

UMREIFUNGS- TECHNIK



Umreifungstechnik Stahlband

Stahlband-Umreifungsgerät HKE

Technisch ausgereift und fortschrittlich konzipiert sind die HKE-Hülsenlos-Geräte der Begriff für rationelles und sicheres Umreifen. Der HKE-Hülsenlosverschluss hat sich weltweit millionenfach bewährt.

Noch heute ist das HKE das leichteste Gerät seiner Klasse weltweit. Die hohe Anzahl von über 80% an Norm- und DIN-Teilen ist der Garant für die hohe Servicefreundlichkeit dieses Gerätes.



Art.Nr.	Modell	Bandbreite mm	Banddicke mm	Spannkraft N	Gewicht kg
13-110000	HKE-13	13	0.4 - 0.6	6'000	3.2
13-110001	HKE-16	16	0.4 - 0.6	6'000	3.2
13-110002	HKE-19	19	0.4 - 0.6	6'000	3.2

Stahlband-Umreifungsgerät HKE-HD

Das HKE-Heavy-Duty verfügt, wie alle Geräte der HKE-Serie, über die patentierte Verschlussbildung und somit wird der Kraftaufwand für die Verschlussbildung an sich minimiert. Dies macht sich vor allem beim Schwerlastbereich (19x0.8mm) bemerkbar.

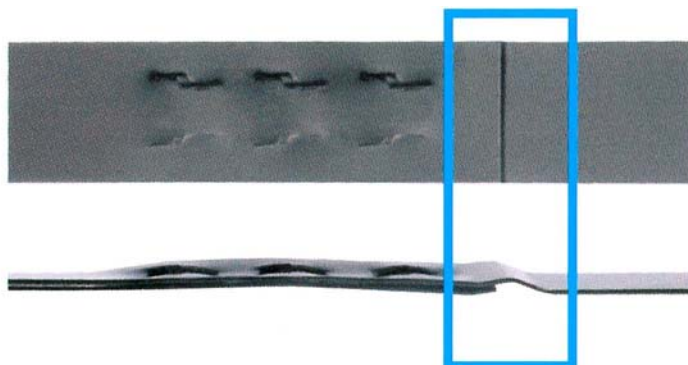
Zudem verfügt das HKE-HD eine Drehmomentsbegrenzung, die eine konsequent gleich bleibende Spannkraft garantiert.



Art.Nr.	Modell	Bandbreite mm	Banddicke mm	Spannkraft N	Gewicht kg
13-110005	HKE-HD	19	0.6 - 0.8	6'000	4.2



Der patentierte Verschlussmechanismus des HKE



Verhindert Verletzungen: Das speziell geformte Bandende am Titan Hülsenlos-Verschluss.

Umreifungstechnik Stahlband

Stahlband-Umreifungsgerät TOR

- Kombiniertes Umreifungsgerät für Stahlband
- gesicherter Hülsenlosverschluss

Kostengünstig im Unterhalt

- Servicefreundliche Konstruktion: gute Zugänglichkeit, wenige Teile
- Verschleissteile einfach austauschbar (durch Bedienperson)

Einfache Handhabung

- Eines der leichtesten Geräte in seiner Leistungsklasse
- Schnelles, sicheres Bandeinlegen
- Geringer Kraftaufwand beim Spannen und Verschliessen
- Benutzerfreundlich: ergonomisches Design, optimale Gewichtsverteilung



Art.Nr.	Modell	Bandbreite mm	Banddicke mm	Spannkraft N	Gewicht kg
13-113000	TOR-13	13	0.38 - 0.63	6'500	3.5
13-113100	TOR-16	16	0.38 - 0.63	6'500	3.5
13-113200	TOR-19	19	0.38 - 0.63	6'500	3.5

Stahlband-Umreifungsgerät TOR-1908

- Kombiniertes Umreifungsgerät für Stahlband
- Gesicherter Hülsenlosverschluss
- für schwere Packstücke

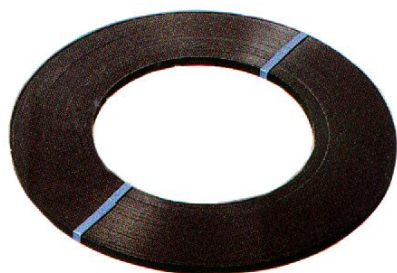


Art.Nr.	Modell	Bandbreite mm	Banddicke mm	Spannkraft N	Gewicht kg
13-113300	TOR-1908	19	0.60 - 0.80	6'000	5.1

Verpackungs-Stahlband

- Konstant in Reisskraft und Dehnung
- Sorgfältig gerundete und beschichtete Kanten
- Saubere, ölfreie Oberfläche
- Frei von Schweisstellen

