

B&B SHOP

Anhänger Ersatzteile
www.bb-shop.at

05


kugelpkupplungen und diebstahlschutz



05
Kugel-
Kupplungen
und dieb-
stahlschutz


- ▶ KugelKupplungen ————— *abSeite 258*
- ▶ Befestigungsmaterial für
KugelKupplungen ————— *abSeite 272*
- ▶ sicherheitsKupplungen ————— *abSeite 273*
- ▶ din-zugösen ————— *abSeite 277*
- ▶ KupplungsKugeln ————— *abSeite 278*
- ▶ steckerhalter ————— *abSeite 278*
- ▶ KugelschutzKappen ————— *abSeite 279*
- ▶ softdocKs ————— *abSeite 280*
- ▶ Kastensicherungen ————— *abSeite 281*
- ▶ diebstahlsicherungen ————— *abSeite 284*
- ▶ diebstahlsicherungen für
sicherheitsKupplungen ————— *abSeite 287*
- ▶ steckschlösser ————— *abSeite 288*



al-be beRndes kugelpkupplung

al-be eM 80 R / V bis 800 kg


	Ausf. E, Ø 50 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 11 mm	Art.-Nr. 40000
	Ausf. F, Ø 60 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 11 mm	Art.-Nr. 40001
	Ausf. GK, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 400020


	Ausf. E, Ø 50 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 11 mm	Art.-Nr. 40003
	Ausf. F, Ø 60 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 11 mm	Art.-Nr. 40004 
	Ausf. G, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 11 mm	Art.-Nr. 40005

	Ausf. F, Ø 60 mm, Lochabstand horizontal und vertikal 90 mm, Bohrlöcher 11 mm	Art.-Nr. 40094
--	---	-----------------------



	Ausf. G, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90/116 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40002 
---	--	---

al-be eM 150 R / V bis 1500 kg



	Ausf. G, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90/116 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40006
---	--	-----------------------

	Ausf. GK, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 400060
---	---	------------------------

al-Be		Ausf. F, Ø 60 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 400061
		Ausf. G, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 400062
al-Be		Ausf. A, Ø 45/46 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40007
		Ausf. B, Ø 50/51 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40008
al-be eM 220 R bis 2200 kg			
al-Be		Ausf. A, Ø 45/46 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40009
		Ausf. B, Ø 50/51 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40010
al-be eM 300 R / bh bis 3000 kg			
al-Be		Ausf. A, Ø 45/46 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40011
		Ausf. B, Ø 50/51 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40012
		Ausf. B, Ø 50/51 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5/14,5 mm	Art.-Nr. 400121
		Ausf. B, Ø 50/51 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 14,5 mm	Art.-Nr. 400122
al-Be		Ausf. BS, Ø 50/51 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm, mit extra flachem, seitlichem Griff	Art.-Nr. 40040
al-Be		Ausf. BH, Universal-Kugelkupplung, Ø 45/46/50/51 mm, Lochabstand horizontal 54 mm und kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm, mit Zubehör	Art.-Nr. 42014 

al-be eM 350 R bis 3500 kg		
	Ausf. B, Ø 50/51 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40013
	Ausf. B, Ø 50/51 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5/14,5 mm	Art.-Nr. 400130
	Ausf. B, Ø 50/51 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 14,5 mm	Art.-Nr. 400131
	Ausf. C, Ø 60 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40041
	Ausf. C, Ø 60 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5/14,5 mm	Art.-Nr. 400410
	Ausf. C, Ø 60 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 14,5 mm	Art.-Nr. 400411
	Ausf. D, Ø 65 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40015
	Ausf. D, Ø 65 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5/14,5 mm	Art.-Nr. 400150
	Ausf. CH, Ø 60 mm, Lochabstand horizontal 54 mm, Bohrlöcher 14,5 mm	Art.-Nr. 40014
	Ausf. CH, Ø 60 mm, Lochabstand horizontal 54 mm, Bohrlöcher 16,5 mm	Art.-Nr. 400140

al-kO kugelkupplungen

ak 7 bis 750 kg		
	Ausf. A, Ø 35 mm, Lochabstand horizontal 54 mm, Bohrlöcher 12,2 mm	Art.-Nr. 65145
	Ausf. F, Ø 50 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 65146
	Ausf. B, Ø 60 mm, Lochabstand vertikal 90/116 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 42060
	Ausf. C, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90/116 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 42061

al-Ko



Ausf. I, Ø 40 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 42062

Ausf. G, Ø 45 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 42063

Ausf. D, Ø 50 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 42064

al-Ko



Ausf. E, Ø 60 mm,
Lochabstand vertikal 90 mm und horizontal 90 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 42065

ak 75 / ak 750 bis 750 kg

al-Ko



AK 75 V,
Ausf. A,
mit Flanschplatte,
Bohrlöcher 14 mm

Art.-Nr. 40653

al-Ko



AK 750,
Ausf. A,
mit V-Anschluss,
Lochabstand vertikal 50 mm,
Bohrlöcher 13,5 mm

Art.-Nr. 40654

ak 160 bis 1600 kg

al-Ko



Ausf. A, Ø 35 mm, Lochabstand horizontal 54 mm,
Bohrlöcher 12,2 mm

Art.-Nr. 40656

al-Ko



Ausf. B, Ø 50 mm, Lochabstand horizontal 54 mm
und kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,2 mm

