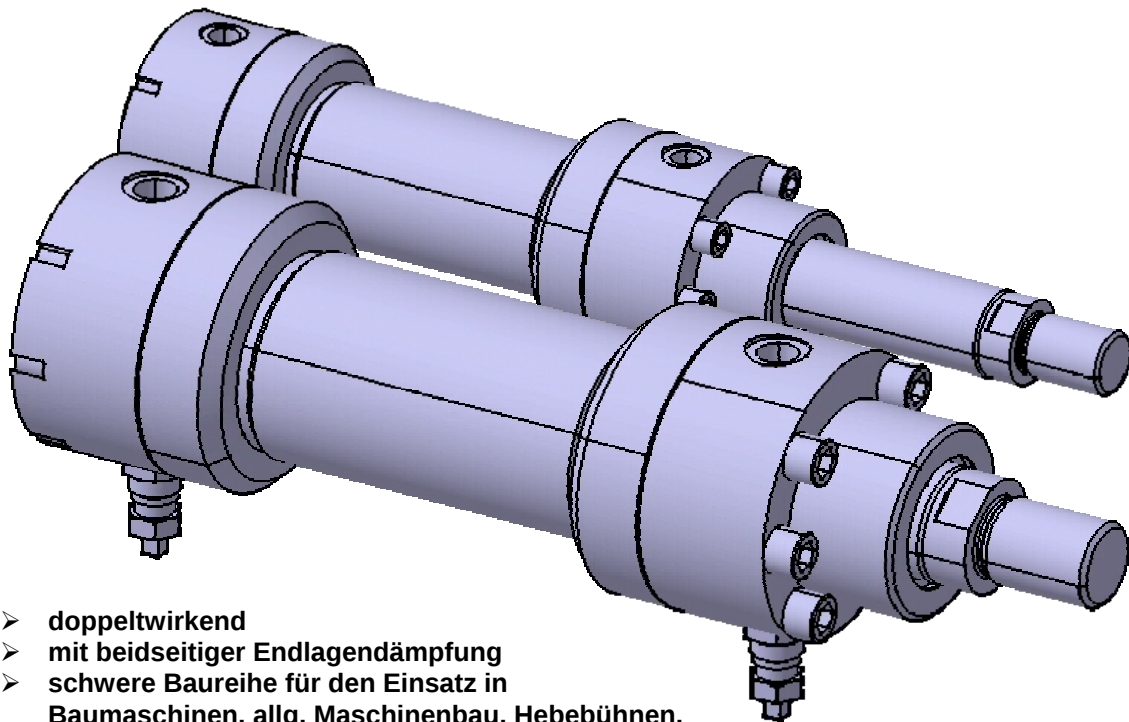




- **doppelwirkend**
- **mit beidseitiger Endlagendämpfung**
- **schwere Baureihe für den Einsatz in Baumaschinen, allg. Maschinenbau, Hebebühnen, Fahrzeugbau, usw.**
- **auf Wunsch mit induktiven Schaltern oder mit Wegmesssystem**

Kolbendurchmesser:	9 verschiedene Kolbendurchmesser von 50-320 mm
Kolbenstangendurchmesser:	18 verschiedene Kolbenstangendurchmesser von 32-220 mm
Hublänge:	bis 10'000 mm lieferbar
Dämpfung:	mittels einstellbarem Drosselrückschlagventil mit Entlüftung Dämpfung auf Wunsch auch einseitig lieferbar
Befestigungen:	in 7 verschiedenen Standardbefestigungen lieferbar (Spezifikationen der Zylinderboden- und Kolbenstangenlaschen befinden sich im Register 8). Spezialbefestigungen nach Kundenwunsch
Anschlussgewinde:	Rohrgewinde von 1/2" bis 1 1/2"
auf Wunsch:	- metrisch M22x1.5 bis M48x2 - Flanschanschluss SAE 1/2" bis 2"

Material:

Kolbenstange:	20MnV6 hartverchromt
auf Wunsch:	- induktiv gehärtet und hartverchromt - vernickelt und verchromt
Zylinderrohr:	St-52 feingehont

Technische Daten:

Einbaulänge:	beliebig
Druckmedium:	Hydrauliköle auf Mineralölbasis oder biologisch abbaubare Hydrauliköle
Temperaturbereich für Dichtungs- und Führungselemente:	-30 ... +100°C
Nenndruck:	260 bar
Prüfdruck:	340 bar
Max. Kolbengeschwindigkeit:	0.5 ... 4 m/s

Qualitätsmerkmale:

Unsere Hydraulikzylinder werden mit grosser Fachkompetenz und Zuverlässigkeit im eigenen Betrieb hergestellt.

