Raffinierte Technik — immer einen Schritt voraus !

ABS Schwabe Germany

Glashüttenplatz 5 * 45549 Sprockhövel
Fon: +49-2339-81980-0 Fax: +49-2339-81980-23
www.abs-schwabe.de Mail: info@abs-schwabe.de

skype Worldwide +49-2332-5103898

ABS Schwabe-Haspeltechnik

AUS UNSREM PROGRAMM
Einzelhaspel leichte Baureihe Typ GL

Baureihe Typ GL
Auf- und Abwickelhaspeln für Metallband, Kunststoffband, Draht, Kabel u.s.w

- **Einzelhaspeln**

Coilgewichte von 80 kg bis 1.000 kg

Spreizung

- **Kegelradspreizung**

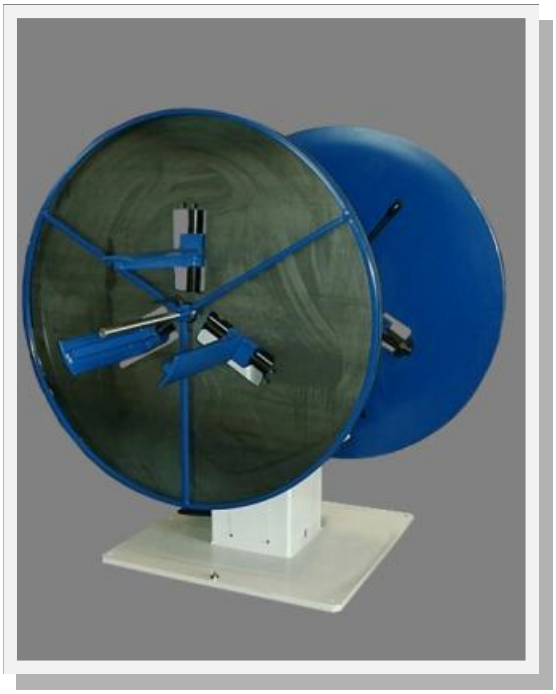
Zubehör

- **Coilsicherungsring**
- **pneumatischer und hydraulischer An drückarm mit und ohne angetriebener**
- **Andrückrolle**
- **Andrückarm als Schwert**
- **elektropneumatische und mechanische Bremseinrichtung**
- **verbreiterte Auflagebacken**
- **Sonder-Auflagebacken**
- **Konusklemmung**
- **Verfahreinrichtung**
- **veränderbarer Spreizbereich**
- **andere Dornhöhen**
- **veränderbarer Anschlagscheiben- durchmesser**
- **Coilladestuhl**
- **Bandanfangsklemmung**
- **Abschiebeschild**
- **Drehkreuz**
- **Schlaufensteuerungen**
- **Regelantriebe**
- **Schaltschrank mit SPS-Steuerungen**

Einzelhaspeln GL mit Antrieb / *ohne Antrieb*	*AHM 150 GL* / *AH 150 GL*	*AHM 300 GL* / *AH 300 GL*	*AHM 500 GL* / *AH 500 GL*	*AHM 750 GL* / *AH 750 GL*	*AHM 1.0 GL* / *AH 1.0 GL*
Tragkraft max.	150 kg	300 kg	500 kg	750 kg	1000 kg
Bandbreite max.	150 mm *)	280 mm *)	360 mm *)	460 mm *)	460 mm *)
Coilaussendurchmesser max.	800 mm *)	1000 mm *)	1250 mm *)	1250 mm *)	1250 mm *)
Dornhöhe	1000 mm *)	1000 mm *)	1000 mm *)	1000 mm *)	1000 mm *)
Spreizbereich	230-545 mm *)	250-565 mm *)	310-645 mm *)	300-635 mm *)	360-530 mm *) und 460-630 mm *)
*) andere Abmessungen auf Anfrage					
Spreizung	Kegelradspreizung manuell				

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Doppelhaspel leichte Baureihe Typ GL



Baureihe Typ GL
Auf- und Abwickelhaspeln für Metallband, Kunststoffband, Draht, Kabel, u.s.w

- **Doppelhaspeln**

Coilgewichte von 80 kg bis 1.000 kg

Spreizung

- **Kegelradspreizung**

Zubehör

- **Coilsicherungsring**
- **pneumatischer und hydraulischer Andrückarm mit und ohne angetriebener Andrückrolle**
- **Andrückarm als Schwert**
- **elektropneumatische und mechanische**
- **Bremseinrichtung**
- **verbreiterte Auflagebacken**
- **Sonder-Auflagebacken**
- **Konusklemmung**
- **Verfahreinrichtung**
- **veränderbarer Spreizbereich**
- **andere Dornhöhen**
- **veränderbarer Anschlagscheibendurchmesser**
- **Coilladestuhl**
- **Bandanfangsklemmung**
- **Abschiebeschild**
- **Drehkreuz**
- **Schlaufensteuerungen**
- **Regelantriebe**
- **Schaltschrank mit SPS-Steuerungen**

DoppelhaspelGL mit Antrieb	*AHMD 150 GL*	*AHMD 300 GL*	*AHMD 500 GL*	*AHMD 750 GL*	*AHMD 1.0 GL*
ohne Antrieb	*AHD 150 GL*	*AHD 300 GL*	*AHD 500 GL*	*AHD 750 GL*	*AHD 1.0 GL*
Tragkraft max.	2x150 kg	2x300 kg	2x500 kg	2x750 kg	2x1000 kg
Bandbreite max.	150,00 mm *)	280,00 mm *)	360,00 mm *)	460,00 mm *)	460,00 mm *)
Coilaussendurchmesser max.	800,00 mm *)	1000,00 mm *)	1250,00 mm *)	1250,00 mm *)	1250,00 mm *)
Dornhöhe	1000 mm *)	1000 mm *)	1000 mm *)	1000 mm *)	1000 mm *)
Spreizbereich	230-545 mm *)	250-565 mm *)	310-645 mm *)	300-635 mm *)	360-530 mm *) und
*) andere Abmessungen auf Anfragen					460-630 mm *)
Spreizung	Kegelradspreizung				
Drehwinkel	180°				

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Konushaspel leichte Baureihe Typ PK

Baureihe Typ PK

Auf- und Abwickelhaspeln für Metallband, Kunststoffband, Draht, Kabel u.s.w.

- **Konushaspeln**

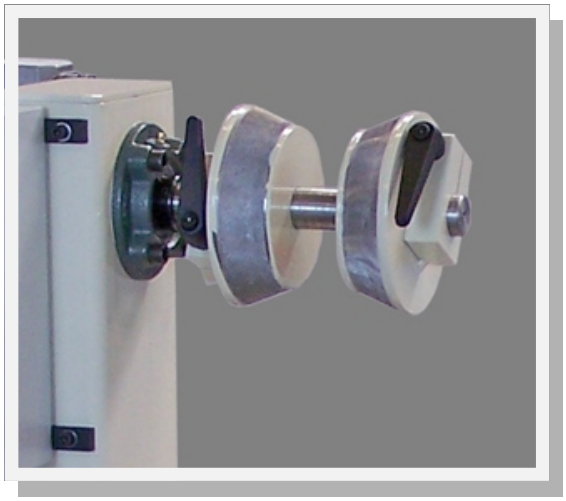
Coilgewichte von 80 kg bis 1.000 kg

Spreizung

- **Konusklemmung**

Zubehör

- **pneumatischer Andrückarm mit und ohne angetriebener Andrückrolle**
- **Andrückarm als Schwert**
- **elektropneumatische und mechanische Brems-einrichtung**
- **Verfahreinrichtung**
- **andere Dornhöhe**
- **Schlaufensteuerungen**
- **Regelantriebe**
- **Schaltschrank mit SPS-Steuerungen**



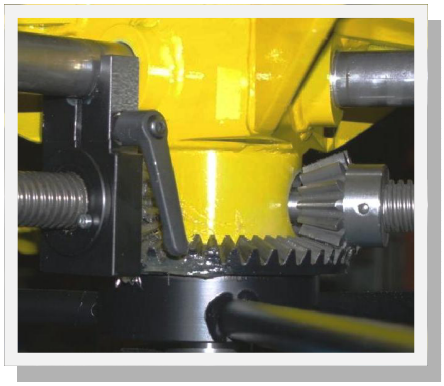
Konushaspeln mit Antrieb / *ohne Antrieb*	*AHM 150 PK* / *AH 150 PK*	*AHM 300 PK* / *AH 300 PK*
Tragkraft max.	150 kg	300 kg
Bandbreite max.	150,00 mm *)	280,00 mm *)
Dornhöhe	1000 mm *)	1000 mm *)
Spreizbereich	nach Angaben des Kunden	
Spreizung	Konusspreizung	
*) andere Abmessungen auf Anfrage		

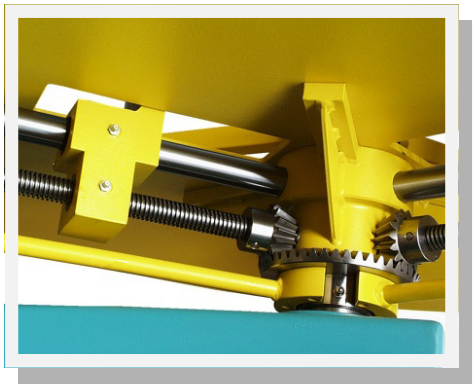
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Einzelhaspel schwere Baureihe Typ ES

Besondere Merkmale der stabileren Auf / Abwickelhaspeln Typ ESmit und ohne Antrieb.

- Spreizung zentral über Drehkreuz, Spindel und Kegelradsatz manuell betätigt, große Übersetzung.
- größere Haspelwelle aus hochwertigem Stahl, für geringste DURCHBIEGUNG bei max. Belastung
- gehärtete Führungswellen
- Ringspannklemmung des Haspelkopfes, keine Passfeder, die ausleiern kann
- Spreizspindeln oben und unten mit Axial und Radial Kugellagern
- Spreizspindeln mit Trapezgewinde, Späne etc. können das Gewinde nicht verklemmen
- Doppellagerung der Haspelwelle mit stabilem Doppelflansch (andere lagern hinten nur im Getriebe !!!)
- Stabile sehr standfeste Grundplatte mit Füßen, von allen Seiten unterfahrbar mit Hubwagen
- Haspelbacken mit Schalen für gute Coilklemmung ohne starkes Verziehen
- Größere Getriebeausführung
- Stabile Führungswelle, kann Coilrempler vertragen ohne zu verbiegen !!!
- Coilsicherungsring stabil mit Dreiecken gegen Verbiegen
- 10 mm Haspelscheibe lasergeschnitten und nachgerichtet für guten Rundlauf
- Einschraubwelle vorne für universellen Einsatz mit oder ohne Sicherungsring
- alle Rohre sind doppelt so stark ausgelegt, gemäß unserem Berechnungsprogramm
- verstärkte Lagerung und Drehwelle
- größere Andruckrolle für höhere Lasten
- großer Arbeitszylinder
- Ringspannbuchsen, keine Passfedern
- Andruckkräfte je nach Außendurchmesser und
- Banddicke 2000-3000 N





Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Einzelhaspel schwere Baureihe Typ ES

Baureihe Typ ES

Auf- und Abwickelhaspeln für Metallband, Kunststoffband, Draht, Kabel u.s.w.