Art.-Nr. 40046

ak 161 bis 1600 kg

al-Ko



Optima,
Ø 45 mm,
Lochabstand horizontal 54 mm
und kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm,

Art. 65682



al-Ko



Optima, Universal-Kugelkupplung,
Ø 35/45 mm,
Lochabstand horizontal 54 mm
und kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm,
mit Zubehör

Art. 65683



al-Ko



Optima, Safety-Kit,
Universal-Kugelkupplung,
Ø 35/45 mm,
Lochabstand horizontal 54 mm
und kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm,
mit Zubehör,
Safety-Compact (*Diebstahlsicherung*)

Art. 65684



ak 270 bis 2700 kg

al-Ko



Optima,
Ø 45 mm,
Lochabstand horizontal 54 mm
und kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm,

Art. 65685



al-Ko



Optima, Universal-Kugelkupplung,
Ø 35/45 mm,
Lochabstand horizontal 54 mm
und kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm,
mit Zubehör

Art. 65686



al-Ko



Optima, Safety-Kit, Universal-Kugelkupplung,
Ø 35/45 mm,
Lochabstand horizontal 54 mm
und kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm,
mit Zubehör,
Safety-Compact (*Diebstahlsicherung*)

Art. 65687



ak 300 bis 3000 kg

al-Ko




Ausf. A,
 Ø 50 mm, Lochabstand horizontal 54 mm
 und kreuzverschraubt 40 mm
 (Kreuzverschraubung nur bis 2300 kg),
 Bohrlöcher 12,2 mm

Art.-Nr. 400451

al-Ko



Ausf. A,
 Universal-Kugelukplung, Ø 35/40/45/50 mm,
 Lochabstand horizontal 54 mm
 und kreuzverschraubt 40 mm
 (Kreuzverschraubung nur bis 2300 kg),
 Bohrlöcher 12,5 mm,
 mit Zubehör

Art.-Nr. 40045 

al-Ko



Ausf. A,
 Safety-Kit,
 Universal-Kugelukplung, Ø 35/40/45/50 mm,
 (Kreuzverschraubung nur bis 2300 kg),
 Bohrlöcher 12,2 mm, mit Zubehör, Safety-
 Compact (Diebstahlsicherung),
 Soft-Dock

Art.-Nr. 400450

ak 301 bis 3000 kg

al-Ko



Ausf. A,
 Ø 50 mm, Lochabstand horizontal 54 mm und
 kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,2 mm

Art.-Nr. 42080

Ausf. A, Universal-Kugelukplung,
 Ø 45/46/50 mm, Lochabstand horizontal 54 mm und
 kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,2 mm,
 mit Soft-Dock und Schraubenmaterial

Art.-Nr. 42082

ak 351 bis 3500 kg

al-Ko



Ausf. A,
 Ø 60 mm, Lochabstand horizontal 54 mm,
 Bohrlöcher 16,2 mm

Art.-Nr. 42081



Ausf. A, Universal-Kugelukplung,
 Ø 60 mm, Lochabstand horizontal 54 mm,
 Bohrlöcher 16,2 mm,
 mit Softdock und Schraubenmaterial

Art.-Nr. 42083

eRsatzteile füR al-kO kugelkupplungen

al-Ko		Signalknopf rot, außen	Art.-Nr. 42067
al-Ko		Signalknopf grün, innen	Art.-Nr. 42068
al-Ko		Federdruckeinrstanzeige	Art.-Nr. 42069

ifOR WilliaMs kugelkupplungen

ifor		Kugelkupplung, abschließbar, für KFG 27, bis 3000 kg, Ø 50 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12 mm	Art.-Nr. 60612
ifor		Kugelkupplung, abschließbar, bis 3500 kg, Ø 60 mm, Lochabstand horizontal 54 mm, Bohrlöcher 14 mm	Art.-Nr. 60629

knOtt kugelkupplungen

k 7,5 bis 750 kg

Knott



Ausf. C, Ø 50 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 42200

Ausf. D, Ø 60 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 42201

Ausf. E, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 42202

Knott



Ausf. K, Ø 50 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 42203

Ausf. L, Ø 60 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 42204

Ausf. M, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 42205

Knott



KZE 7,5
mit Flanschplatte,
Lochbild 110-120/200

Art.-Nr. 42225

Knott



KZE 7,5
mit Flanschplatte und Stützradkonsole,
Lochbild 110-120/200

Art.-Nr. 42226

Knott



AKFV 7,5,
für V-Deichselholme,
Lochbild 40/90/75,
Bohrlöcher 10 mm

Art.-Nr. 42227


Knott





AKFW 7,5,
für V-Deichselholme,
Lochabstand vertikal 50 mm,
Bohrlöcher 13,5 mm



Art.-Nr. 42228

k 14 bis 1400 kg



Knott 	Ausf. A, Ø 50 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 42206
	Ausf. B, Ø 60 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 42207
	Ausf. C, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 42208