Schweizer Fabrikat

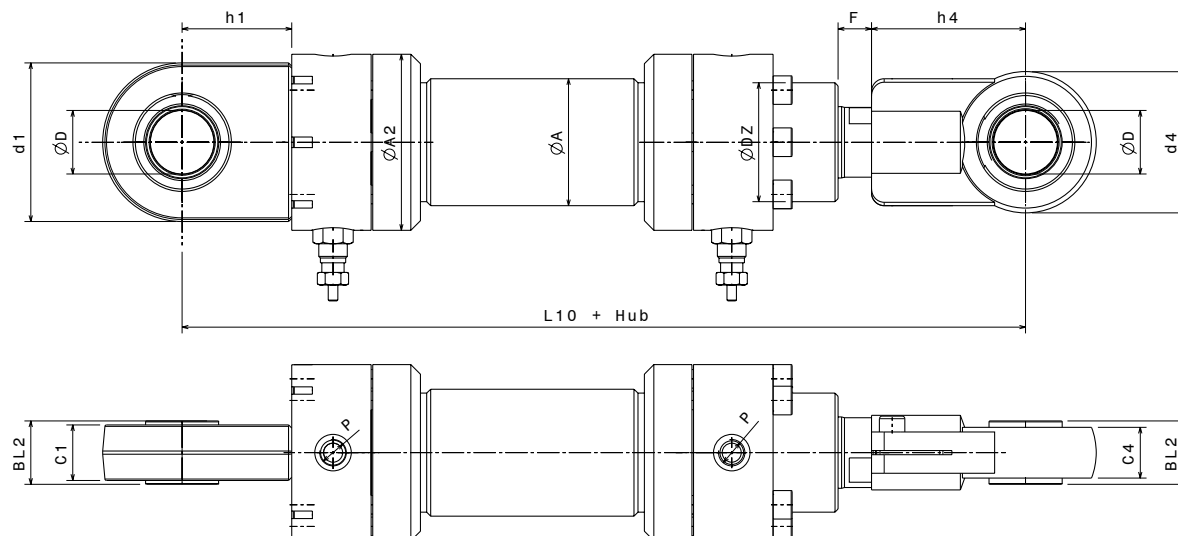
WUKO Normzylinder

PN 260 bar

Zylinder mit Gelenklager

Serie: WH 260 / ISO 6022

Typ: GKSW



Kolben-Ø	Kolbenstangen-Ø	Einbauszschlag mit Laschen	Zylinderrohr-aussen-Ø	Zylinderkopf-aussen-Ø	Anschluss-gewinde in G			Dämpfungsweg	Gelenklager-Ø	Gelenklager-breite	Bodenlaschen-breite	Laschenbreite				
DN	C	L10	A	A2	P	F	DZ	DW	D	BL2	C1	C4	h1	d1	h4	d4
40	22 / 28	336	52	84	1/2"	18	46	25	25	25	23	21	45	55	65	58
50	32 / 36	371	65	105	1/2"	18	63	25	32	32	28	27	51	65	80	70
63	40 / 45	431	80	120	3/4"	21	75	30	40	40	35	32	69	100	97	89
80	50 / 56	508	95	135	3/4"	24	90	35	50	50	40	40	88	123	120	108
100	63 / 70	572	120	165	1"	27	110	40	63	63	50	52	100	140	140	132
125	80 / 90	700	145	202	1"	31	132	40	80	80	60	66	130	180	180	168
140	90 / 100	765	165	218	1 1/4"	35	155	45	90	90	65	72	150	226	72	185
160	100/110	827	190	265	1 1/4"	35	160	50	100	100	70	84	157	250	210	210
200	125/140	1016	230	310	1 1/4"	40	200	55	125	125	102	102	216	300	260	262
220	140/160	1101	260	350	1 1/2"	40	245	65	125	125	102	102	216	300	260	262
250	160/180	1213	295	410	1 1/2"	42	250	70	160	160	130	130	263	370	310	326
280	180/200	1318	330	420	1 1/2"	45	305	90	160	160	130	130	263	370	310	326
320	200/220	1470	375	448	1 1/2"	45	340	100	200	200	162	162	280	420	390	418

