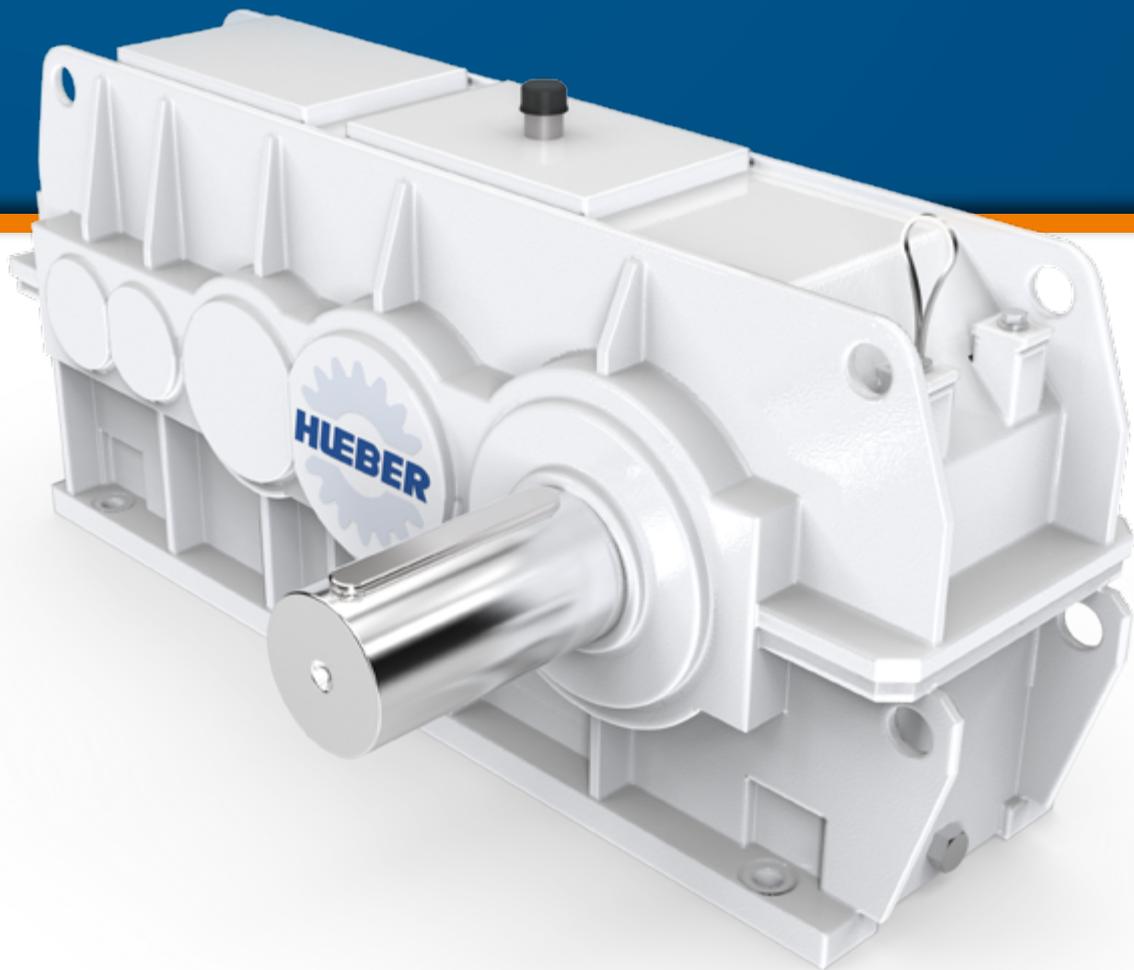




Solutions for industrial gearboxes

STIRNRADGETRIEBE

mit großem Gesamtachsabstand





Solutions for industrial gearboxes

HUEBER Standardgetriebe Ihre 8 Vorteile

1. Erhöhte Zuverlässigkeit durch gesteigerte Leistungsdichte
2. Laufruhe und kleine Baugröße durch optimierte Verzahnung
3. Hohes Drehmoment bei kompakter Bauform
4. Geringes Gewicht durch optimiertes Design
5. Geringe Stillstandszeiten durch wartungsfreundliches Design des Getriebes
6. Kurze Lieferzeiten bei optimalem Preis-Leistungsverhältnis
7. Anschlussmaße entsprechen den gängigen Herstellern (z.B. Siemens-Flender®)
8. Professioneller Service-Partner mit über 100-jähriger Erfahrung in Sachen Getriebebau

Die mit ® gekennzeichneten Namen sind Marken der jeweiligen Unternehmen.

Referenzen



Hubwerksgetriebe

Angetrieben von ein oder zwei Motoren.



Getriebe für Spezialkrane

Wir bieten hohe Übersetzungsverhältnisse bei hoher Anlagenverfügbarkeit.



Fahrwerksgetriebe

Diese sind in einer Standardversion und als individuelle Speziallösung erhältlich.



Spezial Getriebe

Wir bauen Getriebe nach Ihren Wünschen für Ihre speziellen Anforderungen.



Anwendungsfelder

Unsere Stirnradgetriebe mit vergrößertem Achsabstand kommen immer dort zum Einsatz, wenn die Anlagengegebenheiten einen größeren Abstand zwischen An- und Abtrieb erfordern.

Anwendungen:

Unsere qualitativ hochwertigen Getriebe kommen in allen Kranarten zum Einsatz.

- » Ob als Hubwerksgetriebe, Kranfahrwerksgetriebe, Katzfahrwerksgetriebe oder als Getriebe von Hebe- und Verriegelungsvorrichtungen
- » Hubkrane für alle industriellen Anwendungen mit einer Hebelast von 5 bis 1000 Tonnen und mehr
- » Für Anwendungen mit vergrößertem Abstand zwischen Motor und Hubtrommel zum Beispiel auf einer Seite