Knott 	Ausf. KQ 14-A, Ø 50 mm, Lochabstand vertikal und horizontal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 42209
	Ausf. KQ 14-B, Ø 60 mm, Lochabstand vertikal und horizontal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 42210


Knott 	Ausf. KQ 14-C, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 42211
--	--	-----------------------

Knott 	Ausf. KK 14-B, Ø 45 mm, Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 42212 
---	--	---

k 20 bis 2000 kg

Knott 	Ausf. A, Ø 50 mm, kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 42213
	Ausf. B, Ø 45 mm, kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 42214 

k 27 bis 2700 kg

Knott 	Ausf. B, Ø 45 mm, kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 42215
	Ausf. A, Ø 50 mm, kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 42216
	Ausf. A, Ø 50 mm, kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 14,5 mm	Art.-Nr. 42217

05
KugEl-
KupplungEn
und dieB-
sTahlschuTz

k 35 bis 3500 kg

Knott



Ausf. A, Ø 50 mm, kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 42218

Ausf. A, Ø 50 mm, kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,5/14,5 mm

Art.-Nr. 42219

Ausf. A, Ø 50 mm, kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 14,5 mm

Art.-Nr. 42220

Knott



Ausf. C, Ø 60 mm,
Lochabstand horizontal 54 mm,
Bohrlöcher 14,5 mm

Art.-Nr. 42221

aV 30 bis 3000 kg

Knott



Ausf. A, Ø 50 mm, absperribar, mit Herzgriff,
kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm,
mit Safety-Ball

Art.-Nr. 42031

Ausf. A, Ø 50 mm, absperribar, mit Herzgriff,
kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5/14,5 mm,
mit Safety-Ball

Art.-Nr. 42230

Ausf. A, Ø 50 mm, absperribar, mit Herzgriff,
kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 14,5 mm,
mit Safety-Ball

Art.-Nr. 42231

aV 35 bis 3500 kg

Knott



Ausf. A, Ø 60 mm, absperribar, mit Herzgriff,
Lochabstand horizontal 54 mm,
Bohrlöcher 14,5 mm,
mit Safety-Ball

Art.-Nr. 42232

proTRailer kugelpkupplungen

cOupling 750 kg

protrailer



Ø 50 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 11 mm


Art.-Nr. 61006

Ø 60 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 11 mm


Art.-Nr. 61007

Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 61008


	Ø 50 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 11 mm	Art.-Nr. 61009
	Ø 60 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 11 mm	Art.-Nr. 61010
	Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 11 mm	Art.-Nr. 61011


cOupling 2000 kg

	Universal-Kugelpkupplung, Ø 45/46/50/51 mm, Lochabstand horizontal 54 mm und kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm, mit Zubehör	Art.-Nr. 61013
---	---	-----------------------

ROckinger kugelpkupplungen


1600 kg

	KK 92 A (DDR) Ø 70 mm, Lochabstand horizontal 54 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40096
	KK 92 B (DDR) Ø 60 mm, Lochabstand horizontal 54 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40097

	KK 92 F (DDR) Ø 60 mm, Lochabstand horizontal 54 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40098
---	---	-----------------------

spp steelpRes kugelpkupplungen

zsk 750 bis 750 kg

	Ausf. C, Ø 50 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40074
	Ausf. D, Ø 60 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40075
	Ausf. E, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40076

spp		Ausf. I, Ø 60 mm, Lochabstand vertikal und horizontal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40077
spp		Ausf. J, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40078
spp		Ausf. K, Lochabstand vertikal 50 mm, Bohrlöcher 13,5 mm mit V-Anschluss	Art.-Nr. 40652
spp		Ausf. H, Lochbild 100/167/168,6, Bohrlöcher 12,5 mm, mit Flanschplatte	Art.-Nr. 40651
bc 1200 bis 1200 kg			
spp		Ausf. GG, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90/116 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40084
zsk 1300 bis 1300 kg			
spp		Ausf. A, Ø 35 mm, Lochabstand horizontal 54 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40080

	spp Ausf. B, Ø 45 mm, kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40081
	Ausf. C, Ø 50 mm, kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40082
zsk 2000 bis 2000 kg		
	spp Ausf. A, Ø 45 mm, kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40090
	Ausf. B, Ø 50 mm, kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm	Art.-Nr. 40091
bc 2200 bis 2000 kg		
	spp Ausf. C+AD, Universal- Kugelkupplung, Ø 35/40/45/50 mm, Lochabstand horizontal 54 mm und kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm, mit Zubehör	Art.-Nr. 40092
bc 3000 bis 3000 kg		
	spp Ausf. C-1, Universal- Kugelkupplung, Ø 35/40/45/50 mm, Lochabstand horizontal 54 mm und kreuzverschraubt 40 mm Bohrlöcher 12,5 mm, mit Zubehör, (Blech)	Art.-Nr. 400950
	spp Ausf. C+AD, Universal- Kugelkupplung, Ø 35/40/45/50 mm, Lochabstand horizontal 54 mm und kreuzverschraubt 40 mm Bohrlöcher 12,5 mm, mit Zubehör (Guss)	Art.-Nr. 40095

