

SONNECK
technik

Technik, die hält

Hochwertiger Edelstahl

Moderne SB-Verpackung

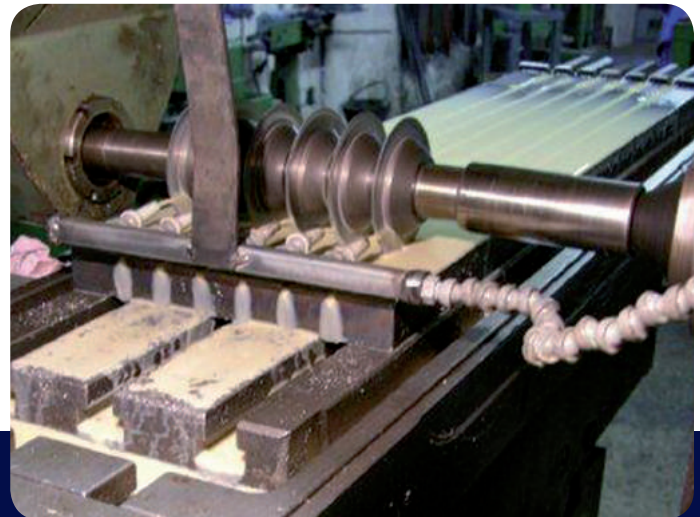
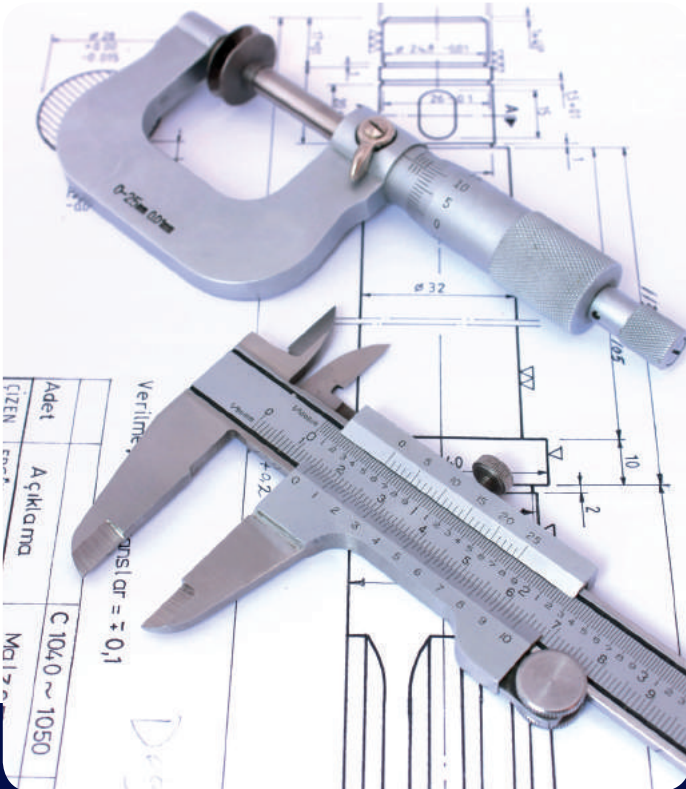
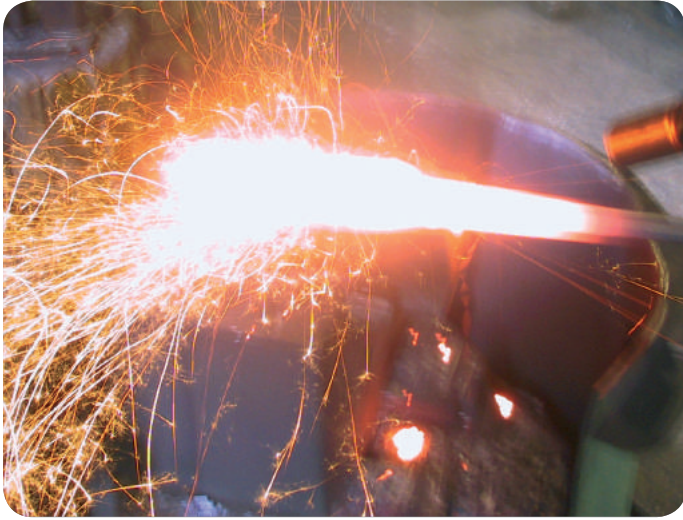


Befestigungstechnik
mounting technics



Technik, die hält
Enduring technics



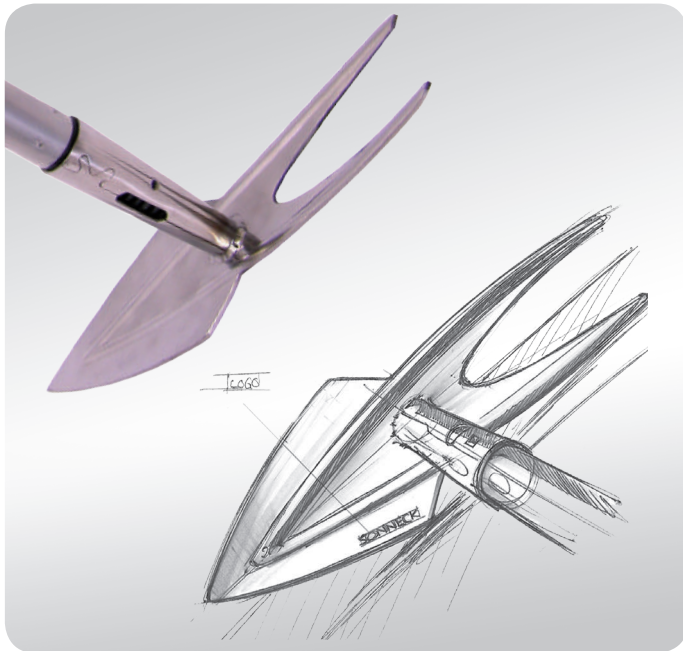


Österreichische Markenqualität

Als österreichischer Spezialist entwickelt und produziert Sonneck seit 1875 Werkzeuge für Haus und Garten, Land- und Forstwirtschaft, sowie Bauwerkzeuge und Wintergeräte.

Austrian brand quality

As an Austrian specialist, Sonneck has been developing and producing tools for home and garden, agriculture and forestry, as well as construction tools and winter equipment, since 1875.



Willkommen in der Sonneck Markenwelt!
Verkaufserfolg für das ganze Jahr, abgestimmt auf Ihre Zielgruppen

Welcome to the world of the Sonneck brand!
Sales success the whole year round, tailored to your target groups



Innovative Produkte

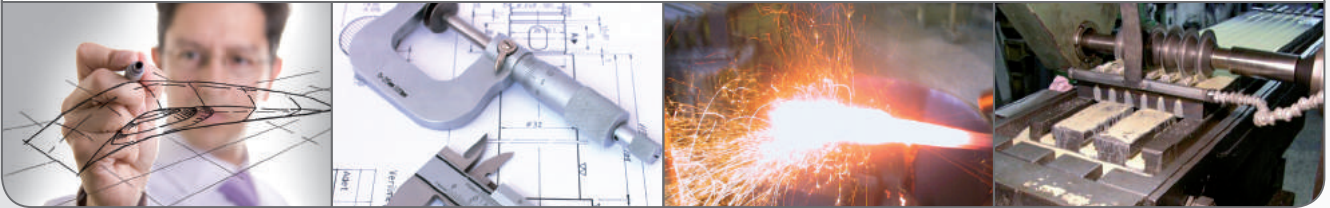
Erfindergeist motiviert zur ständigen Verbesserung von Werkzeugen.
Die Zusammenarbeit von Anwendern und Spezialisten aus Design und Produktion führt zu optimalen Lösungen.



Innovative products

An inventive spirit is the driving force behind the constant tool enhancement.
And the co-operation between users and specialists from the world of design and production results in optimum solutions.

SONNECK Die Markenschmiede



SONNECK *premium*

Werkzeug mit Design
Tools with design



SONNECK *SNOWMASTER*

Alles für den Winter
Everything for the winter



SONNECK *work*

Von Profis für Profis
From professionals for professionals



SONNECK *technik*

Technik, die hält
Techniques which holds



Internationales Produktsortiment

Sonneck liefert ein umfassendes, in Produktlinien geordnetes, Sortiment an innovativen Markenwerkzeugen für die Sommer- als auch Winter-Saison.

International product range

Sonneck's extensive product range comprises various lines of innovative trademark tools for both the summer and winter seasons.



Präsentation für Anspruchsvolle

Sonneck unterstützt mit perfekten Präsentationslösungen und selbsterklärenden Displays den Verkauf.

Presentation to meet high standards

Sonneck uses perfect presentation solutions and self-explanatory displays to boost sales.

Klemmen, Endklemmen

Seite 9 - 18

Schäkel

Seite 43 - 50

Pressklemmen Presszangen

Seite 19 - 22

Rapidglieder Connexglieder

Seite 51 - 52

Startsets

Seite 23 - 24

Lasthaken

Seite 53 - 56

Kauschen

Seite 25 - 27

Ketten Kettennotglieder

Seite 57 - 59

Spannschrauben

Seite 28 - 29

Ringe geschweißt

Seite 60

Karabiner

Seite 30 - 33

Ringmuttern DIN 582

Seite 61

Spannchlösser

Seite 34 - 42

Haken und Schrauben Drahtspanner

Seite 62 - 86

Alphabetische Produktliste / Alphabetical product list

Befestigungstechnik

PRODUKT	SEITE
CONNEXGLIEDER	52
DRAHTSEILKLEMMEN	9 - 14
DUPLEXKLEMMEN	16
EIFORM-KLEMMEN	18
HANDPRESSZANGEN	22
KARABINER	30 - 33
KAUSCHEN	25 - 27
KETTEN geschweißt	57 - 58
KETTENNOTGLIEDER	59
LASTHAKEN	53 - 56
PRESSKLEMMEN	19 - 21
RAPIDGLIEDER	51
RINGE geschweißt	60
RINGMÜTTERN DIN 582	61
RINGSCHRAUBEN DIN 580	62
ROHRSPANNSCHLOSSMÜTTERN	42
SCHÄKEL hochfest	47 - 50
SCHÄKEL	43 - 46
SIMPLEXKLEMMEN	15, 17
SPANNSCHLÖSSER	34 - 41
SPANNSCHRAUBEN	28 - 29
STARTSETS	23 - 24

Schrauben, Haken, ...

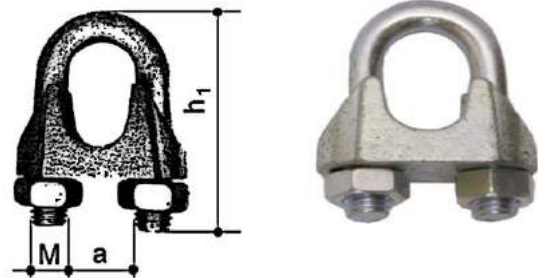
PRODUKT	SEITE
DECKENHAKEN	78 - 79
DRAHTSPANNER	86
GERÜSTKLOBEN	66
KREUZSCHLITZSCHRAUBHAKEN	75
LUSTERHAKEN	71
RINGSCHRAUBEN Holzgewinde	63 - 64
RINGSCHRAUBEN metr. Gewinde	67 - 69
ROHRBÜGEL	83
SCHLITZSCHRAUBHAKEN	76
SCHRAUBHAKEN gebogen	70
SCHRAUBHAKEN gerade	74
SCHRAUBHAKEN gerade metrisch	77
SCHRAUBHAKEN metr. Gewinde	73
SCHRAUBHAKEN mit Bunde	72
SCHRAUBKLÖBERL	65
S-HAKEN	84 - 85
SICHERHEITSSCHAUKE LHAKEN	80
STOCKSCHRAUBEN	81 - 82

SONNECK Befestigungstechnik

Drahtseilklemmen verzinkt DIN 741

Wire rope clamps zinc plated DIN 741

Serre cables zingué DIN 741



Art.Nr.	Dimension		M	a	h ₁	*)	Stk. Pkg.	kg/100
	inch	mm						
DKV7003	1/8	3	M 4	5	20	3	100	1,0
DKV7005	3/16	5	M 5	6	24	3	100	1,5
DKV7006	1/4	6,5	M 5	8	28	3	100	2,1
DKV7008	5/16	8	M 5	9,5	34	5	100	3,7
DKV7010	3/8	10	M 8	11	42	5	50	6,8
DKV7011	7/16	11	M 8	12	44	5	50	7,2
DKV7013	1/2	13	M 10	14	55	5	50	12,4
DKV7014	9/16	14	M 10	15	57	5	50	13,5
DKV7016	5/8	16	M 12	17	63	5	25	21,0
DKV7019	3/4	19	M 12	21	75	6	25	26,0
DKV7022	7/8	22	M 14	24	86	7	10	40,0
DKV7026	1	26	M 14	28	95	7	10	48,0
DKV7030	1 1/8	30	M 16	34	108	8		66,0
DKV7034	1 1/4	34	M 16	38	114	8		85,0
DKV7040	1 1/2	40	M 16	42	140	8		104,0

*) notwendige Stückzahl pro Seilverbindung / necessary pieces for each rope loop

DRAHTSEILKLEMMEN DIN 741, SIMPLEXKLEMMEN, DUPLEXKLEMMEN, EIFORMKLEMMEN dienen zur Herstellung von Seilendverbindungen und dürfen nur dann verwendet werden, wenn keine sicherheitstechnischen Anforderungen gestellt werden. Bei sicherheitstechnischen Anforderungen sind unbedingt DRAHTSEILKLEMMEN DIN 1142 zu verwenden.

SONNECK Befestigungstechnik

Drahtseilklemmen verzinkt DIN 741
SB-verpackt

Wire rope clamps zinc plated DIN 741
D.I.Y.

Serre cables zingué DIN 741
BRICOLAGE



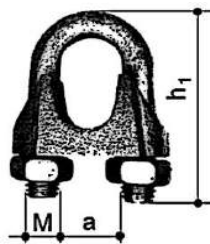
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80001	9003302800010	6	3 mm	DKV7003
SB80002	9003302800027	6	5 mm	DKV7005
SB80003	9003302800034	6	6 mm	DKV7006
SB80004	9003302800041	6	8 mm	DKV7008
SB80005	9003302800058	4	10 mm	DKV7010
SB80006	9003302800065	4	11 mm	DKV7011
SB80007	9003302800072	2	13 mm	DKV7013
SB80008	9003302800089	2	14 mm	DKV7014
SB80009	9003302800096	1	16 mm	DKV7016

SONNECK Befestigungstechnik

Drahtseilklemmen rostfrei

Wire rope clamps stainless steel

Serre cables INOX



Art.Nr.	Dimension mm	M	a mm	h ₁ mm	*]	Stk. Pkg.	kg/100
DKR0003	3-4	M 4	5	22	3	50	1,5
DKR0005	5	M 5	6	24	3	50	2,0
DKR0006	6	M 5	8	33	3	50	3,5
DKR0008	8	M 6	10	35	5	50	4,4
DKR0010*	10	M 8	12	43	5	20	8,0
DKR0012*	12	M 10	14	54	5	10	13,0
DKR0014*	14	M 10	16	54	5	10	26,0
DKR0016*	16	M 12	18	65	5		38,0

Drahtseilklemmen rostfrei SB-verpackt

Wire rope clamps stainless steel
D.I.Y.

Serre cables INOX
BRICOLAGE



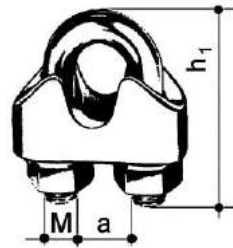
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80382	9003302803820	2	3-4	DKR0003
SB80383	9003302803837	2	5	DKR0005
SB80387	9003302803875	2	6	DKR0006
SB80384	9003302803844	2	8	DKR0008

SONNECK Befestigungstechnik

Drahtseilklemmen verzinkt DIN 1142

Wire rope clamps zinc plated DIN 1142

Serre cables zingué DIN 1142



Art.Nr.	Dimension mm	M	Erford. Anziehm. Nm *)	a mm	h ₁ mm	*)	Stk. Pkg.	kg/100
DKV0505	5	M 5	Nm 2,2	7	25	5	100	2,1
DKV0506	6	M 6	Nm 3,9	8	32	5	100	3,8
DKV0508	8	M 8	Nm 6,6	10	41	6	100	8,2
DKV0510	10	M 8	Nm 9,9	12	46	6	50	9,2
DKV0513	13	M 12	36,3	15	64	6	50	26,6
DKV0516	16	M 14	53,9	18	76	6	25	43,0
DKV0519	19	M 14	74,5	22	83	6		50,0
DKV0522	22	M 16	117,7	24	96	7		67,0
DKV0526	26	M 20	161,7	26	111	7		117,0
DKV0530	30	M 20	233,2	34	127	8		140,0
DKV0534	34	M 22	325,6	38	141	8		202,0
DKV0540	40	M 24	399,3	44	159	8		268,0

*) notwendige Stückzahl pro Seilverbindung / necessary pieces for each rope loop

Achtung: Auf Grund einer Empfehlung des Fachausschusses "Metall- und Oberflächenbehandlung" in der Bundesrepublik Deutschland wurden die Werte für "erforderliches Anziehmoment" und "notwendige Stückzahl pro Seilendverbindung" gegenüber den Angaben im Normblatt DIN 1142 erhöht und wird dringend empfohlen, diese Daten an die Kunden weiter zu geben!

SONNECK Befestigungstechnik

Montageanweisungen Seilklemmen

Bei der Ausführung dieser Anweisungen ist Tabelle B.2 (Seite 14) zu beachten.

Die für die Kausche oder Schlaufe festgelegte Seillänge wird zurückgebogen.

Die erste Klemme wird im Abstand einer Klemmbackenbreite vom Totseilende angebracht.

Der Klemmbügel wird um das Totseilende gelegt – das tragende Seil liegt in der Klemmbacke.