Solutions for industrial gearboxes

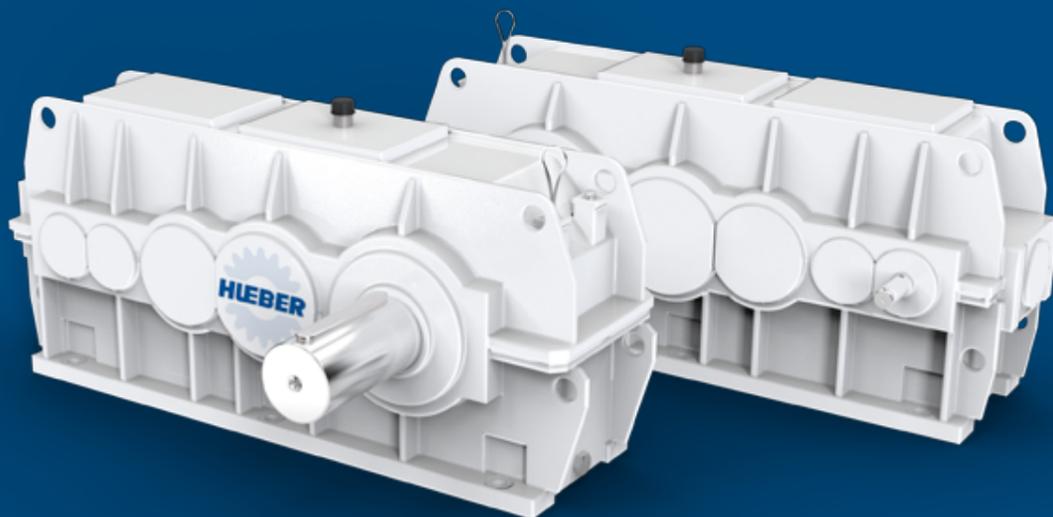
HUEBER Getriebe Konstruiert in Perfektion

HUEBER liefert seit mehr als 100 Jahren Standard- und Spezialgetriebe für die Industrie.

Sie können zwischen drei- und vierstufigen Getrieben mit Übersetzungen von $i_{Nom} = 14$ bis 250 und einem maximalen Drehmoment von bis zu 470.000 Nm wählen. Auf Anfrage können Sie von unseren individuellen Lösungen mit weiteren Übersetzungen, höheren Drehmomenten und anderen Zusatzanwendungen profitieren. Diese sind zum Beispiel weitere Schaltstufen, Überwachungssysteme, Ölpumpen, Ölheizung, Ölkühlung oder ein integriertes Planetengetriebe.

In dieser Broschüre finden Sie verschiedene technische Zeichnungen, die Ihnen die wichtigsten Maßangaben zu unseren Getrieben bereitstellen. In den darunter stehenden Tabellen finden Sie die Nennleistungen und Nenn-Abtriebsdrehmomente passend zu Ihrer Anwendung.

Detailliertere Maßblätter können Sie auf Anfrage direkt bei unserem Vertrieb unter anfrage@hueber-gmbh.de erhalten.





Solutions for industrial gearboxes

Nennleistungen
Bauart **3SF..**

Größen **50 ... 140**

Über- setzung iN	Nennleistungen													
	Getriebegrößen		Nennleistungen PN in kW											
	n ₁	n ₂	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140		
14	1/min		1500	107	123	-	230	-	381	-	672	-	986	-
	1/min		1000	71	82	-	152	-	253	-	446	-	654	-
	1/min		750	54	62	-	116	-	192	-	339	-	498	-
16	1/min		1500	94	108	-	202	-	335	-	591	-	866	-
	1/min		1000	63	73	-	135	-	224	-	396	-	581	-
	1/min		750	47	54	-	101	-	167	-	295	-	433	-
18	1/min		1500	83	96	126	178	222	295	374	521	652	765	947
	1/min		1000	58	65	85	120	150	199	252	352	440	516	639
	1/min		750	42	48	64	90	112	150	189	264	330	387	479
20	1/min		1500	75	86	114	161	200	267	338	471	589	691	856
	1/min		1000	50	58	76	107	134	178	225	314	393	461	571
	1/min		750	38	44	58	82	101	135	171	239	298	350	434
22.4	1/min		1500	67	77	102	144	179	239	302	421	526	617	765
	1/min		1000	45	52	68	97	120	160	203	283	353	415	514
	1/min		750	33	38	50	71	88	117	149	207	259	304	377
25	1/min		1500	60	69	91	129	160	214	270	377	471	553	685
	1/min		1000	40	46	61	86	107	142	180	251	314	369	457
	1/min		750	30	35	46	64	80	107	135	188	236	276	342
28	1/min		1500	54	62	82	116	144	192	243	339	424	498	616
	1/min		1000	36	41	55	77	96	128	162	226	283	332	411
	1/min		750	27	31	41	58	72	96	122	170	212	249	308
31.5	1/min		1500	48	55	73	103	128	171	216	302	377	442	548
	1/min		1000	32	37	49	69	85	114	144	201	251	295	365
	1/min		750	24	28	36	52	64	85	108	151	188	221	274
35.5	1/min		1500	42	48	64	90	112	150	189	264	330	387	479
	1/min		1000	28	32	43	60	75	100	126	176	220	258	320
	1/min		750	21	24	32	45	56	75	95	132	165	194	240
40	1/min		1500	38	44	58	82	101	135	171	239	298	350	434
	1/min		1000	25	29	38	54	67	89	113	157	196	230	285
	1/min		750	18.8	22	29	40	50	67	85	118	148	173	215
45	1/min		1500	33	38	50	71	88	117	149	207	259	304	377
	1/min		1000	22	25	33	47	59	78	99	138	173	203	251
	1/min		750	16.7	19	25	36	45	59	75	105	131	154	191
50	1/min		1500	30	35	46	64	80	107	135	188	236	276	342
	1/min		1000	20	23	30	43	53	71	90	126	157	184	228
	1/min		750	15	17	23	32	40	53	68	94	118	138	171
56	1/min		1500	27	-	41	-	72	-	122	-	212	-	308
	1/min		1000	17.9	-	27	-	48	-	81	-	141	-	204
	1/min		750	13.4	-	20	-	36	-	60	-	105	-	153
63	1/min		1500	24	-	36	-	64	-	108	-	188	-	274
	1/min		1000	15.9	-	24	-	42	-	72	-	125	-	181
	1/min		750	11.9	-	18	-	32	-	54	-	93	-	136