Art.Nr.	Wicklung	Ausführung	Dimension mm	Bruchkraft (ca.) kg	Laufmeter per kg
13-115000	Scheibenwicklung	schwarz lackiert	10 x 0.4	330	ca. 30
13-115100	Scheibenwicklung	schwarz lackiert	13 x 0.5	530	ca. 19
13-115200	Scheibenwicklung	schwarz lackiert	16 x 0.5	655	ca. 16
13-115300	Scheibenwicklung	schwarz lackiert	19 x 0.6	935	ca. 12
13-115400	Scheibenwicklung	schwarz lackiert	19 x 0.8	1'250	ca. 9
13-115500	Scheibenwicklung	schwarz lackiert	25 x 0.8	2'050	ca. 7
13-115600	Scheibenwicklung	schwarz lackiert	32 x 1.0	2'620	ca. 4
13-116000	Scheibenwicklung	Zinkalon	32 x 1.0	2'620	ca. 4
13-116500	Packenwicklung	schwarz lackiert	13 x 0.5	530	ca. 19
13-116600	Packenwicklung	schwarz lackiert	16 x 0.5	655	ca. 16
13-116700	Packenwicklung	schwarz lackiert	19 x 0.6	935	ca. 12
13-116800	Packenwicklung	schwarz lackiert	19 x 0.8	1'250	ca. 9
13-117000	Packenwicklung	Zinkalon	13 x 0.5	530	ca. 19
13-117100	Packenwicklung	Zinkalon	16 x 0.5	655	ca. 16
13-117200	Packenwicklung	Zinkalon	19 x 0.6	935	ca. 12



Scheibenwicklung



Packenwicklung

Stahlband-Abroller

mit Ablagefach für Umreifungsapparat

Art.Nr.	Modell	Ausführung (Wicklung)	Bandbreite mm
13-118000	Standard	Scheibenwicklung	13 - 16
13-118100	Standard	Scheibenwicklung	16 - 19
13-118200	Standard	Scheibenwicklung	25
13-118300	Standard	Scheibenwicklung	32
13-118500	Universal	Scheibenwicklung	13 - 16
13-118600	Universal	Scheibenwicklung	16 - 19
13-118700	Universal	Scheibenwicklung	25
13-118800	Universal	Scheibenwicklung	32
13-118900	PW	Packenwicklung	alle



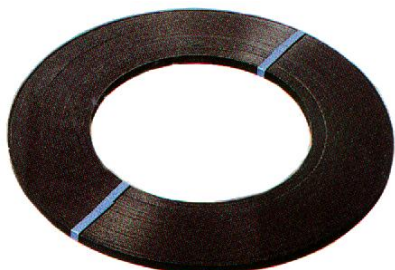
Stahlbandabroller Standard



Stahlbandabroller Universal



Stahlbandabroller PW



Scheibenwicklung



Scheibenwicklung



Packenwicklung

Stahlbandhacker

Für Stahl- und Kunststoffbänder; ohne Gestell

- bis 2 Stahlbänder 19x0.80mm gleichzeitig
- Einfaches Wechseln der Messer
- Abmessungen: 914 x 660 x 330 mm
- Einzug: 32 ^m/min
- Schnittlänge: 76 mm
- Einzugsöffnung: 44.5 x 19 mm



Art.Nr.	Modell	PS	Gewicht kg
13-119000	CE450-3AE	3/4	117

Gestell für Stahlbandhacker

Art.Nr.	Abmessungen B x H x T cm	Rollen
13-119100	80 x 120 x 80	keine
13-119101	80 x 120 x 80	2 Bock- u. 2 Lenkrollen

Sicherheits-Blechscher

kein Aufspringen des Stahlbandes



Art.Nr.	Bandbreiten mm
13-176121	bis 32

Blechscher GF-3



Art.Nr.	Bandbreiten mm
04-176122	bis 19

Stahlband-Verschluss-hülsen

Diverse weitere Verschluss-hülsen sind ab Lager lieferbar. Ausführungen auf Anfrage.



Form B, überlappt



Rundspannerhülse



Noppenhülse



Magazinverschluss-hülse



Typ B2/B3



C-Form



U-Form

Umreifungstechnik Kunststoffband

Akku-Reibschweissgerät

- Einteiliges Bandeinlegen
- Einhändige Bedienung
- Voll- oder halbautomatische Bedienung
- Touchpanel
- Akku-Schutz
- Länge x Breite x Höhe: 334 x 138 x 148 mm
- für PP- und PET-Band



Art.Nr.	Modell	Bandbreite mm	Spannkraft N	Akku V	Gewicht, inkl. Akku kg
13-125000	OR-T 250	13	900 - 2'500	14.4	3.9
13-125100	OR-T 250	16	900 - 2'500	14.4	3.9
13-125200	OR-T 400	16	900 - 4'000	18.0	4.2
13-125300	OR-T 400	19	900 - 4'000	18.0	4.2

Kunststoffband-Abroller



mit Ablagefach für Umreifungsapparat

Art.Nr.	Modell	Kern-Ø mm
13-129000	PW	405

Halbautomatische Kunststoffband-Umreifungsmaschine

- Einfach und leicht zu bedienen
- Fahrbar
- Option: Brennholzvorrichtung
- Bandspannung und Bandvorschub einstellbar

Art.Nr.	Modell	Bandbreite mm	Spannkraft N	Tischhöhe verstellbar mm
13-175224	TOR-2800	6	5 - 500	700 - 830
13-175226	TOR-2800	9	5 - 500	700 - 830
13-175225	TOR-2800	12	5 - 500	700 - 830
13-160000	TOR-202	6	5 - 450	-
13-160001	TOR-202	9	5 - 450	-
13-160002	TOR-202	12	5 - 450	-



Modell TOR-202



Modell TOR-2800



Kunststoffband

PP-Kunststoffband

Diverse weitere Dimensionen auf Anfrage.