schwach gedruckte Kolben-Ø sind nicht in der ISO 6022 enthalten

Änderungen vorbehalten

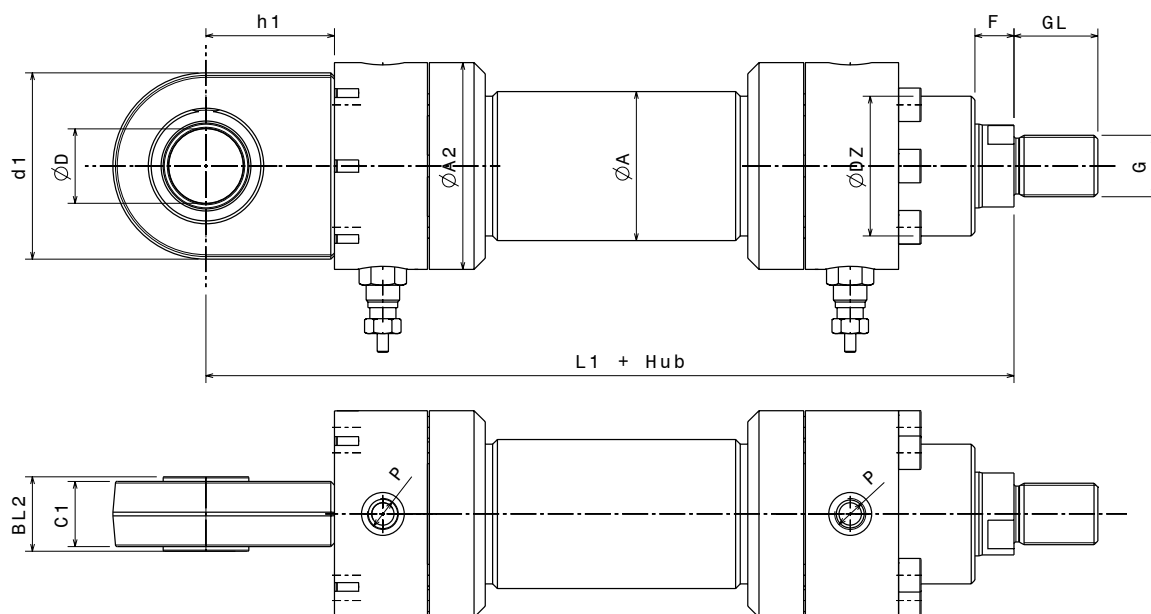
Bestellungscode

Bestellbeispiel: **WH260** - **GKSW** - **100** / **63** x **1000** - **G1"**
 Serie Typ Kolben-Ø in [mm] Kolbenstangen-Ø in [mm] Hub in [mm] Anschluss-gewinde

WUKO Normzylinder

PN 260 bar

Zylinder mit Gelenklager Serie: WH 260 / ISO 6022 Typ: NZG



Kolben-Ø	Kolbenstangen-Ø	Einbauszschlag mit Lasche	Zylinderrohr-aussen-Ø	Zylinderkopf-aussen-Ø	Anschluss-gewinde in G			Dämpfungsweg	Gelenklager-Ø	Gelenklager-breite	Bodenlaschen-breite			Stangengewinde	Gewindelänge
DN	C	L1	A	A2	P	F	DZ	DW	D	BL2	C1	h1	d1	G	GL
40	22 / 28	271	52	84	1/2"	18	46	25	25	25	23	45	55	M20x1.5	28
50	32 / 36	291	65	105	1/2"	18	63	25	32	32	28	51	65	M27x2	36
63	40 / 45	334	80	120	3/4"	21	75	30	40	40	35	69	100	M33x2	45
80	50 / 56	388	95	135	3/4"	24	90	35	50	50	40	88	123	M42x2	56
100	63 / 70	432	120	165	1"	27	110	40	63	63	50	100	140	M48x2	63
125	80 / 90	520	145	202	1"	31	132	40	80	80	60	130	180	M64x2	85
140	90 / 100	570	165	218	1 1/4"	35	155	45	90	90	65	150	226	M72x3	90
160	100/110	617	190	265	1 1/4"	35	160	50	100	100	70	157	250	M80x3	95
200	125/140	756	230	310	1 1/4"	40	200	55	125	125	102	216	300	M100x3	110
220	140/160	841	260	350	1 1/2"	40	245	65	125	125	102	216	300	M100x3	110
250	160/180	903	295	410	1 1/2"	42	250	70	160	160	130	263	370	M125x4	125
280	180/200	1008	330	420	1 1/2"	45	305	90	160	160	130	263	370	M125x4	125
320	200/220	1080	375	448	1 1/2"	45	340	100	200	200	162	280	420	M160x4	160

schwach gedruckte Kolben-Ø sind nicht in der ISO 6022 enthalten

Änderungen vorbehalten

Bestellungscode

Bestellbeispiel: **WH260** - **NZG** - **100** / **63** x **1000** - **G1"**
 Serie Typ Kolben-Ø in [mm] Kolbenstangen-Ø in [mm] Hub in [mm] Anschluss-gewinde