Die Muttern werden gleichmäßig und abwechselnd angezogen, bis das empfohlene Anziehdrehmoment erreicht ist.

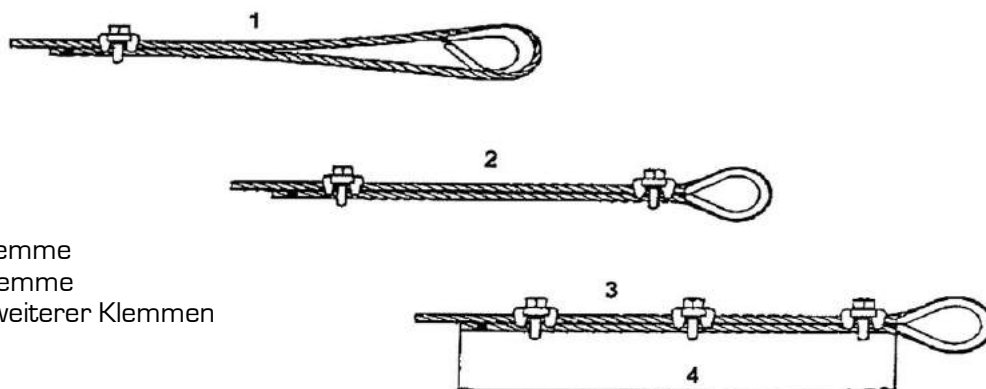
Sind zwei Seilklemmen erforderlich, wird die zweite möglichst nahe an der Schlaufe oder Kausche angebracht.

Die Muttern werden gleichmäßig und abwechselnd angezogen, bis das empfohlene Anziehdrehmoment erreicht ist.

Sind mehr als zwei Seilklemmen erforderlich, wird die zweite möglichst nahe an der Schlaufe oder Kausche angebracht, die Muttern an der zweiten Klemme werden festgedreht, aber nicht angezogen. Der nächste Schritt wird durchgeführt.

Sind drei oder mehr Seilklemmen erforderlich, werden weitere Klemmen in gleichen Abständen zwischen den ersten zwei Klemmen angebracht – durchhängendes Seil wird gestrafft – und die Muttern werden an jedem

Klemmbügel gleichmäßig und abwechselnd angezogen, bis das empfohlene Anziehdrehmoment erreicht ist.



Legende

1.Lage der ersten Klemme

2.Lage der zweiten Klemme

3.Lage der dritten / weiterer Klemmen

4.Rückgebogenes Seil

SONNECK Befestigungstechnik

Montageanweisungen Seilklemmen

Der Klemmbügel wird um das Totseilende des Drahtseiles gelegt, das tragende Seil liegt in der Klemmbacke.

Die in Tabelle B.2 angegebene Anzahl der Klemmen gilt für die Verwendung von RRL oder RLL Drahtseilen der Seilklassen 6 x 19 oder 6 x 37, FC oder IWRC, IPS oder XIP. Wird eine Seale-Konstruktion oder eine ähnliche Konstruktionsart mit Außendrähten mit großem Durchmesser in der Seilkategorie 6 x 19 für Nenngrößen 1 in oder größer verwendet, so wird eine zusätzliche Klemme angebracht.

Die angegebene Anzahl der Klemmen gilt auch für drehungsarme RRL Drahtseile, Seilkategorie 8 x 19, IPS, XIP, mit Nenngrößen 1 1/2 in und kleiner, sowie für drehungsarme RRL Drahtseile, Seilkategorie 19 x 7, IPS, XIP, mit Nenngrößen 1 3/4 in und kleiner. Die Seilendverbindung sollte in regelmäßigen Abständen auf Verschleiß, unsachgemäßen Gebrauch und allgemeine Tauglichkeit geprüft werden.

Tabelle B.2 – Anziehdrehmoment und Anzahl der Seilklemmen

Nenngröße der Seilklemme	Nenn Durchmesser mm	Mindestanzahl der Seilklemmen	Rückgebogene Seillänge mm	Anziehdrehmoment * Nm
1/8	3 bis 4	2	85	6,1
3/16	5	2	95	10,2
1/4	6 bis 7	2	120	20,3
5/16	8	3	133	40,7
3/8	9 bis 10	3	165	61,0
7/16	11 bis 12	3	178	88
1/2	13	3	292	88
9/16	14 bis 15	3	305	129
5/8	16	3	305	129
3/4	18 bis 20	4	460	176
7/8	22	4	480	305
1	24 bis 25	5	660	305
1 1/8	28 bis 30	6	860	305
1 1/4	32 bis 34	7	1120	488
1 3/8	36	7	1120	488
1 1/2	38 bis 40	8	1370	488
1 5/8	41 bis 42	8	1470	583
1 3/4	44 bis 46	8	1550	800
2	48 bis 52	8	1800	1017
2 1/4	56 bis 58	8	1850	1017
2 1/2	62 bis 65	9	2130	1017
2 3/4	68 bis 72	10	2540	1017
3	75 bis 78	10	2690	1627

ANMERKUNG Wird eine größere Anzahl Seilklemmen verwendet, als in der Tabelle angegeben, so sollte die rückgebogene Seillänge proportional verlängert werden.

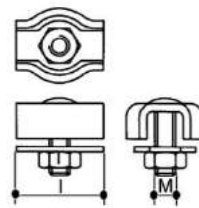
* Die angegebenen Werte für das Anziehdrehmoment gelten für saubere, trockene Gewinde ohne Schmierung.

SONNECK Befestigungstechnik

Simplexklemmen verzinkt

Simplex clamps zinc plated

Serre cables simplex zingué



Art.Nr.	Seil Ø mm rope Ø cable	l mm	M	Stk. Pkg	kg/100
DKV0102	2	15	M 4	100	0,45
DKV0103	3	17	M 4	100	0,70
DKV0104	4	20	M 5	100	1,25
DKV0105	5	25	M 5	100	1,70
DKV0106*	6	30	M 6	100	2,50
DKV0108*	8	37	M 8	50	5,00

Simplexklemmen verzinkt SB-verpackt

Simplex clamps zinc plated
D.I.Y.

Serre cables simplex zingué
BRICOLAGE



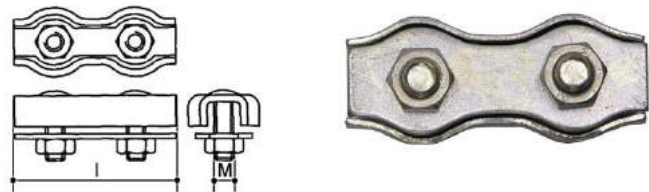
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80388	9003302803882	6	2 mm	DKV0102
SB80389	9003302803899	5	3 mm	DKV0103
SB80390	9003302803905	4	4 mm	DKV0104

SONNECK Befestigungstechnik

Duplexklemmen verzinkt

Duplex clamps zinc plated

Serre cables duplex zingué



Art.Nr.	Seil Ø mm rope Ø cable	l mm	M	Stk. Pkg	kg/100
DKV0202	2	30	M 4	50	0,90
DKV0203	3	35	M 4	50	1,40
DKV0204	4	40	M 5	50	2,50
DKV0205	5	50	M 5	50	3,40
DKV0206	6	60	M 6	50	5,00
DKV0208*	8	75	M 8	50	10,00

Duplexklemmen verzinkt SB-verpackt

Duplex clamps zinc plated
D.I.Y.

Serre cables duplex zingué
BRICOLAGE



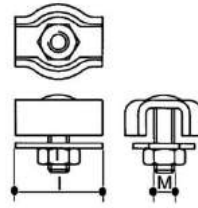
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80394	9003302803943	4	2 mm	DKV0202
SB80395	9003302803950	4	3 mm	DKV0203
SB80396	9003302803967	2	4 mm	DKV0204
SB80397	9003302803974	2	5 mm	DKV0205
SB80398	9003302803981	1	6 mm	DKV0206
SB80399	9003302803998	1	8 mm	DKV0208

SONNECK Befestigungstechnik

Simplexklemmen rostfrei

Simplex clamps stainless steel

Serre cables simplex INOX



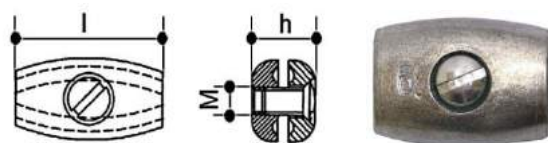
Art.Nr.	Seil Ø mm rope Ø cable	l mm	M	Stk. Pkg	kg/100
DKRO102	2	15	M 4	50	0,45
DKRO103	3	17	M 4	50	0,70
DKRO104*	4	20	M 5	50	1,25
DKRO105*	5	25	M 5	50	1,70
DKRO106*	6	30	M 6	50	2,50

SONNECK Befestigungstechnik

Eiform-Klemmen aus Zinkdruckguss

Oval die cast zinc alloy clamps

Serre cables en zinc fonte injectable



Art.Nr.	Seil Ø mm rope Ø cable	l mm	h mm	M	Stk. Pkg.	kg/100
DKV0302	2	28	11	M 5	100	2,00
DKV0303	3	28	12	M 5	100	2,30
DKV0304	4	34	14	M 6	100	4,60
DKV0305	5	34	15	M 6	100	4,00
DKV0306	6	35	15	M 6	100	5,00

Eiform-Klemmen aus Zinkdruckguss SB-verpackt

oval die cast zinc alloy clamps
D.I.Y.

Serre cables en zinc fonte injectable
BRICOLAGE



Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimensioi	Art.Nr.
SB80400	9003302804001	2	2 mm	DKV0302
SB80401	9003302804018	2	3 mm	DKV0303
SB80402	9003302804025	2	4 mm	DKV0304
SB80403	9003302804032	2	5 mm	DKV0305
SB80404	9003302804049	2	6 mm	DKV0306

SONNECK Befestigungstechnik

Ovale Zylindrische Pressklemmen DIN 3093 Standard Z

Cylindrical ferrules DIN 3093

Manchons cylindriques DIN 3093



Art.Nr.	No D ^ø mm	L mm	Stk. Pkg	kg/100
ZPK0010	1	5	100	0,01
ZPK0015	1,5	6	100	0,01
ZPK0020	2	7	100	0,05
ZPK0025	2,5	9	100	0,07
ZPK0030	3	11	100	0,09
ZPK0035	3,5	13	100	0,14
ZPK0040	5	14	100	0,19
ZPK0045	4,5	16	100	0,26
ZPK0050	5	18	100	0,36
ZPK0060	6	21	50	0,58
ZPK0065	6,5	23	50	0,80
ZPK0070	7	25	50	1,00
ZPK0080	8	28	50	1,45
ZPK0090	9	32	20	2,00
ZPK0100	10	35	20	2,80
ZPK0110	11	39	20	3,60
ZPK0120	12	43	20	4,70
ZPK0130	13	46	20	6,00
ZPK0140	14	49		7,60
ZPK0160	16	56		11,80
ZPK0180	18	63		16,20
ZPK0200	20	70		22,00
ZPK0240	34	87		39,00
ZPK0260	26	91		49,00
ZPK0280	28	98		62,00
ZPK0300	30	105		76,00

Die Artikel ZPK0010, ZPK0015, ZPK0020 und ZPK0300 sind nicht in DIN3093 enthalten.

The items ZPK0010, ZPK0015, ZPK0020 und ZPK0300 are not included in DIN3093.

Diametres pas selon DIN 3093 voir specification ZPK0010, ZPK0015, ZPK0020 und ZPK0300

Auf Anfrage: konische Klemmen - Kupfer Klemmen - Stahl Klemmen - Nirosta Klemmen

On request: conical ferrules - copper ferrules - steel ferrules - stainless steel ferrules

Sur commande: coniques manchons - manchons de cuivre - manchons d'acier - manchons d'acier inox

SONNECK Befestigungstechnik

Verarbeitungsvorschriften für das Verpressen der ZPK-Pressklemmen (Form A + B) nach EN 13411-31.

1. Zuordnung Pressklemme zum Drahtseil:

Ordnen Sie das zu verpressende Seil entsprechend der Spleißtabelle der passenden Pressklemme zu. Drahtseilkonstruktionen mit einem metallischen Querschnittsfaktor unter 0,283 eignen sich nicht zum Verpressen. Für die Anwendung dieser Verarbeitungsvorschrift gelten die Seilarten nach EN 12385-4. Drahtseilkonstruktionen mit einer Drahtseilnennfestigkeit über 1960 N/mm² sollen nicht zum Einsatz kommen.

2. Vorbereitung des Seilendes

Es ist sicherzustellen, dass das Seilende vor dem Verpressen nicht aufgesprungen ist und keinerlei Fremdstoffe (Klebeband, etc.) mitverpresst werden.

3. Wahl der Pressbacken

Für Form A Verpressung verwenden Sie entsprechend markierte Universal oder Glatt-zylindrische Pressbacken. Für Form B verwenden Sie ausschließlich entsprechend markierte Zylindrisch-abgerundete Pressbacken. Beachten Sie, dass die Pressklemmen- und Pressbackennummer übereinstimmen.

4. Einbau und Zustand der Werkzeuge

Die Pressbacken müssen genau fluchtend ausgerichtet sein. Die lfd. Nummer der Pressbackenhälften, eines Pressbackensatzes, müssen auf der selben Seite sichtbar sein, da nur solche Hälften maßgerecht zueinander passen.

Pressbacken, deren Schneidekanten längs der Pressmulde sichtbar eingearbeitet und stumpf geworden sind, gewährleisten keine ordnungsgemäße Verpressung gem. EN 13411-3 und dürfen nicht mehr zum Einsatz kommen.

5. Verpressen der Pressklemmen

Der Pressvorgang ist von einer sachkundigen Person durchzuführen. Die Pressklemmen ab Größe ZEN 6 dürfen nur durch Kaltverformung in hydraulischen Pressen verarbeitet werden.

Für kleinere Größen können auch unsere Handpresszangen verwendet werden.

- Führen Sie das Seil in die Pressklemme ein und formen Sie das Auge in der gewünschten Größe. Die Länge von der Pressklemme bis zum Kraftangriffspunkt muss bei einer Schlaufe ohne Kausche mindestens das 15 fache des Seilennendurchmessers betragen.
- Als Richtwert für die Einstecklänge gilt das Maß D des Seildurchmesser vor der Verpressung und max 1/2 D nach der Verpressung. Dies ist nach jeder Verpressung (und in Abhängigkeit von der Seilart) zu überprüfen und ggf. zu korrigieren.
 - Bei Kauschenverpressung sollte nach dem Verpressen der Zwischenraum zwischen dem Ende der Kausche und der Pressklemme ungefähr dem 1,5 fachen Seil Ø und bei einer Kausche mit Spitze dem 1 fachen Seil Ø entsprechen.
 - Bei Form A + B beachten Sie, dass das Seil soweit eingeführt wird, dass das Seilende nach der Verpressung mit dem Pressklemmenrand abschließt oder maximal ein halber Seildurchmesser sichtbar bleibt. Bei glühgetrennten Seilen muss die herausstehende Länge bis zu einem Seil Ø betragen so dass der glühgetrennte Teil niemals innerhalb der Verpressung liegt.
 - Vor jeder Verpressung müssen die Mulden und Schneidekanten des Pressbackensatzes gereinigt und gefettet (kein Öl) werden, um das Fließverhalten des Materials zu unterstützen.
 - Legen Sie die entsprechend vorbereitete Pressklemme mit dem Seil in die untere Hälfte der Pressbacke ein und halten diese während des Pressvorganges vertikal, ohne seitliche Verkantung und in Längsrichtung der Pressbackenmulde mittig.
- Der Pressvorgang ist abgeschlossen sobald sich die Auflageflächen der Pressbacken berühren. Sämtliche Pressklemmen müssen in einem Arbeitsgang verpresst werden.

SONNECK Befestigungstechnik

6. Pressklemmen nach dem Verpressen

Lösen Sie den Rücklauf aus und entfernen Sie überschüssiges Material. Ein Zeichen für eine ordnungsgemäß durchgeführte Verpressung ist, wenn bei dünneren Seilabmessungen das seitwärts an der Pressklemme gebildete Überschussmaterial mittels Fingerdruck abgebrochen werden kann, bzw. bei größeren Seilabmessungen dieses Überschussmaterial mit einer Zange, einem leichten Hammerschlag oder einer groben Feile zu entfernen ist.

Jede Pressverbindung muss nach dem Verpressen auf Maßhaltigkeit, Rissfreiheit und Lage des Totseilendes geprüft werden. Die Temperaturgrenzen bei der Verwendung von Seilen mit Fasereinlage betragen - 40° C bis +100° C.

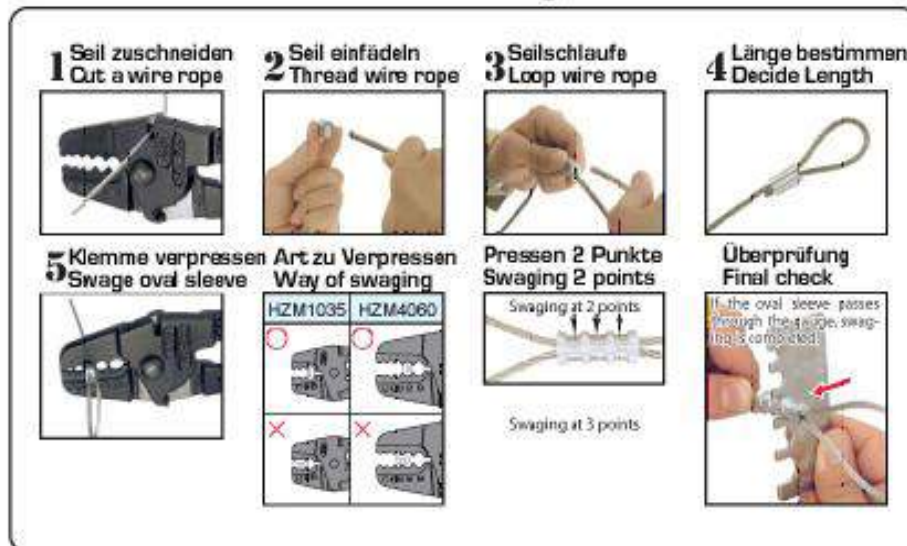
Die Temperaturgrenzen bei der Verwendung von Seilen mit Stahleinlage betragen - 40° C bis +150° C.

