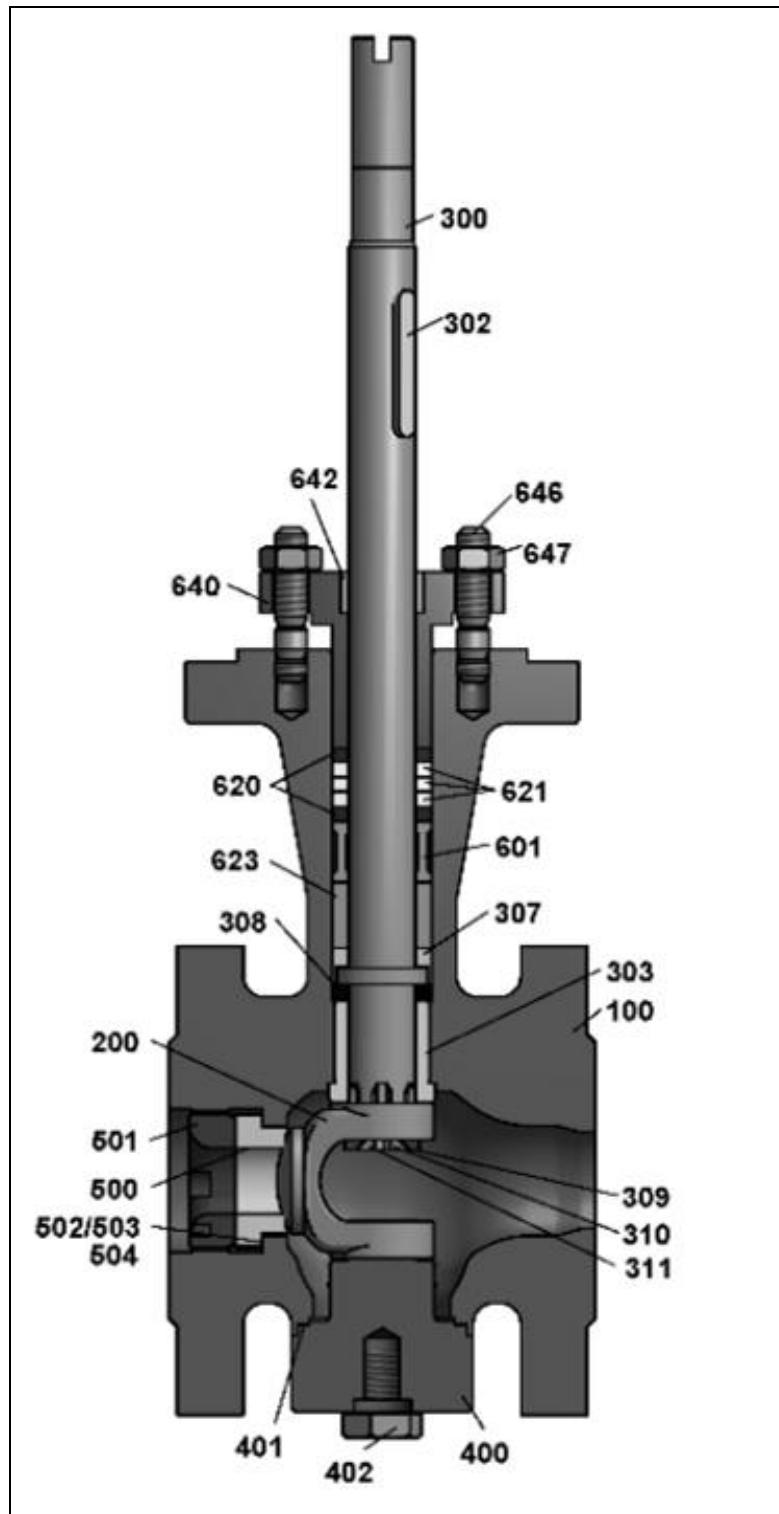
Bild 3: Passfeder

Wellenanschluss  
für VETEC Antrieb Typ R und M

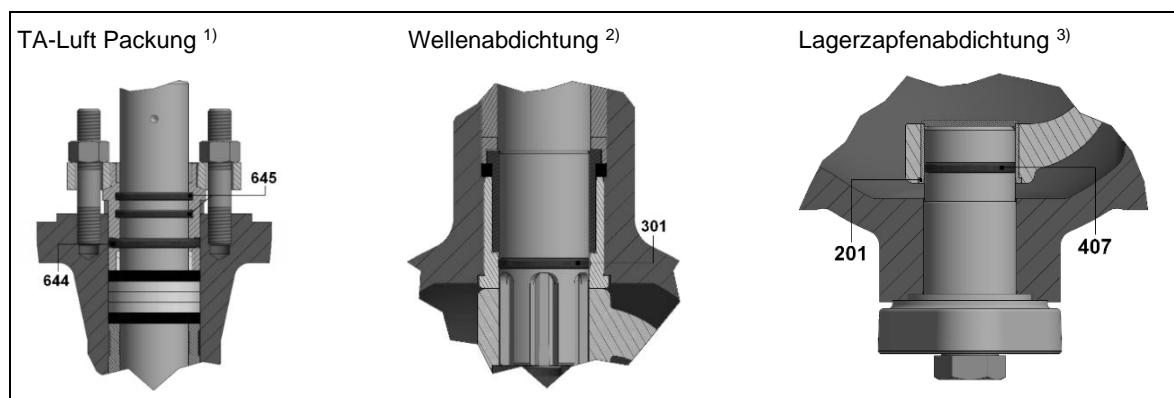