Nennleistungen
Bauart **4SF..**

Größen **50 ... 140**

Übersetzung iN	Nennleistungen													
	Getriebegrößen		Nennleistungen PN in kW											
	n ₁	n ₂	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140		
20	1/min		1500	75	86	-	161	-	267	-	471	-	691	-
	1/min		1000	50	58	-	107	-	178	-	314	-	461	-
	1/min		750	38	44	-	82	-	135	-	239	-	350	-
22.4	1/min		1500	67	77	-	144	-	239	-	421	-	617	-
	1/min		1000	45	52	-	97	-	160	-	283	-	415	-
	1/min		750	33	38	-	71	-	117	-	207	-	304	-
25	1/min		1500	60	69	91	129	160	214	270	377	471	553	685
	1/min		1000	40	46	61	86	107	142	180	251	314	369	457
	1/min		750	30	35	46	64	80	107	135	188	236	276	342
28	1/min		1500	54	62	82	116	144	192	243	339	424	498	616
	1/min		1000	36	41	55	77	96	128	162	226	283	332	411
	1/min		750	27	31	41	58	72	96	122	170	212	249	308
31.5	1/min		1500	48	55	73	103	128	171	216	302	377	442	548
	1/min		1000	32	37	49	69	85	114	144	201	251	295	365
	1/min		750	24	28	36	52	64	85	108	151	188	221	274
35.5	1/min		1500	42	48	64	90	112	150	189	264	330	387	479
	1/min		1000	28	32	43	60	75	100	126	176	220	258	320
	1/min		750	21	24	32	45	56	75	95	132	165	194	240
40	1/min		1500	38	44	58	82	101	135	171	239	298	350	434
	1/min		1000	25	29	38	54	67	89	113	157	196	230	285
	1/min		750	18.8	22	29	40	50	67	85	118	148	173	215
45	1/min		1500	33	38	50	71	88	117	149	207	259	304	377
	1/min		1000	22	25	33	47	59	78	99	138	173	203	251
	1/min		750	16.7	19	25	36	45	59	75	105	131	154	191
50	1/min		1500	30	35	46	64	80	107	135	188	236	276	342
	1/min		1000	20	23	30	43	53	71	90	126	157	184	228
	1/min		750	15	17	23	32	40	53	68	94	118	138	171
56	1/min		1500	27	-	41	-	72	-	122	-	212	-	308
	1/min		1000	17.9	-	27	-	48	-	81	-	141	-	204
	1/min		750	13.4	-	20	-	36	-	60	-	105	-	153
63	1/min		1500	24	-	36	-	64	-	108	-	188	-	274
	1/min		1000	15.9	-	24	-	42	-	72	-	125	-	181
	1/min		750	11.9	-	18	-	32	-	54	-	93	-	136



Nenn-Abtriebsdrehmomente

Bauart **3SF.., 4SF..**

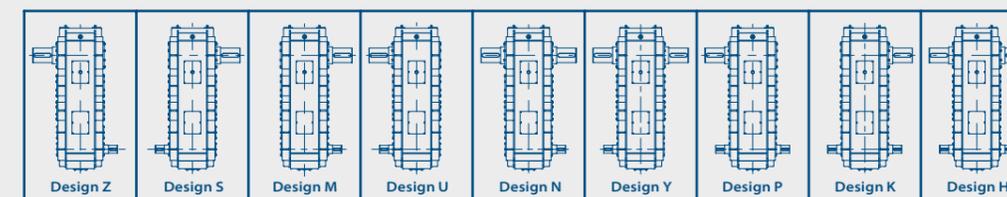
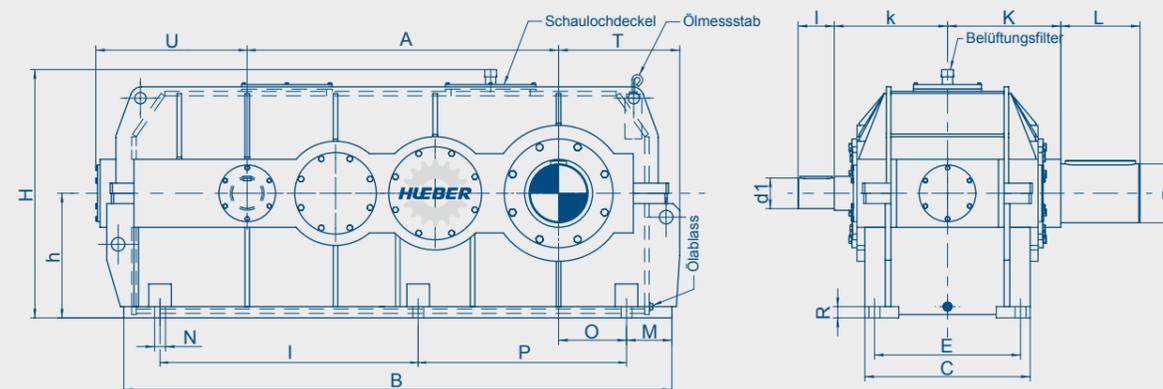
Größen **50 ... 140**

Nenn-Abtriebsdrehmomente										
Bauart 3SF										
Über- setzung iN	Getriebegrößen									
	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
	Nenn-Abtriebsdrehmomente T_{2N} in kNm									
14	11	-	20.5	-	34	-	60	-	88	-
16	11	-	20.5	-	34	-	60	-	88	-
18	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
20	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
22.4	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
25	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
28	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
31.5	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
35.5	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
40	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
45	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
50	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
56	-	14.5	-	25.5	-	43	-	75	-	109
63	-	14.5	-	25.5	-	43	-	75	-	109

Nenn-Abtriebsdrehmomente										
Bauart 4SF										
Über- setzung iN	Getriebegrößen									
	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
	Nenn-Abtriebsdrehmomente T_{2N} in kNm									
20	11	-	20.5	-	34	-	60	-	88	-
22.4	11	-	20.5	-	34	-	60	-	88	-
25	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
28	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
31.5	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
35.5	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
40	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
45	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
50	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
56	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
63	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
71	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
80	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
90	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
100	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
112	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
125	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
140	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
160	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
180	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
200	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109
224	-	14.5	-	25.5	-	43	-	75	-	109
250	-	14.5	-	25.5	-	43	-	75	-	109

