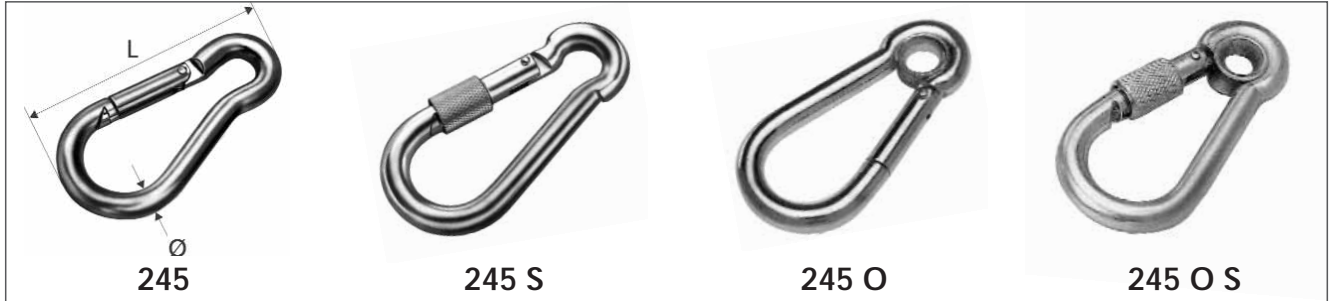


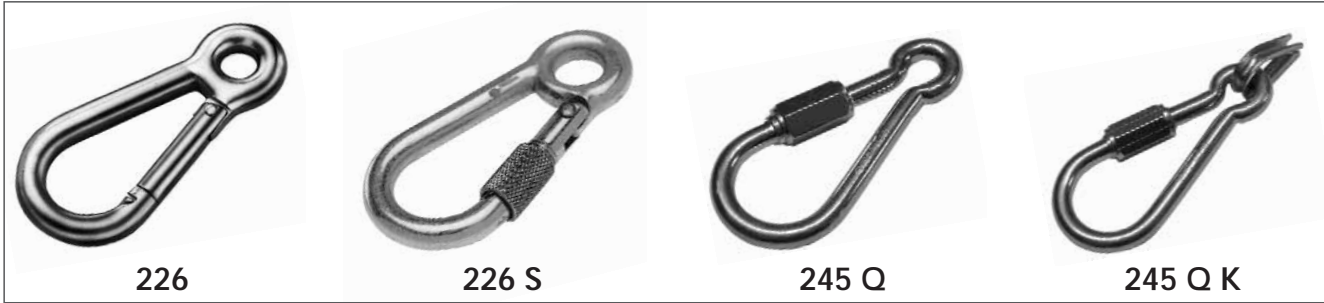


verzinkt
zinc plated



Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	WLL	L	Ø	kg / 100	VE
245	Karabinerhaken, C DIN 5299 (Feuerwehrkarabinerhaken) Snap Hook, C DIN 5299	---	40	4	1,00	100
		---	50	5	1,30	100
		120	60	6	2,70	100
		180	70	7	4,30	50
		230	80	8	6,40	50
		250	90	9	8,80	50
		350	100	10	12,60	50
		450	120	11	19,00	20
		510	140	12	26,00	10
		600	160	13	35,00	10
650	180	14	48,00	5		
245 S	Karabinerhaken mit Schraube Snap Hook with screw	120	60	6	2,80	100
		180	70	7	4,40	50
		230	80	8	6,50	50
		350	100	10	12,70	25
		450	120	11	19,10	20
		510	140	12	26,50	15
		600	160	13	36,50	10
650	180	14	50,50	5		
245 O	Karabinerhaken mit Rundkausche Snap Hook with thimble	120	60	6	2,70	100
		230	80	8	6,50	50
245 O S	Karabinerhaken mit Rundkausche und Schraube Snap Hook with thimble and screw	120	60	6	3,00	100
		180	70	7	4,60	100
		230	80	8	6,80	50