WinteRhOff kugelpkupplungen

WW 8 bis 800 kg

Winterhoff



Ausf. A, Ø 50 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 11 mm

Art.-Nr. 400320

Ausf. B, Ø 60 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 11 mm

Art.-Nr. 40033

Ausf. C, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 40034

Winterhoff



Ausf. D, Ø 30 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 11 mm

Art.-Nr. 40035

Ausf. D, Ø 40 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 11 mm

Art.-Nr. 40036

Ausf. D, Ø 45 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 11 mm

Art.-Nr. 40037

Ausf. E, Ø 50 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 11 mm

Art.-Nr. 40172

Ausf. G, Ø 60 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 11 mm

Art.-Nr. 40173

Ausf. H, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 11 mm

Art.-Nr. 40174

Winterhoff



Ausf. G, Ø 60 mm,
Lochabstand horizontal und vertikal 90 mm,
Bohrlöcher 11 mm,
mit Steckerhalter

Art.-Nr. 400930

Winterhoff



Ausf. G
mit Flanschplatte,
Lochbild 100/167/145-169,
Bohrlöcher 13 mm

Art.-Nr. 40658

WW 13 bis 1500 kg

Winterhoff



Ausf. N,
Ø 45/46 mm,
kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 40175

WW 20 bis 2000 kg

Winterhoff



Ausf. F4, Ø 50 mm, Lochabstand vertikal 90/ 116 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 400420

Ausf. F1, Ø 60 mm, Lochabstand vertikal 90/116 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 40042

Ausf. F2, Ø 70 mm, Lochabstand vertikal 90/ 116 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm

Art.-Nr. 40043

WW 200 bis 3000 kg

Winterhoff



Ausf. B3, Ø 45/46 mm, kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm,
mit Herzgriff

Art.-Nr. 40185

Ausf. B5, Ø 50/51 mm, kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm,
mit Herzgriff

Art.-Nr. 40186

Winterhoff



Ausf. C7, Ø 70 mm,
Lochabstand vertikal 90/116 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm, mit Herzgriff

Art.-Nr. 40180

Ausf. C4, Ø 80 mm,
Lochabstand vertikal 90/116 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm, mit Herzgriff

Art.-Nr. 40181

WW 30 bis 3000 kg

Winterhoff



WW 30-K+Z, Universal-Kugelpkupplung,
Ø 35/40/45/46/50/51 mm,
Lochabstand horizontal 54 mm
und kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,5 mm,
mit Zubehör

Art.-Nr. 40032 

befestigungsMaterial für kugelpkupplungen



Sechskantschraube DIN 931/10.9, M 12 × 70 mm, verz.

Art.-Nr. 40660

Sechskantschraube DIN 931/10.9, M 12 × 80 mm, verz.

Art.-Nr. 40661

Sechskantschraube DIN 931/10.9, M 12 × 90 mm, verz.

Art.-Nr. 40662

Sechskantschraube DIN 931/10.9, M 12 × 100 mm, verz.

Art.-Nr. 40663

Sechskantschraube DIN 931/10.9, M 12 × 120 mm, blank

Art.-Nr. 40664

Sechskantschraube DIN 931/10.9, M 12 × 180 mm, blank

Art.-Nr. 40665

Sechskantschraube DIN 931/10.9, M 14 × 100 mm, blank











Art.-Nr. 40666

	Sechskantmutter selbstsichernd, gelb, DIN 985/10.9, M 12	Art.-Nr. 40668
	Sechskantmutter selbstsichernd, gelb, DIN 985/10.9, M 14	Art.-Nr. 40669
	Reduzierhülse Ø 50 auf 45 mm	Art.-Nr. 42041
Knott	Sattelscheibe M 12, für Zugkugelkupplungen	Art.-Nr. 90229
		

05
Kugel-
Kupplungen
und dieb-
stahlschutz

sicheRheitskupplungen/antischlingeRkupplungen

al-Ko		AKS 3004, bis 3000 kg, Ø 36/40/45/50 mm, Safety-Kit, Lochabstand horizontal 54 mm und kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,2 mm, mit Safety Compact (<i>Diebstahlsicherung</i>), Safety Ball, Zubehör	Art.-Nr. 403450
al-Ko		AKS 3004/3504, bis 3500 kg, Ø 60 mm, Lochabstand horizontal 54 mm und kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 16,2 mm, mit Zubehör	Art.-Nr. 40346
al-Ko		Antischlingerkupplung AKS 3504, mit Safetyball und Schraubmaterial, für Zugstangen Ø 60 mm, Bohrungen horizontal, Schrauben M 16	Art.-Nr. 65579

