

Technische Daten / Technical Data											Stand / Version:		03.03.2021	
Maße und Gewichte / Dimensions and Weights														
Maße über alles / Rechteckmaße / dimensions over all / rectangle dimensions (MBR minimum bounding rectangle)														
alle Maße in mm, alle Massen in kg / all dimensions in mm, all weights in kg														
MODELL	Größe	Länge / Höhe	Breite	Tiefe	Materialdicke	Masse Metallteil	Masse Kugel	Masse gesamt	Masse Karton	Versandgewicht theor.	Versandgewicht	Karton Abmessung	Karton Bezeichnung	
model	size	length / height	width	depth	thickness of material	mass of metal part	mass of sphere	mass total	mass of carton	weight of shipment calculated	weight of shipment real	carton size	carton model	
KSP	040	330	60	60	3	0,055	0,085	0,140	0,053	0,193	0,220	350x70x70	040	
KSP	040	330	60	60	3	0,055	0,085	0,140	0,136	0,276	0,350	450x100x100	050	
KSP	050	400	72	72	4	0,110	0,164	0,274	0,136	0,410	0,500	450x100x100	050	
KSP	060	450	78	78	4	0,126	0,283	0,409	0,136	0,545	0,650	450x100x100	050	
KSP	070	500	96	96	5	0,210	0,449	0,659	0,180	0,839	0,900	580x120x120	070	
KSP	090	620	120	120	6	0,390	0,954	1,344	0,360	1,704	1,800	750x140x140	090	
KSP	100	750	140	140	7	0,700	1,300	2,000	0,425	2,425	2,600	775x180x180	100	
KSP	110	770	145	145	8	1,000	1,742	2,742	0,425	3,167	3,300	775x180x180	100	
KSP	150	1100	180	180	12	0,800	4,418	5,218	0,900	6,118	6,500	1200x225x225	150	
KPE	050	400	50	50	3	0,040	0,164	0,204	0,136	0,340	0,500	450x100x100	050	
KPE	070	530	70	70	4	0,080	0,449	0,529	0,230	0,759	0,800	575x130x130	070	
KPE	090	640	90	90	5	0,160	0,954	1,114	0,360	1,474	1,600	750x140x140	090	
KPE	100	750	100	100	6	0,250	1,300	1,550	0,360	1,910	1,900	750x140x140	090	
KPE	110	800	110	110	6	0,300	1,742	2,042	0,425	2,467	2,600	775x180x180	100	
KPE	150	1000	150	150	6	0,370	4,418	4,788	0,900	5,688	6,000	1200x225x225	150	
KSPS	050	650	58	58	4	0,080	0,164	0,244	0,360	0,604	0,700	750x140x140	090	
KSPS	070	840	80	80	5	0,145	0,449	0,594	0,369	0,963	1,100	975x140x140	090L	
KSPS	100	1150	112	112	6	0,310	1,350	1,660	0,617	2,277	2,500	1175x180x180	100L	
KPU	090	96	96	50	4	0,038	0,960	0,998	0,050	1,048	1,200	150x150x150	W150	
KPU	100	112	112	50	5	0,064	1,350	1,414	0,100	1,514	1,700	150x150x150	W150	
KPU	110	120	120	70	5	0,067	1,750	1,817	0,100	1,917	2,200	150x150x150	W150	
KPU	150	163	163	70	6	0,135	4,418	4,553	0,650	5,203	5,400	200x200x200	W200	
KMO	090	145	240	80	5	0,130	0,960	1,090	0,250	1,340	1,500	305x220x150	KMO090	
KMO	100	145	240	80	5	0,130	1,350	1,480	0,250	1,730	1,900	305x220x150	KMO090	
KMO	110	215	300	100	6	0,268	1,750	2,018	0,250	2,268	2,400	305x220x150	KMO090	
MODELL	Größe				Durchmesser	Masse Kugel	Masse Karton innen	Masse Karton aussen	Versandgewicht theor.	Versandgewicht	Karton Abmessung	Karton Bezeichnung		
model	size				diameter	mass of sphere	mass of inner carton	mass of outer carton	weight of shipment calculated	weight of shipment real	carton size	carton model		
KUG	030				30	0,035	0,010	0,095	0,140	0,200	150x150x150	W150		
KUG	040				40	0,085	0,010	0,095	0,190	0,200	150x150x150	W150		
KUG	050				50	0,164	0,020	0,095	0,279	0,300	150x150x150	W150		
KUG	060				60	0,283	0,020	0,095	0,398	0,400	150x150x150	W150		
KUG	070				70	0,449	0,030	0,095	0,574	0,600	150x150x150	W150		
KUG	080				80	0,670	0,035	0,095	0,800	0,900	150x150x150	W150		
KUG	090				90	0,954	0,040	0,095	1,089	1,100	150x150x150	W150		
KUG	100				100	1,300	0,050	0,095	1,445	1,500	150x150x150	W150		
KUG	110				110	1,742	0,050	0,095	1,887	2,100	150x150x150	W150		
KUG	150				150	4,418	0,100	0,650	5,168	6,000	200x200x200	W200		
KUG	200				200	10,500	0,000	0,650	11,150	12,000	300x300x300	W300		
MODELL	Größe	Länge	Breite	Höhe	Durchmesser	Masse Sockel	Masse Karton innen	Masse Karton aussen	Versandgewicht theor.	Versandgewicht	Karton Abmessung	Karton Bezeichnung		
model	size	length	width	height	diameter	mass of base	mass of inner carton	mass of outer carton	weight of shipment calculated	weight of shipment real	carton size	carton model		
SOCK	030	30	30	30		0,065	0,010	0,095	0,170	0,200	150x150x150	W150		
SOCK	030c			30	30	0,065	0,010	0,095	0,170	0,200	150x150x150	W150		
SOCK	050	50	50	50		0,330	0,020	0,095	0,445	0,500	150x150x150	W150		
SOCK	070	70	70	70		0,858	0,035	0,095	0,988	1,000	150x150x150	W150		
MODELL	Größe	SOCKEL Länge	SOCKEL Breite	SOCKEL Höhe	KUGEL Durchmesser	Masse SOCKEL	Masse KUGEL	Masse Karton innen	Masse Karton aussen	Versandgewicht theor.	Versandgewicht	Karton Abmessung	Karton Bezeichnung	
model	size	length	width	height	diameter	mass of base	mass of sphere	mass of inner cartons	mass of outer carton	weight of shipment calculated	weight of shipment real	carton size	carton model	
KSO050	050	30	30	30	50	0,065	0,085	0,050	0,095	0,295	0,400	150x150x150	W150	
KSO060	060	30	30	30	60	0,065	0,164	0,050	0,095	0,374	0,500	150x150x150	W150	
KSO070	070	30	30	30	70	0,065	0,283	0,050	0,095	0,493	0,600	150x150x150	W150	
KSO080	080	30	30	30	80	0,065	0,670	0,050	0,095	0,880	1,100	150x150x150	W150	