- **Einzelhaspeln**

Coilgewichte von 80 kg bis 1.000 kg

Spreizung

- **Kegelradspreizung**
- **pneumatische und hydraulische Spreizung**
- **Klemmspreizung**
- **Spindelspreizung**

Zubehör

- **Coilsicherungsring**
- **pneumatischer und hydraulischer Andrückarm mit und ohne angetriebener Andrückrolle**
- **Andrückarm als Schwert**
- **elektropneumatische und mechanische Bremseinrichtung**
- **verbreiterte Auflagebacken**
- **Sonder-Auflagebacken**
- **Konusklemmung**
- **Verfahreinrichtung**
- **veränderbarer Spreizbereich**
- **andere Dornhöhen**
- **veränderbarer Anschlagscheibendurchmesser**
- **Coilladestuhl**
- **Bandanfangsklemmung**
- **Abschiebeschild**
- **Drehkreuz**
- **Schlaufensteuerungen**
- **Regelantriebe**
- **Schaltschrank mit SPS-Steuerungen**

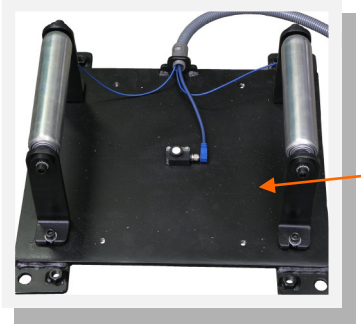


Bild: SSU-E
Preis auf Anfrage

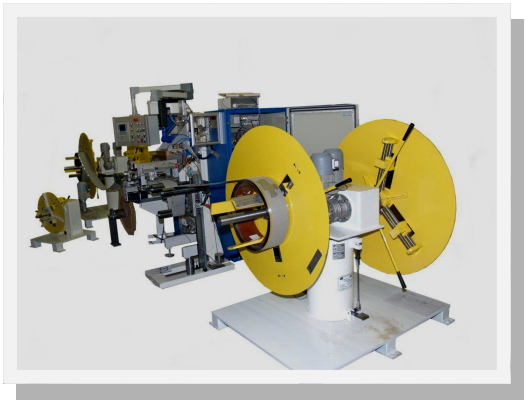
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Einzelhaspel schwere Baureihe Typ ES

Ausführung	Traglast kg	Dornhöhe	Coil-AD max.	Spreizbereich	Bandbreite ohne Andrückarm	Bandbreite mit Andrückarm
AHM100-250	100 kg	1000 mm *)	1000 mm *)	200-620 mm *)	620 mm	350 mm
AHM150-250	150 kg	1000 mm *)	1000 mm *)	200-620 mm *)	530 mm	300 mm
AHM200-250	200 kg	1000 mm *)	1000 mm *)	200-620 mm *)	450 mm	250 mm
AHM250-250	250 kg	1000 mm *)	1000 mm *)	200-620 mm *)	380 mm	210 mm
AHM300-250	300 kg	1000 mm *)	1000 mm *)	200-620 mm *)	330 mm	170 mm
AHM400-250	400 kg	1000 mm *)	1000 mm *)	200-620 mm *)	230 mm	105 mm
AHM500-250	500 kg	1000 mm *)	1000 mm *)	200-620 mm *)	160 mm	55 mm
AHM550-250	550 kg	1000 mm *)	1000 mm *)	200-620 mm *)	130 mm	30 mm
AHM600-250	600 kg	1000 mm *)	1000 mm *)	200-620 mm *)	100 mm	10 mm
AHM200-300	200 kg	1200 mm *)	1300 mm *)	250-680 mm *)	765 mm	560 mm
AHM300-300	300 kg	1200 mm *)	1300 mm *)	250-680 mm *)	650 mm	480 mm
AHM400-300	400 kg	1200 mm *)	1300 mm *)	250-680 mm *)	580 mm	430 mm
AHM500-300	500 kg	1200 mm *)	1300 mm *)	250-680 mm *)	520 mm	380 mm
AHM600-300	600 kg	1200 mm *)	1300 mm *)	250-680 mm *)	480 mm	330 mm
AHM750-300	750 kg	1200 mm *)	1300 mm *)	250-680 mm *)	410 mm	270 mm
AHM800-300	800 kg	1200 mm *)	1300 mm *)	250-680 mm *)	390 mm	250 mm
AHM900-300	900 kg	1200 mm *)	1300 mm *)	250-680 mm *)	340 mm	220 mm
AHM1.0-300	1000 kg	1200 mm *)	1300 mm *)	250-680 mm *)	300 mm	190 mm
AHM1.1-300	1100 kg	1200 mm *)	1300 mm *)	250-680 mm *)	260 mm	160 mm
AHM1.2-300	1200 kg	1200 mm *)	1300 mm *)	250-680 mm *)	230 mm	130 mm
AHM1.3-300	1300 kg	1200 mm *)	1300 mm *)	250-680 mm *)	190 mm	110 mm
AHM1.4-300	1400 kg	1200 mm *)	1300 mm *)	250-680 mm *)	165 mm	85 mm
AHM1.5-300	1500 kg	1200 mm *)	1300 mm *)	250-680 mm *)	140 mm	65 mm
AHM1.6-300	1600 kg	1200 mm *)	1300 mm *)	250-680 mm *)	110 mm	45 mm
AHM300-750	300 kg	1220 mm *)	1500 mm *)	330-680 mm *)	730 mm	730 mm
AHM400-750	400 kg	1220 mm *)	1500 mm *)	330-680 mm *)	670 mm	670 mm
AHM500-750	500 kg	1220 mm *)	1500 mm *)	330-680 mm *)	610 mm	610 mm
AHM600-750	600 kg	1220 mm *)	1500 mm *)	330-680 mm *)	565 mm	560 mm
AHM750-750	750 kg	1220 mm *)	1500 mm *)	330-680 mm *)	510 mm	450 mm
AHM800-750	800 kg	1220 mm *)	1500 mm *)	330-680 mm *)	500 mm	415 mm
AHM900-750	900 kg	1220 mm *)	1500 mm *)	330-680 mm *)	470 mm	360 mm
AHM1.0-750	1000 kg	1220 mm *)	1500 mm *)	330-680 mm *)	450 mm	320 mm
AHM1.1-750	1100 kg	1220 mm *)	1500 mm *)	330-680 mm *)	430 mm	280 mm
AHM1.2-750	1200 kg	1220 mm *)	1500 mm *)	330-680 mm *)	330 mm	245 mm
AHM1.3-750	1300 kg	1220 mm *)	1500 mm *)	330-680 mm *)	280 mm	215 mm
AHM1.4-750	1400 kg	1220 mm *)	1500 mm *)	330-680 mm *)	260 mm	180 mm
AHM1.5-750	1500 kg	1220 mm *)	1500 mm *)	330-680 mm *)	230 mm	170 mm
AHM1.6-750	1600 kg	1220 mm *)	1500 mm *)	330-680 mm *)	205 mm	150 mm

**) Andere Abmessungen auf ANFRAGE.*
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Doppelhaspel schwere Baureihe Typ ES



Baureihe Typ ES

Auf- und Abwickelhaspeln für Metallband, Kunststoffband, Draht, Kabel u.s.w.

- **Doppelhaspeln**
-

Coilgewichte von 80 kg bis 1.000 kg

Spreizung

- **Kegelradspreizung**
- **pneumatische und hydraulische Spreizung**
- **Klemmspreizung**
- **Spindelspreizung**

Zubehör

- **Coilsicherungsring**
- **pneumatischer und hydraulischer Andrückarm mit und ohne angetriebener Andrückrolle**
- **Andrückarm als Schwert**
- **elektropneumatische und mechanische Bremseinrichtung**
- **verbreiterte Auflagebacken**
- **Sonder-Auflagebacken**
- **Konusklemmung**
- **Verfahreinrichtung**
- **veränderbarer Spreizbereich**
- **andere Dornhöhen**
- **veränderbarer Anschlagscheibendurchmesser**
- **Coilladestuhl**
- **Bandanfangsklemmung**
- **Abschiebeschild**
- **Drehkreuz**
- **Schlaufensteuerungen**
- **Regelantriebe**
- **Schaltschrank mit SPS-Steuerungen**

Doppelhaspeln Kegelrad ES mit Antrieb	*AHM 2x250*	*AHM 2x320*	*AHM 2x500*	*AHM 2x750*	*AHM 2x1.0*	*AHM 2x1.5*
ohne Antrieb	*AH 2x250*	*AH 2x320*	*AH 2x500*	*AH 2x750*	*AH 2x1.0*	*AH 2x1.5*
Tragkraft max.	2x200 kg	2x300 kg	2x500 kg	2x750 kg	2x1000 kg	2x1500 kg
Bandbreite max.	180 *)	500 *)	300 *)	450 *)	450*)	200*)
Coilaussendurchmesser max.	1000 mm *)	1000 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)
Dornhöhe	1000 mm *)	1000 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)
Spreizbereich	200-620 mm *)	200-620 mm *)	240-680 mm *)	280-680 mm *)	280-680 mm *)	280-680 mm *)
Spreizung	Kegelradspreizung manuell					
Drehwinkel	180°					
*) andere Abmessungen auf Anfrage						

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Schwenkhaspeln AHMS

Baureihe Typ AHMS
Auf- und Abwickelhaspeln für Metallband, Kunststoffband, Draht, Kabel und ANDERE ANWENDUNGEN.

- **Schwenkhaspeln**

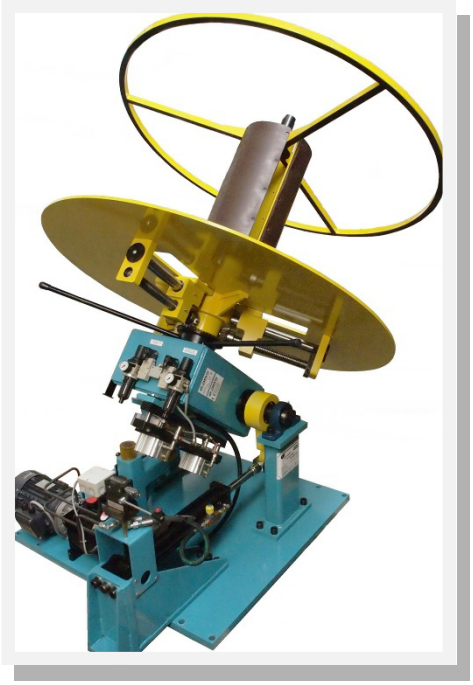
Coilgewichte von 80 kg bis 1.000 kg

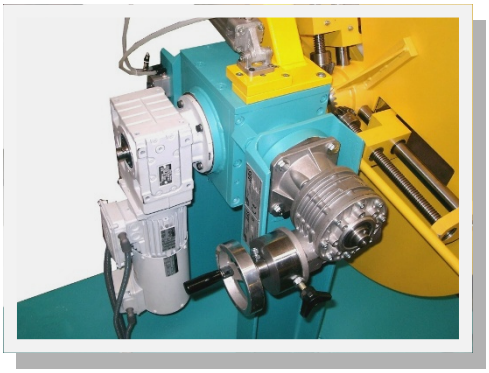
Spreizung

- **Kegelradspreizung**
- **pneumatische und hydraulische Spreizung**
- **Klemmspreizung**
- **Spindelspreizung**

