

Typen 90 – 90 WA – 90 S

Zeichnungsnummer · Typ D mm	D _L mm	Gewicht (circa) kg	D _a mm	D _i mm	H mm	L _a mm	L _i mm	B mm	n ₁ mm	D _{a1} mm	O mm
-----------------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	---------	----------------------	----------------------	---------	----------------------	-----------------------	---------

Typ 90 ungebohrt

360.18.0800.000 · Typ 90/1000.18	894	64	1008	854	90	974	960	–	6	1000	–
360.20.0800.000 · Typ 90/1000.20	894	64	1008	854	90	974	960	–	6	1000	–
360.22.0800.000 · Typ 90/1000.22	894	64	1008	854	90	974	960	–	6	1000	–
360.24.0800.000 · Typ 90/1000.24	894	64	1008	854	90	974	960	–	6	1000	–
360.18.0900.000 · Typ 90/1100.18	994	71	1108	954	90	1074	1060	–	6	1100	–
360.20.0900.000 · Typ 90/1100.20	994	71	1108	954	90	1074	1060	–	6	1100	–
360.22.0900.000 · Typ 90/1100.22	994	71	1108	954	90	1074	1060	–	6	1100	–
360.24.0900.000 · Typ 90/1100.24	994	71	1108	954	90	1074	1060	–	6	1100	–
360.22.1000.000 · Typ 90/1200.22	1094	79	1208	1054	90	1174	1160	–	6	1200	–
360.24.1000.000 · Typ 90/1200.24	1094	79	1208	1054	90	1174	1160	–	6	1200	–
360.22.1100.000 · Typ 90/1300.22	1194	87	1308	1154	90	1274	1260	–	6	1300	–

Typ 90 gebohrt

360.18.0900.010 · Typ 90/1100.18	994	71	1108	954	90	1074	1060	18	6	1100	–
360.20.0900.010 · Typ 90/1100.20	994	71	1108	954	90	1074	1060	18	6	1100	–
360.22.0900.010 · Typ 90/1100.22	994	71	1108	954	90	1074	1060	18	6	1100	–
360.24.0900.010 · Typ 90/1100.24	994	71	1108	954	90	1074	1060	18	6	1100	–
360.22.1000.010 · Typ 90/1200.22	1094	79	1208	1054	90	1174	1160	18	6	1200	–
360.24.1000.010 · Typ 90/1200.24	1094	79	1208	1054	90	1174	1160	18	6	1200	–
360.22.1100.010 · Typ 90/1300.22	1194	87	1308	1154	90	1274	1260	18	6	1300	–

Typ 90 WA gebohrt

360.22.0955.010 · Typ 90/1100.22 WA	994	71	1108	954	90	1074	1060	18	6	1100	–
360.24.0955.010 · Typ 90/1100.24 WA	994	71	1108	954	90	1074	1060	18	6	1100	–
360.22.1055.010 · Typ 90/1200.22 WA	1094	79	1208	1054	90	1174	1160	18	6	1200	–
360.24.1055.010 · Typ 90/1200.24 WA	1094	79	1208	1054	90	1174	1160	18	6	1200	–
360.22.1155.010 · Typ 90/1300.22 WA	1194	87	1308	1154	90	1274	1260	18	6	1300	–

Typ 90 S ungebohrt

370.20.0804.000 · Typ 90 S /1000	880/870	82	1000	834	90	966	952	–	6	987	–
370.20.0904.000 · Typ 90 S /1100	988/978	92	1108	942	90	1074	1060	–	6	1095	–
370.20.1004.000 · Typ 90 S /1200	1088/1078	101	1208	1042	90	1174	1160	–	6	1195	–
370.24.1004.000 · Typ 90 S /1200.SP	1087/1078	101	1208	1042	90	1174	1160	–	6	1195	–

Typ 90 S gebohrt

370.20.0804.010 · Typ 90 S /1000	880/870	82	1000	834	90	966	952	18	6	987	–
370.20.0904.010 · Typ 90 S /1100	988/978	92	1108	942	90	1074	1060	18	6	1095	–
370.20.1004.010 · Typ 90 S /1200	1088/1078	101	1208	1042	90	1174	1160	18	6	1195	–
370.20.1004.030 · Typ 90 S /1200.12	1088/1078	101	1208	1042	90	1174	1160	18	6	1195	–
370.24.1004.010 · Typ 90 S /1200.SP	1087/1078	101	1208	1042	90	1174	1160	18	6	1195	–

* Bei anderen Achskombinationen bzw. anderweitiger Verwendung fragen Sie bitte bei uns an

Anhängerbelastung

Durchmesser	Kugel-durchmesser	Zulässige Axiallast*	Zulässige Beschleunigung bzw. Verzögerung	Maximale Lager-spiele
-------------	-------------------	----------------------	---	-----------------------