WUKO Hydraulik

Riedgrabenstrasse 14, CH-8153 Rümlang, Tel.: +41 44 817 90 60, Fax: +41 44 817 26 60

© August 2002 – V00

Seite WH260 - 3

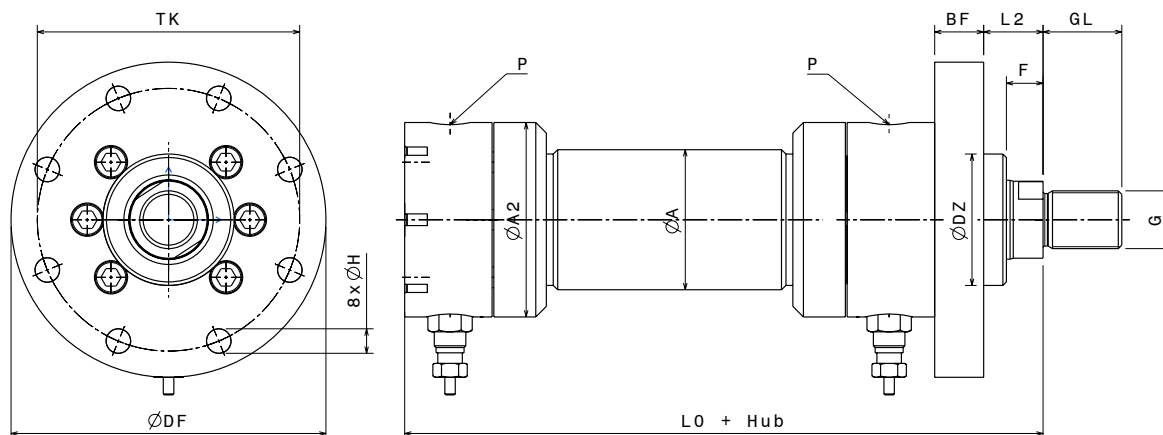
WUKO Normzylinder

PN 260 bar

Zylinder mit Frontflansch

Serie: WH 260 / ISO 6022

Typ: NZFO



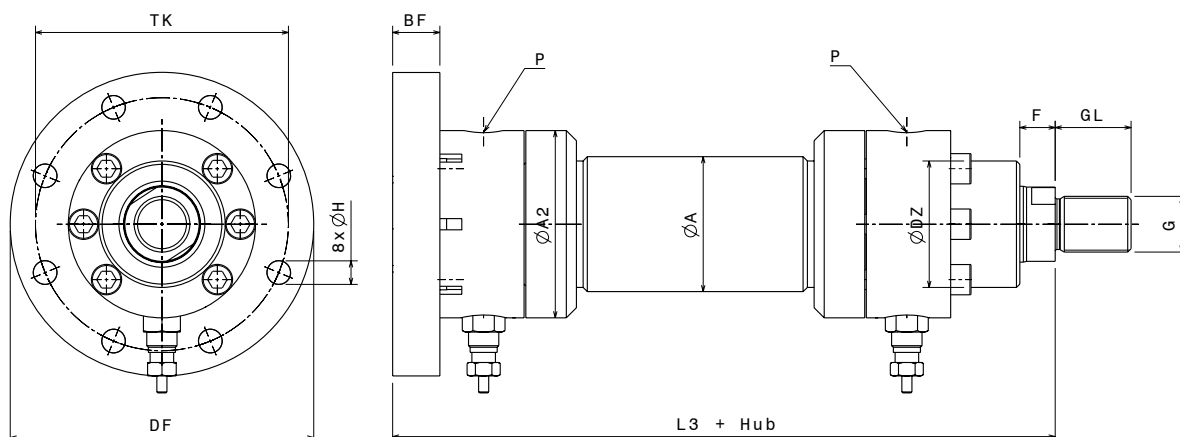
Kolben-Ø	Kolbenstangen-Ø	Einbauszuschlag		Zylinderrohr-aussen-Ø	Zylinderkopf-aussen-Ø	Anschluss-gewinde in G		Stangengewinde	Gewindelänge	Dämpfungsweg	Flansch-Ø	Flanschbreite	Flansch-zentrierungs-Ø	Teilkreis-Ø	
DN	C	L0	L2	A	A2	P	F	G	GL	DW	DF	BF	DZ	TK	H
40	22 / 28	226	19	52	84	1/2"	18	M20x1.5	28	25	130	25	55	108	12
50	32 / 36	240	22	65	105	1/2"	18	M27x2	36	25	160	25	63	132	14
63	40 / 45	265	25	80	120	3/4"	21	M33x2	45	30	180	28	75	150	14
80	50 / 56	300	28	95	135	3/4"	24	M42x2	56	35	215	32	90	180	18
100	63 / 70	332	32	120	165	1"	27	M48x2	63	40	260	36	110	212	22
125	80 / 90	390	36	145	202	1"	31	M64x2	85	40	290	40	132	250	22
140	90 / 100	420	40	165	218	1 1/4"	35	M72x3	90	45	315	42	155	265	22
160	100/110	460	40	190	265	1 1/4"	35	M80x3	95	50	360	45	160	315	26
200	125/140	540	45	230	310	1 1/4"	40	M100x3	110	55	435	56	200	385	33
220	140/160	625	45	260	350	1 1/2"	40	M100x3	110	65	490	60	245	430	33
250	160/180	640	50	295	410	1 1/2"	42	M125x4	125	70	540	63	250	475	39
280	180/200	745	56	330	420	1 1/2"	45	M125x4	125	90	640	75	305	560	45
320	200/220	750	56	375	448	1 1/2"	45	M160x4	160	100	680	90	340	600	45