7. Kennzeichnung der Pressklemmen

Ist die verpresste Seilschleife nicht Teil eines Anschlagseiles, so gilt:

- Die Pressklemme ist lesbar und dauerhaft mit dem Namen, Zeichen oder Kennzeichen des Herstellers der verpressten Seilschleife zu kennzeichnen.
 - Das Seil mit der Seilendverbindung ist lesbar und dauerhaft mit dem Rückverfolgbarkeitscode zu kennzeichnen, der die Endverbindung und die Prüfbescheinigung nach 7.2. EN 13411-3 einander zuordnet.
- Die Anforderungen an die Kennzeichnung von Anschlagseilen sind in der EN 13414-1 enthalten.

Anleitung zum Verpressen How to swage



SONNECK Befestigungstechnik

Art.Nr.	Länge	Seildurchmesser mm	Stk.	kg/1
---------	-------	--------------------	------	------

Mini Handpresszange

Zange aus legiertem Stahl. Körper gehärtet. Sicherung automatisch.
 Schneidkanten Zuführung vergütet
 Zum Verpressen von ovalen Pressklemmen aus Aluminium oder Kupfer



HZM0111	280 mm	1 1,5 2	1	0,38
---------	--------	---------	---	------

Handpresszange

Schneide aus gesenk-geschmiedetem, legiertem Stahl
 Körper gehärtet, Industrie Qualität.
 Schneidkanten Zuführung vergütet
 Zum Schneiden von Drahtseil bis 6 mm und
 Verpressen von ovalen Pressklemmen aus Aluminium



HZM1035	430 mm	2,5 3 3,5	1	1,30
---------	--------	-----------	---	------

Handpresszange

Schneide aus gesenk-geschmiedetem, legiertem Stahl
 Körper gehärtet, Industrie Qualität.
 Schneidkanten Zuführung vergütet
 Zum Schneiden von Drahtseil bis 6 mm und
 Verpressen von ovalen Pressklemmen aus Aluminium



HZM4060	650 mm	3 3,5 4 5	1	3,00
---------	--------	-----------	---	------

SONNECK Befestigungstechnik

Art.Nr.	Stk.
---------	------

Handpresszange mit Startset

mit Klemmen und Kauschen

ideal zum Verpressen von Drahtseilen mit

1 Stk. Handpresszange, 210 mm

gehärteter Stahl zum Verpressen von Alu- und Kupfer Pressklemmen 1 u. 1,5 mm

Pressklemmen DIN3093

1 mm 100 Stk.

1,5 mm 50 Stk.

Drahtseilklemmen DIN741

3 mm 15 Stk.

5 mm 10 Stk.

Seilkauschen DIN6899A

3 mm 15 Stk.

5 mm 10 Stk.



BOX1001	insgesamt 201 Teile in transparenter Box	201	VE 5
---------	---	-----	------

Anstielkeile - Sortiment

für das sichere und einfache

anstielen von losen Werkzeugen

670002 Metallkeile Gr. 2

10

670005 Metallkeile Gr. 4A

5

675101 Holzkeil 20 mm

10

675102 Holzkeil 30 mm

5

673001 Kunststoffkeil 30 mm

5

673002 Kunststoffkeil 40 mm

5

675103 Holzkeil 40 mm

5

675104 Holzkeil 50 mm

5

675105 Holzkeil 60 mm

5

680001 Konstruktionskeil 70 mm

10

669001 Ringkeil 18 mm

5



BOX1500	insgesamt 70 Teile in transparenter Box	70	VE 5
---------	--	----	------

SONNECK Befestigungstechnik

Art.Nr.	Stk.
Zaun- und Sichtschutz - Sortiment	
die wichtigsten Teile für den Zaun- und Sichtschutz	
SMV0620 Spannschrauben verz. M6x200mm	5
SPV0006 Spannschlösser DIN1480-00 verz. M6	3
RHV1230 Ringschrauben verz. 4Øx30x12Ø	6
ISV0065 Schlitz-Schraubhaken verz. 6,0x65mm	6
GHV0080 Schraubhaken geb. 4,4Øx80mm verz.	4
DSV0001 Drahtspanner galv. verz.	2
KHV0003 Seilkauschen verz. 3mm	6
KHV0005 Seilkauschen verz. 5mm	6
DKV7003 Drahtseilklemmen DIN 741 verz. 3mm	6
DKV7005 Drahtseilklemmen DIN 741 verz. 5mm	6
BOX1002 insgesamt 50 Teile in transparenter Box	50
	VE 5



Seilspann- und Karabinerbox

die wichtigsten Teile für die Draht- und Seilverspannung

RGV0005 Rapidglieder verz. 5mm	4
FKV0004 Feuerwehrkarabiner verz. 40 x4mm	8
FKV0007 Feuerwehrkarabiner verz. 70x7mm	5
SHV0005 Schäkel gerade verz. 5mm/0,08 t	5
KHV0003 Seilkauschen verz. 3mm	12
DKV7003 Drahtseilklemmen DIN 741 verz. 3mm	6
DKV7005 Drahtseilklemmen DIN 741 verz. 5mm	6
STV0006 Spannschlösser verz. M6	2
STV0008 Spannschlösser verz. M8	2



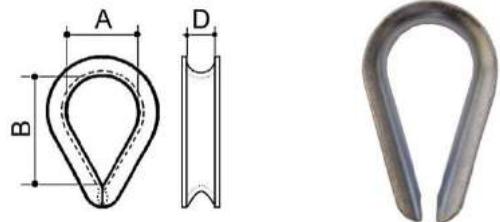
BOX1003 insgesamt 50 Teile in transparenter Box	50	VE 5	Netto
--	----	------	-------

SONNECK Befestigungstechnik

Kauschen verzinkt
DIN 6899 ehem. Form A

Thimbles zinc plated DIN 6899 A

Casse-Coeurs zingué DIN 6899 A



Art.Nr.	D mm	A mm	B mm	Stk. Pkg.	kg/100
KHV0003	3	10	21,5	100	0,40
KHV0004	4	11	25	100	0,50
KHV0005	5	13	28,5	100	0,60
KHV0006	6	14	30	100	0,65
KHV0008	8	16	35	50	1,30
KHV0010	10	20	43	50	3,60
KHV0012	12	24	51,5	25	3,80
KHV0014	14	28	61		6,40
KHV0016	16	32	78		11,60

Kauschen verzinkt
SB-verpackt

Thimbles zinc plated
D.I.Y.

Casse-Coeurs zingué
BRICOLAGE



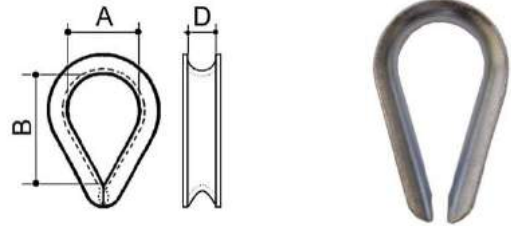
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80010	9003302800102	10	3 mm	KHV0003
SB80011	9003302800119	10	4 mm	KHV0004
SB80012	9003302800126	10	5 mm	KHV0005
SB80013	9003302800133	10	6 mm	KHV0006
SB80014	9003302800140	8	8 mm	KHV0008
SB80015	9003302800157	5	10 mm	KHV0010

SONNECK Befestigungstechnik

Kauschen verzinkt
ähnl. DIN 6899 Form B
mittelschwer

Thimbles zinc plated DIN 6899 B

Casse-Coeurs zingué DIN 6899 B



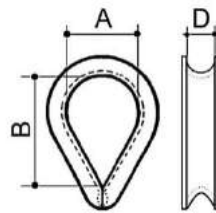
Art.Nr.	D mm	A Ø mm	B mm	Stk. Pkg.	kg/100
KBV0003	3	12	19	100	0,40
KBV0004	4	13	21	100	0,90
KBV0005	5	14	23	100	1,00
KBV0006	6	16	25	100	2,00
KBV0007	7	18	28	100	2,20
KBV0008	8	20	32	50	3,00
KBV0010	10	24	38	50	4,70
KBV0012	12	28	45	25	6,80
KBV0014	14	32	51		10,00
KBV0016	16	36	58		14,50
KBV0018	18	40	64		20,00
KBV0020	20	45	72		29,00
KBV0022*	22	50	80		32,00
KBV0024*	24	56	90		47,00
KBV0026*	26	62	99		59,00
KBV0028*	28	70	112		80,00
KBV0030*	30	75	120		110,00
KBV0032*	32	80	128		132,00

SONNECK Befestigungstechnik

Kauschen rostfrei

Thimbles stainless steel

Casse-Coeurs INOX



Art.Nr.	D mm	A Ø mm	B mm	Stk. Pkg.	kg/100
KAR0002	2	7	10	50	0,30
KAR0003	3	9	15	50	0,35
KAR0004	4	11	18	50	0,42
KAR0005	5	14	20	50	0,80
KAR0006	6	15	23	50	0,85
KAR0008	8	18	29	20	3,00
KAR0010	10	24	37	20	4,70

Kauschen rostfrei SB-verpackt

Thimbles stainless steel

D.I.Y.

Casse-Coeurs INOX
BRICOLAGE



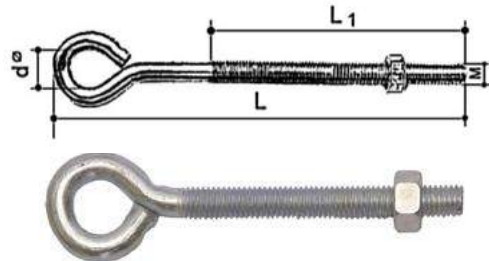
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80538	9003302805381	2	2 mm	KAR0002
SB80539	9003302805398	2	3 mm	KAR0003
SB80540	9003302805404	2	4 mm	KAR0004
SB80541	9003302805411	2	5 mm	KAR0005
SB80542	9003302805428	2	6 mm	KAR0006
SB80543	9003302805435	1	8 mm	KAR0008
SB80544	9003302805442	1	10 mm	KAR0010

SONNECK Befestigungstechnik

Spannschrauben verzinkt

Eye-screws with nuts for fences zinc plated

Vis tendueuses avec un écrou a six-pans zingué



Art.Nr.	M	L	L ₁	d ^ø	Stk.	kg/100
		mm	mm		Pkg.	
SMV0610	M 6	100	65	10	100	2,34
SMV0615	M 6	150	100	10	100	3,10
SMV0620	M 6	200	125	10	100	4,10
SMV0625	M 6	250	150	10	100	4,92
SMV0810	M 8	100	70	10	100	4,58
SMV0812	M 8	120	80	13	100	4,90
SMV0815	M 8	150	90	13	100	6,30
SMV0820	M 8	200	125	13	100	7,50
SMV0825	M 8	250	175	13	100	9,00
SMV1015	M 10	150	95	16,6	50	11,00
SMV1020	M 10	200	125	16,5	50	13,10
SMV1025	M 10	250	175	16,5	50	15,40
SMV1230	M 12	300	220	19	20	26,40

Spannschrauben rostfrei

Eye-screws with nuts for fences
stainless steel

Vis tendueuses avec un écrou a six-pans
INOX



Art.Nr.	M	L	L ₁	d ^ø	Stk.	kg/100
		mm	mm		Pkg.	
SMR0812	M 8	120	80	13	100	4,90
SMR0815	M 8	150	90	13	100	6,30

SONNECK Befestigungstechnik

Spannschrauben verzinkt SB-verpackt

Eye screws with nuts for fences zinc plated
D.I.Y.

Vis tendueuses avec un ecrou a six-pans
BRICOLAGE



Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80021	9003302800218	2	M6x100	SMV0610
SB80022	9003302800225	2	M6x150	SMV0615
SB80087	9003302800874	2	M6x200	SMV0620
SB80088	9003302800881	2	M6x250	SMV0625
SB80023	9003302800232	2	M8x150	SMV0815
SB80024	9003302800249	2	M8x200	SMV0820
SB80089	9003302800898	2	M8x250	SMV0825
SB80090	9003302800904	2	M10x150	SMV1015
SB80091	9003302800911	2	M10x200	SMV1020
SB80092	9003302800928	2	M10x250	SMV1025
SB80093	9003302800935	2	M12x300	SMV1230

SONNECK Befestigungstechnik

Feuerwehrkarabiner verzinkt nach DIN 5299 Form C

Snap hooks DIN 5299 Form C zinc plated

Mousquetons DIN 5299 Forme de C zingué



Art.Nr.	L mm	d ^ø mm	zulässige Belastung		Stk.	kg/100
			kp *)	N *)	Pkg.	
FKV0004	40	4	50	490	100	1,10
FKV0005	50	5	100	980	100	1,90
FKV0006	60	6	110	1080	100	2,70
FKV0007	70	7	150	1470	100	4,40
FKV0008	80	8	210	2060	100	6,50
FKV0009	90	9	220	2150	50	8,80
FKV0010	100	10	250	2450	50	12,70
FKV0012	120	11	280	2750	25	18,00
FKV0014	140	12	380	3730	20	26,00
FKV0016	160	13	400	3930	10	35,00

*)

unverbindliche Richtwerte - ohne Garantie !
mentioned permitted loads without guarantee !
charges admissibles sans engagement !

SONNECK Befestigungstechnik

Feuerwehrkarabiner verzinkt
nach DIN 5299 Form C
SB-verpackt

Snap hooks zinc plated
D.I.Y.

Mousquetons zingué
BRICOLAGE



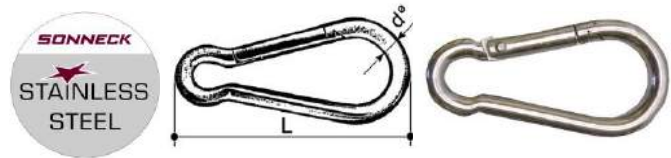
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80356	9003302803561	4	40x4mm	FKV0004
SB80031	9003302800317	2	50x5mm	FKV0005
SB80032	9003302800324	2	60x6mm	FKV0006
SB80033	9003302800331	2	70x7mm	FKV0007
SB80034	9003302800348	2	80x8mm	FKV0008
SB80035	9003302800355	2	90x9mm	FKV0009
SB80036	9003302800362	2	100x10mm	FKV0010
SB80094	9003302800942	1	120x11mm	FKV0012
SB80095	9003302800959	1	140x12mm	FKV0014

SONNECK Befestigungstechnik

Feuerwehrkarabiner rostfrei nach DIN 5299 Form C

Snap hooks DIN 5299 Form C stainless steel

Mousquetons DIN 5299 Forme de C inox

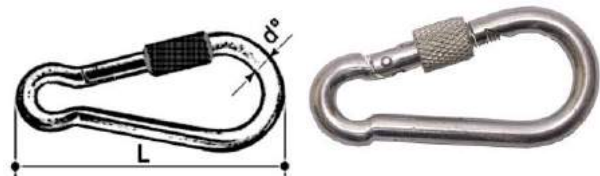


Art.Nr.	L mm	d ^ø mm	zulässige Belastung		Stk. Pkg.	kg/100
			kp*]	N*]		
FKR0005	50	5	100	980	100	1,90
FKR0006	60	6	110	1080	100	2,70
FKR0007	70	7	150	1470	100	4,40
FKR0008	80	8	210	2060	100	6,50
FKR0009*	90	9	220	2150	50	8,80
FKR0010*	100	10	250	2450	50	12,70

Feuerwehrkarabiner verzinkt nach DIN 5299 Form C mit Schraubverschluss

Snap hooks DIN 5299 Form C zinc plated
with screw

Mousquetons DIN 5299 Forme de C zingué
avec fermeture à vis



Art.Nr.	L mm	d ^ø mm	zulässige Belastung		Stk. Pkg.	kg/100
			kp	N		
FKV0206	60	6	120	1177	100	3,20
FKV0207	70	7	180	1765	100	4,70
FKV0208	80	8	230	2256	100	7,00
FKV0210	100	10	350	3433	50	14,20
FKV0212	120	11	450	4114	25	20,40
FKV0214	140	12	380	3727	20	28,00

*]

unverbindliche Richtwerte - ohne Garantie !
mentioned permitted loads without guarantee !
charges admissibles sans engagement !

SONNECK Befestigungstechnik

**Feuerwehrkarabiner rostfrei
SB-verpackt**

Snap hooks stainless steel
D.I.Y.

