

DREHZAHLTABELLE

U/min pro Volt bei max. Wirkungsgrad (Lastdrehzahlen!) - Stand 02.2010

Typ:	Serie 10-				Serie 15-					Serie 19-				Serie 22-					Serie 30-		
Wdg.:	10	15	20	25	15	20	25	30	35	20	30	40	50	30	40	50	60	80	40	60	80
3							11430	9525	8165	10450	6967	5225	4180								
4						10716	8573	7144	6123	7838	5225	3919	3135								
5					11430	8573	6858	5715	4899	6270	4180	3135	2508	3946	2959	2367	1973	1480	2100	1400	1050
6					9525	7144	5715	4763	4082	5225	3483	2613	2090	3288	2466	1973	1644	1233	1750	1167	875
7					8165	6123	4899	4082	3499	4479	2986	2239	1791	2818	2114	1691	1409	1057	1500	1000	750
8			7500	6000	7144	5358	4286	3572	3062	3919	2613	1959	1568	2466	1850	1480	1233	925	1313	875	656
9			6667	5333	6350	4763	3810	3175	2722	3483	2322	1742	1393	2192	1644	1315	1096	822	1167	778	583
10		8000	6000	4800	5715	4286	3429	2858	2449	3135	2090	1568	1254	1973	1480	1184	986	740	1050	700	525
11		7273	5455	4364	5196	3897	3117	2598	2227	2850	1900	1425	1140	1793	1345	1076	897	673	955	636	477
12		6667	5000	4000	4763	3572	2858	2381	2041	2613	1742	1306	1045	1644	1233	986	822	617	875	583	438
13	9231	6154	4615	3692	4396	3297	2638	2198	1884	2412	1608	1206	965	1518	1138	911	759	569	808	538	404
14	8571	5714	4286	3429	4082	3062	2449	2041	1750	2239	1493	1120	896	1409	1057	846	705	528	750	500	375
15	8000	5333	4000	3200	3810	2858	2286	1905	1633	2090	1393	1045	836	1315	986	789	658	493	700	467	350
16	7500	5000	3750	3000	3572	2679	2143	1786	1531	1959	1306	980	784	1233	925	740	617	462	656	438	328
17	7059	4706	3529	2824	3362	2521	2017	1681	1441	1844	1229	922	738	1160	870	696	580	435	618	412	309
18	6667	4444	3333	2667	3175	2381	1905	1588	1361	1742	1161	871	697	1096	822	658	548	411	583	389	292
19	6316	4211	3158	2526	3008	2256	1805	1504	1289	1650	1100	825	660	1038	779	623	519	389	553	368	276
20	6000	4000	3000	2400	2858	2143	1715	1429	1225	1568	1045	784	627	986	740	592	493	370	525	350	263
21	5714	3810	2857	2286	2722	2041	1633	1361	1166	1493	995	746	597	939	705	564	470	352	500	333	250
22	5455	3636	2727	2182	2598	1948	1559	1299	1113	1425	950	713	570	897	673	538	448	336	477	318	239
23	5217	3478	2609	2087	2485	1864	1491	1242	1065	1363	909	682	545	858	643	515	429	322	457	304	228
24	5000	3333	2500	2000	2381	1786	1429	1191	1021	1306	871	653	523	822	617	493	411	308	438	292	219
25	4800	3200	2400	1920	2286	1715	1372	1143	980	1254	836	627	502	789	592	473	395	296	420	280	210
26	4615	3077	2308	1846	2198	1649	1319	1099	942	1206	804	603	482	759	569	455	379	285	404	269	202
27	4444	2963	2222	1778	2117	1588	1270	1058	907	1161	774	581	464	731	548	438	365	274	389	259	194
28	4286	2857	2143	1714	2041	1531	1225	1021	875	1120	746	560	448	705	528	423	352	264	375	250	188
29	4138	2759	2069	1655	1971	1478	1182	985	845	1081	721	541	432	680	510	408	340	255	362	241	181
30	4000	2667	2000	1600	1905	1429	1143	953	816	1045	697	523	418	658	493	395	329	247	350	233	175
31	3871	2581	1935	1548	1844	1383	1106	922	790	1011	674	506	405	636	477	382	318	239	339	226	169
32	3750	2500	1875	1500	1786	1340	1072	893	765	980	653	490	392	617	462	370	308	231	328	219	164
33	3636	2424	1818	1455	1732	1299	1039	866	742	950	633	475	380	598	448	359	299	224	318	212	159
34	3529	2353	1765	1412	1681	1261	1009	840	720	922	615	461	369	580	435	348	290	218	309	206	154
35	3429	2286	1714	1371	1633	1225	980	816	700	896	597	448	358	564	423	338	282	211	300	200	150
36	3333	2222	1667	1333	1588	1191	953	794	680	871	581	435	348	548	411	329	274	206	292	194	146
37	3243	2162	1622	1297	1545	1158	927	772	662	847	565	424	339	533	400	320	267	200	284	189	142
38	3158	2105	1579	1263	1504	1128	902	752	645	825	550	413	330	519	389	312	260	195	276	184	138
39	3077	2051	1538	1231	1465	1099	879	733	628	804	536	402	322	506	379	304	253	190	269	179	135
40	3000	2000	1500	1200	1429	1072	857	714	612	784	523	392	314	493	370	296	247	185	263	175	131
Standard	121.-	127.-	132.-	139.-	149.-	159.-	169.-	179.-	189.-	189.-	215.-	239.-	269.-	269.-	299.-	329.-	359.-	399.-			
Hi-Amp					169.-	179.-	189.-	199.-	209.-	213.-	239.-	263.-	293.-	299.-	329.-	359.-	389.-	429.-	479.-	529.-	579.-
LK										229.-	255.-	279.-	309.-	319.-	349.-	379.-	409.-	449.-	499.-	549.-	599.-

Währung in EURO inkl. deutscher Mwst.

Drehzahlen wurden mit 15° Timing ermittelt!

Grau hinterlegte Motortypen gibt es nur als "Hi Amp" / "LK" !