Dreistufig
Bauart **3SF..**

Größen **50 ... 140**



Größe	Maße in mm											
	Antrieb											
	iN = 14 - 25		iN = 18 - 31.5		iN = 28 - 35.5		iN = 35.5 - 45		iN = 40 - 50		iN = 50 - 63	
	d ¹⁾	l										
50	50	80	-	-	38	60	-	-	32	60	-	-
60	-	-	50	80	-	-	38	60	-	-	32	60
70	55	90	-	-	45	80	-	-	40	70	-	-
80	-	-	55	90	-	-	45	80	-	-	40	70
90	65	105	-	-	55	90	-	-	50	80	-	-
100	-	-	65	105	-	-	55	90	-	-	50	80
110	80	140	-	-	70	120	-	-	60	105	-	-
120	-	-	80	140	-	-	70	120	-	-	60	105
130	90	160	-	-	80	140	-	-	70	120	-	-
140	-	-	90	160	-	-	80	140	-	-	70	120

¹⁾ m₀ <= Ø 100 n₀ > Ø 100 Passfedern DIN 6885/1 Form B

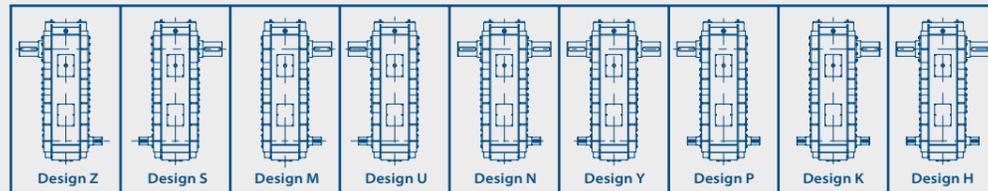
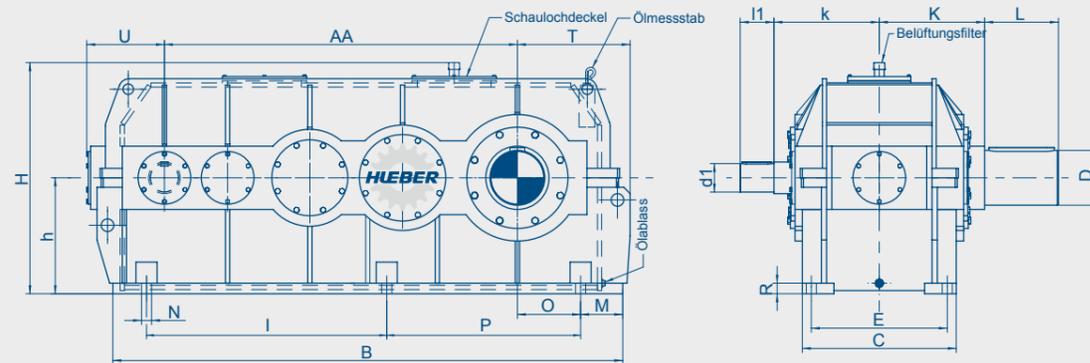
Größe	Maße in mm																	Gewicht	
	A	B	C	D	E	H	I	K	L	M	Ø N	O	P	R	T	U	h		k
50	472	887	255	100	215	465	375	165	210	60	22	158	375	30	278	270	220	155	300
60	507	972	255	110	215	485	420	165	210	55	22	213	420	30	328	270	230	155	360
70	577	1025	320	120	270	505	430	195	210	80	26	140	430	30	272	300	240	190	480
80	622	1106	320	130	270	585	470	195	250	80	26	175	470	30	308	300	280	190	600
90	675	1190	390	140	330	605	500	235	250	95	33	160	500	35	320	330	280	230	800
100	725	1290	390	160	330	685	550	235	300	95	33	210	550	35	370	330	320	230	1000
110	815	1418	470	170	400	685	605	270	300	104	39	200	605	45	370	350	320	270	1200
120	885	1556	470	180	400	805	675	270	300	104	39	270	675	45	440	350	380	270	1600
130	950	1647	545	200	465	815	712.5	335	350	110	45	240	712.5	55	430	410	380	315	2000
140	1020	1783	545	210	465	935	782.5	335	350	110	45	310	782.5	55	500	410	440	315	2600



Solutions for industrial gearboxes

Vierstufig
Bauart 4SF..

Größen 50 ... 140



Größe	Maße in mm											
	Antrieb											
	iN = 20 - 100		iN = 25 - 125		iN = 112-125		iN = 140 - 160		iN = 140 - 200		iN = 180 - 250	
	d ¹⁾	l	d ¹⁾	l	d ¹⁾	l						
50	40	70	-	-	30	50	-	-	24	40	-	-
60	-	-	40	70	-	-	30	50	-	-	24	40
70	45	80	-	-	35	60	-	-	30	50	-	-
80	-	-	45	80	-	-	35	60	-	-	30	50
90	60	105	-	-	45	80	-	-	35	60	-	-
100	-	-	60	105	-	-	45	80	-	-	35	60
110	70	120	-	-	50	80	-	-	42	70	-	-
120	-	-	70	120	-	-	50	80	-	-	42	70
130	85	140	-	-	60	105	-	-	50	80	-	-
140	-	-	85	140	-	-	60	105	-	-	50	80

¹⁾ m_e <= Ø 100 n_e > Ø 100 Passfeder DIN 6885/1 Form B

Größe	Maße in mm																Gewicht		
	AA	B	C	D	E	H	I	K	L	M	ØN	O	P	R	T	U		h	k
50	562	887	255	100	215	465	375	165	210	60	22	158	375	30	278	270	220	155	310
60	597	972	255	110	215	485	420	165	210	55	22	213	420	30	328	270	230	155	370
70	687	1025	320	120	270	505	430	195	210	80	26	140	430	30	272	300	240	190	500
80	732	1106	320	130	270	585	470	195	250	80	26	175	470	30	308	300	280	190	620
90	805	1190	390	140	330	605	500	235	250	95	33	160	500	35	320	330	280	230	820
100	855	1290	390	160	330	685	550	235	300	95	33	210	550	35	370	330	320	230	1030
110	975	1418	470	170	400	685	605	270	300	104	39	200	605	45	370	350	320	270	1230
120	1045	1556	470	180	400	805	675	270	300	104	39	270	675	45	440	350	380	270	1640
130	1135	1647	545	200	465	815	712.5	335	350	110	45	240	712.5	55	430	410	380	315	2040
140	1205	1783	545	210	465	935	782.5	335	350	110	45	310	782.5	55	500	410	440	315	2650

Nennleistungen
Bauart 3SF..