al-Ko		Reibbelagsatz für AKS 1300, steckbar, seitlich	Art.-Nr. 40348
al-Ko		Reibbelagsatz für AKS 2000/2004, für ETI 811041, 811426 steckbar, seitlich	Art.-Nr. 40349
al-Ko		Reibbelagsatz für AKS 2000/2004, für ETI 811280, steckbar, vorne/hinten	Art.-Nr. 403490
al-Ko		Reibbelagsatz für AKS 3004/3504, steckbar, vorne/hinten	Art.-Nr. 403491
BpW		Antischlingerkupplung iSC, ZKAS 3,0-1 bis Anhängelast 3000 kg, grau, Ø 35/40/46/50 mm, kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12/12 mm, inkl. Schraubenmaterial, Faltenbalg, Ball-Cap und Safety-Ball	Art.-Nr. 60544
BpW		Antischlingerkupplung iSC, ZKAS 3,0-1 bis Anhängelast 3000 kg, schwarz, Ø 35/40/46/50 mm, kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12/12 mm, inkl. Schraubenmaterial, Faltenbalg, Ball-Cap und Safety-Ball	Art.-Nr. 63504 
BpW		Antischlingerkupplung iSC, ZKAS 3,5-1 bis Anhängelast 3500 kg, schwarz, Kreuzverschraubung für 60 und 65 mm Zugstangendurchmesser, inkl. Adapter 35-50mm, Schraubenmaterial, Faltenbalg, Ball-Cap und Safety-Ball	Art.-Nr. 63505 
Westfalia		Reibbelagsatz für Westfalia SSK 1	Art.-Nr. 42042

<p>Westfalia</p> 	<p>Reibbelagsatz für Westfalia SSK 2</p>	<p>Art.-Nr. 42043</p>
<p>Westfalia</p> 	<p>Reibbelagsatz für Westfalia SSK 3</p>	<p>Art.-Nr. 42044</p>
<p>Winterhoff</p> 	<p>WS 3000, bis 3000 kg, Ø 35/40/45/46/50 mm, Lochabstand horizontal 54 mm und kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm, mit Safety-Ball und Zubehör</p>	<p>Art.-Nr. 42015</p>
	<p>WS 3000, bis 3000 kg, Ø 50 mm, kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12 /14 mm, mit Safety-Ball und Zubehör</p>	<p>Art.-Nr. 420155</p>
	<p>WS 3000, bis 3000 kg, Ø 50 mm, kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 14 /14 mm, mit Safety-Ball und Zubehör</p>	<p>Art.-Nr. 420156</p>
<p>Winterhoff</p> 	<p>WS 3000, bis 3000 kg, Safety Pack, Ø 35/40/45/46/50 mm, Lochabstand horizontal 54 mm und kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5 mm, mit Robstop (<i>Diebstahlsicherung</i>), Safety-Ball und Zubehör</p>	<p>Art.-Nr. 42038</p>
	<p>WS 3000, bis 3000 kg, Safety Pack, Ø 35/40/45/46/50 mm, Lochabstand horizontal 54 mm und kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 12,5/14,5 mm, mit Robstop (<i>Diebstahlsicherung</i>), Safety-Ball und Zubehör</p>	<p>Art.-Nr. 420380</p>
<p>Winterhoff</p> 	<p>WS 3500, bis 3500 kg, Ø 60 mm, Lochabstand horizontal 54 mm, Bohrlöcher 14,5 mm, mit Safety-Ball und Zubehör</p>	<p>Art.-Nr. 420151</p>
	<p>WS 3500, bis 3500 kg, Ø 65 mm, Lochabstand horizontal 54 mm und kreuzverschraubt 40 mm, Bohrlöcher 14,5 mm, mit Safety-Ball und Zubehör</p>	<p>Art.-Nr. 420152</p>
	<p>WS 3500, bis 3500 kg, Ø 60 mm, Lochabstand horizontal 54 mm, Bohrlöcher 16,5 mm, mit Safety-Ball und Zubehör</p>	<p>Art.-Nr. 420153</p>

Winterhoff



WS 3500, bis 3500 kg, Ø 60 mm,
kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 14,5 mm,
mit Safety-Ball und Zubehör

Art.-Nr. 420154

Winterhoff



Reibbelagsatz WS 3000,
bis Bauj. 07/2002, Reibbelag mit Schraube vorne,
mit Gewindestift M 8 × 10 mm,
2 Innensechskantschlüssel 4/10 mm,
Montageanleitung

Art.-Nr. 42036

Winterhoff



Clipbelagsatz WS 3000,
ab Bauj. 08/2002,
2 Reibbeläge

Art.-Nr. 42037

Winterhoff



Faltenbalg schwarz für WS 3000

Art.-Nr. 42039

Winterhoff



Maxi-Soft-Puffer für WS 3000,
ab Bauj. 08/2002

Art.-Nr. 42032

Maxi-Soft-Puffer für WS 3000,
ab Bj. 08/2009

Art.-Nr. 42046

Winterhoff



Handgriff für WS 3000,
ab 08/2002

Art.-Nr. 420303

Winterhoff



Anzeige für WS 3000,
ab Bauj. 08-2009 + WS 3500
(Kupplungsanzeige)

Art.-Nr. 42045

din-zugösen bis 3500 kg

al-Ko



DIN-Zugöse, Ø 60 mm,
Lochabstand horizontal 54 mm,
Bohrlöcher 16 mm, mit Schraubenmaterial
(für 2,8 VB/1, 351 VB und Profi V 3500)