Zubehör

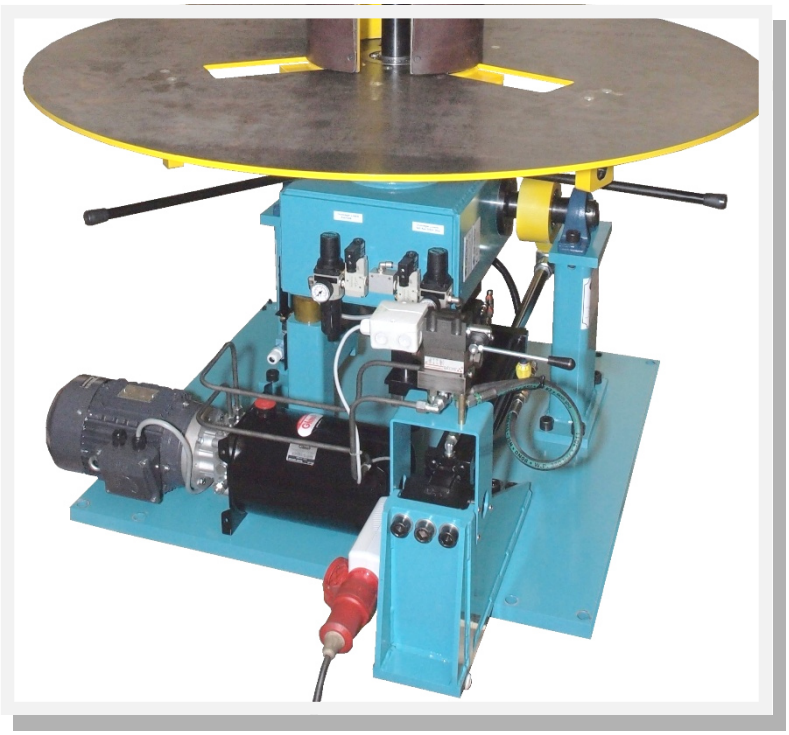
- **Coilsicherungsring**
- **pneumatischer und hydraulischer Andrückarm mit und ohne angetriebener Andrückrolle**
- **Andrückarm als Schwert**
- **elektropneumatische und mechanische Bremseinrichtung**
- **verbreiterte Auflagebacken**
- **Sonder-Auflagebacken**
- **Konusklemmung**
- **Verfahreinrichtung**
- **veränderbarer Spreizbereich**
- **andere Dornhöhen**
- **veränderbarer Anschlagscheibendurchmesser**
- **Coilladestuhl**
- **Bandanfangsklemmung**
- **Abschiebeschild**
- **Drehkreuz**
- **Schlaufensteuerungen**
- **Regelantriebe**
- **Schaltschrank mit SPS-Steuerungen**





Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Schwenkhaspeln AHMS



Schwenkhaspeln mit Antrieb	AHMS 250	AHMS 320	AHMS 500	AHMS 750	AHMS 1.0
ohne Antrieb	AHS 250	AS 320	AHS 500	AHS 750	AHS 1.0
Tragkraft max.	250 kg	320 kg	500 kg	750 kg	1000 kg
Coilhöhe max.	250 *)	500 *)	500 *)	750 *)	550*)
Coilaussendurchmesser max.	1000 mm *)	1000 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)
Tellerhöhe	1000 mm *)	1000 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)
Spreizbereich	200-620 mm *)	240-680 mm *)	240-680 mm *)	280-680 mm *)	280-680 mm *)
Spreizung	Kegelradspreizung manuell, altern. ohne Spreizung mit Kronenstockaufnahme				
	*) andere Abmessungen auf Anfrage				

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Haspeln leichte Baureihe Typ LH

Baureihe Typ LH
Auf- und Abwickelhaspeln für Metallband, Kunststoffband, Draht, Kabel u.s.w.

- **Einzelhaspeln**

Coilgewichte von 80 kg bis 1.000 kg

Spreizung

- **hydraulische Spreizung**
-

Zubehör

- **Coilsicherungsring**
- **pneumatischer und hydraulischer Andrückarm mit und ohne angetriebener Andrückrolle**
- **Andrückarm als Schwert**
- **elektropneumatische und mechanische Brems-einrichtung**
- **verbreiterte Auflagebacken**
- **Sonder-Auflagebacken**
- **Verfahreinrichtung**
- **veränderbarer Spreizbereich**
- **andere Dornhöhen**
- **veränderbarer Anschlagscheibendurchmesser**
- **Coilladestuhl**
- **Bandanfangsklemmung**
- **Abschiebeschild**
- **Drehkreuz**
- **Schlaufensteuerungen**
- **Regelantriebe**
- **Schaltschrank mit SPS-Steuerungen**

Einzelhaspel LH mit Antrieb	*AHM 300 LH*	*AHM 500 LH*	*AHM 750 LH*	*AHM 1.0 LH*
ohne Antrieb	*AH 300 LH*	*AH 500 LH*	*AH 750 LH*	*AH 1.0 LH*
Tragkraft max.	300 kg	500 kg	750 kg	1000 kg
Bandbreite max.	300 *)	300 *)	300 *)	100*)
Coilaussendurchmesser max.	1300 mm *)	1300 mm *)	1300 mm *)	1300 mm *)
Dornhöhe	1220 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)
Spreizbereich	200-620 mm *)	240-680 mm *)	280-680 mm *)	280-680 mm *)
Spreizung	Hydraulisch			
*) andere Abmessungen auf Anfrage				

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Haspeln leichte Baureihe Typ HL

Baureihe Typ HL

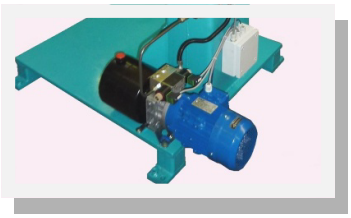
Auf- und Abwickelhaspeln für Metallband, Kunststoffband, Draht, Kabel u.s.w

- **Doppelhaspeln**

Coilgewichte von 80 kg bis 1.000 kg

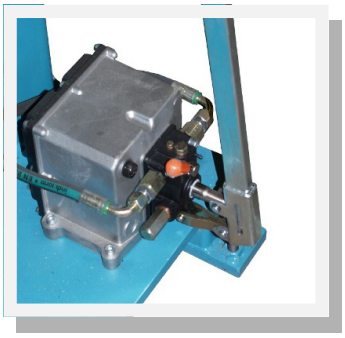
Spreizung

- **hydraulische Spreizung**



Zubehör

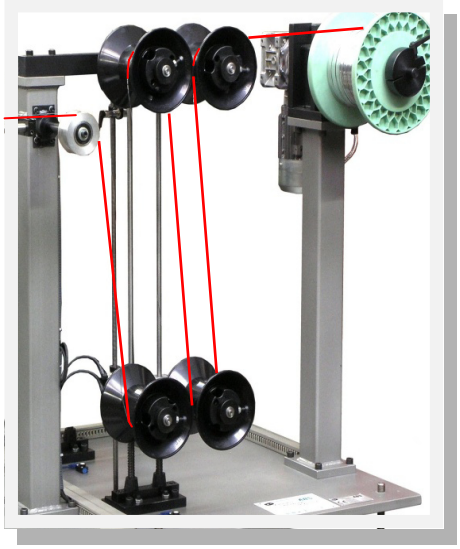
- **Coilsicherungsring**
- **pneumatischer und hydraulischer Andrückarm mit und ohne angetriebener Andrückrolle**
- **Andrückarm als Schwert**
- **elektropneumatische und mechanische Bremseinrichtung**
- **verbreiterte Auflagebacken**
- **Sonder-Auflagebacken**
- **Konusklemmung**
- **Verfahreinrichtung**
- **veränderbarer Spreizbereich**
- **andere Dornhöhen**
- **veränderbarer Anschlagscheibendurchmesser**
- **Coilladestuhl**
- **Bandanfangsklemmung**
- **Abschiebeschild**
- **Drehkreuz**
- **Schlaufensteuerungen**
- **Regelantriebe**
- **Schaltschrank mit SPS-Steuerungen**



Doppelhaspel LH mit Antrieb	*AHMD 300 LH*	*AHMD 500 LH*	*AHMD 750 LH*	*AHMD 1.0 LH*
ohne Antrieb	*AHD 300 LH*	*AHD 500 LH*	*AHD 750 LH*	*AHD 1.0 LH*
Tragkraft max.	2x300 kg	2x500 kg	2x750 kg	2x1000 kg
Bandbreite max.	300 *)	300 *)	300 *)	100*)
Coilaussendurchmesser max.	1300 mm *)	1300 mm *)	1300 mm *)	1300 mm *)
Dornhöhe	1220 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)
Spreizbereich	200-620 mm *)	240-680 mm *)	280-680 mm *)	280-680 mm *)
Spreizung	Hydraulisch			
Drehwinkel	180°			
*) andere Abmessungen auf Anfrage				

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Einzelhaspeln Baureihe Typ SP



Baureihe Typ SP

Auf- und Abwickelhaspeln für Metallband, Kunststoffband, Draht, Kabel u.s.w

- **Spulenhaspel**

Coilgewichte von 80 kg bis 1.000 kg

Spreizung

- **Klemmspreizung**
- **Konusklemmung**

Zubehör

- **pneumatischer Andrückarm mit und ohne angetriebener Andrückrolle**
- **Andrückarm als Schwert**
- **elektropneumatische und mechanische Bremseinrichtung**
- **Verfahreinrichtung**
- **andere Dornhöhen**
- **Coilladestuhl**
- **Schlaufensteuerungen**
- **Regelantriebe**
- **Schaltschrank mit SPS-Steuerungen**

Spulenhaspeln mit Antrieb / *ohne Antrieb*	*AHM 100 SP* / *AH 100 SP*	*AHM 250 SP* / *AH 250 SP*
Tragkraft max.	100 kg	230 kg
Spulenbreite max.	350 mm*)	230,00 *)
Coilaussendurchmesser max.	800 mm *)	600,00 mm *)
Dornhöhe	1000 mm *)	900 mm *)
Spreizbereich	90-100 mm*)	60-80 mm*)
Spreizung	Konusspreizung	
*) andere Abmessungen auf Anfrage		

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Einzelhaspeln Baureihe Typ SP

Baureihe Typ SP

Auf- und Abwickelhaspeln für Metallband, Kunststoffband, Draht, Kabel u.s.w

- **Pappkern**

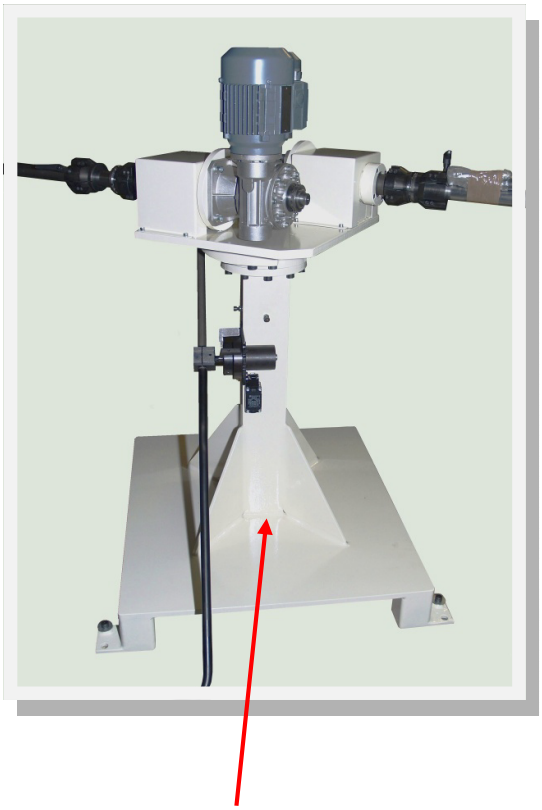
Coilgewichte von 80 kg bis 1.000 kg

Spreizung

- **Klemmspreizung**
- **Konusklemmung**

Zubehör

- **pneumatischer Andrückarm mit und ohne angetriebener Andrückrolle**
- **Andrückarm als Schwert**
- **elektropneumatische und mechanische Bremseinrichtung**
- **Verfahreinrichtung**
- **andere Dornhöhen**
- **Schlaufensteuerungen**
- **Regelantriebe**
- **Schaltschrank mit SPS-Steuerungen**