Mousquetons inox
BRICOLAGE



Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80376	9003302803561	2	50x5mm	FKR0005
SB80377	9003302800317	1	60x6mm	FKR0006
SB80378	9003302800324	1	70x7mm	FKR0007
SB80379	9003302800331	1	80x8mm	FKR0008

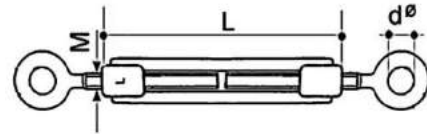
SONNECK Befestigungstechnik

Spannschlösser DIN 1480 verzinkt

Körper aus Stahl geschmiedet
mit Öse / Öse geschmiedet

Turnbuckles DIN 1480 zinc plated
with stamped bodies and with stamped eye/eye

Tendeurs DIN 1480 zingué
cage étampe forgée
avec anneau / anneau forgée



Art.Nr.	M	L mm	d _ø mm	zulässige Belastung		Stk. Pkg.	kg/100
				SWL kp	charge permise N		
SPV0006	M 6	110	9	230	2250	100	9
SPV0008	M 8	110	10	418	4100	50	14
SPV0010	M 10	125	14	663	6500	20	25
SPV0012	M 12	125	16	948	9300	20	37
SPV0014	M 14	140	18	1305	12800		56
SPV0016	M 16	170	22	1804	17700		90
SPV0020	M 20	200	24	2752	27000		162
SPV0022	M 22	220	27	3455	33900		220
SPV0024	M 24	255	27	3996	39200		272
SPV0030	M 30	255	31	6371	62500		394
SPV0036	M 36	295	48	9276	91000		720

feuerverzinkt

hot dip galvanised
galvanises a chaud

Art.Nr.	M	L mm	d _ø mm	zulässige Belastung		Stk. Pkg.	kg/100
				SWL kp	charge permise N		
SPF0008	M 8	110	10	418	4100	50	14
SPF0010	M 10	125	14	663	6500	20	25
SPF0016	M 16	170	23	1804	17700		100
SPF0020	M 20	200	25	2752	27000		160

SONNECK Befestigungstechnik

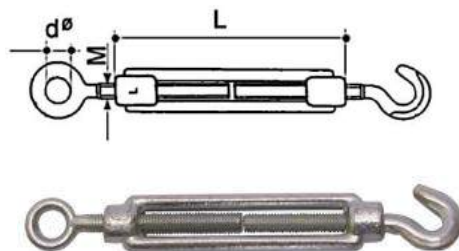
Spannschlösser DIN 1480 verzinkt

Körper aus Stahl geschmiedet

mit Öse / Haken geschmiedet

Turnbuckles DIN 1480 zinc plated
with stamped bodies and with stamped eye/hook

Tendeurs DIN 1480 zingué
cage étampe forgée
avec anneau / crochet forgée



Art.Nr.	M	L mm	d _ø mm	Stk. Pkg.	kg/100
SPV0106	M 6	110	9	100	9
SPV0108	M 8	110	10	50	15
SPV0110	M 10	125	14	20	26
SPV0112	M 12	125	16	20	40
SPV0114	M 14	140	18		60
SPV0116	M 16	170	22		95
SPV0120	M 20	200	24		164
SPV0122	M 22	220	27		231
SPV0124	M 24	255	27		285

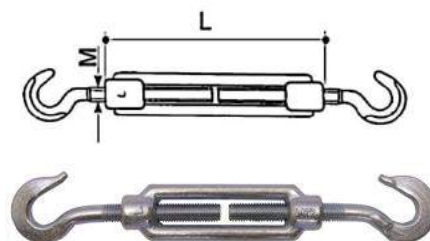
Spannschlösser DIN 1480 verzinkt

Körper aus Stahl geschmiedet

mit Haken / Haken geschmiedet

Turnbuckles DIN 1480 zinc plated
with stamped bodies and with stamped hook/hook

Tendeurs DIN 1480 zingué
cage étampe forgée avec crochet/crochet forgée



Art.Nr.	M	L mm	Stk. Pkg.	kg/100
SPV1106	M 6	110	100	9
SPV1108	M 8	110	50	16
SPV1110	M 10	125	20	27
SPV1112	M 12	125	20	42
SPV1116	M 16	170		100
SPV1120	M 20	200		166
SPV1124	M 24	255		298

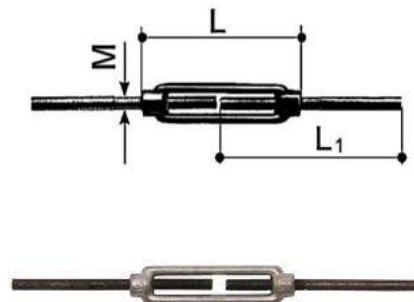
SONNECK Befestigungstechnik

Spannschlösser DIN 1480 verzinkt

Körper aus Stahl geschmiedet verzinkt
mit Anschweißenden schwarz

Turnbuckles DIN 1480 zinc plated
with stamped bodies zinc plated
and stub ends self colour

Tendeurs DIN 1480 zingué
cage étampe forgée zingué
avec extrémités soudées noir



Art.Nr.	M	L mm	L ₁ mm	zulässige Belastung		Stk. Pkg.	kg/100
				SWL kp	charge permise N		
SPX8806	M 6	110	120	230	2250		10
SPX8808	M 8	110	120	418	4100		16
SPX8810	M 10	125	150	663	6500		29
SPX8812	M 12	125	150	948	9300		42
SPX8814	M 14	140	165	1305	12800		60
SPX8816	M 16	170	200	1804	17700		102
SPX8820	M 20	200	220	2752	27000		155
SPX8824	M 24	255	260	3996	39200		266
SPX8830	M 30	255	260	6371	62500		415
SPX8836	M 36	295	300	9276	91000		717
SPX8842	M 42	330	350	12742	125000		1118
SPX8848	M 48	355	380	16819	165000		1858
SPX8856	M 56	355	410	23445	230000		1906

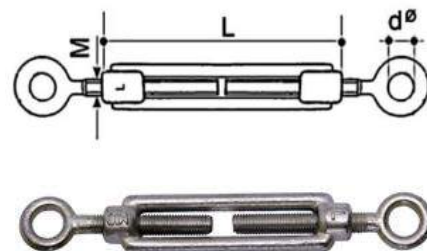
SONNECK Befestigungstechnik

Spannschlösser verzinkt

Körper aus Temperguss
mit Öse / Öse geschmiedet

Turnbuckles zinc plated bodies malleable
cast iron with stamped eye/eye

Tendeurs zingué cage en fonte malleable
avec anneau / anneau forgée



Art.Nr.	M	L mm	d _B	Stk. Pkg.	kg/100
STV0006	M 6	85	10	100	9,2
STV0008	M 8	110	11	50	12,8
STV0010	M 10	125	14	20	25,2

Spannschlösser verzinkt

Körper aus Temperguss
Öse / Öse geschmiedet
SB-verpackt

Turnbuckles zinc plated bodies malleable
cast iron with stamped eye/eye
D.I.Y.

Tendeurs zingué cage en fonte malleable
avec anneau / anneau forgée
BRICOLAGE



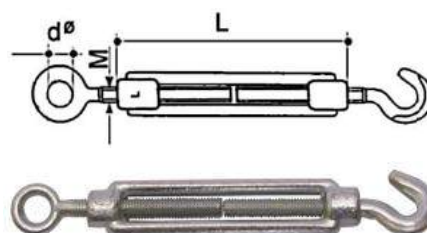
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80017	9003302800171	2	M6x100	STV0006
SB80018	9003302800188	2	M6x110	STV0008
SB80019	9003302800195	2	M6x125	STV0010

SONNECK Befestigungstechnik

Spannschlösser verzinkt
Körper aus Temperguss
mit Öse / Haken geschmiedet

Turnbuckles zinc plated
bodies malleable cast iron
with stamped eye/hook

Tendeurs zingué
cage en fonte malleable
avec anneau / crochet forgée



Art.Nr.	M	L	d ^ø	Stk.	kg/100
		mm	mm	Pkg.	
STV0106	M 6	85	10	100	9,2
STV0108	M 8	110	13	50	12,8

Spannschlösser verzinkt
Körper aus Temperguss
Öse / Haken geschmiedet
SB-verpackt

Turnbuckles zinc plated bodies malleable
cast iron with stamped eye/hook
D.I.Y.

Tendeurs zingué cage en fonte malleable
avec anneau / crochet forgée
BRICOLAGE



Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk.	Dimension	Art.Nr.
		Pkg		
SB80416	9003302804162	2	M6x85	STV0106
SB80417	9003302804179	2	M6x110	STV0108

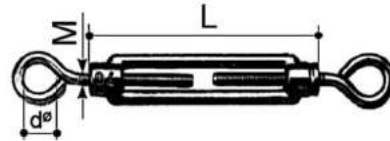
SONNECK Befestigungstechnik

Spannschlösser verzinkt

Körper aus Zinkdruckguss
mit Öse / Öse aus Draht gebogen

Turnbuckles (bodies zinc alloy)
with eye / eye of bent wire zinc plated

Tendeurs (cage en zinc)
avec anneau / anneau zingué



Art.Nr.	M	L	d ^Ø		Stk.	kg/100
		mm	mm		Pkg.	
SOZ0505	M 5	50	8	kurzer Körper	100	3,00
SOZ0507	M 5	70	8	short body	100	4,20
SOZ0606	M 6	60	10	court cage	100	5,00
SOZ0807	M 8	70	10	kurzer Körper	50	6,50
STV6606	M 6	100	10	normal	100	7,20
STV6608	M 8	110	10	as usual	50	12,80

Spannschlösser verzinkt

Körper aus Zinkdruckguss
Öse / Öse geschmiedet
SB-verpackt

Turnbuckles (bodies zinc alloy)
with eye / eye of bent wire zinc plated
D.I.Y.

Tendeurs (cage en zinc)
avec anneau / anneau zingué



Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk.	Dimension	Art.Nr.
		Pkg		
SB80083	9003302800836	2	M5x50	SOZ0505
SB80084	9003302800843	2	M5x70	SOZ0507
SB80085	9003302800850	2	M6x60	SOZ0606
SB80086	9003302800867	2	M8x70	SOZ0807
SB80079	9003302800799	2	M6x100	STV6606
SB80080	9003302800805	2	M8x110	STV6608

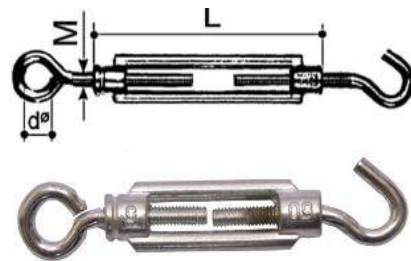
SONNECK Befestigungstechnik

Spannschlösser verzinkt

Körper aus Zinkdruckguss
mit Öse / Haken aus Draht gebogen

Turnbuckles (bodies zinc alloy)
with eye / hook of bent wire zinc plated

Tendeurs (cage en zinc)
avec anneau / crochet zingué



Art.Nr.	M	L mm	d ^Ø mm		Stk. Pkg.	kg/100
SYZ0505	M 5	50	8	kurzer Körper	100	3,00
SYZ0507	M 5	70	8	short body	100	4,20
SYZ0606	M 6	60	10	court cage	100	5,00
SYZ0807	M 8	70	10	kurzer Körper	50	6,50
STV6706*	M 6	100	10	normal	100	7,20
STV6708*	M 8	110	10	as usual	50	12,80

Spannschlösser verzinkt

Körper aus Zinkdruckguss
mit Öse / Haken aus Draht gebogen
SB-verpackt

Turnbuckles (bodies zinc alloy)
with eye / hook of bent wire zinc plated
D.I.Y.

Tendeurs (cage en zinc)
avec anneau / crochet zingué
BRICOLAGE



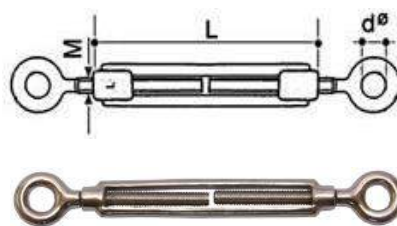
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80405	9003302804056	2	M5x50	SYZ0505
SB80406	9003302804063	2	M5x70	SYZ0507
SB80407	9003302804070	2	M6x60	SYZ0606
SB80408	9003302804087	2	M8x70	SYZ0807

SONNECK Befestigungstechnik

Spannschlösser rostfrei mit Öse / Öse

Turnbuckles stainless steel with eye / eye

Tendeurs avec anneau / anneau inox



Art.Nr.	M	L mm	d ^Ø mm	Stk. Pkg.	kg/100 Ne
SPR0005	M 5	70	8	10	4,50
SPR0006	M 6	90	10	10	9,50
SPR0008	M 8	120	14	10	16,20
SPR0010	M 10	150	16	5	35,40
SPR0012	M 12	200	20	5	44,00
SPR0016	M 16	250	26		166,00

Spannschlösser rostfrei mit Öse / Öse SB-verpackt

Turnbuckles stainless steel with eye / eye
D.I.Y.

Tendeurs avec anneau / anneau inox
BRICOLAGE



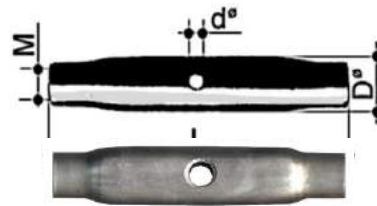
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80531	9003302805312	1	M 5	SPR0005
SB80532	9003302805329	1	M 6	SPR0006
SB80533	9003302805336	1	M 8	SPR0008
SB80534	9003302805343	1	M 10	SPR0010
SB80535	9003302805350	1	M 12	SPR0012
SB80536	9003302805367	1	M 16	SPR0016

SONNECK Befestigungstechnik

Rohrspannschlossmuttern DIN 1478 blank

Bodies for turnbuckles DIN 1478 self colour

Tendeurs a tube DIN 1478 noir



Art.Nr.	M	L mm	D ^ø mm	d ^ø	zulässige Belastung		kg/100
					SWL kp	charge permise N	
ROS0906	M 6	110	17,2	6	230	2250	10,2
ROS0908	M 8	110	17,2	8	418	4100	13,0
ROS0910	M 10	125	21,3	8	663	6500	19,5
ROS0912	M 12	125	25	10	948	9300	24,1
ROS0916	M 16	170	30	10	1804	17700	37,0
ROS0920	M 20	200	33,7	12	2752	27000	68,0
ROS0924	M 24	255	42,4	12	3996	39200	124,0
ROS0930	M 30	255	51	16	6371	62500	158,0
ROS0936	M 36	295	63,5	16	9276	91000	245,0
ROS0942	M 42	330	70	20	12742	125000	500,0
ROS0948	M 48	355	82,5	20	16819	165000	500,0
ROS0956	M 56	355	88,9	25	23445	230000	620,0

Rohrspannschlossmuttern DIN 1478 blank mit Anschweißenenden

Bodies for turnbuckles DIN 1478
self colour with stub ends

Tendeurs a tube DIN 1478
noir avec extrémités soudées



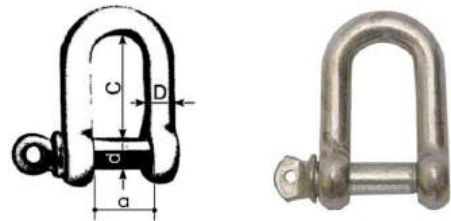
Art.Nr.	M	L mm	D ^ø mm	d ^ø	zulässige Belastung		kg/100
					SWL kp	charge permise N	
ROS8812	M 12	125	25	10	948	9300	24,10
ROS8816	M 16	170	30	10	1804	17700	37,00
ROS8820	M 20	200	33,7	12	2752	27000	68,00
ROS8824	M 24	255	42,4	12	3996	39200	124,00
ROS8830	M 30	255	51	16	6371	62500	158,00
ROS8836	M 36	295	63,5	16	9276	91000	245,00

SONNECK Befestigungstechnik

Schäkel Handelsausführung verzinkt gerade Ausführung mit Schraubbolzen

Shackles commercial type zinc plated "DEE" - shackles

Manilles type commercial zingué en form de "DEE"



Art.Nr.	D ^ø	d ^ø mm	a mm	C mm	zulässige Belastung		kg/100
					SWL t	charge permise N	
SHV0005	5	5	10	19	0,08	785	1,90
SHV0006	6	6	13	25	0,1	980	3,40
SHV0008	8	8	16	32	0,2	1960	7,00
SHV0010	10	10	19	38	0,3	2940	13,00
SHV0011	11	11	22	44	0,4	3920	18,00
SHV0012	12	12	25	51	0,5	4900	24,00
SHV0014	14	14	28	53	0,6	5880	38,00
SHV0016	16	16	32	64	0,8	7840	50,00
SHV0019	20	20	38	76	1,1	10790	80,00
SHV0022	22	22	44	89	1,5	14710	130,00
SHV0024	25	25	51	100	2	19620	200,00

Schäkel Handelsausführung verzinkt gerade Ausführung mit Schraubbolzen SB-verpackt

Shackles commercial type zinc plated
"DEE" - shackles
D.I.Y.

Manilles type commercial zingué
en form de "DEE"
BRICOLAGE



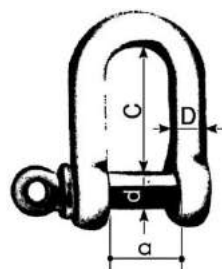
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80026	9003302800263	2	5 mm	SHV0005
SB80027	9003302800270	2	6 mm	SHV0006
SB80028	9003302800287	2	8 mm	SHV0008
SB80029	9003302800294	2	10 mm	SHV0010
SB80030	9003302800300	2	12 mm	SHV0012

SONNECK Befestigungstechnik

Schäkel Handelsausführung rostfrei gerade Ausführung mit Schraubbolzen

Shackles commercial type stainless steel
"DEE" - shackles

Manilles type commercial inox
en form de "DEE"



Art.Nr.	D ^ø mm	d ^ø mm	a mm	C mm	kg/100
SHR0004	4	4	8	16	1,10
SHR0005	5	5	10	20	1,60
SHR0006	6	6	12	24	2,40
SHR0008	8	8	16	32	5,60
SHR0010	10	10	20	40	13,00
SHR0012	12	12	24	48	20,00
SHR0016	16	16	32	64	48,00
SHR0019	19	19	38	76	84,00

Schäkel Handelsausführung rostfrei gerade Ausführung mit Schraubbolzen SB-verpackt

Shackles commercial type stainless steel
"DEE" - shackles
D.I.Y.