schwach gedruckte Kolben-Ø sind nicht in der ISO 6022 enthalten

Änderungen vorbehalten

Bestellungscode

Bestellbeispiel: **WH260** - **NZFO** - **100** / **63** x **1000** - **G1"**
 Serie Typ Kolben-Ø in [mm] Kolbenstangen-Ø in [mm] Hub in [mm] Anschluss-gewinde



Kolben-Ø	Kolbenstangen-Ø	Einbauszuslag	Zylinderrohr-aussen-Ø	Zylinderkopf-aussen-Ø	Anschluss-gewinde in G		Stangengewinde	Gewindelänge	Dämpfungsweg	Flansch-Ø	Flanschbreite	Flansch-zentrierungs-Ø	Teilkreis-Ø	
DN	C	L3	A	A2	P	F	G	GL	DW	DF	BF	DZ	TK	H
40	22 / 28	256	52	84	1/2"	18	M20x1.5	28	25	130	25	55	108	12
50	32 / 36	265	65	105	1/2"	18	M27x2	36	25	160	25	63	132	14
63	40 / 45	293	80	120	3/4"	21	M33x2	45	30	180	28	75	150	14
80	50 / 56	332	95	135	3/4"	24	M42x2	56	35	215	32	90	180	18
100	63 / 70	368	120	165	1"	27	M48x2	63	40	260	36	110	212	22
125	80 / 90	430	145	202	1"	31	M64x2	85	40	290	40	132	250	22
140	90 / 100	470	165	218	1 1/4"	36	M72x3	90	45	315	42	155	265	22
160	100 / 110	505	190	265	1 1/4"	35	M80x3	95	50	360	45	160	315	26
200	125 / 140	596	230	310	1 1/4"	40	M100x3	110	55	435	56	200	385	33
220	140 / 160	710	260	350	1 1/2"	40	M100x3	110	65	490	60	245	430	33
250	160 / 180	703	295	410	1 1/2"	42	M125x4	125	70	540	63	250	475	39
280	180 / 200	820	330	420	1 1/2"	45	M125x4	125	90	640	75	305	560	45
320	200 / 220	830	375	448	1 1/2"	45	M160x4	160	100	680	90	340	600	45

schwach gedruckte Kolben-Ø sind nicht in der ISO 6022 enthalten

Änderungen vorbehalten

Bestellungscode

Bestellbeispiel: **WH260** - **NZFU** - **100** / **63** x **1000** - **G1"**
 Serie Typ Kolben-Ø in [mm] Kolbenstangen-Ø in [mm] Hub in [mm] Anschluss-gewinde