Bild 4: Passfeder  
(Welle Typ R)

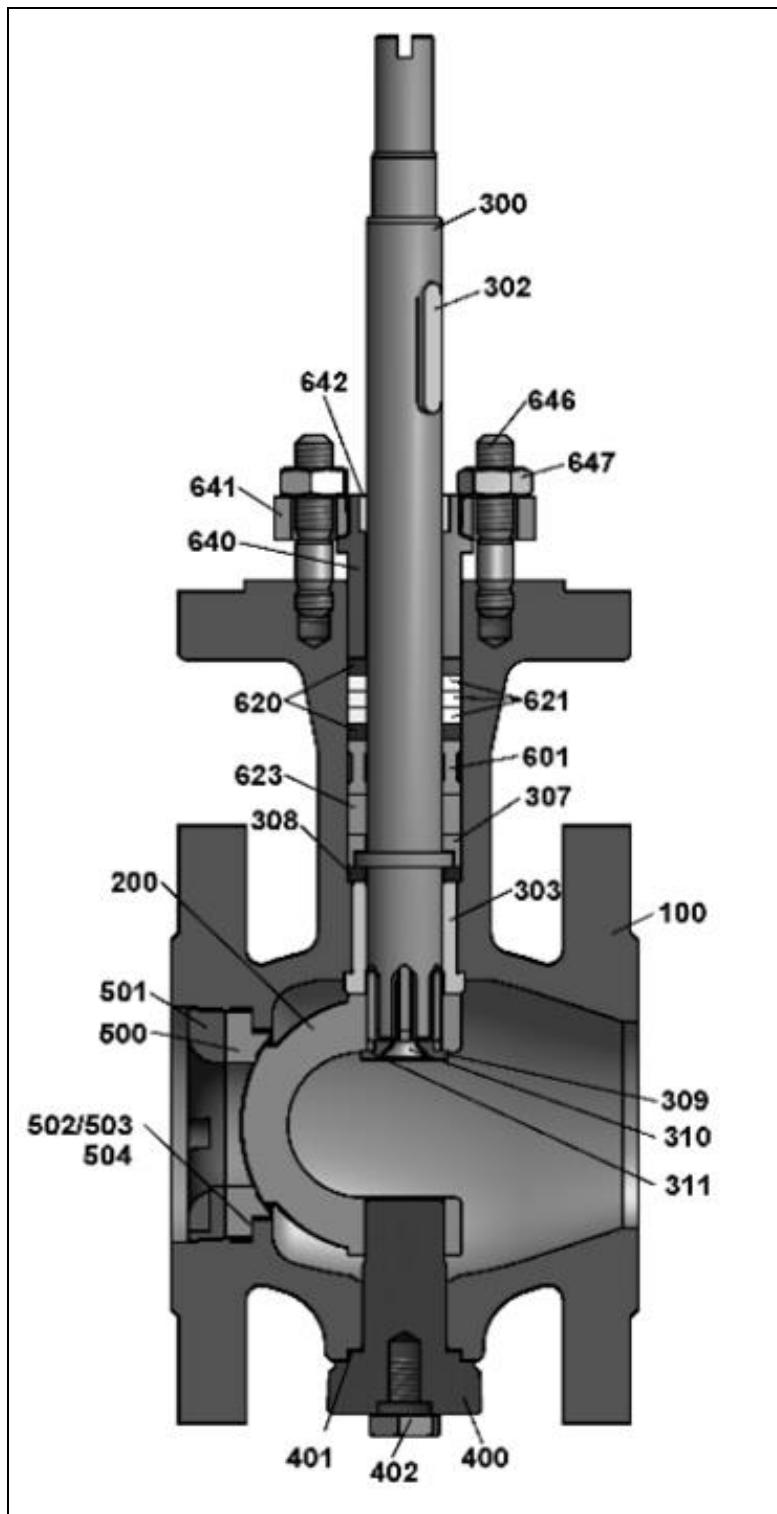
Ausgabe März 2023 (Rev.01/04.06.2025)