U mm	d mm	2 Achsen kN	mehr als 2 Achsen kN	m/s ²	axial mm	radial mm
885	18	75	70	7	1,0	0,7
885	20	90	80	7	1,0	0,7
885	22	110	100	7	1,0	0,7
885	24	160	140	7	1,0	0,7
985	18	90	80	7	1,0	0,7
985	20	110	100	7	1,0	0,7
985	22	130	120	7	1,0	0,7
985	24	180	160	7	1,0	0,7
1085	22	160	140	7	1,0	0,7
1085	24	200	180	7	1,0	0,7
1185	22	180	160	7	1,0	0,7

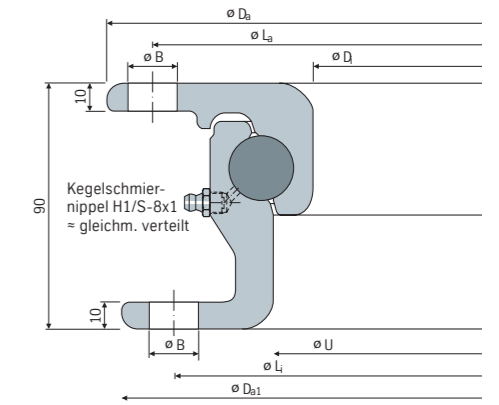
985	18	90	80	7	1,0	0,7
985	20	110	100	7	1,0	0,7
985	22	130	120	7	1,0	0,7
985	24	180	160	7	1,0	0,7
1085	22	160	140	7	1,0	0,7
1085	24	200	180	7	1,0	0,7
1185	22	180	160	7	1,0	0,7

985	22	130	120	7	0,8	0,6
985	24	180	160	7	0,8	0,6
1085	22	160	140	7	0,8	0,6
1085	24	200	180	7	0,8	0,6
1185	22	180	160	7	0,8	0,6

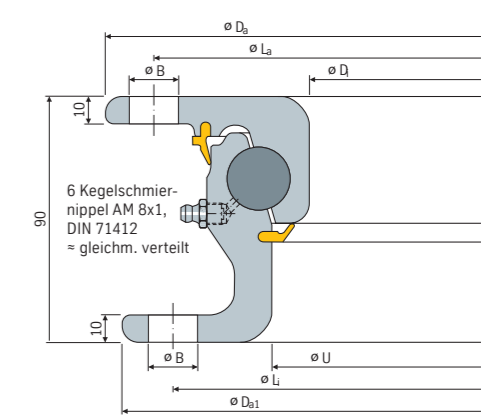
871	20/16	160	160	7	1,0	0,7
979	20/16	200	200	7	1,0	0,7
1079	20/16	200	200	7	1,0	0,7
1079	24/16	300	300	7	1,0	0,7

871	20/16	160	160	7	1,0	0,7
979	20/16	200	200	7	1,0	0,7
1079	20/16	200	200	7	1,0	0,7
1079	20/16	200	200	7	1,0	0,7
1079	24/16	300	300	7	1,0	0,7

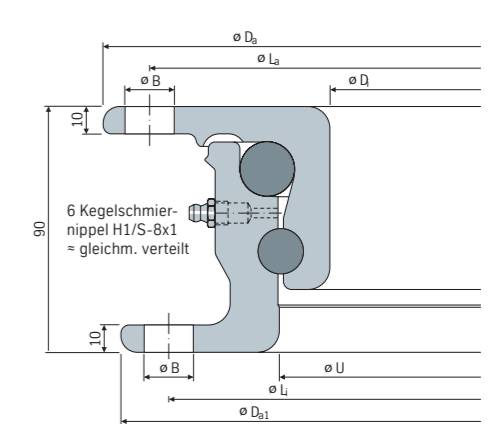
Typ 90 für Zwei- und Dreiachsanhänger



Typ 90 WA für Zwei- und Dreiachsanhänger



Typ 90 S für Zwei- und Dreiachsanhänger



Typ 90 WA – wartungsarme Ausführung

- Dichtungen am oberen und unteren Lager-spalt schützen das Laufbahnsystem.
- Wartungsarm für min. 3 Jahre oder 300.000 km Laufleistung unter normalen Betriebsbedingungen.
- Bei außergewöhnlichen Umgebungsbedingungen bzw. bei direkter Reinigung des Lenkkranzes mit Hochdruckgeräten ist ein vorzeitiges Nachschmieren des Lenkkranzes erforderlich. Des Weiteren ist darauf zu achten, dass der Lenkkranz durch die umliegende Konstruktion zusätzlich geschützt wird, damit kein Wasser und Schmutz in das Laufsystem eindringen kann.
- Nach Ablauf der wartungsarmen Betriebszeit ist eine Nachschmierung und Überprüfung erforderlich.
- Drehwiderstand: bedingt durch die doppelte Abdichtung an den Lager-spalten kann gegenüber der Normalversion ein etwas erhöhter Drehwiderstand auftreten. Die Funktion wird für den Einsatz in Fahrzeuganhängern dadurch nicht beeinträchtigt.
- Einbaumaße, zulässige Belastungen, Gewichte und Bohrpläne wie Standardausführung Typ 90.