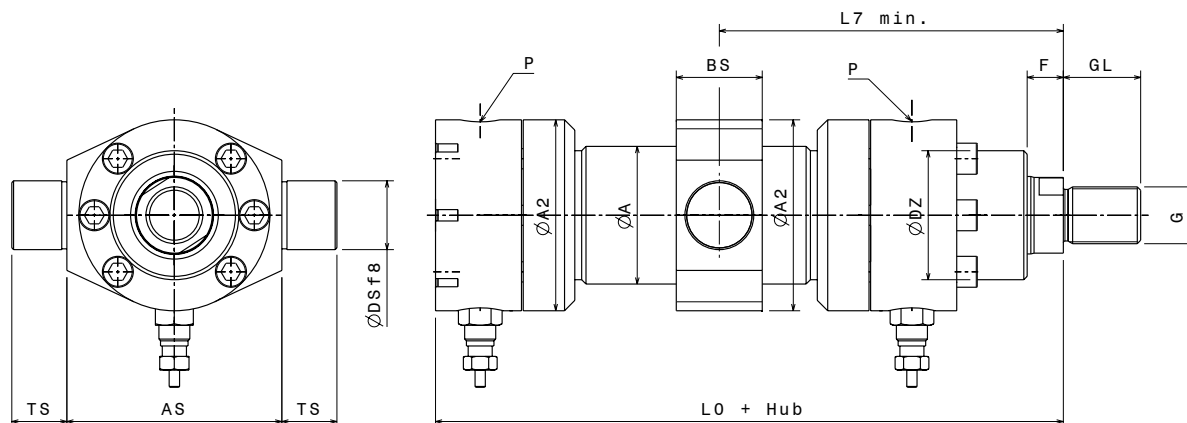
WUKO Normzylinder

PN 260 bar

Zylinder mit Schwenkzapfen

Serie: WH 260 / ISO 6022

Typ: NZSL



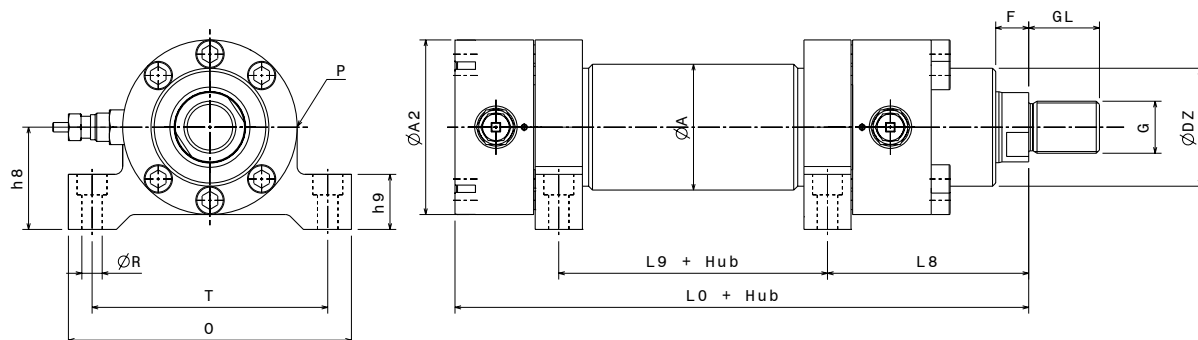
Kolben-Ø	Kolbenstangen-Ø	Einbauszschlag		Zylinderrohr- ausser-Ø	Zylinderkopf- ausser-Ø	Anschluss- gewinde in G		Stangengewinde	Gewindelänge	Dämpfungsweg	Schwenkzapfen-Ø			Schwenkzapfen- breite
DN	C	L0	L7	A	A2	P	F	G	GL	DW	DS	TS	AS	BS
40	22 / 28	226	150	52	84	1/2"	18	M20x1.5	28	25	30	20	95	35
50	32 / 36	240	168	65	105	1/2"	18	M27x2	36	25	32	25	112	40
63	40 / 45	265	200	80	120	3/4"	21	M33x2	45	30	40	32	125	50
80	50 / 56	300	220	95	135	3/4"	24	M42x2	56	35	50	40	150	60
100	63 / 70	332	232	120	165	1"	27	M48x2	63	40	63	50	180	70
125	80 / 90	390	300	145	202	1"	31	M64x2	85	40	80	63	224	90
140	90 / 100	420	320	165	218	1 1/4"	35	M72x3	90	45	90	75	230	100
160	100 / 110	460	375	190	265	1 1/4"	35	M80x3	95	50	100	80	280	110
200	125 / 140	540	425	230	310	1 1/4"	40	M100x3	110	55	125	100	335	140
220	140 / 160	625	441	260	350	1 1/2"	40	M100x3	110	65	140	110	370	160
250	160 / 180	640	520	295	410	1 1/2"	42	M125x4	125	70	160	125	425	180
280	180 / 200	745	550	330	420	1 1/2"	45	M125x4	125	90	180	140	470	200
320	200 / 220	750	640	375	448	1 1/2"	45	M160x4	160	100	200	160	530	220

schwach gedruckte Kolben-Ø sind nicht in der ISO 6022 enthalten

Änderungen vorbehalten

Bestellungscode

Bestellbeispiel: **WH260** - **NZSL** - **100** / **63** x **1000** - **G1"**
 Serie Typ Kolben-Ø in [mm] Kolbenstangen-Ø in [mm] Hub in [mm] Anschluss-
 (Befestigungsart) gewinde