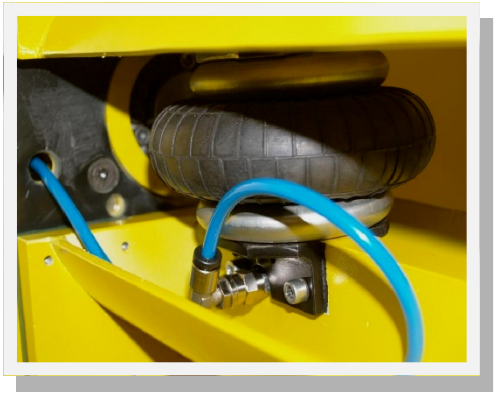


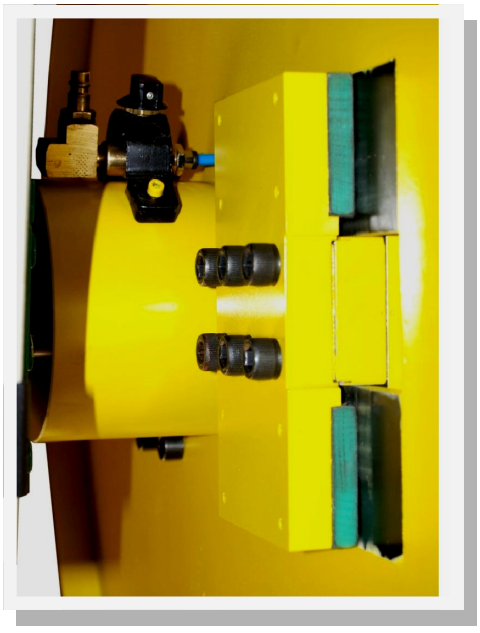
Ausführung als Doppelhaspel

Abwickelhaspel mit Antrieb	AHK100PK	AHKD100PK
Traglast	100 kg	2 x 100 kg
Bandbreite	350 mm	350 mm
Kerndurchmesser	100 mm	100 mm
Coilaußendurchmesser	800 mm	800 mm
Dornhöhe	1000 mm	1000 mm

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Einzelhaspel mit Pneumatikspreizung





Baureihe Typ ES

Auf- und Abwickelhaspeln für Metallband, Kunststoffband, Draht, Kabel u.s.w

- **Einzelhaspeln**

Coilgewichte von 80 kg bis 1.000 kg

Spreizung

- **pneumatische Spreizung**

Zubehör

- **pneumatischer und hydraulischer Andrückarm mit und ohne angetriebener Andrückrolle**
- **Andrückarm als Schwert**
- **elektropneumatische und mechanische Bremseinrichtung**
- **verbreiterte Auflagebacken**
- **Sonder-Auflagebacken**
- **Verfahreinrichtung**
- **veränderbarer Spreizbereich**
- **andere Dornhöhen**
- **veränderbarer Anschlagscheiben-durchmesser**
- **Coilladestuhl**
- **Bandanfangsklemmung**
- **Abschiebeschild**
- **Drehkreuz**
- **Schlaufensteuerungen**
- **Regelantriebe**
- **Schaltschrank mit SPS-Steuerungen**

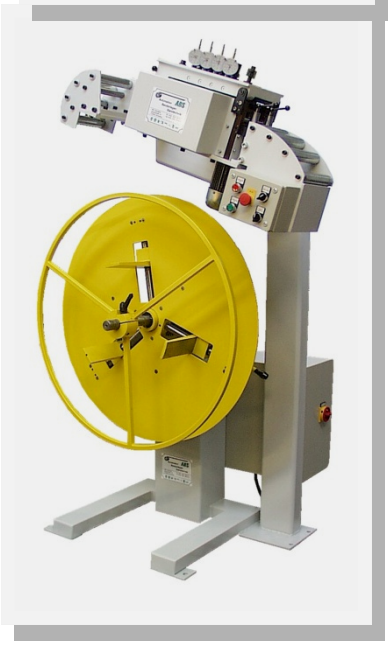
Abwickelhaspel mit Antrieb	AHK200 2BP
Traglast	100 kg
Bandbreite	600 mm
Spreizbereich	245-320 mm
Coilaußendurchmesser	800 mm
Dornhöhe	1000 mm

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Haspelrichtmaschinen

AUS UNSREM PROGRAMM
Doppelhaspel schwere Baureihe Typ AHRM

Eine Kombination aus nicht angetriebener Abwickelhaspel und motorisch angetriebener Richtmaschine. Die Richtmaschine zieht das Bandmaterial ohne Schlaufe direkt von der nicht angetriebenen Haspel ab.



Haspelrichtmaschinen	*AHRM 250/120-113*	*AHRM 500/120-113*
Traglast	250 kg	500 kg
Bandbreite	120 mm	120 mm
Spreizbereich	200 - 620 mm	260-680 mm
Coilaußendurchmesser	1000 mm	1300 mm
Dornhöhe	950 mm	950 mm
Banddicke min./max.bei 400N/mm²	0,2-2,0 mm	0,2-2,0 mm
Bandquerschnitt min./max.bei 400N/mm²	120x1,5 mm	120x1,5 mm
*) andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage		

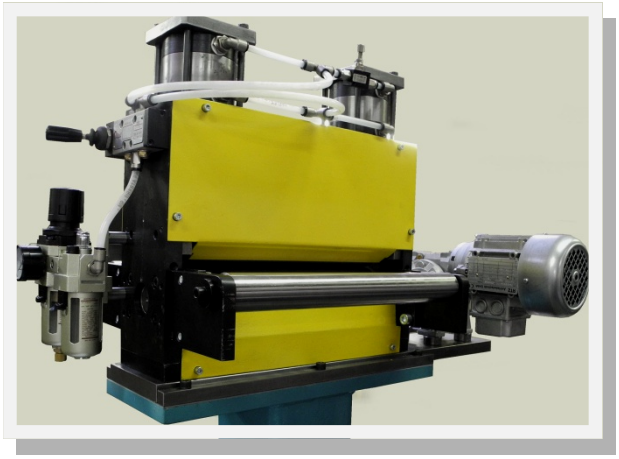
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

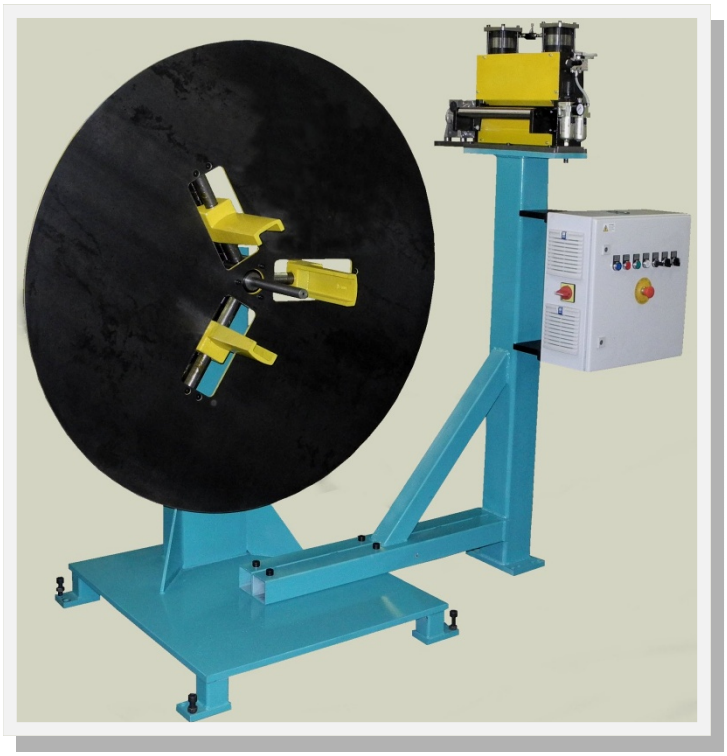
AUS UNSREM PROGRAMM
Bandabzug

AUS UNSREM PROGRAMM
Haspel mit Bandabzug

Eine Kombination aus nicht angetriebener Abwickelhaspel und motorisch angetriebenem Walzenabzug. Der Walzenabzug zieht das Bandmaterial ohne Schlaufe direkt von der nicht angetriebenen Haspel ab.

Abmessungen auf Anfragen





Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Einzelhaspeln schwere Ausführung Typ H

Baureihe Typ H

Auf- und Abwickelhaspeln für Metallband, Kunststoffband, Draht, Kabel u.s.w

- **Einzelhaspeln**

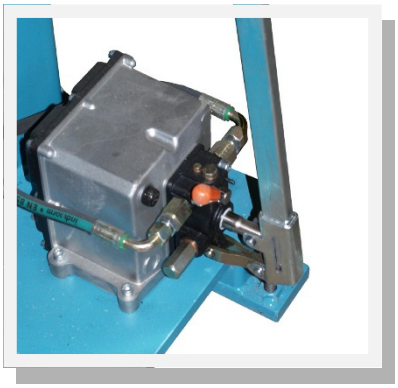
Coilgewichte von 80 kg bis 1.000 kg

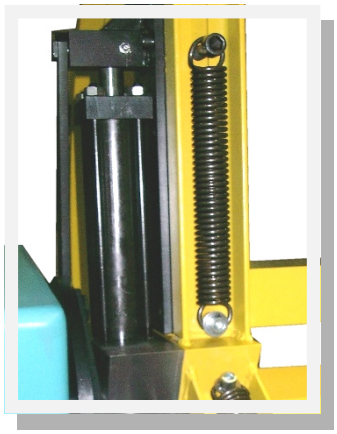
Spreizung

- **hydraulische Spreizung**

Zubehör

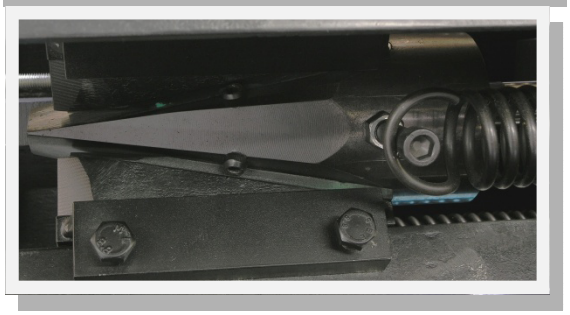
- **Coilsicherungsring**
- **pneumatischer und hydraulischer Andrückarm mit und ohne angetriebener Andrückrolle**
- **Andrückarm als Schwert**
- **elektropneumatische und mechanische Bremseinrichtung**
- **verbreiterte Auflagebacken**
- **Sonder-Auflagebacken**
- **Konusklemmung**
- **Verfahreinrichtung**
- **veränderbarer Spreizbereich**
- **andere Dornhöhen**
- **veränderbarer Anschlagscheiben-durchmesser**
- **Coilladestuhl**
- **Bandanfangsklemmung**
- **Abschiebeschild**
- **Drehkreuz**
- **Schlaufensteuerungen**
- **Regelantriebe**
- **Schaltschrank mit SPS-Steuerungen**

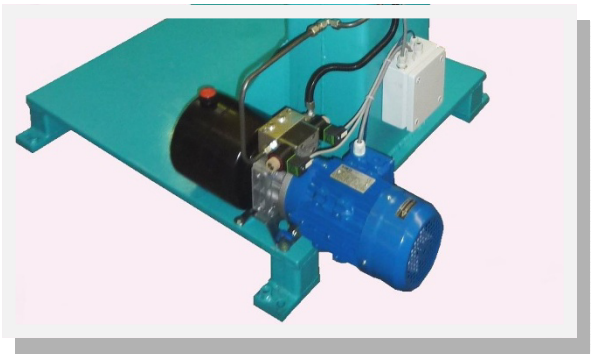




Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.
Maße FREIBLEIBEND NICHT BINDEND.

AUS UNSREM PROGRAMM
Einzelhaspeln schwere Ausführung Typ H





Einzelhaspeln SH mit Antrieb	AHM 1.0	AHM 2.0	AHM 3.0	AHM 4.0	AHM 5.0
ohne Antrieb	AH 1.0	AH 2.0	AH 3.0	AH 4.0	AH 5.0
Tragkraft max.	1000 kg	2000 kg	3000 kg	4000 kg	5000 kg
Bandbreite max.	500 *)	500 *)	500 *)	600*)	600*)
Coilaussendurchmesser max.	1500 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)
Dornhöhe	1220 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)
Spreizbereich	300-600 mm *)	300-660 mm *)	300-600 mm *)	300-600 mm *)	300-600 mm *)
Spreizung	Hydraulisch				
*) andere Abmessungen und andere Traglasten auf Anfrage, Bandbreiten bis 1500 mm bereits gebaut					

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.
Maße FREIBLEIBEND NICHT BINDEND.