- aus Polypropylen

Art.Nr.	Breite x Dicke mm	Farbe	Reisskraft N	Menge m/Rolle	Dehnung	Anzahl Rollen/Karton	Kern-Ø mm
13-220000	8.0 x 0.55	schwarz	900	4'400	21%	2	200 / 190
13-220010	8.0 x 0.55	blau	900	4'400	21%	2	200 / 190
13-220020	8.0 x 0.63	weiss	1'150	3'600	21%	2	280 / 190
13-220030	9.0 x 0.55	blau	1'200	4'000	21%	2	200 / 190
13-220040	10.0 x 0.55	schwarz	1'250	3'200	21%	2	200 / 190
13-220050	10.0 x 0.55	weiss	1'250	3'200	21%	2	200 / 190
13-220060	10.0 x 0.55	blau	1'250	3'200	21%	2	200 / 190
13-220063	12.0 x 0.55	schwarz	1'450	3'000	35%	2	200 / 190
13-220065	12.0 x 0.63	weiss	1'600	3'000	21%	2	200 / 190
13-220070	12.0 x 0.65	schwarz	1'950	3'000	21%	2	200 / 190
13-220080	12.7 x 0.60	schwarz	1'650	3'000	21%	1	406 / 150
13-220090	12.7 x 0.65	schwarz	1'950	2'500	21%	1	406 / 150
13-220100	12.7 x 0.70	schwarz	2'300	2'000	21%	1	406 / 150
13-220110	12.7 x 0.80	schwarz	3'000	2'000	21%	1	406 / 150
13-220120	12.7 x 0.90	schwarz	3'900	1'800	21%	1	406 / 150
13-220130	15.5 x 0.78	schwarz	3'000	2'000	21%	1	406 / 150
13-220140	15.5 x 0.85	schwarz	4'400	1'500	21%	1	406 / 150

PET-Kunststoffband

Diverse weitere Dimensionen auf Anfrage lieferbar.



- aus Polyester

Art.Nr.	Breite x Dicke mm	Farbe	Reisskraft N	Menge m/Rolle	Dehnung	Anzahl Rollen/Karton	Kern-Ø mm
13-230150	12.5 x 0.60	grün	3'200	2'500	13%	1	405
13-230300	15.5 x 0.70	grün	5'100	1'750	13%	1	405
13-230400	16.0 x 1.00	grün	7'000	1'200	13%	1	405
13-230500	19.0 x 1.27	grün	10'500	750	13%	1	405

Spanngerät für Kunststoffband

auch für kleine, runde Umreifungen geeignet
 ausgeschnittene Grundplatte



Art.Nr.	Bandsorte	Bandbreite mm	Gewicht kg
13-130000	PP oder Kraftband	13 - 19	1.2
13-130100	Kraftband	19 - 40	2.5

Tragbarer Abroller

mit Ablagefach für Umreifungsapparat und Verschlusschnallen



Art.Nr.
13-130300

Verschlusschnallen

Verschlusschnallen aus Stahl



Art.Nr.	Bandbreite mm	Ausführung
13-131000	13	Metall
13-131100	16	Metall
13-131200	19	Metall
13-131300	25	Metall
13-131400	35	Metall

Kraftband

hochreissfestes Kunststoffband



Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Min. Reissfestigkeit kg
13-132000	13	1'000	360
13-132100	16	850	430
13-132200	19	600	530
13-132300	25	500	690
13-132400	35	150	

PP-Band

Polypropylen-Band, Spendekarton

Art.Nr.	Breite x Dicke mm	Farbe	Reisskraft N	Menge m/Rolle
13-175105	12.7 x 0.65	schwarz	1'950	1'000

Kunststoffband-Verschlusshülsen

Diverse weitere Verschluss-hülsen sind ab Lager lieferbar.
 Ausführungen auf Anfrage.



Magazin-Verschluss-hülse
 CM60, aufgeraut



Magazin-Verschluss-hülse



ORP 2100/2300



offen, schräge Ecken



ORP 2400

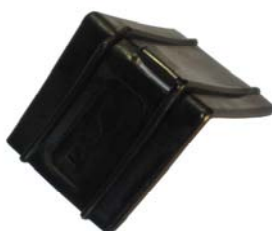
Kantenschutz

aus Kunststoff

Art.Nr.	Modell	Besonderes
13-114500	Z	starke Ausführung
13-114501	B-H	mit Bandhalter
13-114502	111	extra starke Ausführung



Z



B-H



111