100	Gehäuse	1
200	Kegel	1
201	Lagerbuchse <sup>3)</sup>	1
300	Welle	1
301	O-Ring <sup>2)</sup>	1
302	Passfeder (für R-Welle)	2
303	Lagerbuchse Gehäuse	1
307	Führungsring Welle	1
308	Laufring Welle	1
309	Kegelscheibe	1
310	Zylinderschraube	1
311	Federring	1
400	Lagerzapfen	1
401	Dichtung	1
402	6kt.Schraube	2
407	O-Ring <sup>3)</sup>	1
500	Sitzring	1
501	Gewindering	1
502	Passscheibe	1
503	Passscheibe	
504	Dichtung	1
601	Schmierbuchse	
620	Packungsring	2
621	Packungsring offen	3
623	Distanzring	1
640	Stopfbuchse	1
642	Zweischicht-Gleitlager	1
644	O-Ring (TA-Luft-Version) <sup>1)</sup>	1
645	O-Ring (TA-Luft-Version) <sup>1)</sup>	2
646	Stiftschraube	2
647	6kt.Mutter	2
653	Distanzring <sup>1)</sup>	1

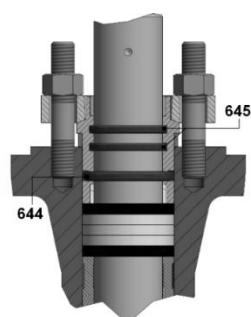


DN 40, 50, 80 / NPS 1½, 2, 3

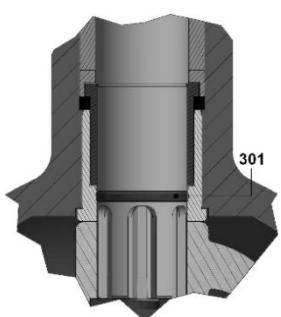


100 Gehäuse	1
200 Kegel	1
201 Lagerbuchse <sup>3)</sup>	1
300 Welle	1
301 O-Ring <sup>2)</sup>	1
302 Passfeder (für R-Welle)	2
303 Lagerbuchse Gehäuse	1
307 Führungsring Welle	1
308 Laufring Welle	1
309 Kegelscheibe	1
310 Zylinderschraube	1
311 Federring	1
400 Lagerzapfen	1
401 Dichtung	1
402 6kt.Schraube	2
407 O-Ring <sup>3)</sup>	1
500 Sitzring	1
501 Gewindering	1
502 Passscheibe	1
503 Passscheibe	1
504 Dichtung	1
601 Schmierbuchse	1
620 Packungsring	2
621 Packungsring offen	3
623 Distanzring	1
640 Stopfbuchse	1
641 Stopfbuchsbrille (ab DN 40)	1
642 Zweischicht-Gleitlager	1
644 O-Ring (TA-Luft-Version) <sup>1)</sup>	1
645 O-Ring (TA-Luft-Version) <sup>1)</sup>	2
646 Stiftschraube	2
647 6kt.Mutter	2
653 Distanzring <sup>1)</sup>	1