Manilles type commercial inox en form de "DEE"
BRICOLAGE



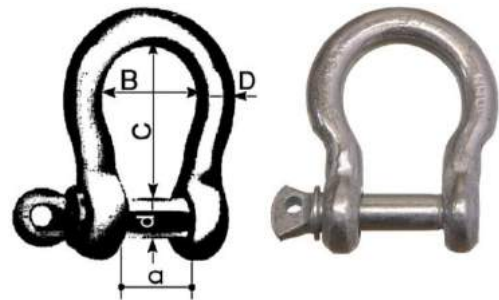
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80371	9003302800263	1	5 mm	SHR0005
SB80372	9003302800270	1	6 mm	SHR0006
SB80373	9003302800287	1	8 mm	SHR0008
SB80374	9003302800294	1	10 mm	SHR0010
SB80375	9003302800300	1	12 mm	SHR0012

SONNECK Befestigungstechnik

Schäkel Handelsausführung verzinkt geschweißte Ausführung mit Schraubbolzen

Shackles commercial type zinc plated
BOW - shackles

Manilles type commercial zingué
en forme de LYRA zingué

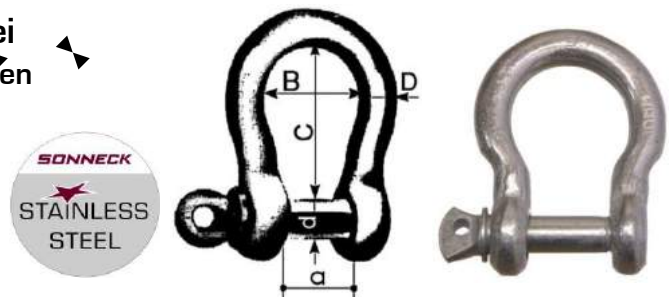


Art.Nr.	D ^ø mm	d ^ø mm	a mm	C mm	B mm	zulässige Belastung kg/100		
						t	N	
SHV0205	5	5	10	19	16	0,08	785	1,90
SHV0206	6	6	13	25	20	0,1	980	3,40
SHV0208	8	8	16	32	24	0,2	1960	7,00
SHV0210	10	10	19	38	32	0,3	2940	13,00
SHV0211	11	11	22	44	33	0,4	3920	18,00
SHV0212	12	12	25	51	38	0,5	4900	24,00
SHV0214	14	14	28	53	42	0,6	5880	38,00
SHV0216	16	16	32	64	46	0,8	7840	50,00
SHV0219	20	20	38	76	66	1,1	10790	80,00
SHV0222	22	22	44	89	74	1,5	14710	130,00
SHV0224	25	25	51	100	80	2	19620	200,00

Schäkel Handelsausführung rostfrei geschweißte Ausführung mit Schraubbolzen

Shackles commercial type stainless steel
BOW - shackles

Manilles type commercial inox
en forme de LYRA inox



Art.Nr.	D ^ø	d ^ø	a	C	B	kg/100
			mm	mm	mm	
SHR0204	4	4	8	16	14	1,20
SHR0205	5	5	10	20	17	1,80
SHR0206	6	6	12	24	21	2,80
SHR0208	8	8	16	32	28	6,40
SHR0210	10	10	20	40	34	15,00
SHR0212	12	12	24	48	42	22,00
SHR0216	16	16	32	64	56	55,00

SONNECK Befestigungstechnik

Schäkel DIN 82101 verzinkt

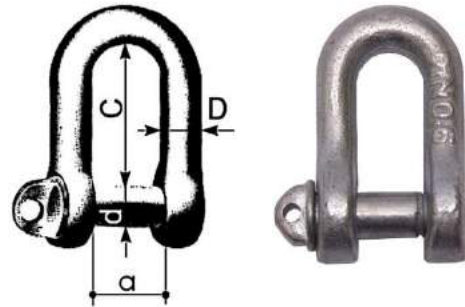
Form A

Shackles DIN 82101 zinc plated

Type A

Manilles DIN 82101 zingué

en form de A



Art.Nr.	D ^ø	d ^ø	a	C	zulässige Belastung		kg/100
	mm	mm	mm	mm	t	kN	
SDV0005	4	5	7	15,5	0,1	0,9	1,70
SDV0006	5	6	8	18	0,16	1,5	2,40
SDV0008	7	8	11	24	0,25	2,4	5,40
SDV0010	8	10	14	30	0,4	3,9	10,00
SDV0012	10	12	17	36	0,63	6,1	18,00
SDV0016	13	16	21	49	1	9,8	30,00
SDV0020	17	20	27	61	1,6	15,7	57,00
SDV0022	19	22	30	67	2	19,6	98,00
SDV0024	21	24	33	73	2,5	24,5	130,00
SDV0027	24	27	38	83,5	3,15	30,9	185,00
SDV0030	27	30	42	91	4	39,2	253,00
SDV0036	30	36	47	111	5	49	400,00
SDV0039	34	39	53	119,5	6,3	61,8	530,00
SDV0045	38	45	60	139,5	8,0	78,4	760,00
SDV0048	42	48	66	147	10,0	98,1	970,00

SONNECK Befestigungstechnik

Hochfeste Schäkel Bolzen lackiert

feuerverzinkt

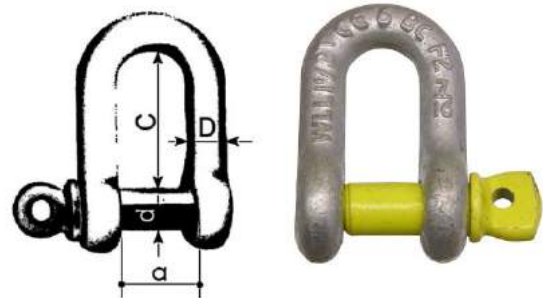
gerade Ausführung mit Schraubbolzen

Güteklasse 6 (Grad 60)

U.S.Federal Specification RR-C-271

color pin shackles high tensile steel
quenched and tempered, hot dip galvanized
chain type with screw pin

couleur pin manilles
galvanises a chaud



Art.Nr.	D ^o	d ^o	a	C	zulässige Belastung		kg/100
	mm	mm	mm	mm	t *)	kN *)	
SGP0006	5	6	9,5	19	0,33	3,23	2,0
SGP0008	7	8	12	25	0,5	4,91	6,0
SGP0010	9	10	13,5	27	0,75	7,36	11,0
SGP0011	10	11	17	31	1	9,81	15,0
SGP0013	11	13	18,5	37	1,5	14,7	21,0
SGP0016	13,5	16	22	43	2	19,6	37,0
SGP0019	16	19	27	51	3,25	31,9	65,0
SGP0022	19	22	31	59	4,75	46,6	106,0
SGP0025	22	25	36	73	6,5	63,8	156,0
SGP0028	25	28	43	85	8,5	83	232,0
SGP0032	28	32	47	90	9,5	93	328,0
SGP0038	35	38	57	115	13,5	132	593,0
SGP0042	38	42	60	127	17,0	166	789,0
SGP0050	45	50	74	149	25	245	1340,0
SGP0057	50	57	83	171	35,0	343	1885,0

*) errechnet mit 5-facher Sicherheit

*) safety factor: 5 time SWL = minimum breaking strength

SONNECK Befestigungstechnik

Hochfeste Schakel Bolzen lackiert

feuerverzinkt

geschweifte Ausfuhrung mit Schraubbolzen

Guteklasse 6 (Grad 60)

U.S.Federal Specification RR-C-271

color pin shackles high tensile steel

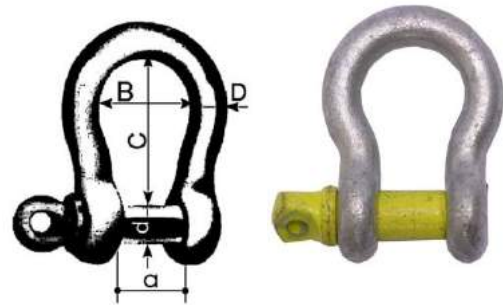
quenched and tempered, hot dip galvanised

anchor type with screw pin

couleur pin manilles

galvanises a chaud

en forme de Lyra



Art.Nr.	D ^Ø mm	d ^Ø mm	a mm	C mm	B mm	zulassige Belastung		
						kg/100 t *)	kN *)	
SGP0206	5	6	9,5	22	16	0,33	3,23	2
SGP0208	7	8	12	29	20	0,5	4,91	6
SGP0210	9	10	13,5	32	21	0,75	7,36	11
SGP0211	10	11	17	36,5	26	1	9,81	15
SGP0213	11	13	18,5	43	29	1,5	14,7	21
SGP0216	13,5	16	22	51	32	2	19,6	37
SGP0219	16	19	27	64	43	3,25	31,9	65
SGP0222	19	22	31	76	51	4,75	46,6	106
SGP0225	22	25	36	83	58	6,5	63,8	156
SGP0228	25	28	43	95	68	8,5	83	232
SGP0232	28	32	47	108	75	9,5	93	328
SGP0235	32	35	51	115	83	12	117	451
SGP0238	35	38	57	133	92	13,5	132,0	593
SGP0242	38	42	60	146	99,0	17,0	166,0	789
SGP0250	45	50	74	178	126,0	25,0	245,0	1340
SGP0257	50	57	83	197	138,0	35,0	343,0	1885
SGP0270	65	70	105	254	180,0	55,0	539,0	3786

*) errechnet mit 5-facher Sicherheit

*) safety factor: 5 time SWL = minimum breaking strength

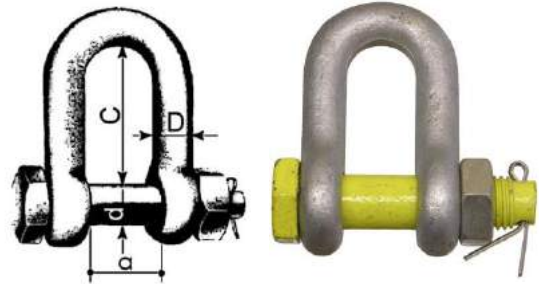
SONNECK Befestigungstechnik

Hochfeste Schäkel Bolzen lackiert feuerverzinkt

gerade Ausführung mit Sicherheitsbolzen
Güteklasse 6 (Grad 60)
U.S.Federal Specification RR-C-271

color pin shackles high tensile steel
quenched and tempered, hot dip galvanized
safety chain type with bolt

couleur pin manilles
galvanises a chaud



Art.Nr.	D ^ø	d ^ø	a	C	zulässige Belastung		kg/100
					t	kN	
SGPC011	10	11	17	31	1	9,81	
SGPC013	11	12	18,5	37	1,5	14,7	
SGPC016	13,5	16	22	43	2	19,6	44
SGPC019	16	19	27	51	3,25	31,9	79
SGPC022	19	22	31	59	4,75	46,6	126
SGPC025	22	25	36	73	6,5	63,8	188
SGPC032	28	32	47	90	9,5	93	387
SGPC035	32	35	51	94	12	117	526
SGPC042	42	42	60	127	17	166	879
SGPC050	45	50	74	149	25	245	1499

*) errechnet mit 5-facher Sicherheit

*) safety factor: 5 time SWL = minimum breaking strength

SONNECK Befestigungstechnik

Hochfeste Schäkel Bolzen lackiert

feuerverzinkt

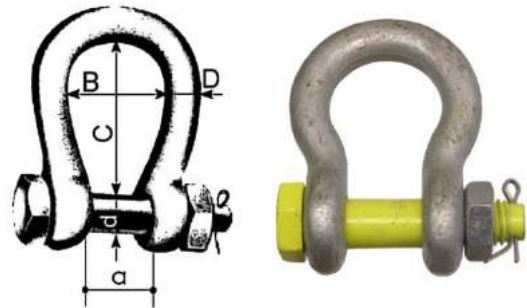
geschweißte Ausführung mit Sicherheitsbolzen

Güteklasse 6 (Grad 60)

U.S,Federal Specification RR-C-271

color pin shackles high tensile steel
quenched and tempered, hot dip galvanised
safety anchor type with bolt

couleur pin manilles
galvanises a chaud
en forme de Lyra



Art.Nr.	D ^Ø	d ^Ø	a	C	B	zulässige Belastung kg/100		
	mm	mm	mm	mm	mm	t *)	kN *)	
SGPC211	10	11	17	36,5	26	1	9,81	
SGPC213	11	13	18,5	43	29	1,5	14,7	
SGPC216	13,5	16	22	51	32	2	19,6	44
SGPC219	16	19	27	64	43	3,25	31,9	79
SGPC222	19	22	31	76	51	4,75	46,6	126
SGPC225	22	25	36	83	58	6,5	63,8	188
SGPC228	25	28	43	95	68	8,5	83	278
SGPC232	27	32	57	108	75	9,5	93	387
SGPC238	35	38	57	133	92	13,5	132	694
SGPC242	38	42	60	146	99	17	166	879
SGPC250	45	50	74	178	126	25	245	1499
SGPC257	50	57	83	197	138	35	343	2065
SGPC270	65	70	105	254	180	55	539	4105

*) errechnet mit 5-facher Sicherheit

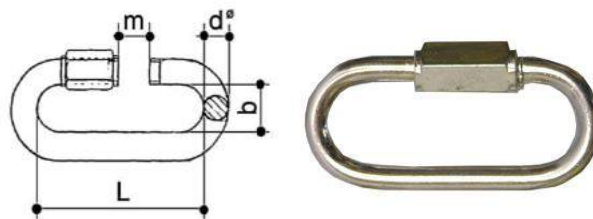
*) safety factor: 5 time SWL = minimum breaking strength

SONNECK Befestigungstechnik

Rapidglieder verzinkt

Quick links zinc plated

Maillons rapides zingué



Art.Nr.	d ^ø mm	L mm	b mm	mm	zulässige Belastung kp *)	N *)	Stk. Pkg.	kg/100
RGV0003	3,5	29	10	5	100	980	100	0,80
RGV0004	4	31,5	11	5,5	180	1765	100	1,10
RGV0005	5	38	13	6,5	280	2746	100	2,20
RGV0006	6	45	14	7,5	400	3924	100	3,60
RGV0007	7	52	16	8	550	5395	50	5,00
RGV0008	8	58	17,5	10	700	6867	50	7,80
RGV0010	10	69	20	12	1100	10790	25	13,80
RGV0012	12	81	23,5	15	1500	14715	25	20,00

Rapidglieder verzinkt SB-verpackt

Quick links zinc plated
D.I.Y.

Maillons rapides zingué
BRICOLAGE



Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80038	9003302800386	2	3,5 mm	RGV0003
SB80039	9003302800393	2	4 mm	RGV0004
SB80040	9003302800409	2	5 mm	RGV0005
SB80041	9003302800416	2	6 mm	RGV0006
SB80042	9003302800423	2	7 mm	RGV0007
SB80043	9003302800430	2	8 mm	RGV0008
SB80097	9003302800973	1	10 mm	RGV0010
SB80098	9003302800980	1	12 mm	RGV0012

SONNECK Befestigungstechnik

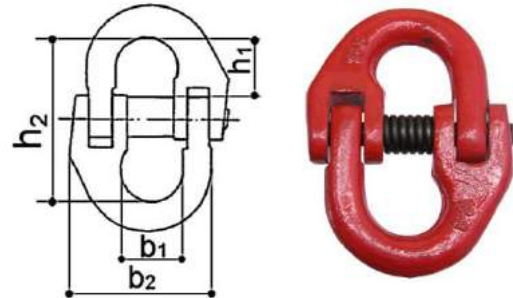
Connex-Glieder

Güteklasse 8

rot lackiert (Verbindungsglieder)
mit Bolzen und Aufspannbuchsen

Connecting links red painted

Maille d'accouplement connex (rouge)



Art.Nr.	Größe Dimension	b ¹ mm	b ² mm	h ¹ mm	h ² mm	zulässige Belastung kg/100		
						t	kN	
CGR0006	6 - 8	15	42	18	45	1,12	11	8,50
CGR0008	7 - 8	20	53	22	57	2	19,6	17,00
CGR0010	10 - 8	26	66	27	69	3,12	30,6	31,50
CGR0013	13 - 8	29	77	32	86	5,25	51,5	64,00
CGR0016	16 - 8	33	94	39	103	8	78,5	100,00

SONNECK Befestigung

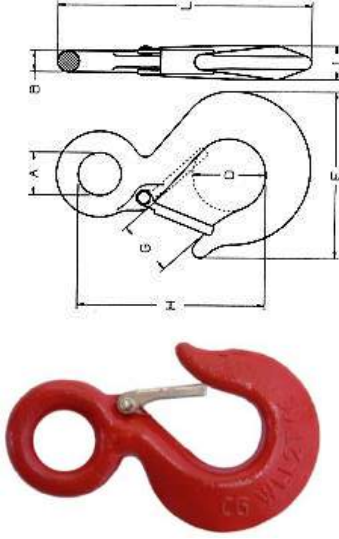
LASTHAKEN mit Sicherung

EYE HOOKS with latch

CROCHETS DE LEVAGE avec linguet

Material Stahl C 40
 steel C 40
 acier C 40

CE



rot lackiert

Art.Nr.	SWL t	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	H mm	I mm	L mm
L108008	0,8	19	10	30	73	21,5	80	15	110
L108010	1	23	12	32	82	23	93	17,5	125
L108016	1,6	27	13	35	93	23	103	20,5	142
L108020	2	30	16	38	105	24	117	22	165
L108032	3,2	38	19	46	125	26,5	145	28,5	204
L108050	5	50	24	60	168	40	185	35	255
L108075	7,5	62	28,5	76	192	52	230	41	316
L108100	10	72	32	82,5	221	57	256	49	354

SONNECK Befestigung

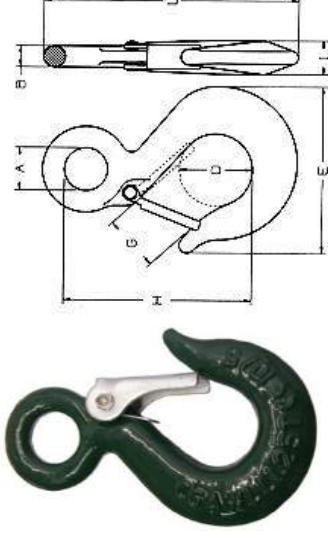
**LASTHAKEN mit Sicherung
hochfest**

EYE-HOOKS alloy steel with latch

CROCHETS DE LEVAGE avec linguet
en acier allie

Material Stahl 39NiCrMo3
steel 39NiCrMo3
acier 39NiCrMo3

CE



grün lackiert

Art.Nr.	SWL t	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	H mm	I mm	L mm
L117012	1,25	19	10	30	73	21,5	80	15	110
L117016	1,6	23	12	32	82	23	93	17,5	125
L117025	2,5	27	13	35	93	23	103	20,5	142
L117032	3,2	30	16	38	105	24	117	22	165
L117054	5,4	38	19	46	125	26,5	145	28,5	204
L117080	8	50	24	60	168	40	185	35	255

