



Alu	Alu > 9% Si	Steel < 1000 N/mm ²	Steel < 1000-1400 N/mm ²	Stainless Steel	Ni-Cr Alloy	GG	GGG	Copper	Brass	Titanium	Plastic
●	●	○	●	●	●	●	●	○	○	●	○

● Optimum ○ Good

VHM DM-44

Z=2

RH



HSC

order no	d1 ^{+0.001/-0.003}	l1	d2	l2	l	d	order no	d1 ^{+0.001/-0.003}	l1	d2	l2	l	d
612.050	0.50	1.00	1.20	3.52	53	4.00	612.225	2.25	4.50	3.40	11.64	53	4.00
612.055	0.55	1.10	1.30	3.83	53	4.00	612.230	2.30	4.60	3.40	11.74	53	4.00
612.060	0.60	1.20	1.40	4.14	53	4.00	612.235	2.35	4.70	3.40	11.84	53	4.00
612.065	0.65	1.30	1.50	4.45	53	4.00	612.240	2.40	4.80	3.40	11.94	53	4.00
612.070	0.70	1.40	1.80	5.18	53	4.00	612.245	2.45	4.90	3.60	12.46	53	4.00
612.075	0.75	1.50	1.80	5.28	53	4.00	612.250	2.50	5.00	3.60	12.56	53	4.00
612.080	0.80	1.60	2.00	5.80	53	4.00	612.255	2.55	5.10	3.60	12.66	53	4.00
612.085	0.85	1.70	2.00	5.90	53	4.00	612.260	2.60	5.20	3.60	12.76	53	4.00
612.090	0.90	1.80	2.00	6.00	53	4.00	612.265	2.65	5.30	3.80	13.28	53	4.00
612.095	0.95	1.90	2.00	6.10	53	4.00	612.270	2.70	5.40	3.80	13.38	53	4.00
612.100	1.00	2.00	2.20	6.62	53	4.00	612.275	2.75	5.50	3.80	13.48	53	4.00
612.105	1.05	2.10	2.20	6.72	53	4.00	612.280	2.80	5.60	3.80	13.58	53	4.00
612.110	1.10	2.20	2.20	6.82	53	4.00	612.285	2.85	5.70	4.00	13.90	53	4.00
612.115	1.15	2.30	2.20	6.92	53	4.00	612.290	2.90	5.80	4.00	14.00	53	4.00
612.120	1.20	2.40	2.20	7.02	53	4.00	612.295	2.95	5.90	4.00	14.10	53	4.00
612.125	1.25	2.50	2.50	7.75	53	4.00	612.300	3.00	6.00	4.00	14.20	53	4.00
612.130	1.30	2.60	2.50	7.85	53	4.00	612.305	3.05	6.10	4.50	15.33	53	6.00
612.135	1.35	2.70	2.50	7.95	53	4.00	612.310	3.10	6.20	4.50	15.43	53	6.00
612.140	1.40	2.80	2.50	8.05	53	4.00	612.315	3.15	6.30	4.50	15.53	53	6.00
612.145	1.45	2.90	2.70	8.57	53	4.00	612.320	3.20	6.40	4.50	15.63	53	6.00
612.150	1.50	3.00	2.70	8.67	53	4.00	612.325	3.25	6.50	4.50	15.73	53	6.00
612.155	1.55	3.10	2.70	8.77	53	4.00	612.330	3.30	6.60	4.80	16.44	53	6.00
612.160	1.60	3.20	2.70	8.87	53	4.00	612.335	3.35	6.70	4.80	16.54	53	6.00
612.165	1.65	3.30	2.80	9.18	53	4.00	612.340	3.40	6.80	4.80	16.64	53	6.00
612.170	1.70	3.40	2.80	9.28	53	4.00	612.345	3.45	6.90	4.80	16.74	53	6.00
612.175	1.75	3.50	2.80	9.38	53	4.00	612.350	3.50	7.00	4.80	16.84	53	6.00
612.180	1.80	3.60	2.80	9.48	53	4.00	612.355	3.55	7.10	5.00	17.35	55	6.00
612.185	1.85	3.70	3.00	10.00	53	4.00	612.360	3.60	7.20	5.00	17.45	55	6.00
612.190	1.90	3.80	3.00	10.10	53	4.00	612.365	3.65	7.30	5.00	17.55	55	6.00
612.195	1.95	3.90	3.00	10.20	53	4.00	612.370	3.70	7.40	5.00	17.65	55	6.00
612.200	2.00	4.00	3.00	10.30	53	4.00	612.375	3.75	7.50	5.00	17.75	55	6.00
612.205	2.05	4.10	3.20	10.82	53	4.00	612.380	3.80	7.60	5.40	18.67	55	6.00
612.210	2.10	4.20	3.20	10.92	53	4.00	612.385	3.85	7.70	5.40	18.77	55	6.00
612.215	2.15	4.30	3.20	11.02	53	4.00	612.390	3.90	7.80	5.40	18.87	55	6.00
612.220	2.20	4.40	3.20	11.12	53	4.00	612.395	3.95	7.90	5.40	18.97	55	6.00
							612.400	4.00	8.00	5.40	19.07	55	6.00

- DIAMETER TOLERANCE IS BEFORE COATING
- EDGE PREPARATION INCLUDED
- COATING ON REQUEST
- LASER MARKING ON REQUEST
- SPECIAL DIAMETERS & LENGTHS ON REQUEST