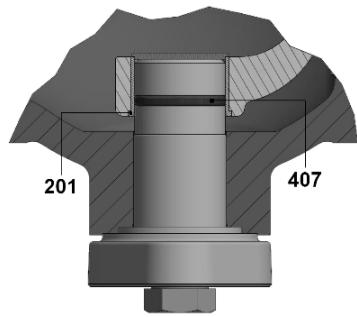
TA-Luft Packung <sup>1)</sup>

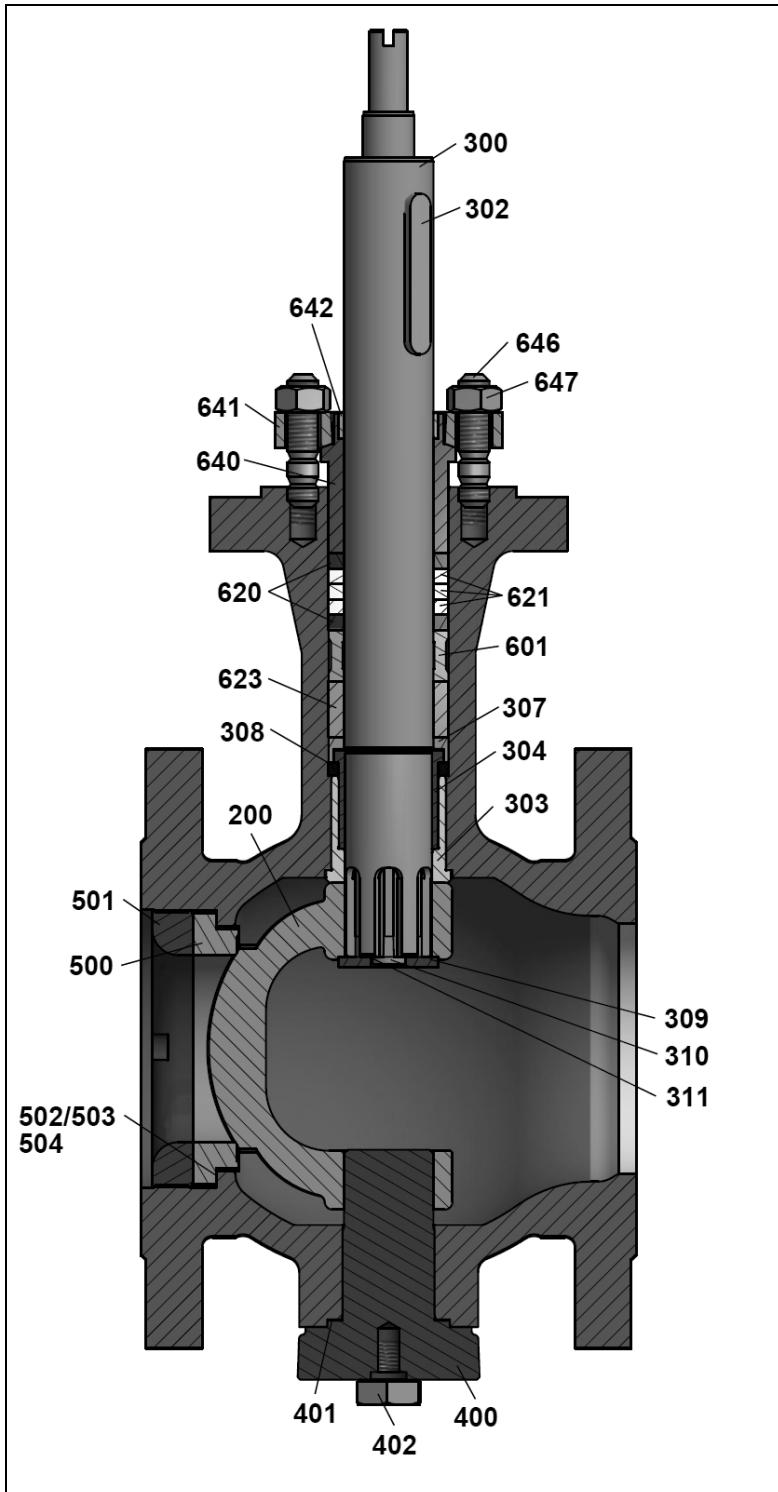


Wellenabdichtung <sup>2)</sup>



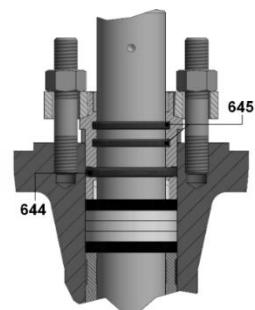
Lagerzapfenabdichtung <sup>3)</sup>



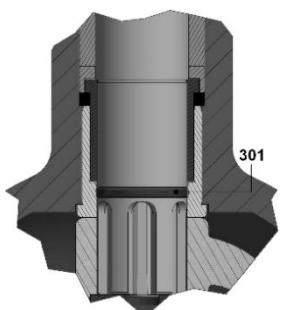


100	Gehäuse	1
200	Kegel	1
201	Lagerbuchse <sup>3)</sup>	1
300	Welle	1
301	O-Ring <sup>2)</sup>	1
302	Passfeder (für R-Welle)	2
303	Lagerbuchse Gehäuse	1
304	Lagerbuchse Welle (ab DN 100)	1
307	Führungsring Welle	1
308	Laufring Welle	1
309	Kegelscheibe	1
310	Zylinderschraube	1
311	Federring	1
400	Lagerzapfen	1
401	Dichtung	1
402	6kt.Schraube	2
407	O-Ring <sup>3)</sup>	1
500	Sitzring	1
501	Gewinderinge	1
502	Passscheibe	
503	Passscheibe	
504	Dichtung	
601	Schmierbuchse	1
620	Packungsring	2
621	Packungsring offen	3
623	Distanzring	1
640	Stopfbuchse	1
641	Stopfbuchsbrille (ab DN 40)	1
642	Zweischicht-Gleitlager	1
644	O-Ring (TA-Luft-Version) <sup>1)</sup>	1
645	O-Ring (TA-Luft-Version) <sup>1)</sup>	2
646	Stiftschraube	2
647	6kt.Mutter	2
653	Distanzring <sup>1)</sup>	1

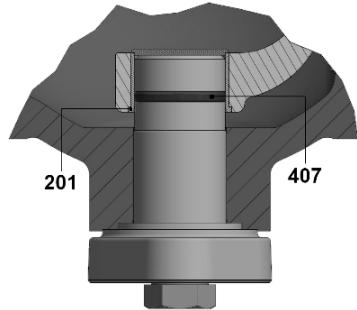
## TA-Luft Packung 1)