Art.-Nr. 65104

Knott



DIN-Zugöse, Ø 45 mm,
Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,5/12,5 mm, mit Schraubenmaterial

Art.-Nr. 12500

DIN-Zugöse, Ø 50 mm,
Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,5/12,5 mm, mit Schraubenmaterial

Art.-Nr. 12501

DIN-Zugöse, Ø 50 mm,
Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 12,5/14,5 mm, mit Schraubenmaterial

Art.-Nr. 12502

DIN-Zugöse, Ø 50 mm,
Lochabstand kreuzverschraubt 40 mm,
Bohrlöcher 14,5/14,5 mm, mit Schraubenmaterial

Art.-Nr. 12503

Knott



DIN-Zugöse, Ø 60 mm,
Lochabstand horizontal 54 mm
Bohrlöcher 14,5 /14,5 mm,
mit Schraubenmaterial

Art.-Nr. 12504

schlegl



DIN-Zugöse, Ø 45 mm, Lochabstand kreuzverschraubt
40 mm, Bohrlöcher 13/13 mm

Art.-Nr. 70012

DIN-Zugöse, Ø 50 mm, Lochabstand kreuzverschraubt
40 mm, Bohrlöcher 13/13 mm

Art.-Nr. 70013

DIN-Zugöse, Ø 60 mm, Lochabstand horizontal 54 mm,
Bohrlöcher 15/15 mm

Art.-Nr. 70014

staKu



STAKU-2010 Adapter, DIN-
Zugöse auf Kupplungskopf
(Nicht zugelassen im Bereich der STVO/StvZO)




Art.-Nr. 60787

kupplungskugeln

<p>al-Be</p> 	<p>Kupplungskugel Ø 50 mm, 2000 kg, Gewinde 20 mm</p>	<p>Art.-Nr. 40019 </p>
	<p>Kupplungskugel Ø 50 mm, 2000 kg, Gewinde 20 mm, verzinkt</p>	<p>Art.-Nr. 60789</p>
	<p>Kupplungskugel Ø 50 mm, 3500 kg, Gewinde 22 mm</p>	<p>Art.-Nr. 400190</p>
	<p>Kupplungskugel mit Platte, 3500 kg Lochabstand 90 mm, D=17,0 kn, S=150 kg, Bohrlöcher 17 mm, gefertigt nach ISO 50, VCA-Prüfung</p>	<p>Art.-Nr. 400194</p>
	<p>Kupplungskugel mit Platte, 3500 kg, Lochabstand 90 mm, D=17,0 kn, S=150 kg, gelb verzinkt, <i>(Im Bereich der StvZO nicht zugelassen)</i></p>	<p>Art.-Nr. 400191</p>
	<p>Kupplungskugel Ø 50 mm, 2000 kg, Gewinde 22 mm, verchromt, <i>(Im Bereich der StvZO nicht zugelassen)</i></p>	<p>Art.-Nr. 400192</p>
	<p>Kupplungskugel Ø 50 mm, Gewinde M 16, verchromt, <i>(Im Bereich der StvZO nicht zugelassen)</i></p>	<p>Art.-Nr. 400193</p>

steckhalteR



<p>al-Be</p> 	<p>Steckerhalter aus Federstahl, 7-polig</p>	<p>Art.-Nr. 400160</p>
<p>al-Be</p> 	<p>Steckerhalter aus Blech, 7-/13-polig</p>	<p>Art.-Nr. 40017</p>
<p>al-Ko</p> 	<p>Steckerhalter aus PVC, 7-/13-polig</p>	<p>Art.-Nr. 400170</p>

al-Ko		Steckerhalter aus PVC, 7-/13-polig, neue Ausführung	Art.-Nr. 400171
Winterhoff		Steckerhalter aus Federstahl, 7-polig	Art.-Nr. 40016
Winterhoff		Steckerhalter passend für: WW 8, WW13, WW 150, WW 220 und WW 30	Art.-Nr. 64048

05
Kugel-
Kupplungen
und dieb-
stahlschutz

kugelschutzkappen

	Kugelschutzkappe weiß mit Schlaufe, Kunststoff	Art.-Nr. 405100 
	Kugelschutzkappe schwarz mit Schlaufe, Kunststoff	Art.-Nr. 405110 
	Kugelschutzkappe rot mit Schlaufe, Kunststoff	Art.-Nr. 405111 
	Kugelschutzkappe abschließbar, Kunststoff, Metalloptik	Art.-Nr. 40513
	Gummi-Abdeckung (<i>Soft-Ball</i>), schwarz	Art.-Nr. 42034