SONNECK Befestigung

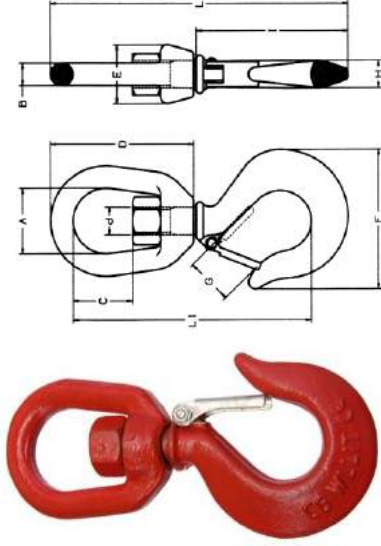
WIRBEL-LASTHAKEN mit Sicherung

hochfest

REVOLVING-HOOKS alloy steel with lk

CROCHETS A EMERILLON avec Linguet

Material Stahl C 40
steel C 40
acier C 40



rot lackiert

Art.Nr.	SWL t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L mm	L ₁ mm	d mm	kg
WLHC008	0,8	32	10	34	64	25	73	25	14	142,00	113,5	M12	0,45
WLHC010	1	38	13	34	82	34	81	27	16	170,00	135,5	M16	0,77
WLHC016	1,6	46	16	42	99	38	92	29	19	197,50	156	M18	1,22
WLHC020	2	50	18	47	110	48	104	32	21,5	219,50	173	M20	1,51
WLHC032	3,2	57	20	55	127	54	125	38	28,5	262,00	205	M22	2,48
WLHC050	5	68	26	59	146	60	166	48	35	315,00	243	M27	6,06
WLHC075	7,5	75	29	63	159	66	193	58	44	372,00	285	M30	9,94
WLHC100	10	90	32	73	183	76	225	67	52	420,00	322	M36	15

SONNECK Befestigung

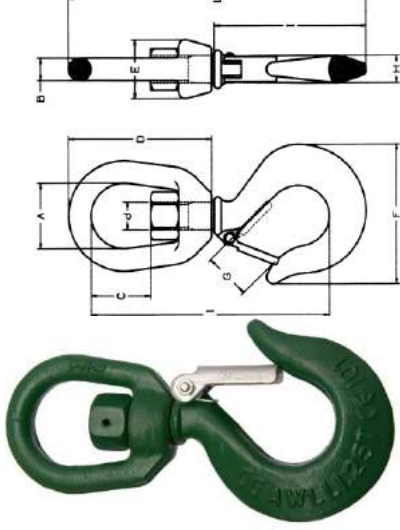
WIRBEL-LASTHAKEN mit Sicherung hochfest

REVOLVING-HOOKS alloy steel with latch

CROCHETS DE LEVAGE avec linguet
en acier allie

Material	Haken	Wirbel
	Hook	Swivel
	Crochet	Emerillon

Material	Stahl 39NiCrMo3	C 40
	steel 39NiCrMo3	C 40
	acier 39NiCrMo3	C 40



grün lackiert

Art.Nr.	SWL t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L mm	L ₁ mm	d mm	kg
WLHL012	1,25	32	10	34	64	25	73	25	14	142,00	113,5	M 12	0,45
WLHL016	1,6	38	13	34	82	34	81	27	16	170,00	135,5	M 16	0,77
WLHL025	2,5	46	16	42	99	38	92	29	19	197,50	156	M 18	1,22
WLHL032	3,2	50	18	47	110	48	104	32	21,5	219,50	173	M 20	1,51
WLHL054	5,4	57	20	55	127	54	125	38	28,5	262,00	205	M 22	2,48
WLHL080	8	68	26	59	146	60	166	48	35	315,00	243	M 27	6,06
WLHL115	11,5	75	29	63	159	66	193	58	44	372,00	285	M 30	9,94

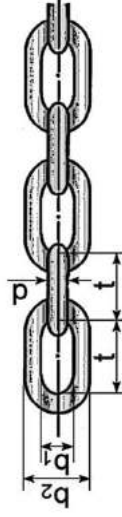
SONNECK Befestigung

geschweißte Ketten DIN763

verzinkt
mit langen Gliedern
in Bündeln

welded chains DIN763, zinc plated
with long links
(by bundles)

Chaines soudées DIN763, zingué
avec maillong long
(par paquets)



Art.Nr.	dØ mm	t +mm mm	b +mm mm	zulässige Belastung Prüflast test load Bruchlast		m	
				t *) kN *)	SWL permissible load de verivide tacking load 100 m kN *)		
KV63040	4	0,5 32	1,5 16	0,1 0,8	0,981 2	6 27	50
KV63050	5	0,5 35	1,8 20	0,16 1	1,57 3,15	10 43	50
KV63060	6	0,5 42	2 24	0,224 1,2	2,2 4,5	14 63	50
KV63080	8	0,5 52	2,5 32	0,4 1,6	3,92 8	25 110	25

*) Unverbindliche Richtwerte - ohne Garantie informal - without guarantee sans engagement
Nicht zum Heben von Lasten geeignet! Don't use for lifting of loads! Inutilisables pour soulever!

Die angeführten Preise gelten bei Abnahme ganzer Verpackungseinheiten. Teilmengen werden mit einem Preiszuschlag von 20 % berechnet.

SONNECK Befestigung

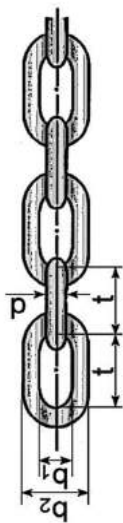
geschweißte Ketten DIN766

verzinkt (Kabelkette)

mit kurzen Gliedern
in Bündeln

welded chains DIN766, zinc plated
with short links
(by bundles)

Chaines soudées DIN766, zingué
avec maillong court
(par paquets)



Art.Nr.	d _b		t	b ₁	b ₂	zulässige Belastung t *)	Bruchlast kN *)	Bruchlast kg 100m	m		
	mm	+mm									
KV66040	4	0,2	16	5	13,7	0,2	1,96	3,92	7,85	32	50
KV66050	5	0,2	18,5	6	17	0,32	3,14	6,28	12,5	50	50
KV66060	6	0,2	18,5	7,2	20,2	0,4	3,92	7,85	15,7	80	50
KV66080	8	0,3	24	9,6	27,2	0,8	7,85	15,7	31,4	140	25

*) Unverbindliche Richtwerte - ohne Garantie informal - without guarantee sans engagement
Nicht zum Heben von Lasten geeignet! Don't use for lifting of loads! Inutilisables pour soulever!

Die angeführten Preise gelten bei Abnahme ganzer Verpackungseinheiten. Teilmengen werden mit einem Preiszuschlag von 20 % berechnet.

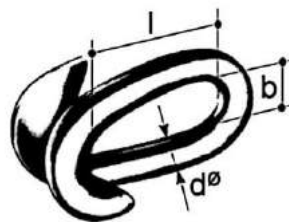
SONNECK Befestigungstechnik

Kettennotglieder

aus Stahl
verzinkt

repair links for chains, zinc plated

maillons pour chains zingué



Art.Nr.	d ^ø mm	b mm	l mm	Stk. Pkg.	kg/100
KSV0003	3	6,5	16,5	100	0,4
KSV0004	4	8	20	100	0,8
KSV0005	5	9,5	23	100	1,4
KSV0006	6	10,5	29	100	3,1
KSV0007	7	13,5	32	100	3,9
KSV0008	8	15	37	50	5,7

Kettennotglieder

aus Stahl verzinkt
SB - verpackt

repair links for chains, zinc plated
D.I.Y.

maillons pour chains zingué
BRICOLAGE



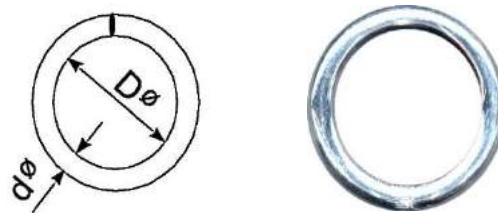
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80428	9003302804285	4	3 mm	KSV0003
SB80429	9003302804292	4	4 mm	KSV0004
SB80430	9003302804308	2	5 mm	KSV0005
SB80431	9003302804315	2	6 mm	KSV0006
SB80432	9003302804322	2	7 mm	KSV0007
SB80433	9003302804339	1	8 mm	KSV0008

SONNECK Befestigungstechnik

**geschweißte Ringe
verzinkt**

Welded round rings
zinc plated

Anneaux ronds
zingué



Art.Nr.	D mm	d mm	Stk. Pkg.	kg/100
RIV0640	40	6	100	3,1
RIV0735	35	7	100	3,9
RIV0840	40	8	100	5,5
RIV1050	50	10	50	11

**geschweißte Ringe
verzinkt
SB - verpackt**

Welded round rings
zinc plated
D.I.Y.

Anneaux ronds
zingué
BRICOLAGE



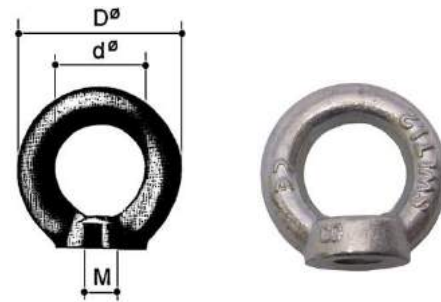
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80259	9003302802595	2	10øx50 mm	RIV1050


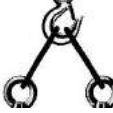
SONNECK Befestigungstechnik

Ringmuttern DIN 582 verzinkt

Lifting eye nuts DIN 582
zinc plated

Anneaux de levage femelles DIN 582
zingué



Art.Nr.	M	d mm	D mm	zulässige Belastung		kg/100
				SWL	charge permise	
				t	t	
						
RSV8006	M 6	16	28	0,07	0,05	4,8
RSV8008	M 8	20	36	0,14	0,095	5
RSV8010	M 10	25	45	0,23	0,17	10
RSV8012	M 12	30	54	0,34	0,24	17
RSV8016	M 16	35	63	0,7	0,50	26
RSV8020	M 20	40	72	1,2	0,83	41
RSV8024	M 24	50	90	1,8	1,27	75
RSV8030	M 30	60	108	3,6	2,60	140
RSV8036	M 36	70	126	5,1	3,70	203
RSV8042	M 42	80	144	7,	5,00	350
RSV8048	M 48	90	166	8,6	6,10	482

rostfrei - auf Anfrage
stainless steel - on request
inox - sur commande

SONNECK Befestigungstechnik

Ringschrauben DIN 580

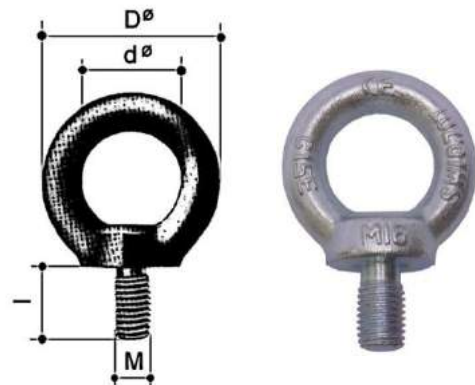
verzinkt

Lifting eye bolts DIN 580

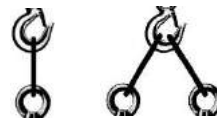
zinc plated

Anneaux de levage males DIN 580

zingué



Art.Nr.	M	d mm	D mm	l mm	zulässige Belastung		kg/100
					SWL t	charge permise t	
RSV0006	M 6	16	28	13	0,07	0,05	5
RSV0008	M 8	20	36	13	0,14	0,095	6
RSV0010	M 10	25	45	17	0,23	0,17	11
RSV0012	M 12	30	54	20,5	0,34	0,24	18
RSV0016	M 16	35	63	27	0,7	0,50	28
RSV0020	M 20	40	72	30	1,2	0,83	45
RSV0024	M 24	50	90	36	1,8	1,27	74
RSV0030	M 30	60	108	45	3,6	2,60	166
RSV0036	M 36	70	126	54	5,1	3,70	265
RSV0042	M 42	80	144	63	7,	5,00	403
RSV0045	M 45	80	144	63	8	5,60	521
RSV0048	M 48	90	166	68	8,6	6,10	638
RSV0056	M 56	100	184	78	11,5	8,30	880



rostfrei - auf Anfrage

stainless steel - on request

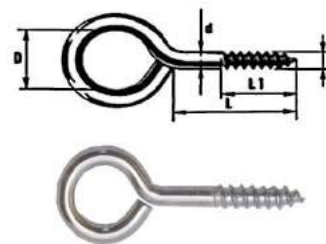
inox - sur commande

SONNECK Befestigungstechnik

Ringschrauben mit Holzgewinde No. 1

Screw eyes with wooden thread
zinc plated

Pitons avec filetage en bois
zingué



Art.Nr.	d mm	L mm	D mm	L mm	S ^Ø mm	Stk. Pkg.	kg/100
RHV0306	1,92	6	3	4	2,4	100	0,046
RHV0408	2,15	8	4	5	2,7	100	0,069
RHV0410	2,15	10	4	7,5	2,7	100	0,077
RHV0412	2,15	12	4	7,5	2,7	100	0,079
RHV0510	2,40	10	5	7	3,0	100	0,112
RHV0610	2,65	10	6	7	3,4	100	0,164
RHV0612	2,65	12	6	8	3,4	100	0,17
RHV0616	2,65	16	6	12	3,4	100	0,187
RHV0812	3,20	12	8	8	4	100	0,322
RHV0816	3,20	16	8	12	4	100	0,344
RHV0820	3,20	20	8	16	4	100	0,368
RHV1020	3,45	20	10	13	4,3	100	0,452
RHV1025	3,45	25	10	16	4,3	100	0,503
RHV1030	3,45	30	10	20	4,3	100	0,515
RHV1225	4,00	25	12	16	4,6	100	0,704
RHV1230	4,00	30	12	20	4,6	100	0,73
RHV1430	4,00	30	14	20	4,6	100	0,817
RHV1440	4,00	40	14	25	4,6	100	0,885
RHV1630	4,40	30	16	20	5,0	100	1,03
RHV1640	4,40	40	16	25	5,0	100	1,16
RHV1840	4,75	40	18	25	5,0	100	1,56
RHV1850	4,75	50	18	32	5,0	100	1,69
RHV2040	5,25	40	20	25	5,3	100	1,85
RHV2050	5,25	50	20	30	5,3	100	2
RHV2060	5,25	60	20	35	5,3	100	2,22
RHV2550	6,00	50	25	32	6,0	100	3,33
RHV2560	6,00	60	25	32	6,0	100	3,57

SONNECK Befestigungstechnik

**Ringschrauben
mit Holzgewinde No. 1
SB - verpackt**

Screw eyes with wooden thread
zinc plated
D.I.Y.