AUS UNSREM PROGRAMM
Doppelhaspeln schwere Ausführung Typ H

Baureihe Typ H

Auf- und Abwickelhaspeln für Metallband, Kunststoffband, Draht, Kabel u.s.w

- **Doppelhaspeln**

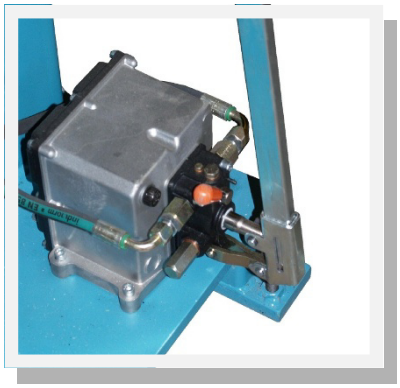
Coilgewichte von 80 kg bis 1.000 kg

Spreizung

- **hydraulische Spreizung**

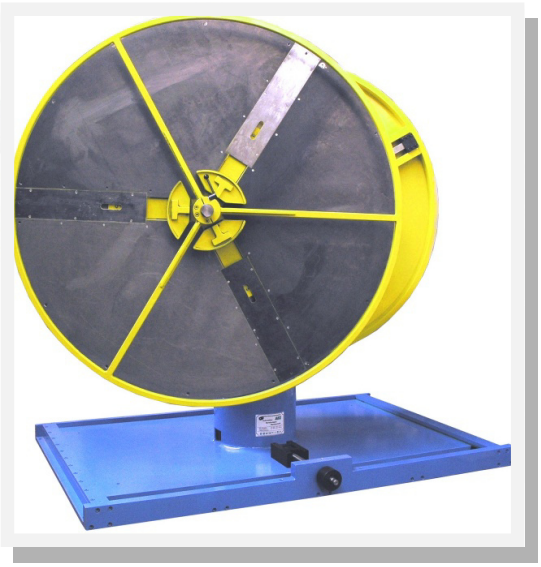
Zubehör

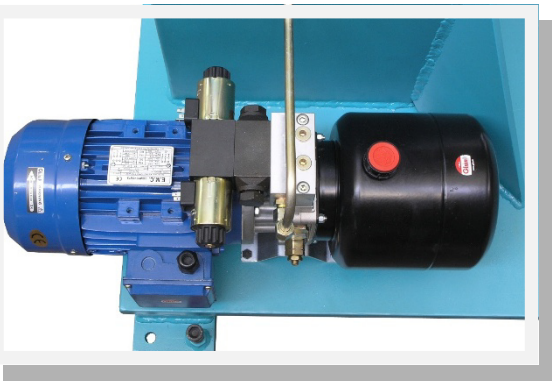
- **Coilsicherungsring**
- **pneumatischer und hydraulischer Andrückarm mit und ohne angetriebener Andrückrolle**
- **Andrückarm als Schwert**
- **elektropneumatische und mechanische Bremseinrichtung**
- **verbreiterte Auflagebacken**
- **Sonder-Auflagebacken**
- **Konusklemmung**
- **Verfahreinrichtung**
- **veränderbarer Spreizbereich**
- **andere Dornhöhen**
- **veränderbarer Anschlagscheiben-durchmesser**
- **Coilladestuhl**
- **Bandanfangsklemmung**
- **Abschiebeschild**
- **Drehkreuz**
- **Schlaufensteuerungen**
- **Regelantriebe**
- **Schaltschrank mit SPS-Steuerungen**

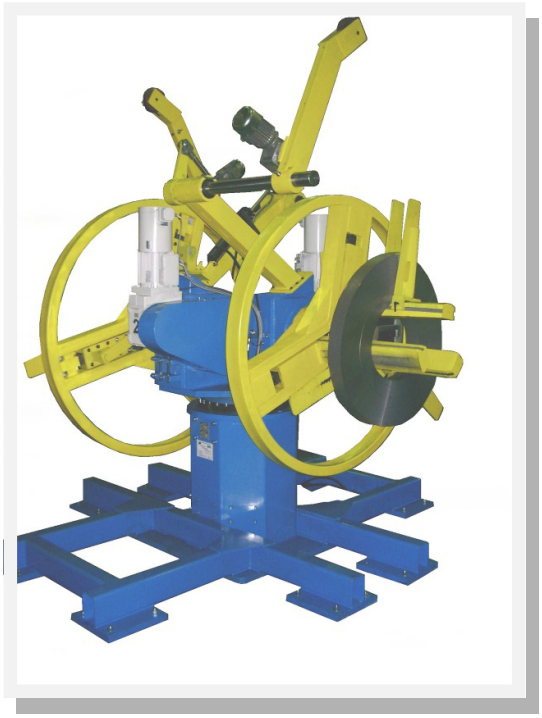


Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.
Maße FREIBLEIBEND NICHT BINDEND.

AUS UNSREM PROGRAMM
Doppelhaspeln schwere Ausführung Typ H







Doppelhaspeln SH mit Antrieb ohne Antrieb	AHM 1.0 AH 1.0	AHM 2.0 AH 2.0	AHM 3.0 AH 3.0	AHM 4.0 AH 4.0	AHM 5.0 AH 5.0
Tragkraft max.	1000 kg	2000 kg	3000 kg	4000 kg	5000 kg
Bandbreite max.	300 *)	300 *)	300 *)	600*)	600*)
Coilaussendurchmesser max.	1500 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)
Dornhöhe	1220 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)
Spreizbereich	300-600 mm *)	300-660 mm *)	300-600 mm *)	300-600 mm *)	300-600 mm *)
Spreizung	Hydraulisch				
Drehwinkel	180°				
*) andere Abmessungen auf Anfrage					

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.
Maße FREIBLEIBEND NICHT BINDEND.

AUS UNSREM PROGRAMM
Palettenhaspeln AHML

Baureihe Typ AHML

Auf- und Abwickelhaspeln für Metallband, Kunststoffband, Draht, Kabel u.s.w.

- **Paletten-Haspel**

Coilgewichte von 300 kg bis 3.000 kg

Spreizung

- **Winkel auf der Anschlagscheibe**

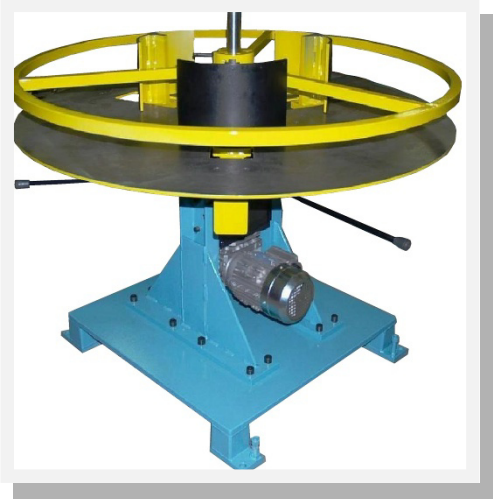
Zubehör

- **elektropneumatische und mechanische Bremseinrichtung**
- **Verfahreinrichtung**
- **veränderbarer Spreizbereich**
- **andere Dornhöhen**
- **veränderbarer Anschlagscheiben-durchmesser**
- **Schlaufensteuerungen**
- **Regelantriebe**
- **Schaltschrank mit SPS-Steuerungen**

Palettenhaspeln mit Antrieb ohne Antrieb	AHML 320 AHL 300	AHML 500 AHL 500	AHML 1.0 AHL 1.0	AHML 2.0 AHL 2.0	AHML 3.0 AHL 3.0
Tragkraft max.	320 kg	500 kg	1000 kg	2000 kg	3000 kg
Coilhöhe max.	500 mm *)	1000 mm *)	1000 mm *)	1500 mm*)	1500 mm*)
Coilaussendurchmesser max.	1000 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)
Tellerhöhe	750 mm *)	750 mm *)	850 mm *)	850 mm *)	850 mm *)
Geschwindigkeiten	bis zu 30m/sec., Konstantantrieb standard, Regelantrieb optional				
	*) andere Abmessungen auf Anfrage				

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.
Maße FREIBLEIBEND NICHT BINDEND.

AUS UNSREM PROGRAMM
Liegende Haspeln AHML



Baureihe Typ AHML

Auf- und Abwickelhaspeln für Metallband, Kunststoffband, Draht, Kabel u.s.w

- **Liegende Haspeln**

Coilgewichte von 300 kg bis 1.500 kg

Spreizung

- **Kegelradspreizung**
- **hydraulische Spreizung**
- **Klemmspreizung**
- **Winkel auf der Anschlagscheibe**

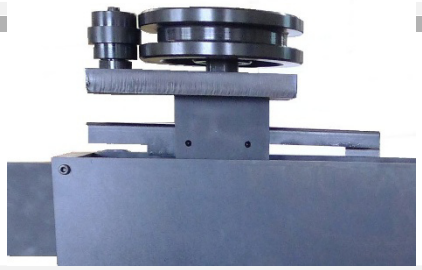
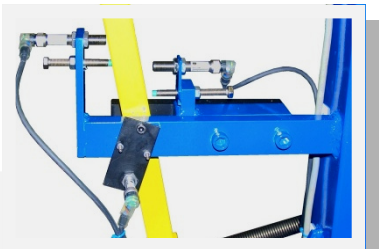
Zubehör

- **Coilsicherungsring**
- **pneumatischer und hydraulischer Andrückarm mit und ohne angetriebener Andrückrolle**
- **Andrückarm als Schwert**
- **elektropneumatische und mechanische Bremseinrichtung**
- **verbreiterte Auflagebacken**
- **Sonder-Auflagebacken**
- **Verfahreinrichtung**
- **veränderbarer Spreizbereich**
- **andere Dornhöhen**
- **veränderbarer Anschlagscheibendurchmesser**
- **Coilladestuhl**
- **Bandanfangsklemmung**
- **Drehkreuz**
- **Schlaufensteuerungen**
- **Regelantriebe**
- **Schaltschrank mit SPS-Steuerungen**

Liegende Haspeln mit Antrieb	*AHML 320E*	*AHML 500E*	*AHML 750E*	*AHML 1.0E*	*AHML 1.5E*
ohne Antrieb	*AHL 300E*	*AHL 500E*	*AHL 750E*	*AHL 1.0E*	*AHL 1.5E*
Tragkraft max.	320 kg	500 kg	750 kg	1000 kg	1500 kg
Bandbreite max.	500 *)	500 *)	600 *)	600*)	600*)
Coilaussendurchmesser max.	1000 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)
Dornhöhe	1000 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)	1220 mm *)
Spreizbereich	200-620 mm *)	240-680 mm *)	280-680 mm *)	280-680 mm *)	280-680 mm *)
Spreizung	Gelenkspreizung manuell				
	*) andere Abmessungen auf Anfrage				

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.
Maße FREIBLEIBEND NICHT BINDEND.