Größen 150 ... 220

Nennleistungen										
Bauart 3SF										
Über- setzung iN			Getriebegrößen							
	n ₁	n ₂	150	160	170	180	190	200	210	220
	1/min		Nennleistungen P _N in kW							
18	1500	83	1330	-	1738	-	2607	-	-	-
	1000	58	929	-	1215	-	1822	-	2551	-
	750	42	673	-	880	-	1319	-	1847	-
20	1500	75	1202	1359	1571	1885	2356	2709	-	-
	1000	50	801	906	1047	1257	1571	1806	2199	2461
	750	38	609	688	796	955	1194	1373	1671	1870
22.4	1500	67	1073	1214	1403	1684	2105	2420	-	-
	1000	45	721	815	942	1131	1414	1626	1979	2215
	750	33	529	598	691	829	1037	1192	1451	1624
25	1500	60	961	1087	1257	1508	1885	2168	-	-
	1000	40	641	725	838	1005	1257	1445	1759	1969
	750	30	481	543	628	754	942	1084	1319	1476
28	1500	54	865	978	1131	1357	1696	1951	-	-
	1000	36	577	652	754	905	1131	1301	1583	1772
	750	27	433	489	565	679	848	975	1187	1329
31.5	1500	48	769	870	1005	1206	1508	1734	-	-
	1000	32	513	580	670	804	1005	1156	1407	1575
	750	24	385	435	503	603	754	867	1055	1181
35.5	1500	42	673	761	880	1055	1319	1517	1847	-
	1000	28	449	507	586	704	880	1012	1231	1378
	750	21	336	380	440	528	660	759	924	1034
40	1500	38	609	688	796	955	1194	1373	1671	1870
	1000	25	401	453	524	628	785	903	1099	1230
	750	18,8	301	341	394	472	591	679	827	925
45	1500	33	529	598	691	829	1037	1192	1451	1624
	1000	22	352	399	461	553	691	795	968	1083
	750	16,7	268	303	350	420	525	603	734	822
50	1500	30	481	543	628	754	942	1084	1319	1476
	1000	20	320	362	419	503	628	723	880	984
	750	15	240	272	314	377	471	542	660	738
56	1500	27	433	489	565	679	848	975	1187	1329
	1000	17,9	287	324	375	450	562	647	787	881
	750	13,4	215	243	281	337	421	484	589	659



Nennleistungen
Bauart **4SF..**

Größen **150 ... 220**

Nennleistungen										
Bauart 4SF										
Übersetzung i _N	n ₁ 1/min	n ₂ 1/min	Getriebegrößen							
			150	160	170	180	190	200	210	220
			Nennleistungen P _N in kW							
20	1500	75	1202	-	1571	-	2356	-	3298	-
	1000	50	801	-	1047	-	1571	-	2199	-
	750	38	609	-	796	-	1194	-	1671	-
22.4	1500	67	1073	1214	1403	1684	2105	2420	2947	3297
	1000	45	721	815	942	1131	1414	1626	1979	2215
	750	33	529	598	691	829	1037	1192	1451	1624
25	1500	60	961	1087	1257	1508	1885	2168	2639	2953
	1000	40	641	725	838	1005	1257	1445	1759	1696
	750	30	481	543	628	754	942	1084	1319	1476
28	1500	54	865	978	1131	1357	1696	1951	2375	2658
	1000	36	577	652	754	905	1131	1301	1583	1772
	750	27	433	489	565	679	848	975	1187	1329
31.5	1500	48	769	870	1005	1206	1508	1734	2111	2362
	1000	32	513	580	670	804	1005	1156	1407	1575
	750	24	385	435	503	603	754	867	1055	1181
35.5	1500	42	673	761	880	1055	1319	1517	1847	2067
	1000	28	449	507	586	704	880	1012	1231	1378
	750	21	336	380	440	528	660	759	924	1034
40	1500	38	609	688	796	955	1194	1373	1671	1870
	1000	25	401	453	524	628	785	903	1099	1230
	750	18,8	304	341	394	472	591	679	827	925
45	1500	33	529	598	691	829	1037	1192	1451	1624
	1000	22	352	399	461	553	691	795	968	1083
	750	16,7	268	303	350	420	525	603	734	822
50	1500	30	481	543	628	754	942	1084	1319	1476
	1000	20	320	362	419	503	628	723	880	984
	750	15	240	272	314	377	471	542	660	738
56	1500	27	433	489	565	679	848	975	1187	1329
	1000	17,9	287	324	375	450	562	647	787	881
	750	13,4	215	243	281	337	421	484	589	659
63	1500	22,4	359	406	469	563	704	809	985	1102
	1000	15,9	255	288	333	400	499	574	699	783
	750	11,9	191	216	249	299	374	430	523	586
71	1500	21	336	380	440	528	660	759	924	1034
	1000	14,1	226	255	295	354	443	509	620	694
	750	10,6	170	192	222	266	333	383	466	522
80	1500	18,8	301	341	394	472	591	679	827	925
	1000	12,5	200	226	262	314	393	452	550	615
	750	9,4	151	170	197	236	295	340	413	463
90	1500	16,7	268	303	350	420	525	603	734	822
	1000	11,1	178	201	232	279	349	401	488	546
	750	8,3	133	150	174	209	261	300	365	408
100	1500	15	240	272	314	377	471	542	660	738
	1000	10	160	181	209	251	314	361	440	492
	750	7,5	120	136	157	188	236	271	330	369
112	1500	13,4	215	243	281	337	421	484	589	659
	1000	8,9	143	161	186	224	280	322	391	438
	750	6,7	107	121	140	168	210	242	295	330
125	1500	12	192	217	251	302	377	434	528	591
	1000	8	128	145	168	201	251	289	352	394
	750	6	96	109	126	151	188	217	264	295
140	1500	10,7	171	194	224	269	336	387	471	527
	1000	7,1	114	129	149	178	223	256	312	349
	750	5,4	87	98	113	136	170	195	237	266