Pitons avec filetage en bois
zingué
BRICOLAGE



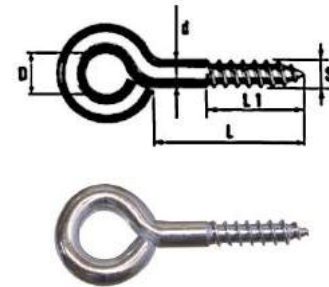
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80065	9003302800652	9	3,2 Ø x16	RHV0816
SB80066	9003302800669	8	3,45 Ø x20	RHV1020
SB80067	9003302800676	6	4 Ø x30	RHV1430
SB80068	9003302800683	5	4,4 Ø x40	RHV1440

SONNECK Befestigungstechnik

**Schraubklöberl
mit Holzgewinde
verzinkt**

Screw eyes heavy type
with wooden thread
zinc plated

Pitons lourds avec filetage en bois
zingué



Art.Nr.	No mm	L mm	D ^ø mm	d mm	S mm	L ₁ mm	Stk. Pkg.	kg/100
KLV0020	8	20	8	4	4,6	12	100	0,46
KLV0025	10	25	8	4,45	5,0	18	100	0,71
KLV0030	12	30	10	5,25	5,5	18	100	1,17
KLV0035	15	35	10	6	6,0	20	100	1,69
KLV0040	17	40	10	7,05	7,3	24	100	2,63
KLV0045	18	45	14	7,8	7,6	30	100	4,4

SONNECK Befestigungstechnik

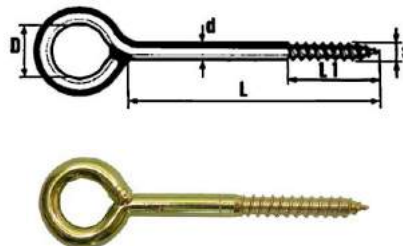
Gerüstklöben gelb verzinkt

mit Holzgewinde No. 5

Ösen verschweißt

Screw eyes heavy type yellow zinc plated
with wooden thread
with welded eyes

Pitons longs acier zingué passivé jaune
avec filetage en bois
avec anneaux soudés



Art.Nr.	d ^ø mm	L mm	D ^ø mm	L ₁ mm	s ^ø mm	Stk. Pkg.	kg/100
GSV0808	8,00	80	22	45	8,0	100	6,34
GSV0810	8,00	100	22	50	8,0	50	7,19
GSV0812	8,00	120	22	55	8,0	50	7,87
GSV1016	10,00	160	30	65	10,0	25	16,38
GSV1209	12,00	90	24	65	12,0	25	16,44
GSV1212	12,00	120	24	65	12,0	25	18,68
GSV1216	12,00	160	24	65	12,0	25	22,62
GSV1219	12,00	190	24	65	12,0	25	24,70
GSV1223	12,00	230	24	65	12,0	25	28,12

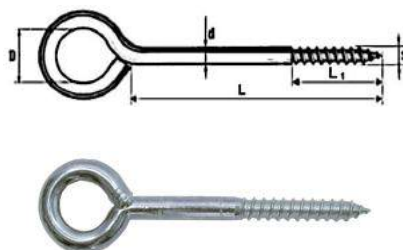
Gerüstklöben verzinkt

mit Holzgewinde No. 2

Ösen nicht verschweißt

Screw eyes heavy type yellow zinc plated
with wooden thread
eyes not welded

Pitons longs acier zingué
avec filetage en bois
anneaux pas soudés



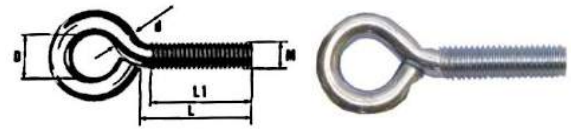
Art.Nr.	d ^ø mm	L mm	D ^ø mm	L ₁ mm	s ^ø mm	Stk. Pkg.	kg/100
GNV0706	7,05	60	20	35	7,0	100	4,08
GNV0710	7,05	100	20	35	7,0	100	4,99

SONNECK Befestigungstechnik

metrische Ringschrauben No. 111 verzinkt

Screw eyes with metric thread zinc plated

Pitons à pas métrique zingué



Art.Nr.	M	L mm	D ^ø mm	L ₁ mm	d ^ø mm	Stk. Pkg	kg/100
RMV0310	M 3	10	6	8	2,65	100	0,185
RMV0320	M 3	20	6	18	2,65	100	0,204
RMV0415	M 4	15	6	13	3,45	100	0,328
RMV0420	M 4	20	6	18	3,45	100	0,365
RMV0425	M 4	25	6	23	3,45	100	0,401
RMV0430	M 4	30	6	27	3,45	100	0,438
RMV0440	M 4	40	6	37	3,45	100	0,511
RMV0515	M 5	15	8	13	4,40	100	0,644
RMV0520	M 5	20	8	18	4,40	100	0,704
RMV0525	M 5	25	8	23	4,40	100	0,763
RMV0530	M 5	30	8	27	4,40	100	0,823
RMV0540	M 5	40	8	37	4,40	100	0,942
RMV0550	M 5	50	8	47	4,40	100	1,06
RMV0560	M 5	60	8	57	4,40	100	1,18
RMV0620	M 6	20	10	18	5,25	100	1,15
RMV0625	M 6	25	10	23	5,25	100	1,24
RMV0630	M 6	30	10	27	5,25	100	1,32
RMV0640	M 6	40	10	37	5,25	100	1,49
RMV0650	M 6	50	10	47	5,25	100	1,66
RMV0660	M 6	60	10	57	5,25	100	1,83
RMV0680	M 6	80	10	77	5,25	100	2,17
RMV0820	M 8	20	10	18	7,05	100	2,18
RMV0830	M 8	30	10	27	7,05	100	2,48
RMV0840	M 8	40	10	37	7,05	100	2,78
RMV0850	M 8	50	10	37	7,05	100	3,07
RMV0860	M 8	60	10	57	7,05	100	3,37
RMV0880	M 8	80	10	77	7,05	50	3,97
RMV0899	M 8	100	10	88	7,05	50	4,56
RMV1040	M 10	40	15	37	8,85	50	5,36
RMV1050	M 10	50	15	47	8,85	50	5,84
RMV1060	M 10	60	15	57	8,85	50	6,32
RMV1070	M 10	70	15	65	8,85	50	6,82
RMV1080	M 10	80	15	77	8,85	50	7,28
RMV1099	M 10	100	15	88	8,85	50	8,25
RMV1270	M 12	70	22	65	10,70	50	6,5

SONNECK Befestigungstechnik

metrische Ringschrauben No. 111

verzinkt

SB - verpackt

Screw eyes with metric thread

zinc plated

D.I.Y.

Pitons à pas métrique

zingué

BRICOLAGE



Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80321	9003302803219	8	M4x30	RMV0430
SB80322	9003302803226	8	M5x20	RMV0520
SB80323	9003302803233	7	M5x30	RMV0530
SB80324	9003302803240	7	M5x40	RMV0540
SB80325	9003302803257	7	M5x50	RMV0550
SB80326	9003302803264	8	M6x20	RMV0620
SB80328	9003302803288	8	M6x30	RMV0630
SB80329	9003302803295	7	M6x40	RMV0640
SB80330	9003302803301	6	M6x50	RMV0650
SB80332	9003302803325	6	M8x30	RMV0830
SB80333	9003302803332	5	M8x40	RMV0840
SB80334	9003302803349	5	M8x50	RMV0850
SB80335	9003302803356	4	M8x60	RMV0860

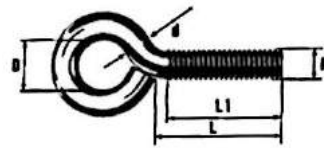
SONNECK Befestigungstechnik

metrische Ringschrauben No. 111

rostfrei

Screw eyes with metric thread
stainless steel

Pitons à pas metrique
inox



Art.Nr.	M	L mm	D ^ø mm	L ₁ mm	d ^ø mm	Stk. Pkg	kg/100
RMR0530	M 5	30	8	27	4,40	100	0,823
RMR0550	M 5	50	8	47	4,40	100	1,06
RMR0620	M 6	20	10	18	5,25	100	1,15
RMR0630	M 6	30	10	27	5,25	100	1,32
RMR0640	M 6	40	10	37	5,25	100	1,49
RMR0650	M 6	50	10	47	5,25	100	1,66
RMR0660	M 6	60	10	57	5,25	100	1,83
RMR0860	M 8	60	10	57	7,05	100	3,37
RMR0880	M 8	80	10	77	7,05	50	3,97
RMR1070	M 10	70	15	65	8,85	50	6,82

metrische Ringschrauben No. 111

rostfrei

SB - verpackt

Screw eyes with metric thread
stainless steel
D.I.Y.

Pitons à pas metrique
inox
BRICOLAGE



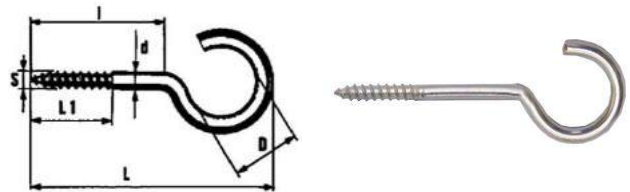
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80366	9003302803660	3	M6x30	RMR0630
SB80367	9003302803677	3	M6x40	RMR0640
SB80368	9003302803684	3	M6x60	RMR0660

SONNECK Befestigungstechnik

gebogene Schraubhaken mit Holzgewinde No. 11 verzinkt

Cup hooks
with wooden thread zinc plated

Crochets d'armoires
avec filetage en bois zingué



Art.Nr.	d ^ø mm	L mm	l mm	L ₁ mm	D ^ø mm	S ^ø mm	Stk. Pkg	kg/100
GHV0020	2,15	20	10	8	7	2,7	100	0,081
GHV0025	2,15	25	12	8	7	2,7	100	0,099
GHV0030	2,40	30	16	10	9	3,0	100	0,146
GHV0040	3,20	40	20	13	12	4,0	100	0,323
GHV0050	3,45	50	30	18	14	4,3	100	0,528
GHV0060	4,40	60	30	20	18	5,0	100	0,838
GHV0080	4,40	80	50	25	20	5,00	100	1,216
GHV0085	5,00	85	50	30	24	5,25	100	1,648

gebogene Schraubhaken mit Holzgewinde No. 11 verzinkt SB - verpackt

Cup hooks
with wooden thread zinc plated
D.I.Y.

Crochets d'armoires
avec filetage en bois zingué
BRICOLAGE



Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80074	9003302800744	15	2,15 Ø x 20	GHV0020
SB80386	9003302803868	11	2,40 Ø x 30	GHV0030
SB80075	9003302800751	9	3,20 Ø x 40	GHV0040
SB80076	9003302800768	7	3,45 Ø x 50	GHV0050
SB80449	9003302804490	6	4,40 Ø x 60	GHV0060
SB80077	9003302800775	4	4,40 Ø x 80	GHV0080

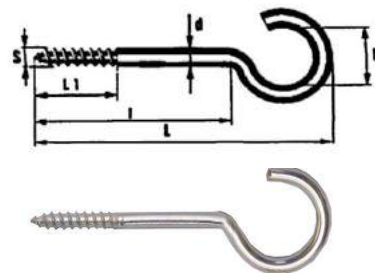
SONNECK Befestigungstechnik

Lusterhaken

mit Holzgewinde No. 13
verzinkt

Cup hooks with small hook
with wooden thread
zinc plated

Crochets d'armoires avec petit crochet
avec filetage en bois
zingué



Art.Nr.	d ^ø mm	L mm	l mm	L ₁ mm	D ^ø mm	S ^ø mm	Stk. Pkg	kg/100
GHV0304	3,20	40	26	16	8	4,0	100	0,31
GHV0306	4,00	60	38	20	14	4,6	100	0,8
GHV0308	4,00	80	58	25	14	4,6	100	0,99
GHV0310	4,40	100	75	30	16	5,0	100	1,39
GHV0312	4,40	120	95	36	16	5,0	100	1,66

Lusterhaken

mit Holzgewinde No. 13
verzinkt
SB - verpackt

Cup hooks with small hook
with wooden thread
zinc plated
D.I.Y.

Crochets d'armoires avec petit crochet
avec filetage en bois
zingué
BRICOLAGE



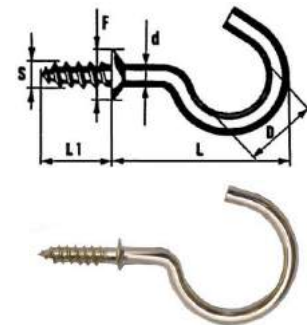
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80148	9003302801482	10	3,20 Ø x 40	GHV0304
SB80149	9003302801499	8	4,0 Ø x 60	GHV0306
SB80150	9003302801505	6	4,0 Ø x 80	GHV0308
SB80151	9003302801512	4	4,40 Ø x 100	GHV0310

SONNECK Befestigungstechnik

**gebogene Schraubhaken mit Bund
mit Holzgewinde No. 21
vermessingt**

Shouldered cup hooks
with wooden thread
brass plated

Crochets d'armoires avec embase
avec filetage en bois
acier laitonné



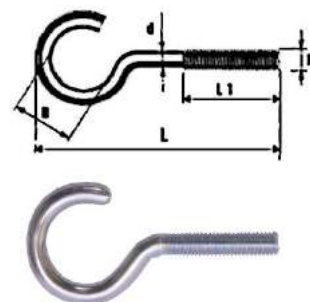
Art.Nr.	d ^ø mm	L mm	F ^ø mm	L ₁ mm	D ^ø mm	S ^ø mm	Stk. Pkg	kg/100
GHG0120	2,40	20	5,5	12	9	3,1	100	0,145
GHG0125	3,20	25	6	12	12	3,7	100	0,285
GHG0130	3,20	30	6,5	12	12	4,0	100	0,463
GHG0140	3,20	40	6,5	13	18	4,0	100	0,525

SONNECK Befestigungstechnik

**gebogene Schraubhaken
mit metrischem Gewinde No. 26
verzinkt**

Cup hooks
with metric thread
zinc plated

Crochets d'armoires
à pas métrique
zingué



Art.Nr.	M	L mm	D ^ø mm	d ^ø mm	L ¹ mm	Stk. Pkg	kg/100
GMV0450	M 4	50	12	3,45	20	100	0,525
GMV0550	M 5	50	15	4,4	25	100	0,92
GMV0660	M 6	60	16	5,25	30	100	1,47
GMV0860	M 8	60	16	7,05	30	100	2,78

**gebogene Schraubhaken
mit metrischem Gewinde No. 26
verzinkt**

SB - verpackt

Cup hooks
with metric thread
zinc plated
D.I.Y.

Crochets d'armoires
à pas métrique
zingué
BRICOLAGE



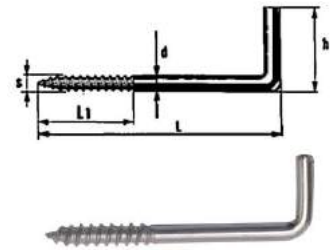
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80453	9003302804537	7	M4 x 50	GMV0450
SB80454	9003302804544	6	M 5 x 50	GMV0550
SB80455	9003302804551	4	M 6 x 60	GMV0660
SB80456	9003302804568	2	M 8 x 60	GMV0860

SONNECK Befestigungstechnik

gerade Schraubhaken
mit Holzgewinde No. 7
verzinkt

Square hooks with wooden thread zinc plated

Gonds à vis avec filetage en bois zingué



Art.Nr.	d ^Ø mm	L mm	h mm	L ¹ mm	S ^Ø mm	Stk. Pkg	kg/100
IHV0020	2,15	20	10	8	2,70	100	0,07
IHV0025	2,40	25	11	10	3,00	100	0,106
IHV0030	3,20	30	14	12	4,00	100	0,166
IHV0040	3,20	40	16	17	4,00	100	0,355
IHV0050	3,45	50	18	20	4,30	100	0,44
IHV0060	4,00	60	20	25	4,60	100	0,698
IHV0080	4,40	80	23	30	5,00	100	1,084

gerade Schraubhaken
mit Holzgewinde No. 7
verzinkt
SB - verpackt

Square hooks
with wooden thread zinc plated
D.I.Y.

Gonds à vis
avec filetage en bois zingué



Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80152	9003302801529	25	2,15 Ø x 20	IHV0020
SB80153	9003302801536	20	2,40 Ø x 25	IHV0025
SB80154	9003302801543	20	3,20 Ø x 30	IHV0030
SB80155	9003302801550	16	3,20 Ø x 40	IHV0040
SB80156	9003302801567	12	3,45 Ø x 50	IHV0050
SB80157	9003302801574	10	4,00 Ø x 60	IHV0060
SB80158	9003302801581	7	4,40 Ø x 80	IHV0080
SB80159	9003302801598	5	5,25 Ø x 100	IHV0100

SONNECK Befestigungstechnik

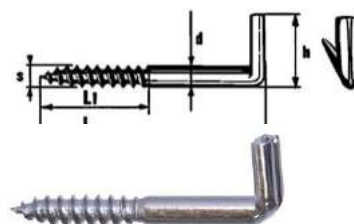
Schlitzschraubhaken

mit Holzgewinde No. 6

verzinkt

Slotted square hooks heavy type
with wooden thread zinc plated

Gonds à vis à talon fendu pour tournevis
avec filetage en bois zingué



Art.Nr.	d _g mm	L mm	h mm	L ¹ mm	S ^g mm	Stk. Pkg	kg/100
ISV0040	5,25	40	16	20	5,50	100	0,68
ISV0050	5,25	50	16	25	5,50	100	0,87
ISV0065	6,00	65	18	30	6,00	100	1,270
ISV0080	6,00	80	18	40	6,00	100	1,71
ISV0100	6,00	100	18	40	6,00	100	2,14

Schlitzschraubhaken

mit Holzgewinde No. 6

verzinkt

SB - verpackt

Slotted square hooks heavy type
with wooden thread zinc plated
D.I.Y.

Gonds à vis à talon fendu pour tournevis
avec filetage en bois zingué
BRICOLAGE



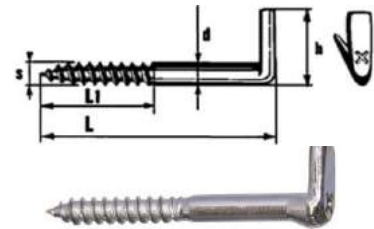
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80069	9003302800690	7	5,25 Ø x 40	ISV0040
SB80070	9003302800706	6	5,25 Ø x 50	ISV0050
SB80071	9003302800713	4	6,0 Ø x 65	ISV0065
SB80072	9003302800720	2	6,0 Ø x 80	ISV0080

SONNECK Befestigungstechnik

**Kreuzschlitzschraubhaken
mit Holzgewinde No. 9
verzinkt**

Cross recessed square hooks heavy type
with wooden thread zinc plated

Gonds à vis à empeinte cruciforme
avec filetage en bois zingué



Art.Nr.	d ^ø mm	L mm	h mm	L ¹ mm	S ^ø mm	Stk. Pkg	kg/100
ISV9040	5,25	40	16	20	5,50	100	0,68
ISV9050	5,25	50	16	25	5,50	100	0,87
ISV9065	6,00	65	18	30	6,00	100	1,270

**Kreuzschlitzschraubhaken
mit Holzgewinde No. 9
verzinkt
SB - verpackt**

Cross recessed square hooks heavy type
with wooden thread zinc plated
D.I.Y.

Gonds à vis à empeinte cruciforme
avec filetage en bois zingué
BRICOLAGE



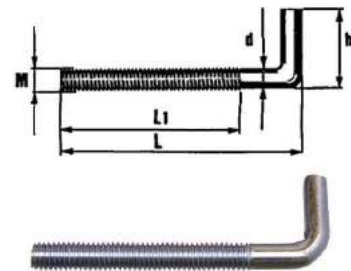
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80273	9003302802731	7	5,25 Ø x 40	ISV9040
SB80274	9003302802748	6	5,25 Ø x 50	ISV9050
SB80275	9003302802755	4	6,0 Ø x 65	ISV9065
SB80276	9003302802762	2	6,0 Ø x 80	ISV9080

SONNECK Befestigungstechnik

gerade Schraubhaken
mit metrischem Gewinde No. 27
verzinkt

Square hooks with metric thread zinc plated

Gonds à vis à pas métrique zingué



Art.Nr.	M	L	h	d ^ø	L ¹	Stk. Pkg	kg/100
		mm	mm	mm	mm		
IMV0440	M 4	40	12	3,45	30	100	0,364
IMV0550	M 5	50	15	4,40	33	100	0,75
IMV0660	M 6	60	17	5,25	45	100	1,224
IMV0860	M 8	60	25	7,05	45	100	2,28

gerade Schraubhaken
mit metrischem Gewinde No. 27
verzinkt
SB - verpackt

Square hooks
with metric thread
zinc plated
D.I.Y.