1
2
3
4
5
6
7



Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	WLL	L	Ø	Seil-/Rope Ø	kg / 100	VE
226	Karabinerhaken, geschmiedet, verzinkt ähnlich E DIN 5299 Snap Hook, forged, zinc plated similar E DIN 5299	120	60	6		2,75	100
		230	80	8		6,50	50
226 S	Karabinerhaken mit Schraube, geschmiedet, verzinkt Snap Hook with screw, forged, zinc plated	120	60	6		3,00	50
		230	80	8		7,50	20
245 Q	Schnellverschluss mit Schraube, verzinkt Quick Link with screw, zinc plated	200	80	6		4,60	100
		480	100	8		10,00	50
245 Q K	Schnellverschluss mit Schraube und Kausche, verzinkt Quick Link with screw and thimble, zinc plated	200	80	6	4	5,50	100
		480	100	8	5	11,50	50



Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	L	Ø	Seil-/Rope Ø	kg / 100	VE
245 A	Karabinerhaken Aluminium eloxiert, rot, blau oder silber Snap Hook Aluminium coloured, red, blue or silver	50	5		6,00	100
		60	6		10,00	100
		80	8		20,00	50
246 A	Karabinerhaken Aluminium eloxiert, rot oder blau Snap Hook Aluminium coloured, red or blue	50	5		6,00	100
		60	6		10,00	100
		80	8		20,00	50

Tel.: +49 (0) 23 72 / 96 96 40



vernickelt / verzinkt
nickel plated / zinc plated



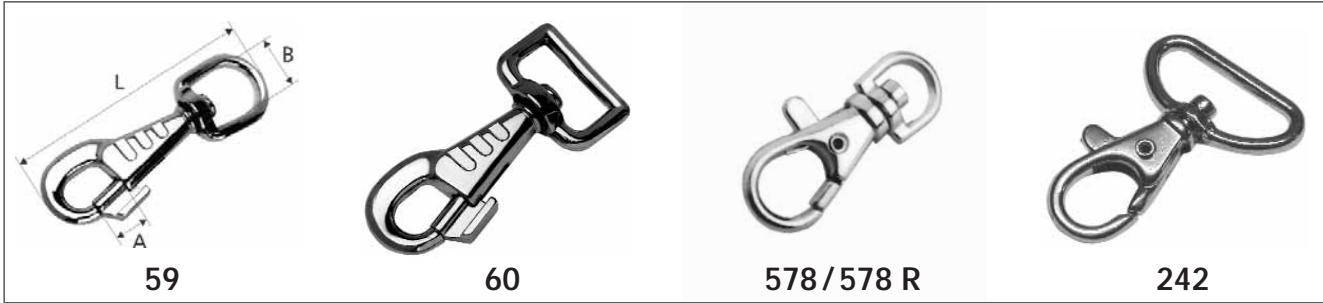
Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	B	L	kg/100	VE	B	L	kg/100	VE
4293 1/2	Simplexhaken vernickelt, ähnlich A DIN 5287 Simplex Hook nickel plated, similar A DIN 5287	5,5	25	0,20	1.000	10,0	50	0,85	500
	von 25 bis 80 mm / from 25 to 80 mm	6,0	30	0,22	1.000	11,0	60	1,40	250
		7,0	35	0,26	1.000	12,0	70	2,10	250
		8,0	40	0,42	500	13,0	80	3,10	250
4293	Simplexhaken mit Wirbel vernickelt, ähnlich B DIN 5287 Simplex Hook with swivel nickel plated similar B DIN 5287	8,0	30	0,38	500	14,0	60	2,20	250
	von 30 bis 80 mm / from 30 to 80 mm	10,0	35	0,45	500	17,0	70	2,90	100
		11,0	40	0,76	500	18,0	80	4,40	100
		13,0	50	1,35	250				
4293 1/2 G	Simplexhaken verzinkt 12 mµ mit großem Durchlass von 5 mm Simplex-Hook zinc plated 12 mµ with passage of 5 mm					10,0	50	0,85	500
459	Schlüsselring, vernickelt, von 20 bis 30 mm Key Ring, nickel plated, from 20 to 30 mm	20		0,17	200	25		0,37	200
		22		0,20	200	30		0,42	200



Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	B	L	A	kg / 100	VE
5059	Karabinerhaken, vernickelt Snap Hook, nickel plated	10	53	6,0	1,70	100
2251	Karabinerhaken, vernickelt Snap Hook, nickel plated	12	67	7,0	2,00	50
		16	78	10,0	2,90	50
		20	87	10,0	4,40	50
		25	90	10,0	4,85	50
545	Karabinerhaken mit Schlüsselring 20 mm, vernickelt Snap Hook with Key Ring 20 mm, nickel plated	16	81	10,0	2,30	100
161	Doppel-Karabinerhaken, vernickelt Double - Snap Hook, nickel plated	9	90	9,5	2,90	50



vernickelt
nickel plated



Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	B	L	Ø	A	kg / 100	VE
59	Karabinerhaken Snap Hook	20	87		10,0	5,50	50
60	Karabinerhaken Snap Hook	20	80		10,0	5,40	50
		25	80		10,0	5,50	50
578	Karabinerhaken Snap Hook	6	40		4,5	0,58	200
		11	40		4,5	0,60	200
		13	40		4,5	0,61	200
578 R	Karabinerhaken mit Schlüsselring Snap Hook with Key Ring	6	40	20	4,5	0,75	200
		6	40	25	4,5	0,78	200
242	Karabinerhaken Snap Hook	20	40		4,5	0,70	200
		25	40		4,5	0,80	200



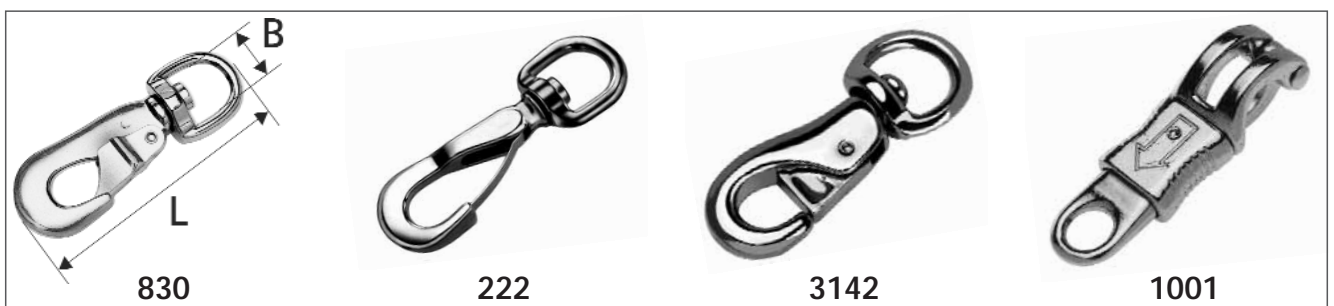
Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	B	L	A	kg / 100	VE
5079	Karabinerhaken Snap Hook	20	50		1,30	100
		25	53		1,40	100
0171	Karabinerhaken Snap Hook	16	76	8	3,90	50
		20	76	8	4,20	50
		25	84	10	4,50	50
75	Karabinerhaken Snap Hook	25	87	12	3,85	50
5013	Karabinerhaken Snap Hook	12	67	10	3,90	50
		19	73	10	4,20	50



vernickelt
nickel plated



Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	B	L	A	kg / 100	VE
100	Karabinerhaken Snap Hook	25	58	8	4,50	50
		38	58	8	4,95	25
5014 D	Karabinerhaken Snap Hook	20	53	9	2,00	250
		25	53	9	2,10	250
135	Karabinerhaken Snap Hook	20	59	6	1,70	100
115 D	Karabinerhaken, verzinkt Snap Hook, zinc plated	16	75	12	3,20	250



Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	B	L	A	kg / 100	VE
830	Karabinerhaken Snap Hook	16	85	10	5,40	50
		20	85	10	5,50	50
222	Karabinerhaken Snap Hook	20	95	10	4,50	50
3142	Karabinerhaken, aus Temperguss Snap Hook, made form malleable iron	25	100	13	5,20	25
1001	Karabinerhaken mit Panik-, Schnellöffnung Snap Hook with quick release	12	100	15	14,00	20



245 i

245 iS

245 O i

4293 1/2 i

Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	B	L	Ø	kg / 100	VE
245 i	Karabinerhaken Snap Hook		50	5	1,60	50
			60	6	2,80	50
			70	7	4,10	50
			80	8	6,50	50
			100	10	12,50	20
			120	11	19,00	10
245 iS	Karabinerhaken mit Schraube Snap Hook with screw		80	8	7,00	20
			100	10	13,00	10
245 O i	Karabinerhaken mit Rundkausche Snap Hook with thimble		60	6	2,80	50
			80	8	6,60	50
4293 1/2 i	Simplexhaken Simplex Hook		8	40	0,40	250
			11	60	1,34	250



Tel.: +49 (0) 23 72 / 96 96 40