Nenn-Abtriebsdrehmomente
Bauart **3SF., 4SF..**

Größen **150 ... 220**

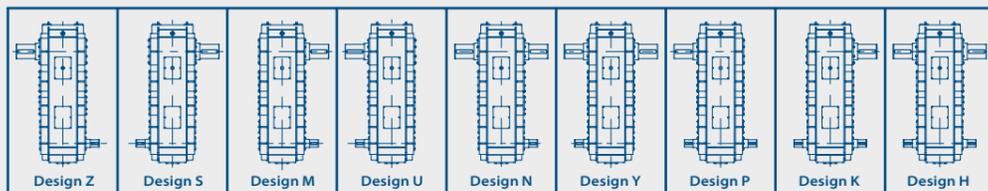
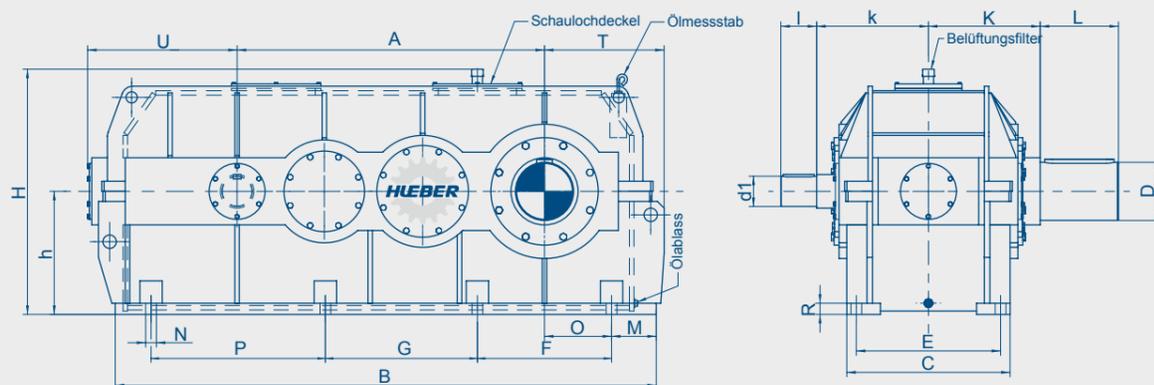
Nenn-Abtriebsdrehmomente								
Bauart 3SF								
Übersetzung i _N	Getriebegrößen							
	150	160	170	180	190	200	210	220
	Nenn-Abtriebsdrehmomente T _{2N} in kNm							
18	153	-	200	-	300	-	420	-
20	153	173	200	240	300	345	420	470
22.4	153	173	200	240	300	345	420	470
25	153	173	200	240	300	345	420	470
28	153	173	200	240	300	345	420	470
31.5	153	173	200	240	300	345	420	470
35.5	153	173	200	240	300	345	420	470
40	153	173	200	240	300	345	420	470
45	153	173	200	240	300	345	420	470
50	153	173	200	240	300	345	420	470
56	153	173	200	240	300	345	420	470

Nenn-Abtriebsdrehmomente								
Bauart 4SF								
Übersetzung i _N	Getriebegrößen							
	150	160	170	180	190	200	210	220
	Nenn-Abtriebsdrehmomente T _{2N} in kNm							
20	153	-	200	-	300	-	420	-
22.4	153	173	200	240	300	345	420	470
25	153	173	200	240	300	345	420	470
28	153	173	200	240	300	345	420	470
31.5	153	173	200	240	300	345	420	470
35.5	153	173	200	240	300	345	420	470
40	153	173	200	240	300	345	420	470
45	153	173	200	240	300	345	420	470
50	153	173	200	240	300	345	420	470
56	153	173	200	240	300	345	420	470
63	153	173	200	240	300	345	420	470
71	153	173	200	240	300	345	420	470
80	153	173	200	240	300	345	420	470
90	153	173	200	240	300	345	420	470
100	153	173	200	240	300	345	420	470
112	153	173	200	240	300	345	420	470
125	153	173	200	240	300	345	420	470
140	153	173	200	240	300	345	420	470



Dreistufig
Bauart **3SF..**

Größen **150 ... 220**



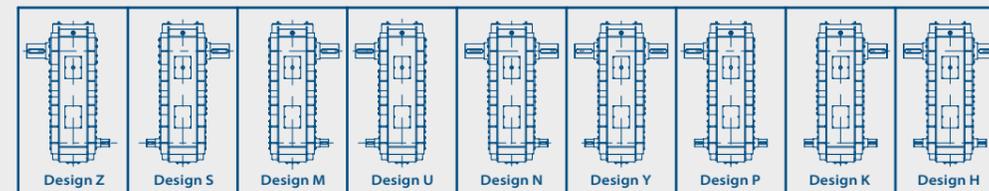
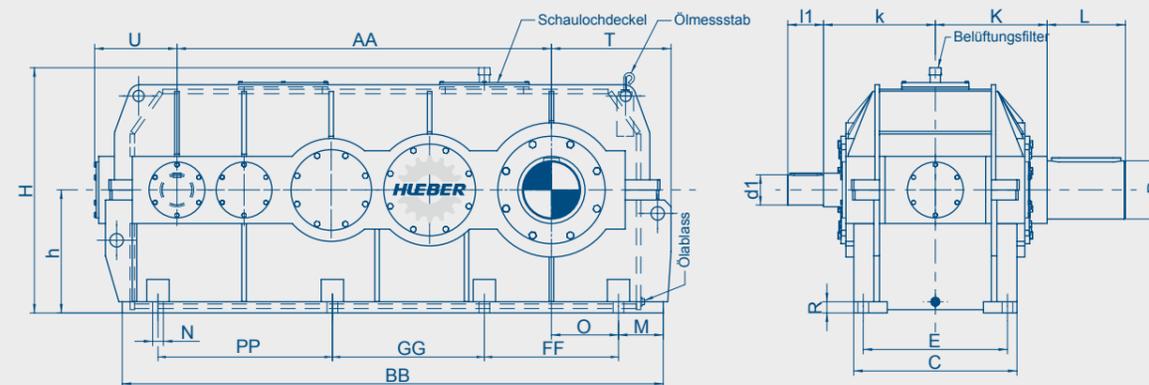
Größe	Maße in mm							
	Antrieb							
	$i_N = 18 - 31,5$		$i_N = 20 - 35,5$		$i_N = 35,5 - 56$		$i_N = 40 - 56$	
	d ¹⁾	l	d ¹⁾	l	d ¹⁾	l	d ¹⁾	l
150	110	180	-	-	90	160	-	-
160	-	-	110	180	-	-	90	160
170	130	210	-	-	110	180	-	-
180	-	-	130	210	-	-	110	180
190	150	240	-	-	130	210	-	-
200	-	-	150	240	-	-	130	210
210	180	310	-	-	150	240	-	-
220	-	-	180	310	-	-	150	240