Kolben-Ø	Kolbenstangen-Ø	Einbauszuslag			Zylinderrohr-aussen-Ø	Zylinderkopf-aussen-Ø	Anschluss-gewinde in G		Stangengewinde	Gewindelänge	Dämpfungsweg	Bohrungs-Ø für DIN 912			Fussbreite		
DN	C	L0	L8	L9	A	A2	P	F	G	GL	DW	R	T	O	BF	h8	h9
40	22 / 28	226	107	55	52	84	1/2"	18	M20x1.5	28	25	11	110	135	25	45	25
50	32 / 36	240	111	65	65	105	1/2"	18	M27x2	36	25	11	130	155	25	55	30
63	40 / 45	265	122	70	80	120	3/4"	21	M33x2	45	30	13	150	180	30	65	35
80	50 / 56	300	135	72	95	135	3/4"	24	M42x2	56	35	17	170	210	40	70	40
100	63 / 70	332	162	80	120	165	1"	27	M48x2	63	40	21	205	250	50	90	50
125	80 / 90	390	190	90	145	202	1"	31	M64x2	85	40	25	255	305	60	105	60
140	90 / 100	420	208	90	165	218	1 1/4"	35	M72x3	90	45	28	280	340	65	115	65
160	100/110	460	233	105	190	265	1 1/4"	35	M80x3	95	50	31	330	400	75	135	70
200	125/140	540	260	145	230	310	1 1/4"	40	M100x3	110	55	37	385	465	90	160	85
220	140/160	625	307	166	260	350	1 1/2"	40	M100x3	110	65	45	445	530	94	185	95
250	160/180	640	320	174	295	410	1 1/2"	42	M125x4	125	70	52	500	600	100	210	110
280	180/200	745	370	164	330	420	1 1/2"	45	M125x4	125	90	52	530	630	110	225	125
320	200/220	750	375	180	375	448	1 1/2"	45	M160x4	160	100	62	610	730	120	225	140

schwach gedruckte Kolben-Ø sind nicht in der ISO 6022 enthalten

Änderungen vorbehalten

Bestellungscode

Bestellbeispiel: **WH260** - **NZF** - **100** / **63** x **1000** - **G1"**
 Serie Typ Kolben-Ø in [mm] Kolbenstangen-Ø in [mm] Hub in [mm] Anschluss-gewinde