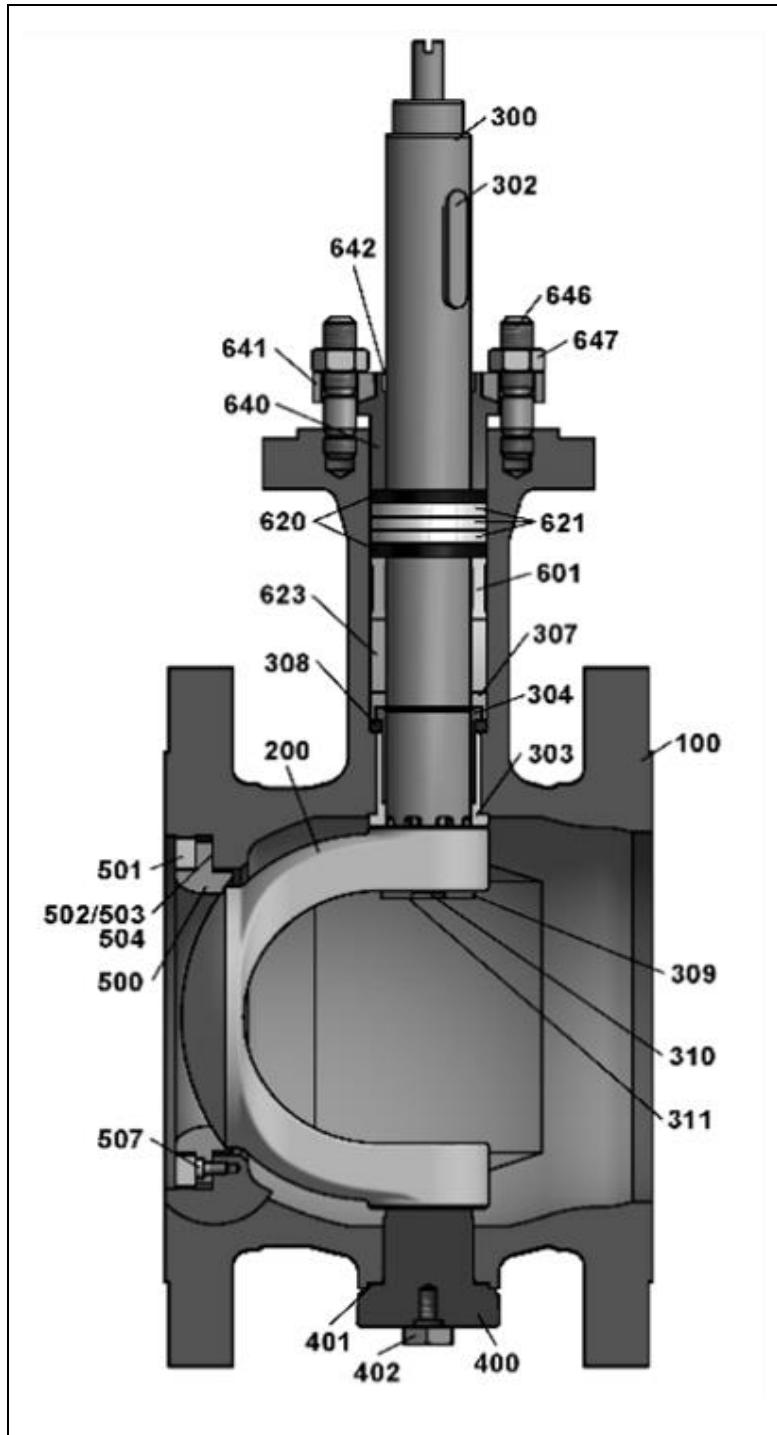


## Wellenabdichtung 2)



### Lagerzapfenabdichtung 3)





100 Gehäuse	1
200 Kegel	1
201 Lagerbuchse <sup>3)</sup>	1
300 Welle	1
301 O-Ring <sup>2)</sup>	1
302 Passfeder (für R-Welle)	2
303 Lagerbuchse Gehäuse	1
304 Lagerbuchse Welle (ab DN 100)	1
307 Führungsring Welle	1
308 Laufring Welle	1
309 Kegelscheibe	1
310 Zylinderschraube	1
311 Federring	1
400 Lagerzapfen	1
401 Dichtung	1
402 6kt.Schraube	2
407 O-Ring <sup>3)</sup>	1
500 Sitzring	1
501 Gewindering	1
502 Passscheibe	1
503 Passscheibe	1
504 Dichtung	1
507 Zylinderschraube (ab DN 150)	8
601 Schmierbuchse	1
620 Packungsring	2
621 Packungsring offen	3
623 Distanzring	1
640 Stopfbuchse	1
641 Stopfbuchsbrille (ab DN 40)	1
642 Zweischicht-Gleitlager	1
644 O-Ring (TA-Luft-Version) <sup>1)</sup>	1
645 O-Ring (TA-Luft-Version) <sup>1)</sup>	2
646 Stiftschraube	2
647 6kt.Mutter	2
653 Distanzring <sup>1)</sup>	1