¹⁾ m_g <= Ø 100 n_g > Ø 100 Passfeder DIN 6885/1 Form B

Größe	Maße in mm																		Gewicht	
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	ØN	O	P	R	T	U	h		k
150	1067	1660	595	230	520	550	470	945	400	260	85	42	315	470	40	525	340	440	355	3300
160	1113	1750	595	240	520	640	470	1060	400	315	85	42	360	470	40	575	350	500	355	3800
170	1205	1870	655	250	580	620	540	1070	450	315	85	42	350	540	45	565	380	500	390	4500
180	1265	2000	655	270	580	750	540	1160	450	350	85	42	420	540	45	635	400	550	390	5300
190	1380	2120	730	290	645	700	610	1175	500	350	100	48	400	610	50	635	420	550	440	6800
200	1440	2250	730	300	645	830	610	1315	500	380	100	48	470	610	50	705	420	620	440	7600
210	1592	2450	790	320	700	810	700	1330	550	380	120	56	450	700	55	705	460	620	480	9300
220	1647	2565	790	340	700	925	700	1485	550	410	120	56	510	700	55	765	480	700	480	10000

Vierstufig
Bauart **4SF..**

Größen **150 ... 220**



Größe	Maße in mm							
	Antrieb							
	$i_N = 20 - 100$		$i_N = 22,4 - 112$		$i_N = 112 - 140$		$i_N = 125 - 140$	
	d ¹⁾	l	d ¹⁾	l	d ¹⁾	l	d ¹⁾	l
150	90	160	-	-	70	120	-	-
160	-	-	90	160	-	-	70	120
170	110	180	-	-	90	160	-	-
180	-	-	110	180	-	-	90	160
190	110	180	-	-	90	160	-	-
200	-	-	110	180	-	-	90	160
210	130	210	-	-	110	180	-	-
220	-	-	130	210	-	-	110	180

¹⁾ m_g <= Ø 100 n_g > Ø 100 Passfeder DIN 6885/1 Form B

Größe	Maße in mm																		Gewicht	
	AA	BB	C	D	E	FF	GG	H	K	L	M	ØN	O	PP	R	T	U	h		k
150	1347	1940	595	230	520	600	600	945	400	260	85	42	315	570	40	525	340	440	355	3900
160	1393	2030	595	240	520	690	600	1060	400	315	85	42	360	570	40	575	350	500	355	4300
170	1500	2165	655	250	580	660	660	1070	450	315	85	42	350	675	45	565	380	500	390	5200
180	1560	2295	655	270	580	790	660	1160	450	350	85	42	420	675	45	635	400	550	390	6000
190	1675	2420	730	290	645	760	760	1175	500	350	100	48	400	700	50	635	420	550	440	7500
200	1735	2550	730	300	645	890	760	1315	500	380	100	48	470	700	50	705	420	620	440	8400
210	1935	2790	790	320	700	870	870	1330	550	380	120	56	450	810	55	705	460	620	480	10400
220	1990	2905	790	340	700	985	870	1485	550	410	120	56	510	810	55	765	480	700	480	11000



Solutions for industrial gearboxes

HUEBER Service

Ihr unschlagbarer Vorteil

Service und Wartung

- » Condition Monitoring durch Fernüberwachung
- » Endoskopische in-situ Inspektion
- » Zustandsanalyse und individuelle Lösungsansätze
- » 5 Jahre Garantie durch HUEBER Wartungsvertrag

Ersatzteile

- » Flexible und schnelle Ersatzteilversorgung durch eigene Fertigung
- » Unser Service Team bietet Ihnen ein strategisches Ersatzteilmanagement, das individuell für Ihre Anwendung und Ihre Anlage konzipiert wird. In Kombination mit dem HUEBER Wartungsvertrag kümmern wir uns darum, dass Ihre Anlage stets in bestem Funktions- und Wartungszustand ist.
- » HUEBER entwickelt und produziert Ersatzteile für alle gängigen Marken

Reparatur

- » Instandsetzung und Reparatur aller gängigen Hersteller, vor Ort oder bei HUEBER
- » Kurze und flexible Reaktionszeiten
- » Reparaturen werden von geschulten HUEBER Service-Technikern durchgeführt, unterstützt von unseren Konstruktionsingenieuren
- » Leistungsupgrade für ältere Baureihen

Full Service

- » Erstellung von individuellen Instandhaltungskonzepten
- » Umfassendes Projektmanagement von unseren Service-Ingenieuren
- » Komplette Servicebetreuung für Getriebe und verbundene Teile
- » HUEBER bietet Ihnen nicht nur reproduzierte Austauschgetriebe für ältere Anlagen, sondern kann Ihnen auch unter Berücksichtigung der Anschlussmaße ein komplett neues Getriebe entwickeln und bauen





Solutions for industrial gearboxes

HUEBER Getriebebau

ist seit über 100 Jahren kompetenter Spezialist für Sonder- und Standardgetriebe in unterschiedlichsten Einsatzbereichen.

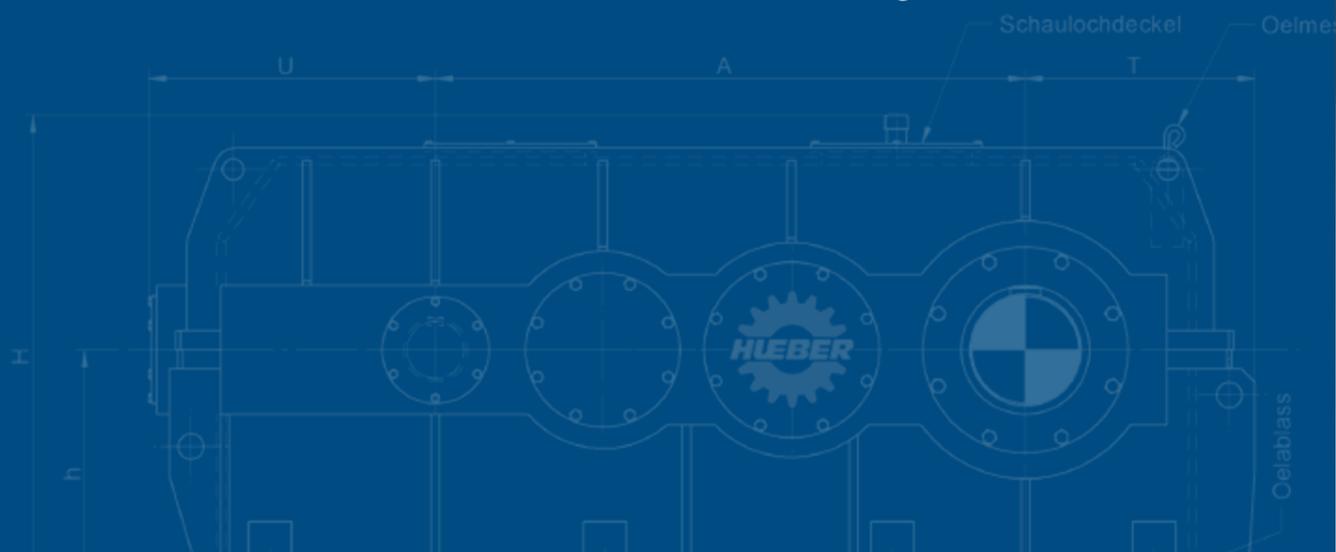
Über die innovative Entwicklung und die präzise Fertigung unserer Getriebe hinaus bieten wir Ihnen künftig komplette Leistungspakete aus einer Hand.