<p>Winterhoff</p> 	<p>Gummi-Abdeckung (<i>Soft-Ball</i>), schwarz, 24 Stück im Aufsteller</p>	<p>Art.-Nr. 42040</p>
<p>al-Ko</p> 	<p>Soft Ball rot, im Aufsteller VPE = 24 Stück</p> <hr/> <p>Soft-Ball schwarz, im Aufsteller VPE = 24 Stück</p> <hr/> <p>Soft-Ball, blau, im Aufsteller VPE = 24 Stück</p>	<p>Art.-Nr. 65022</p> <hr/> <p>Art.-Nr. 65023</p> <hr/> <p>Art.-Nr. 65024</p>
<p>al-Ko</p> 	<p>Soft-Ball lose, rot</p>	<p>Art.-Nr. 65025</p>

sOftdOcks

<p>al-Ko</p> 	<p>Softdock, rot, für Blech-Kupplungen</p>	<p>Art.-Nr. 420350</p>
<p>al-Ko</p> 	<p>Softdock, rot, für Blech-Kupplungen, 12 Stück im Aufsteller</p>	<p>Art.-Nr. 42035</p>
<p>Knott</p> 	<p>Softdock, für Guss-Kupplungen</p>	<p>Art.-Nr. 42029</p>

Knott		Softdock, für Blech-Kupplungen	Art.-Nr. 42030
spp		Softdock orange, für Blech-Kupplungen	Art.-Nr. 420300
		Softdock rot, für Blech-Kupplungen	Art.-Nr. 420301

05
Kugel-
Kupplungen
und dieb-
stahlschutz

kastensicherungen

al-Be		Safety-Box komplett, inkl. Verschlussriegel und Schloss	Art.-Nr. 40047 
		Safety-Box komplett, inkl. Verschlussriegel und Schloss gleichschließend	Art.-Nr. 400472 
al-Be		Safety-Box komplett, inkl. Verschlussriegel und Schloss, im Karton verpackt	Art.-Nr. 400473
al-Be		Safety-Box-XL komplett, klappbar, für Sicherung im abgekuppelten und angehängten Zustand, inkl. Verschlussriegel und Schloss	Art.-Nr. 40048
		Safety-Box-XL komplett, klappbar, für Sicherung im abgekuppelten und angehängten Zustand, inkl. Verschlussriegel und Schloss gleichschließend	Art.-Nr. 400482

<p>al-Be</p> 	<p>Safety-Box-XL komplett, klappbar, für Sicherung im abgekuppelten und angehängten Zustand, inkl. Verschlussriegel und Schloss, im Karton verpackt</p>	<p>Art.-Nr. 400483</p>
<p>al-Be</p> 	<p>Verschlussriegel für Safety-Box 40047/40048</p>	<p>Art.-Nr. 400470</p>
<p>protrailer</p> 	<p>MultiSafe universal, Diebstahlsicherung für Sicherung im abgekuppelten und angehängten Zustand, inkl. Verschlussriegel und Schloss</p>	<p>Art.-Nr. 61005</p>
<p>simol</p> 	<p>Kastensicherung verzinkt komplett, inkl. Verschlussriegel und Schloss</p>	<p>Art.-Nr. 40026 </p>
<p>simol</p> 	<p>Kastensicherung verzinkt komplett, für Sicherung im abgekuppelten und angehängten Zustand, inkl. Verschlussriegel und Schloss</p>	<p>Art.-Nr. 40028</p>
	<p>Kastensicherung komplett, IMPORT, 1 × 400280 Verschlussriegel, 1 × 40027 Schloss</p>	<p>Art.-Nr. 400282</p>
<p>simol</p> 	<p>Verschlussriegel für 40026/40028</p>	<p>Art.-Nr. 400280</p>

spp



ZZ-01, Diebstahlsicherung verzinkt komplett, für Sicherung im abgekuppelten und angehängten Zustand, inkl. Verschlussriegel und Schloss

Art.-Nr. 40072

spp



ZZ-02, Diebstahlsicherung kompakt, für Sicherung im abgekuppelten und angehängten Zustand, inkl. Verschlussriegel und Schloss

Art.-Nr. 40071



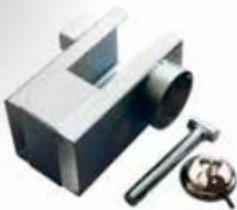
Diebstahlsicherung komplett, klappbar, für Sicherung im abgekuppelten und angehängten Zustand, inkl. Schloss

Art.-Nr. 42742



Diebstahlsicherung komplett, inkl. Verschlussriegel und Schloss

Art.-Nr. 42740



Diebstahlsicherung mit runder Schlossabdeckung komplett, inkl. Verschlussriegel und Schloss

Art.-Nr. 42743



Schloss, Ø 70 mm

Art.-Nr. 40027



Schloss gleichschließend, Ø 70 mm


Art.-Nr. 400270








Schloss, kleine Ausführung Ø 50 mm

Art.-Nr. 400271

diebstahlsicherungen

al-Ko		Bügelschloss für AK 160/300/350	Art.-Nr. 40029
al-Ko		Safety Universal, mit Zylinderschloss	Art.-Nr. 40342
al-Ko		Safety Compact silber, für AK 160 Ausf. B/AK 300 Ausf. A	Art.-Nr. 40340
al-Ko		Diebstahlsicherung für AK 301/351	Art.-Nr. 40344
double-lock		Compact-Buffero, Radklemme für 13/14/15" Stahlfelge	Art.-Nr. 42600
double-lock		Loop Chain 130, Antidiebstahlkette mit Bügelschloss, 130 cm, für Aluminiumfelgen	Art.-Nr. 42601