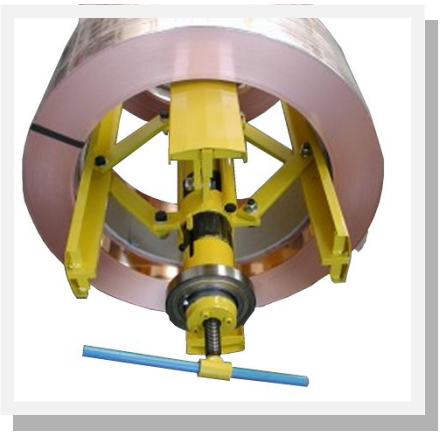
AUS UNSREM PROGRAMM
Drahthaspeln AHML

Drahthaspeln mit Antrieb	AHML 320D	AHML 500D	AHML 1.0D	AHML 1.5D	AHML 2.0D
ohne Antrieb	AHL 300D	AHL 500D	AHL 1.0D	AHL 1.5D	AHL 2.0D
Tragkraft max.	320 kg	500 kg	1.0 kg	1.5 kg	2.0 kg
Coilhöhe max.	500 *)	1000 *)	1500 *)	1500*)	1500*)
Coilaussendurchmesser max.	1000 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)	1500 mm *)
Tellerhöhe	750 mm *)	750 mm *)	850 mm *)	850 mm *)	850 mm *)
Spreizbereich	400-750 mm *)	400-800 mm *)	500-800 mm *)	500-800 mm *)	500-800 mm *)
Spreizung	Schiebespreizung manuell einzeln, altern. ohne Spreizung mit Kronenstockaufnahme				
	*) andere Abmessungen auf Anfrage				

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Bockhaspeln



ABS Lagerbock-Haspeln

- **Diese preisgünstige Ausführung ist für den Kunden mit knappem Budget und langen Coillaufzeiten vorgesehen.**
- **Die Spreizung erfolgt mechanisch über Hebelarme, selbstzentrierend.**
- **Robuste und stabile Verarbeitung, mit vier Bodenplatten zur Befestigung der Haspel oder FAHRBAR mit Schwerlast-rollen.**

Lagerbockhaspeln ohne Antrieb	*AHLB-1,5 L*	*AHLB-5L*	*AHLBD-1,5 L*
Tragkraft	1,5 t	5 t	2x1,5 t
Bandbreite 1	700 mm	1000 mm	700 mm
Bandbreite 2	1000 mm	1250 mm	1000 mm
Bandbreite 3	1250 mm	1500 mm	1250 mm
Spreizung	Hebelarmspreizung		
*) andere Abmessungen auf Anfrage			

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.
M

AUS UNSREM PROGRAMM
Mittler Haspel hydraulische Spreizung Typ-B

Haspelprogramm Serie B

- Einzelhaspeln

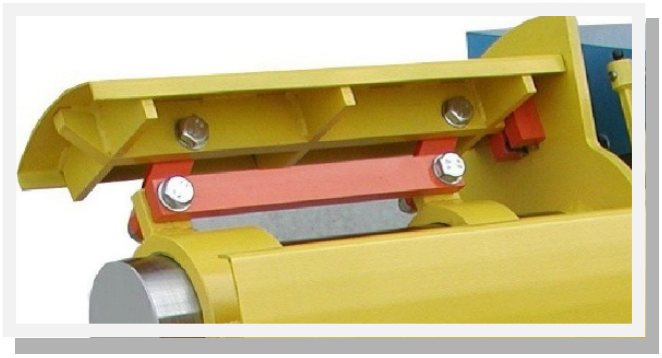
Coilgewichte von 1 t bis 3 t

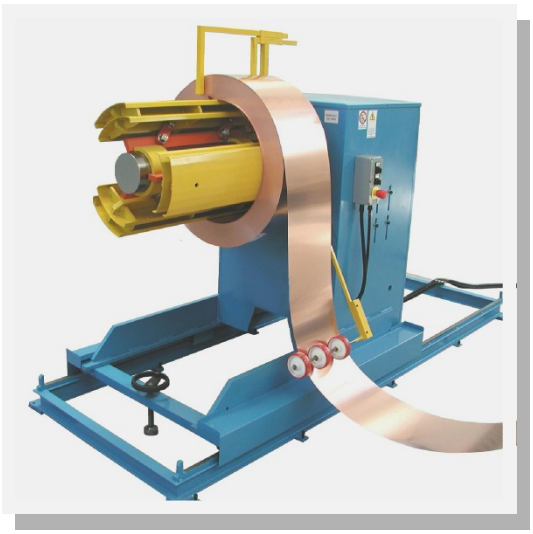
Spreizung

- Hebelarmspreizung hydraulisch

Zubehör

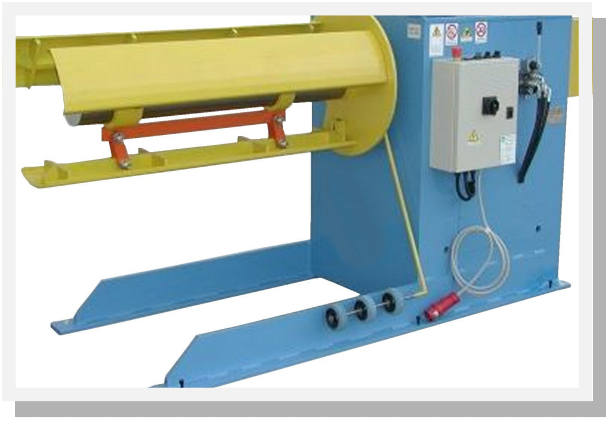
- Ladestuhl hydraulisch
- Verfahreinrichtung
- Bandseitenführung





Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Mittler Haspel hydraulische Spreizung Typ-B



Einzelhaspeln mit Antrieb	AHM 3.0-600 B	AHM 3.0-750 B	AHM 3.0-1000 B	AHM 3.0-1200 B	AHM 3.0-1500 B
Tragkraft max.	3.0 t	3.0 t	3.0 t	3.0 t	3.0 t
Bandbreite max.	600 mm	750 mm	1000 mm	1250 mm	1500 mm
Spreizbereich	450-530mm	450-530mm	450-530mm	450-530mm	450-530mm
Spreizung	Gelenkspreizung hydraulisch				
*) andere Abmessungen auf Anfrage					

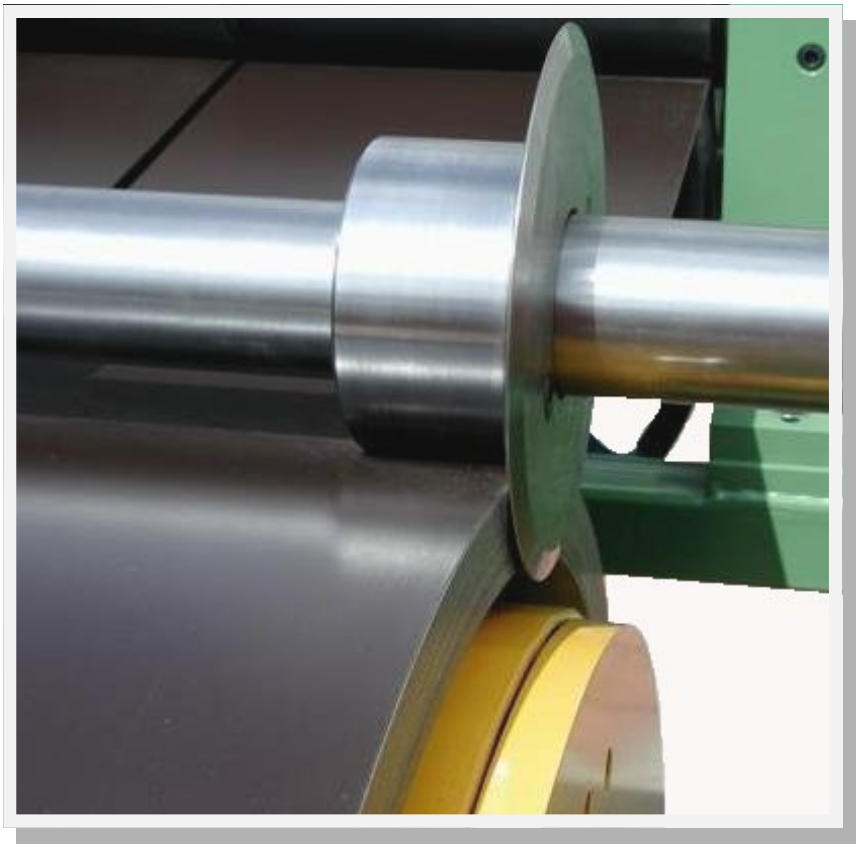
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Mittler Haspel hydraulische Spreizung Typ-B

Haspelprogramm B Serie

- Einzelhaspeln
- Längsteileinheit

Abmessungen auf Anfragen



Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Kurbelspreizung Typ C

Haspelprogramm Serie C

Ausführungen

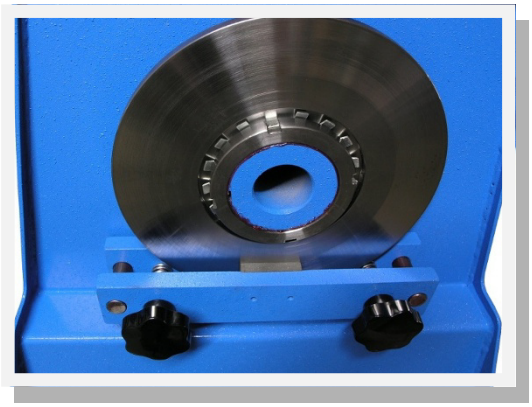
- **max. Coilgewicht von 300 kg bis 2000 kg**
- **Bandbreiten von 300 mm bis 600 mm**
- **max. Coilaussendurchmesser von 1.350 bis 1.430 mm**
- **Ausführungen mit manueller Gelenkspreizung**
- **Ausführungen mit hydraulischer Gelenkspreizung**
- **Ausführungen als Abzugshaspel ohne Antrieb**
- **Ausführungen mit Antrieb, 16 U / Min. an der Haspelwelle**

Optional sind für diese Abwickelhaspeln Zusatzausstattungen erhältlich

- **Schlaufensteuerung mit Initiator (Näherungsschalter)**
- **pneumatisch betätigter Andrückarm mit freilaufender Andrückrolle**
- **hydraulisch betätigter Andrückarm mit freilaufender Andrückrolle**
- **hydraulisch betätigter Andrückarm mit angetriebener Andrückrolle**
- **pneumatisch schließende Scheibenbremse**
- **pneumatisch öffnende Scheibenbremse (fail-safe)**
- **hydraulische Querverfahreinrichtung, Verfahrbreite 300 mm**
- **Coilsicherungsringe**
- **zylindrische Rolle zur Coilseitenführung, hydraulisch schwenkbar und manuell verschiebbar**

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

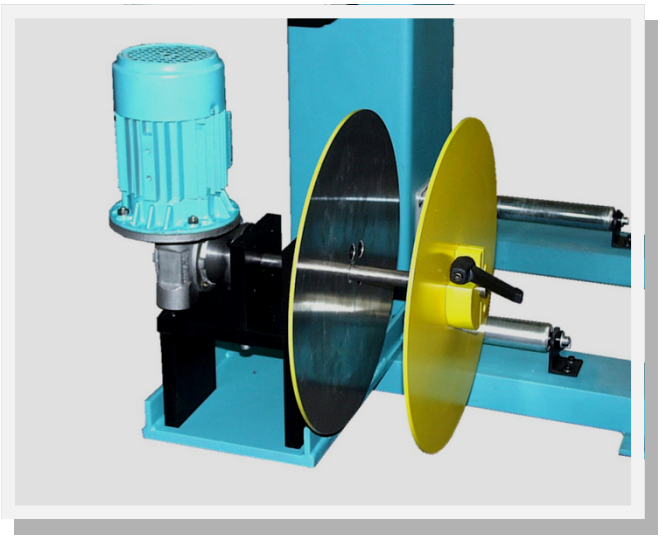
AUS UNSREM PROGRAMM
Kurbelspreizung Typ C



Einzelhaspeln C mit Antrieb ohne Antrieb	AHM 300 C AH 300 C	AHM 500 C AH 500 C	AHM 750 C AH 750 C	AHM 1.0 C AH 1.0 C	AHM 1.5 C AH 1.5 C	AHM 2.0 C AH 2.0 C
Tragkraft max.	300 kg	500 kg	750 kg	1000 kg	1500 kg	2000 kg
Bandbreite max.	300 mm *)	300 mm *)	300 mm *)	300 mm *)	400 mm /500 /600 *)	400 mm *)
Coilaussendurchmesser max.	1350 mm *)	1350 mm *)	1350 mm *)	1380 mm *)	1430 mm *)	1430 mm *)
Dornhöhe	1000 mm *)	1000 mm *)	1000 mm *)	1000 mm *)	1000 mm *)	1000 mm *)
Spreizbereich	370-630 mm *)	370-630 mm *)	370-630 mm *)	370-630 mm *)	370-630 mm *)	370-630 mm *)
Spreizung	Gelenkspreizung, mechanisch über Kurbel von vorne, optional hydraulisch					
*) andere Abmessungen auf Anfrage						