In einer Intensität, die Sie zu Recht erwarten, und in einer neuen Qualität, die Sie als Kunde verdienen.

Profitieren Sie von:

- » Kompetenter Beratung durch Key Account Manager, die Ihnen als feste Ansprechpartner aktiv zur Seite stehen
- » Noch schnelleren Abläufen und stets termintreuer Ausführung durch effektives Supply Chain Management
- » Zuverlässigen Serviceangeboten wie Instandhaltung, Reparatur und Ersatzteilversorgung, die mit schnellen Reaktionszeiten höchste Betriebssicherheit und Verfügbarkeit Ihrer Anlagen gewährleisten

HUEBER - *Solutions for industrial gearboxes*





Solutions for industrial gearboxes

Seit über 100 Jahren

Seit nun mehr als 100 Jahren baut die HUEBER Getriebebau GmbH Industriegetriebe höchster Qualität am Standort Kirn in Rheinland-Pfalz.

Gegründet wurde das Unternehmen im Jahr 1909 unter dem Namen Heinrich Baacke Maschinen und Getriebe-fabrik und überstand erfolgreich die Widrigkeiten des vorangegangenen Jahrhunderts. Im Jahr 1984 erfolgte die Übernahme des Unternehmens durch HUEBER. Zu Beginn firmierte es weiterhin unter dem Namen Hueber-Baacke und wurde später zur HUEBER Getriebebau GmbH umbenannt.

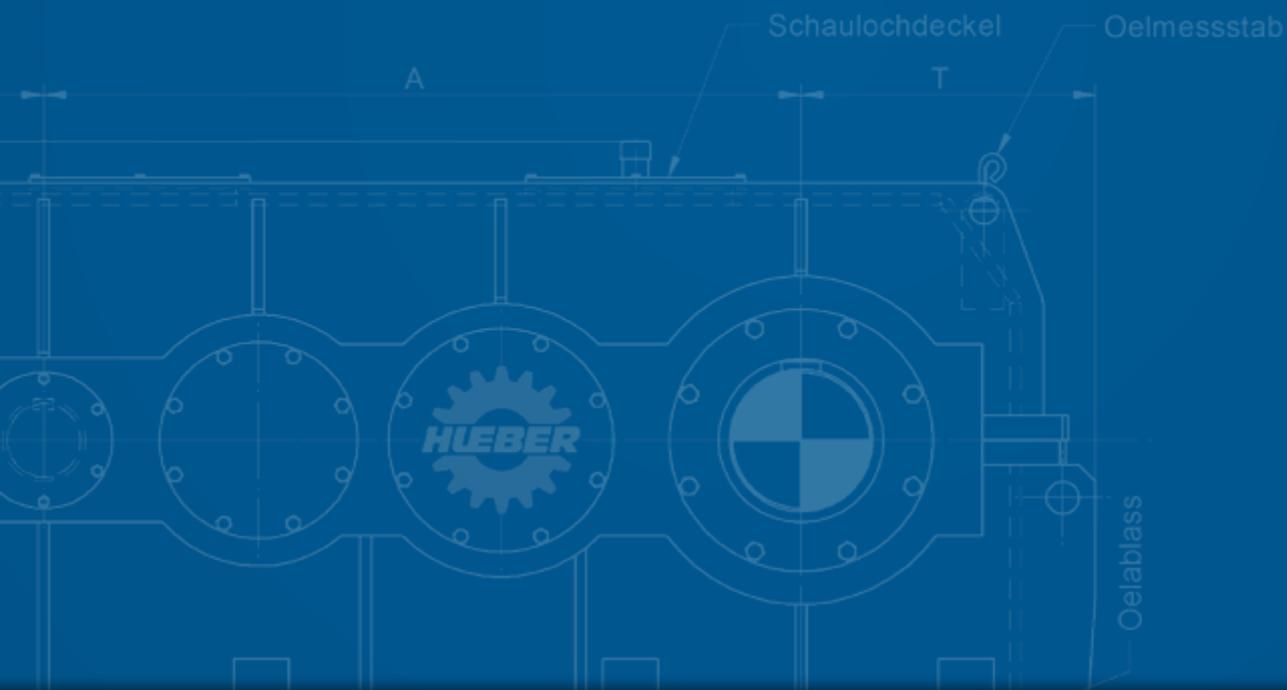


Ein weiterer Meilenstein wurde im Dezember 2012 gesetzt, als das Unternehmen von den drei Ingenieuren Andreas Gühring, Alexander Remes und Peter Rothgang übernommen wurde.

Der jahrzehntelange Erfolg der HUEBER Getriebebau GmbH ist von ihren Mitarbeitern mit langer Firmenzugehörigkeit und einer ausgeprägten Standortverbundenheit geprägt. Sie vereinen entwicklungstechnisches Know-how und Akribie in der Fertigung, so dass HUEBER Getriebe in Sachen Qualität, Langlebigkeit und technischer Reife zu den führenden Produkten der Branche zählen.

www.hueber-gmbh.de





HUEBER Getriebebau GmbH

Binger Landstraße 37 b

55606 Kirn/Nahe

Telefon +49 (0) 67 52 / 139-0

Telefax +49 (0) 67 52 / 139-50

Mail getriebe@hueber-gmbh.de

Web www.hueber-gmbh.de