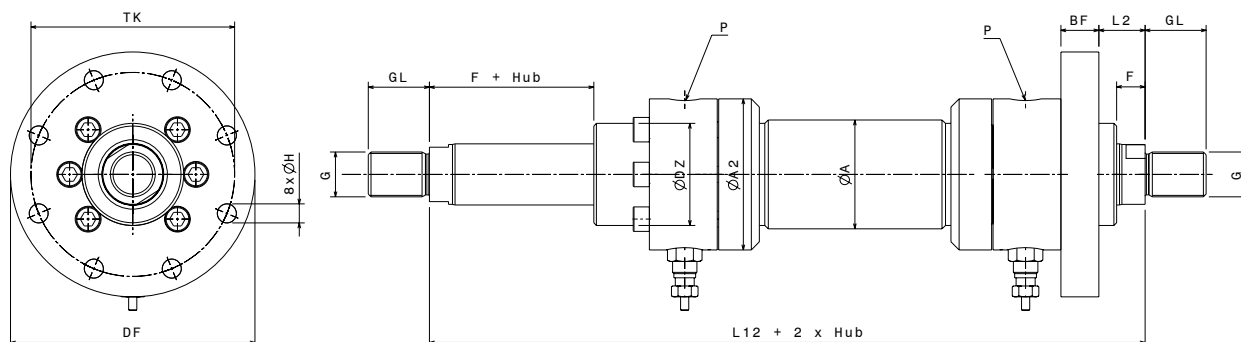
WUKO Normzylinder

PN 260 bar

Zylinder mit durchgehender
Kolbenstange und Frontflansch

Serie: WH 260 / ISO 6022

Typ: NZDK



Kolben-Ø	Kolbenstangen-Ø	Einbauszschlag		Zylinderrohr- ausser-Ø	Zylinderkopf- ausser-Ø	Anschluss- gewinde in G		Stangengewinde	Gewindelänge	Dämpfungsweg	Flansch-Ø	Flanschbreite	Flansch- zentrierungs-Ø	Teilkreis-Ø	
DN	C	L12	L2	A	A2	P	F	G	GL	DW	DF	BF	DZ	TK	H
40	22 / 28	268	19	52	84	1/2"	18	M20x1.5	28	25	130	25	55	108	12
50	32 / 36	265	22	65	105	1/2"	18	M27x2	36	25	160	25	63	132	14
63	40 / 45	339	25	80	120	3/4"	21	M33x2	45	30	180	28	75	150	14
80	50 / 56	380	28	95	135	3/4"	24	M42x2	56	35	215	32	90	180	18
100	63 / 70	412	32	120	165	1"	27	M48x2	63	40	260	36	110	212	22
125	80 / 90	502	36	145	202	1"	31	M64x2	85	40	290	40	132	250	22
140	90 / 100	507	40	165	218	1 1/4"	35	M72x3	90	45	315	42	155	265	22
160	100 / 110	561	40	190	265	1 1/4"	35	M80x3	95	50	360	45	160	315	26
200	125 / 140	649	45	230	310	1 1/4"	40	M100x3	110	55	435	56	200	385	33
220	140 / 160	780	45	260	350	1 1/2"	40	M100x3	110	65	490	60	245	430	33
250	160 / 180	818	50	295	410	1 1/2"	42	M125x4	125	70	540	63	250	475	39
280	180 / 200	905	56	330	420	1 1/2"	45	M125x4	125	90	640	75	305	560	45
320	200 / 220	1000	56	375	448	1 1/2"	45	M160x4	160	100	680	90	340	600	45

schwach gedruckte Kolben-Ø sind nicht in der ISO 6022 enthalten

Änderungen vorbehalten

Bestellungscode

Bestellbeispiel: **WH260** - **NZDK** - **100** / **63** x **1000** - **G1"**
 Serie Typ Kolben-Ø in [mm] Kolbenstangen-Ø in [mm] Hub in [mm] Anschluss-
 (Befestigungsart) gewinde

FAX-Bestellung / -Anfrage

Firma: _____

Fax: +41 44 817 26 60

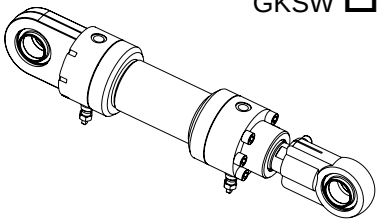
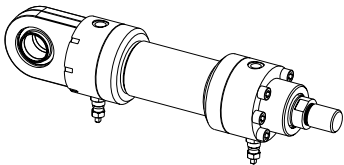
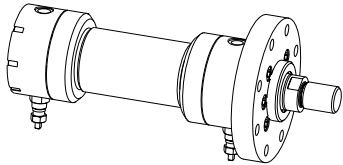
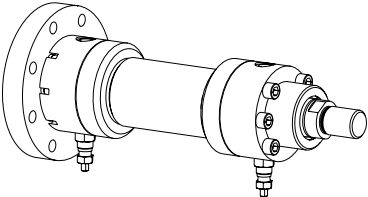
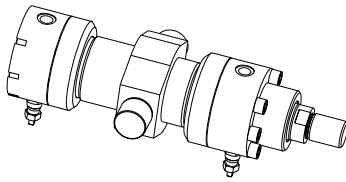
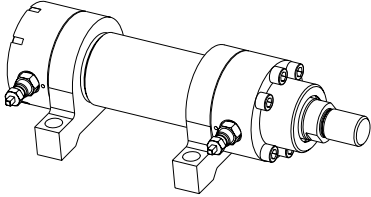
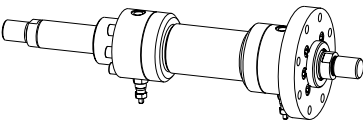
PLZ / Ort: _____

Bearbeiter: _____

WUKO Hydraulik
Riedgrabenstrasse 14
CH-8153 Rümlang

Tel.: _____

Datum: _____

 GKSW ☐	 NZG ☐	 NZFO ☐
 NZFU ☐	 NZSL ☐	 NZF ☐
 NZDK ☐		

Bestellungscode: WH260 - - / x -
Serie Typ Kolben-Ø Kolbenstangen-Ø Hub Anschluss-
 (Befestigungsart) in [mm] in [mm] in [mm] gewinde

Ihr Betriebsdruck: _____ bar

Querkräfte vorhanden: Ja / Nein wenn Ja, wie gross?: _____ kN

Besondere Wünsche: _____