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Papierwickler PW



Papierwickler PW mit Antrieb	PW 150
Bandbreite	150 mm
Dorndurchmesser	20 mm
Scheibendurchmesser	400 mm

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Sonderhaspeln

Haspelprogramm

Haspeln mit Anschweißständer

Haspelprogramm

Bockhaspel: Abmessungen auf Anfragen

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Sonderhaspeln

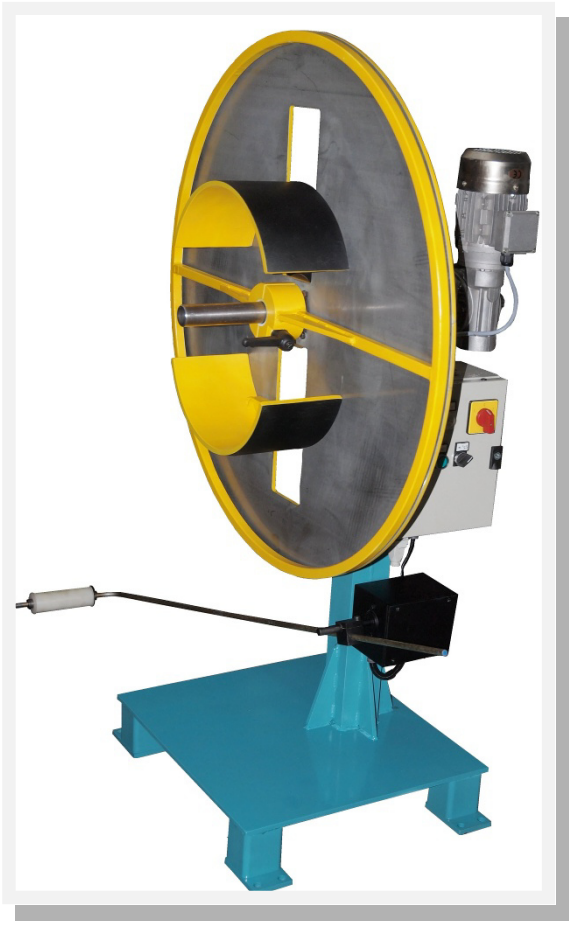
Haspelprogramm

Haspel-Spreizkopf FlanschwelleAH-FW

Abmessungen auf Anfragen

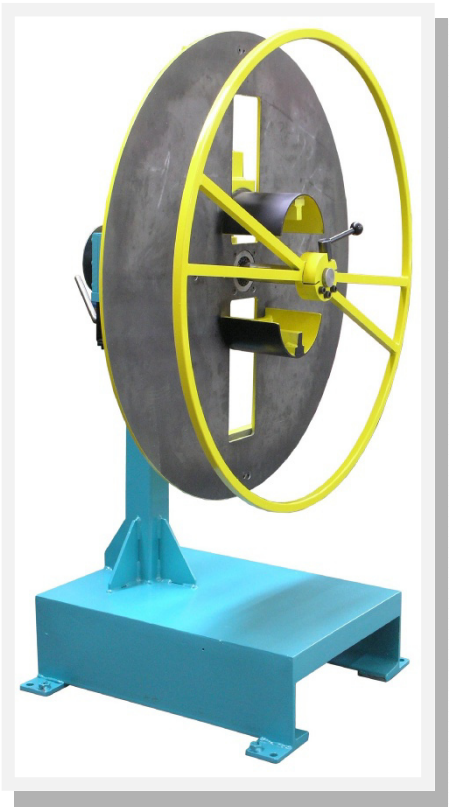
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Sonderhaspeln



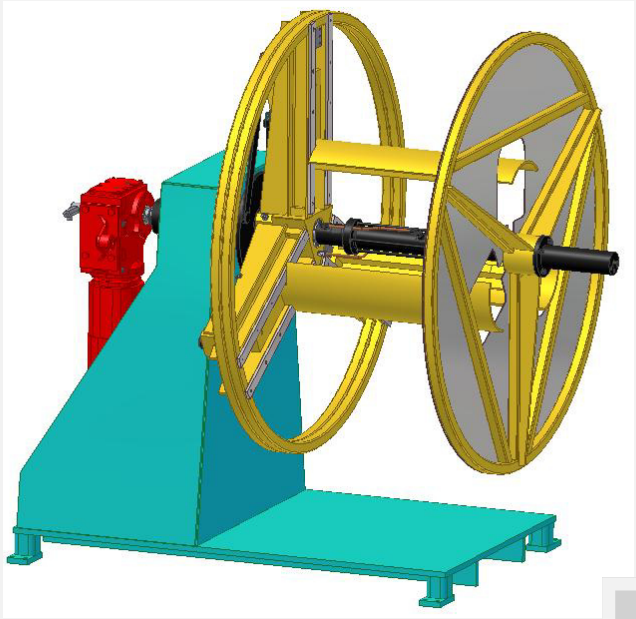
Haspelprogramm
Haspeln mit Backen Klemmverstellung

Abmessungen auf Anfragen



Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Sonderhaspeln



AHM 1.0 H in Sonderausführung

- mit hydraulischer Spreizung
- Coilsicherungsring wird HYDRAULISCH gegen DRAHTCOIL gezogen.
- mit breiten Auflagebacken
- Backenbreite 350 mm

Abmessungen auf Anfragen

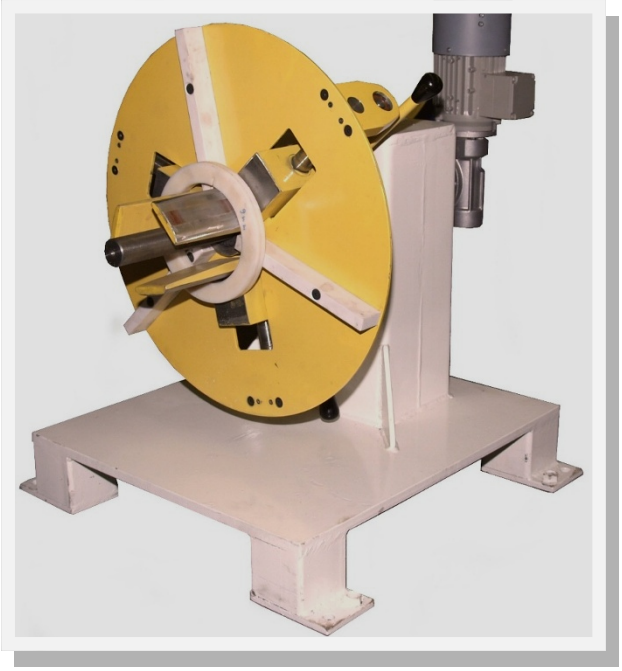
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

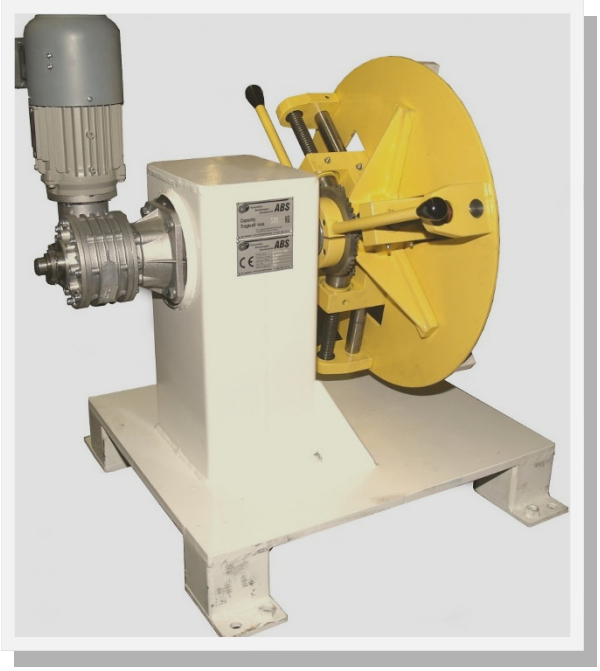
AUS UNSREM PROGRAMM
Sonderhaspeln

AHK500-850 mit Golf 3 Bremse

AHM200 mit pneumatischer Seitenführung

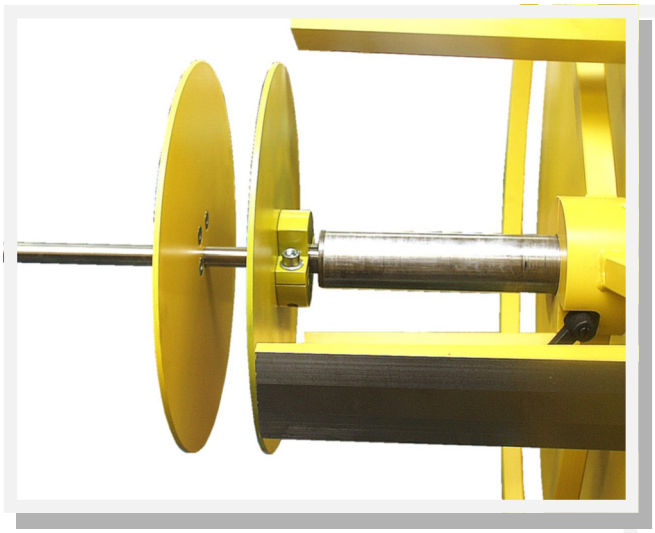
AHM250 mit Antrieb

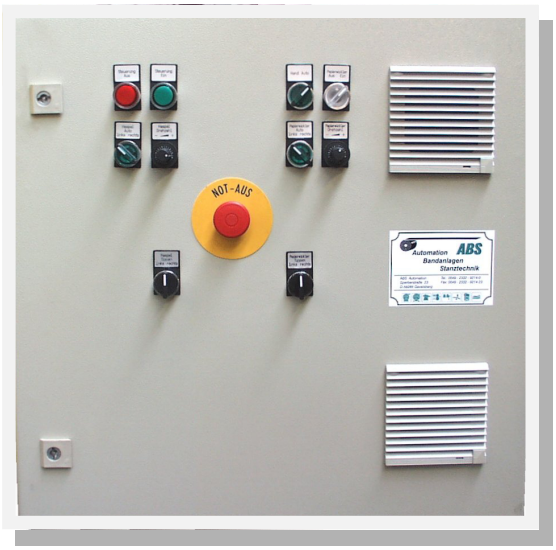




Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Sonderhaspeln mit Anschraubspuler

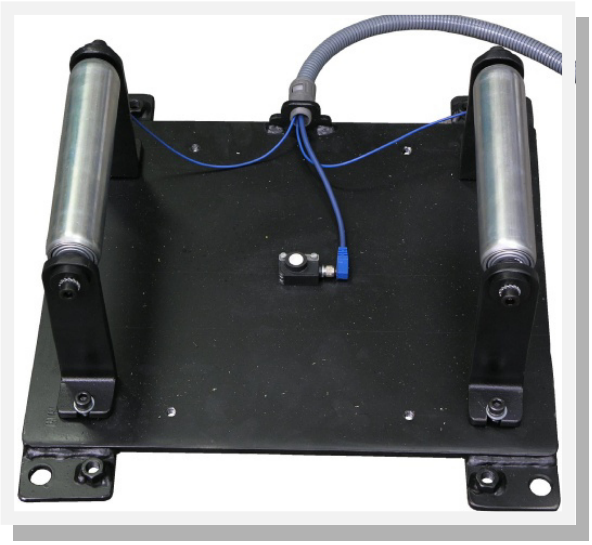


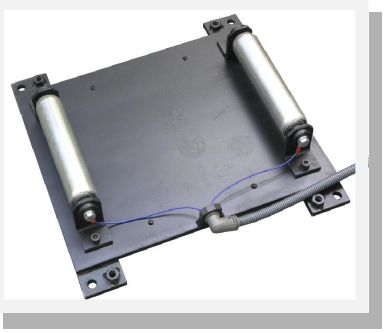


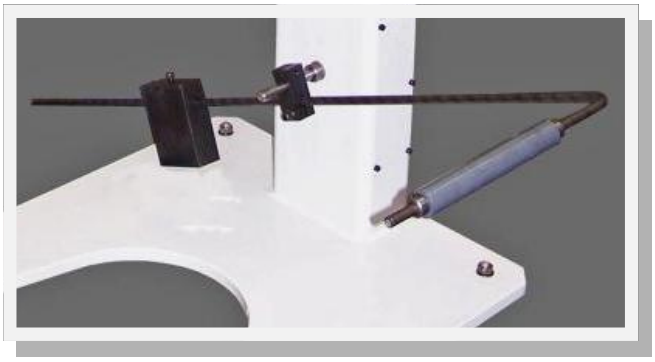
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Zubehör: Schlaufensteuerungen