douBle-locK		<p>Compact Condor, Kupplungsschloss für ALBE- und SSK-Kupplungen, im Kunststoffkoffer</p>	Art.-Nr. 42602
douBle-locK		<p>Compact Eagle, Kupplungsschloss für AL-KO-Kupplungen, im Kunststoffkoffer</p>	Art.-Nr. 42603
douBle-locK		<p>Padlock FIX Hochwertiges Vorhängeschloss, SCM-zertifiziert Passend für DoubleLock Fixed Lock, Stahlkabel und Ketten inkl. 1 × LED-Hauptschlüssel und 4 × Standardschlüssel</p>	Art.-Nr. 42604
douBle-locK		<p>Fixed Lock C, Kupplungsschloss für Kreuz-Verschraubung, mit ABUS-Schloss</p>	Art.-Nr. 42606
		<p>Fixed Lock B, Kupplungsschloss für Horizontal-Verschraubung, mit ABUS-Schloss</p>	Art.-Nr. 42607
Winterhoff		<p>Diebstahlsicherung, Robstop WW 30 plus (<i>verstärkte Ausführung</i>), 19 mm, mit Safety-Ball</p>	Art.-Nr. 42028
		<p>Diebstahlsicherung Columbus-Ei, Ø 50 mm</p>	Art.-Nr. 40025
		<p>Radklemme universal</p>	Art.-Nr. 42608

	<p>Radkralle für 13-15 Zoll Räder 225 mm breite, Material: Spezialstahl, Ausf.: inkl. Sicherheitschloss mit 2 Schlüssel, Beste und einfachste Sicherung gegen Diebstahl, für Stahl- und Alufelgen, einfache Bedienung Vor der Abfahrt entfernen</p>	<p>Art.-Nr. 63759 </p>
<p>steadY</p> 	<p>Universal Radklemme, für Stahlfelgen, abschließbar</p>	<p>Art.-Nr. 63899</p>
<p>steadY</p> 	<p>Diebstahlsicherung KS-25, für AL-KO Kugelpkupplungen</p>	<p>Art.-Nr. 63900</p>
<p>steadY</p> 	<p>Diebstahlsicherung KS-26, bis 3000 kg für Berndes, Winterhoff und Knott Kugelpkupplungen</p>	<p>Art.-Nr. 63901</p>
<p>steadY</p> 	<p>Diebstahlsicherung KS-29, für Berndes Kupplungen bis 3000 kg</p>	<p>Art.-Nr. 63902</p>
<p>steadY</p> 	<p>Diebstahlsicherung bis 3000 kg, mit Sicherungsbolzen und Schraubenmaterial M 12 für alle Kugelpkupplungen</p> <hr/> <p>Diebstahlsicherung bis 3000 kg, mit Sicherungsbolzen und Schraubenmaterial M 14 für alle Kugelpkupplungen</p> <hr/> <p>Diebstahlsicherung bis 3500 kg, mit Sicherungsbolzen und Schraubenmaterial M 16 für alle Kugelpkupplungen</p>	<p>Art.-Nr. 63903</p> <hr/> <p>Art.-Nr. 63904</p> <hr/> <p>Art.-Nr. 63905</p>

steadY



Montagesatz M 12,
für Diebstahlsicherung bis 3000 kg

Art.-Nr. 63906

Montagesatz M 14,
für Diebstahlsicherung bis 3000 kg

Art.-Nr. 63907

Montagesatz M 16,
für Diebstahlsicherung bis 3500 kg

Art.-Nr. 63908



Parkstütze für Anhaenger,
500 mm,
verzinkt

Art.-Nr. 40049

Knott



Safety-Ball,
Kunststoff

Art.-Nr. 42032

al-Ko



Safety-Ball,
rot

Art.-Nr. 65570



Diebstahlsicherung für Zugöse,
mit Schloss

Art.-Nr. 40044

diebstahlsicherungen für sicherheitskupplungen

al-Ko



Safety Compact für AKS 1300

Art.-Nr. 40339

al-Ko		Safety Compact silber, für AKS 2004/3004	Art.-Nr. 40341
al-Ko		Diebstahlsicherung für AKS 3504 (<i>Steckschloss</i>)	Art.-Nr. 65604
Winterhoff		Diebstahlsicherung, Robstop WS 3000, 15 mm, mit Safety Ball	Art.-Nr. 42024
Diebstahlsicherung, Robstop WS 3000 plus (<i>verstärkte Ausführung</i>), 19 mm, mit Safety-Ball		Art.-Nr. 42025	
Diebstahlsicherung, Robstop WS 3500, mit Safety Ball		Art.-Nr. 420240	

steckschlösseR

al-Be		Steckschloss für EM 80/150/220/300/350, WW 8/13/30/220, AK 7	Art.-Nr. 40030
ifor		Steckschloss für Kugelpkupplung	Art.-Nr. 60613
Knott		Steckschloss für K 7,5/14, KQ 14, KK 14	Art.-Nr. 42222
Steckschloss für K 20		Art.-Nr. 42223	
Steckschloss für K 27/35		Art.-Nr. 42224	