Gonds à vis
à pas métrique
zingué
BRICOLAGE



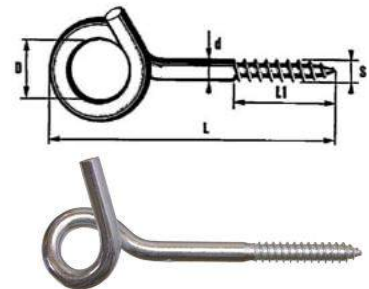
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80459	9003302804599	8	M 4 x 40	IMV0440
SB80460	9003302804605	7	M 5 x 50	IMV0550
SB80461	9003302804612	5	M 6 x 60	IMV0660
SB80462	9003302804629	3	M 8 x 60	IMV0860

SONNECK Befestigungstechnik

**Deckenhaken
mit Holzgewinde
verzinkt**

Curlhooks
with wooden thread
zinc plated

Crochets de boucle
avec filetage en bois
zingué



Art.Nr.	L mm	d ^ø mm	L ₁ mm	D ^ø mm	S ^ø mm	Stk. Pkg	kg/100
SHH0910	100	8,85	45	20	8,85	10	7,99
SHH0912	120	8,85	45	20	8,85	10	8,85
SHH0914	140	8,85	45	20	8,85	10	9,71
SHH1116	160	10,70	45	20	10,70	10	10,58

**Deckenhaken
mit Holzgewinde
verzinkt
SB - verpackt**

Curlhooks
with wooden thread
zinc plated
D.I.Y.

Crochets de boucle
avec filetage en bois
zingué
BRICOLAGE



Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80058	9003302800584	2	9 Ø x 120	SHH0912
SB80059	9003302800591	2	9 Ø x 140	SHH0914

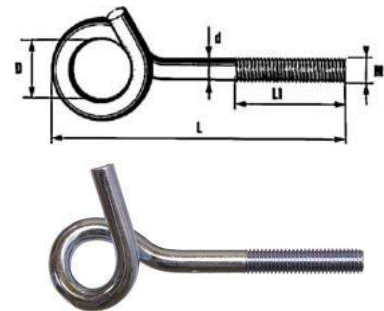
SONNECK Befestigungstechnik

Deckenhaken

mit metrischem Gewinde
verzinkt

Curlhooks
with metric thread
zinc plated

Crochets de boucle
avec filetage métrique
zingué



Art.Nr.	L mm	d ^ø mm	L ₁ mm	D ^ø mm	M mm	Stk. Pkg	kg/100
SHM1010	100	8,85	45	20	M 10	10	8,87
SHM1012	120	8,85	45	20	M 10	10	9,83
SHM1014	140	8,85	45	20	M 10	10	10,80
SHM1216	160	10,70	60	20	M 12	10	11,75

Deckenhaken

mit metrischem Gewinde
verzinkt
SB - verpackt

Curlhooks
with metric thread
zinc plated
D.I.Y.

Crochets de boucle
avec filetage métrique
zingué BRICOLAGE



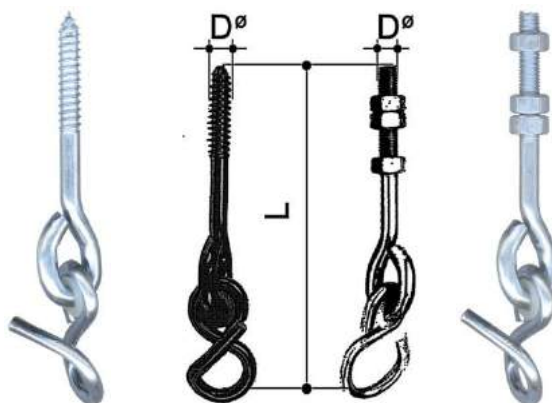
Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80056	9003302800560	2	M 10 x 120	SHM1012
SB80057	9003302800577	2	M 10 x 140	SHM1014

SONNECK Befestigungstechnik

Sicherheits-Schaukelhaken mit Kunststoffbuchse und eingehängtem S-Haken

Safety swing hooks
zinc plated

Crochets de balançoire de sûreté
zingué



Art.Nr.	D ^ø	L mm		Stk. Pkg.	kg/100
SIH1118	10,6	180	Holzgewinde - wooden thread filetage pour bois	10	21
SIM1218	M 12	180	metrisches Gewinde - metric thread filetage métrique	10	26

Sicherheitsschaukelhaken mit Kunststoffbuchse und eingehängtem S-Haken SB - verpackt

Safety swing hooks
zinc plated
D.I.Y.

Crochets de balançoire de sûreté
zingué
BRICOLAGE



Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80261	9003302802618	2	10,6 Ø x 180	SIH1118
mit Holzgewinde - with wooden thread - avec filetage pour bois				
SB80262	9003302802625	2	M12x180	SIM1218
mit metrischem Gewinde - with metric thread - avec filetage métrique				

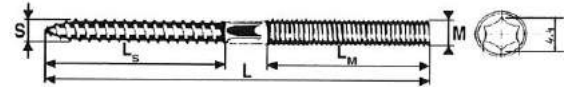
SONNECK Befestigungstechnik

Stockschrauben

mit Außensechskant und Torx
verzinkt

Dowelsrews

with outside hexagon and torx
zinc plated



Goujons

avec 6-pans et torx
zingué



Art.Nr.	M	L	L _m	L _s	S ^ø	Stk.	kg/100
	mm	mm	mm	mm	mm	Pkg	
S6V0805	M 8	50	15	30	7,3	100	1,41
S6V0806	M 8	60	20	30	7,3	100	1,70
S6V0807	M 8	70	25	30	7,3	100	2,07
S6V0808	M 8	80	30	40	7,3	100	2,28
S6V0809	M 8	90	30	40	7,3	100	2,57
S6V0810	M 8	100	40	40	7,3	100	2,87
S6V0811	M 8	110	40	50	7,3	100	3,17
S6V0812	M 8	120	50	50	7,3	100	3,46
S6V0813	M 8	130	50	50	7,3	100	3,76
S6V0814	M 8	140	50	50	7,3	100	4,40
S6V0815	M 8	150	50	50	7,3	100	4,35
S6V0816	M 8	160	50	50	7,3	100	4,65
S6V0820	M 8	200	50	50	7,3	100	5,75
S6V1008	M 10	80	30	40	9,0	100	3,80
S6V1010	M 10	100	30	60	9,0	50	4,75
S6V1012	M 10	120	50	60	9,0	50	5,70
S6V1014	M 10	140	50	60	9,0	50	6,65
S6V1016	M 10	160	50	60	9,0	50	7,60
S6V1018	M 10	180	50	60	9,0	50	8,55
S6V1020	M 10	200	50	60	9,0	50	9,50
S6V1210	M 12	100	30	55	10,7	50	6,35
S6V1212	M 12	120	30	55	10,7	50	7,61

SONNECK Befestigungstechnik

Stockschrauben

mit Außensechskant und Torx
verzinkt
SB - verpackt

Dowelsrews
with outside hexagon and torx
zinc plated

Goujons
avec 6-pans et torx
zingué
BRICOLAGE



Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80469	9003302804698	6	M 8 x 60	S6V0806
SB80470	9003302804704	5	M 8 x 80	S6V0808
SB80471	9003302804711	4	M 8 x 100	S6V0810
SB80472	9003302804728	4	M 8 x 120	S6V0812
SB80473	9003302804735	4	M 10 x 80	S6V1008
SB80474	9003302804742	4	M 10 x 100	S6V1010
SB80475	9003302804759	4	M 10 x 120	S6V1012

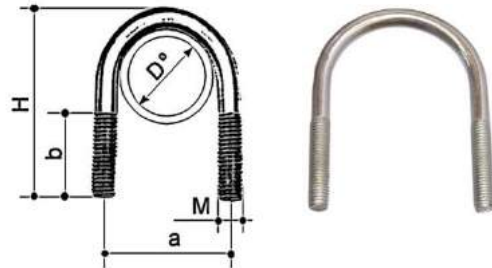
SONNECK Befestigungstechnik

Rohrbügel No. 40

verzinkt

U-bolts
zinc plated

Étriers en U
zingué



Art.Nr.	M	H mm	b mm	a mm	D° mm	Stk. Pkg	kg/100
ROB0642	M 6	42	20	29	1/2	100	1,63
ROB0653	M 6	53	25	34	3/4	100	2,03
ROB0661	M 6	61	30	41	1	100	2,73
ROB0871	M 8	71	30	36	3/4	50	4,53
ROB0861	M 8	61	30	44	1	50	4,69
ROB0874	M 8	74	35	52	1 1/4	50	5,09
ROB0885	M 8	85	40	57	1 1/2	50	5,77
ROB1008	M 10	85	40	59	1 1/2	100	9,30
ROB1009	M 10	99	40	73	2	100	11,00
ROB1011	M 10	112	40	89	2 1/2	100	12,70
ROB1212	M 12	124	50	102	3	50	20,80
ROB1215	M 12	155	50	126	4	50	25,90

SONNECK Befestigungstechnik

S - Haken No. 105

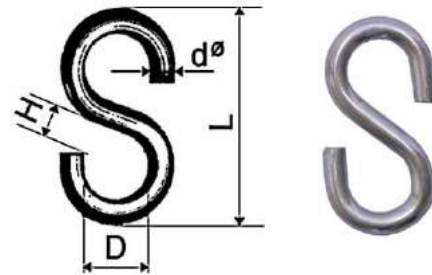
verzinkt

SB - verpackt

S - hooks

zinc plated

Crochets "S" zinguè



Art.Nr.	No	L mm	d ^ø mm	D mm	H mm	Stk. Pkg	kg/100
SHV0825	30	25	3,00	7	3,5	100	0,28
SHV0830	35	30	3,45	9	4	100	0,45
SHV0835	40	35	4,00	11	5	100	0,76
SHV0840	45	40	4,40	12	5	100	1,08
SHV0845	50	45	5,00	14	5,5	100	1,47
SHV0850	55	50	6,00	15	6	100	2,04
SHV0855	60	55	6,00	16	7	100	2,63
SHV0865	70	65	7,00	20	7,5	50	4,17
SHV0875	80	75	8,40	23	8,5	50	6,67

S - Haken No. 105

rosfrei

S - hooks

stainless steel

Crochets "S"

inox



Art.Nr.	No	L mm	d ^ø mm	D mm	H mm	Stk. Pkg	kg/100
SHR0835	40	35	4,00	11	5	100	0,76

SONNECK Befestigungstechnik

S - Haken No. 105

verzinkt

S - hooks
zinc plated
D.I.Y.

Crochets "S" zinguè
BRICOLAGE



Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80049	9003302800492	2	25 mm	SHV0825
SB80050	9003302800508	2	30 mm	SHV0830
SB80051	9003302800515	2	35 mm	SHV0835
SB80052	9003302800522	2	40 mm	SHV0840
SB80053	9003302800539	2	45 mm	SHV0845
SB80054	9003302800546	2	50 mm	SHV0850
SB80250	9003302802502	10	25 mm	SHV0825
SB80251	9003302802519	10	30 mm	SHV0830
SB80252	9003302802526	7	35 mm	SHV0835
SB80253	9003302802533	6	40 mm	SHV0840
SB80254	9003302802540	6	45 mm	SHV0845
SB80255	9003302802557	6	50 mm	SHV0850
SB80256	9003302802564	5	55 mm	SHV0855
SB80257	9003302802571	3	65 mm	SHV0865
SB80258	9003302802588	2	75 mm	SHV0875

SONNECK Befestigungstechnik

Drahtspanner
Wire-stretchers
tendeur de fils



verzinkt - zinc plated - zingué

Art.Nr.	Dimension	L mm	Stk. Pkg	kg/100
DSV0001	No. 2	110	100	8,50

feuerverzinkt - hot dip galvanised - galvanises a chaud

DSF0001	No. 2	110	100	8,50
---------	-------	-----	-----	------



galvanisch verzinkt und grün beschichtet - zinc plated w. green plastic covered - zingué et epoxy vert

DSG0001	No. 2	110	100	8,50
---------	-------	-----	-----	------

Drahtspanner
galvanisch verzinkt und grün beschichtet
SB - verpackt

Wire-stretchers
zinc plated with green plastic covered

tendeur de fils
zingué et epoxy vert
BRICOLAGE



Art.Nr.	EAN-Barcode	Stk. Pkg	Dimension	Art.Nr.
SB80025	9003302800256	1	No. 2	DSG0001

Notiz / Note

Lined area for notes, consisting of 20 horizontal lines.

Modernes Verpacken Modern packing

Verpackung: B x L x N (Nutzlänge)
Größe 1 95 x 150 x 110 mm



Verpackungsbeispiel

Wir verpacken auch in Ihrem Design

Verkaufsfördernd Verpacken & Präsentieren Sales-promotional packing & presenting



Wir verpacken für Sie
We pack for you

SB Verpackung

Wir verpacken auf modernsten Maschinen Klein- teile in hoher Stückzahl kostengünstigst.

Zur Auswahl stehen ein- fache transparente Verpa- ckungen mit einseitigem Druck. Besonders geeignet für den POS ist die Ver- packung mit färbigem Lay- out, unterstützt mit Druck von EAN, Text bis hin zu technischen Zeichnungen.

Technische Daten:

Beutelgröße
Breite von 50 bis 150 mm
Höhe von 70 bis 500 mm

Wandstärke
verschiedene Wandstär- ken für unterschiedliche Belastungen

Euroloch

Verstärkte Kopfleiste

Aufdruck
Beschriftung, EAN Code
und technische Zeichnung
möglich

Die Vorteile der SB Verpackung

The advantages of the SB packing

Design
wesentlich schönere Präsentation gegenüber herkömmlicher Verpa- ckung

POS
das „Corporate Packing Design“ aus einem Guss erhöht die Kompetenz erheblich

Preisvorteil
Kostenvorteile durch die hohe Geschwindigkeit der Maschine

Flexibel
ideal für kleinere und mittlere Serien durch schnelles Wechseln abgespeicherter Daten



Verpackung
kein zusätzliches Etikettieren,
keine Einlegezettel notwendig

Layout
Druck der Verpackung in Ihrer Firmenfarbe und Logo

Produktwahl
Verpackungsmöglichkeit für Produkte – auch beige stellt – bis Maximallänge von 500mm



Wir verpacken auch Ihre Produkte

We also pack your products

Allgemeine Verkaufs- und Liefervereinbarungen / General terms of sale and delivery

Unsere Kauf- und Liefervereinbarungen gelten für alle Bestellwege und werden mit jeder Bestellung anerkannt. Unsere Preise sind gerechnet in Euro und freibleibend. Wir liefern frei Haus in Österreich ab 350,00 EUR, in Deutschland ab 500,00 EUR, netto exkl. MwSt. Darunter verrechnen wir die entsprechenden Frachtkosten. Lieferkonditionen für andere Länder auf Anfrage.

Auf Wunsch erstellen wir Ihnen gerne Ihr individuelles Angebot. Alle weiteren Informationen finden Sie unter www.sonneck.com

Our purchase and supply agreements apply for all methods of ordering and are effective for every order. Our prices are calculated in Euro and are subject to change. We deliver free in Austria from 350 Euro, in Germany from 500 Euro, net excluding VAT. For deliveries below this amount we charge corresponding freight charges. Delivery terms for other countries on request.

We will gladly make you a special offer upon request. For further information see www.sonneck.com

SONNECK 
Die Markenschmiede

SONNECK Ges.m.b.H.
Firmenbuchnummer: 85352v
Firmenbuchgericht: LG St. Pölten
UID-Nr.: ATU17325801
DVR: 0520667

Zertifikate / Certificates / Certificats
ARA Nr. 253, ERA Nr. 51545
BattG-Reg.-Nr. DE 21005904



MEM-90d448



Nr. 5569071



Nr. 115271

ERA 
Elektro Recycling Austria

Nr. 51545

ARA 
Altstoff Recycling Austria

Nr. 253

WEEE-Reg.-Nr.
DE 21529109



Sonneck – auf einen Blick

Das Unternehmen mit Sitz in Ybbsitz an der Eisenstraße baut auf eine langjährige Erfahrung in der Werkzeugproduktion seit 1875.

Heute bietet SONNECK ein umfassendes Sortiment an Werkzeugen für Heimwerker und Spezialisten.

Neben einer beständigen Produktentwicklung schätzen Kunden die besondere Verkaufsunterstützung und moderne Warenpräsentation.

Sonneck – at a glance

The company based at Eisenstrasse in Ybbsitz has been building on long-time experience in tool production since 1875.

Today, Sonneck offers a wide range of tools for DIY and specialists.

Apart from constant product development, customers also appreciate the specific sales support and modern item presentation.



Sonneck Ges.m.b.H., Austria
3341 Ybbsitz, Hammerschmiedstrasse 4
Phone: +43 7443/863 29-0, Fax: +43 7443/863 29-88
office@sonneck.com, www.sonneck.com
Firmenbuch Nr. 85352v, DVR Nr. 0520667
UID Nr. ATU17325801, ARA Nr. 253, ERA Nr. 51545

Druck- & Satzfehler, sowie Änderungen jeder Art im Sinne einer Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Alle Abbildungen sind Symbolfotos.
Layout: www.diemarkenwertexperten.at; Fotos: Sonneck GmbH; Peschke Design, Fotolia.de