Schlaufensteuerungen mit Masserolle, Ultraschallsensoren und Hebelarm

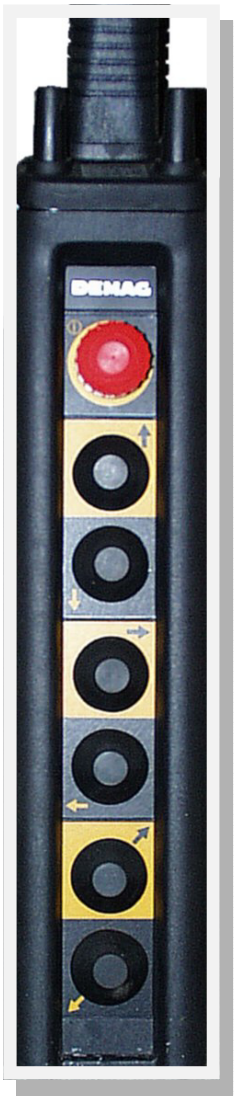


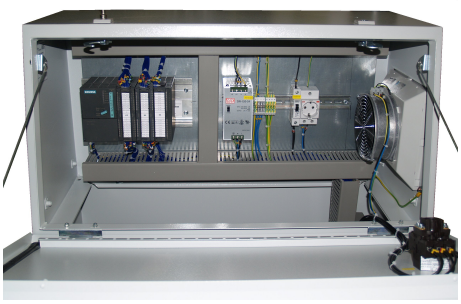




Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Zubehör: Schaltkästen und Pulte





Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Zubehör: Schaltkästen und Pulte

ABS Schwabe Germany Abwickel-Haspel mit neuer Computer geregelter Steuerung:

Das Geschwindigkeitsprofil passt sich beim 1.Autostart innerhalb 5 sec schnell auf die Vorschubgeschwindigkeit an, danach langsam lernend regelt es den abfallenden Coildurchmesser. Schlaufensteuerung über Ultraschall als Tänzer-Lageregelung, 0-Punkt Verschiebung und Tänzerbereich einstellbar. Ersatz-Leitwert oder direkt Anschluss vorhanden. Somit wird ein dauerndes Nachregeln verhindert und der Bandlauf auch bei schnellen Vorschubzyklen beruhigt ! Die gesamte Regelung wird in der Siemens SPS ausgeführt. Somit kann jeder Reglertyp angeschlossen werden, ohne ihn speziell programmieren zu müssen !

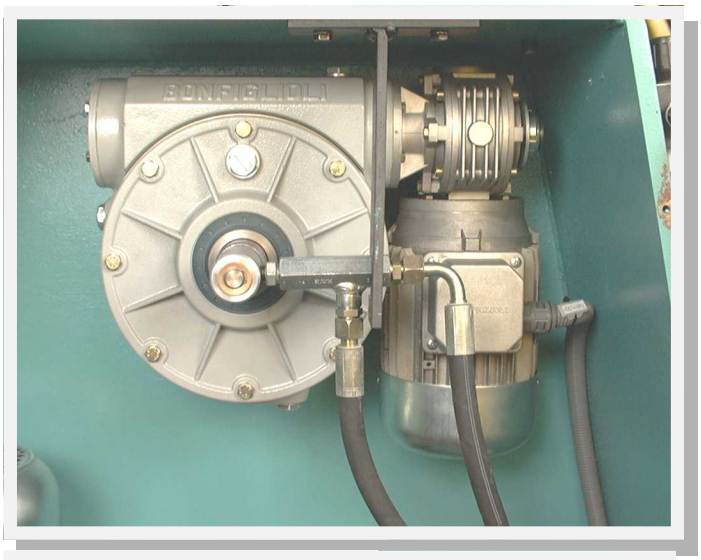
Die elektrische Anlage entspricht den neuesten Sicherheitsvorschriften. Die Haspel darf nicht autark arbeitend eingesetzt werden (eigener Automatikkreis), wenn Sie in eine Anlage eingebunden ist.

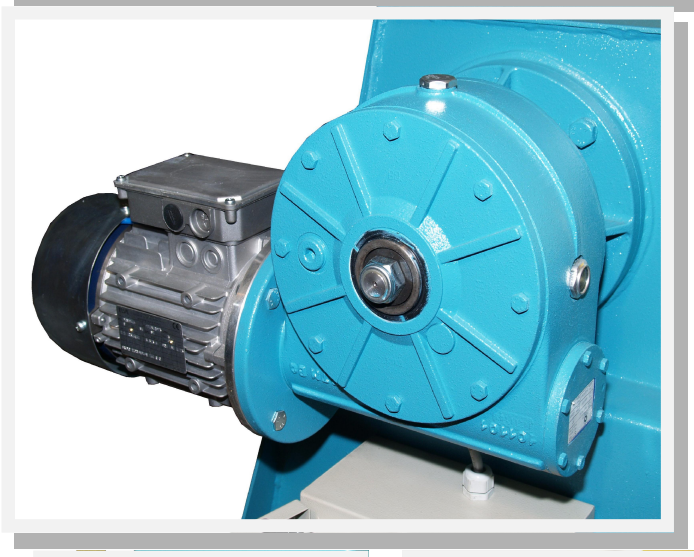
Elektrisch müssen die Klemmen „Betrieb von Extern“ und „Bereit an Extern“ mit dem Automatikkreis Ihrer Presse / Anlage verknüpft werden. Die Haspel hat keinen eigenen Hand/Auto Schalter mehr. Auch die NOT-Aus Verschaltung muss zwingend durchgeführt werden.

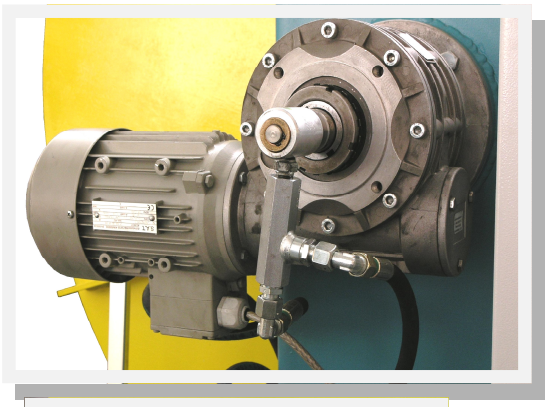
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

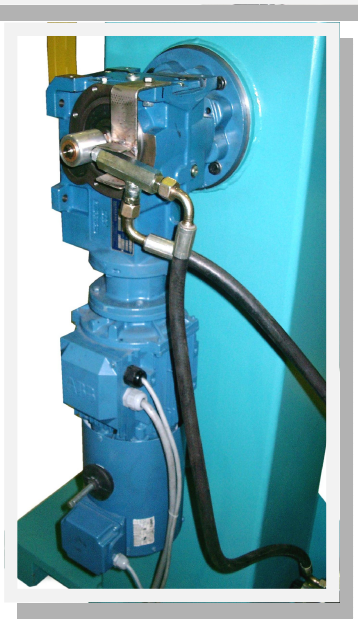
AUS UNSREM PROGRAMM
Zubehör: Antriebe

Servo-, Schnecken– und Kegelradgetriebe nach ABS-Berechnungsprogramm





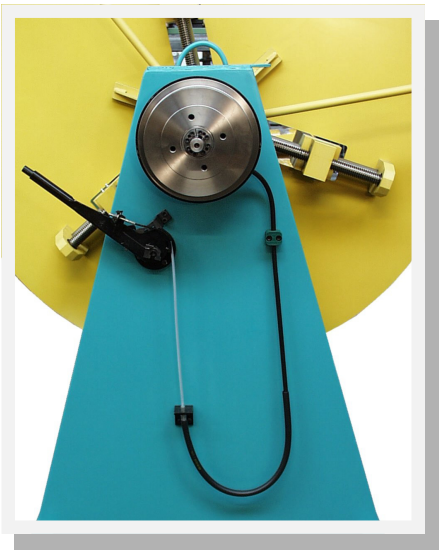


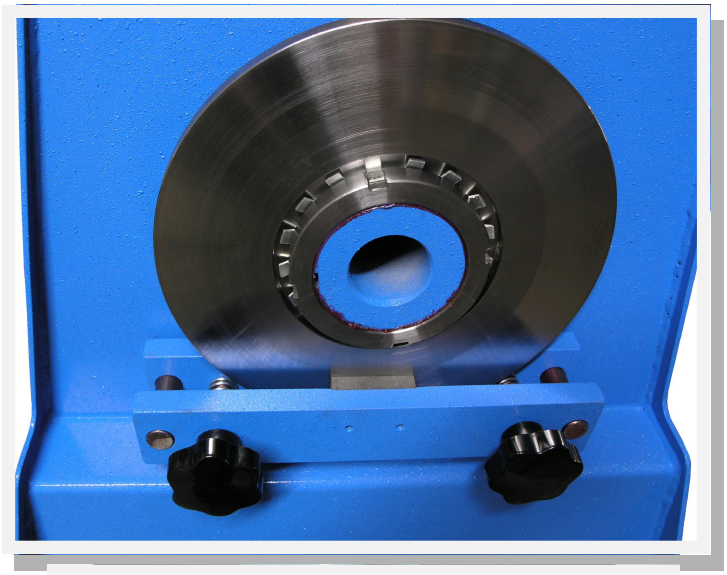


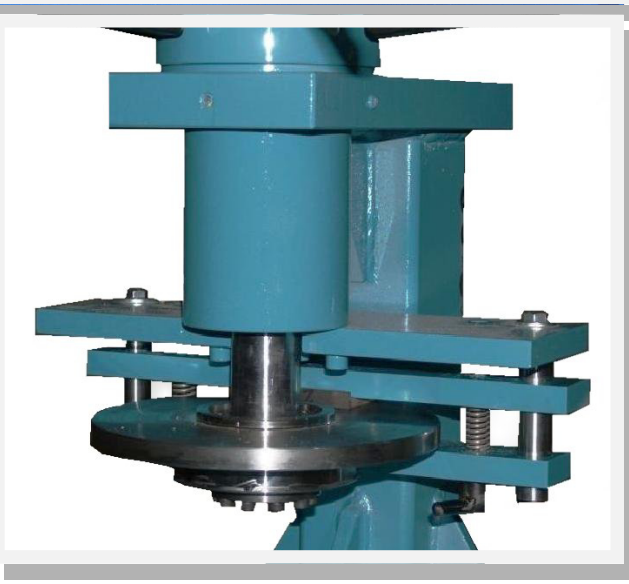
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

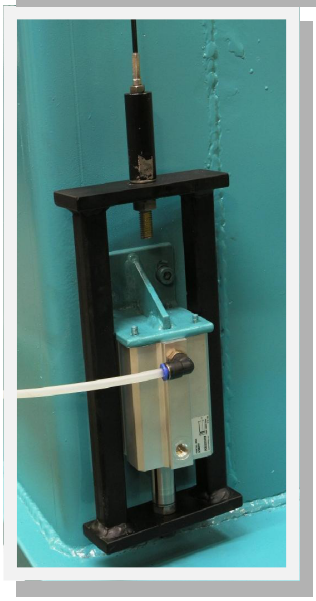
AUS UNSREM PROGRAMM
Zubehör: Bremsen

Trommel-, Scheiben– Zangen– und Schleifbremsen





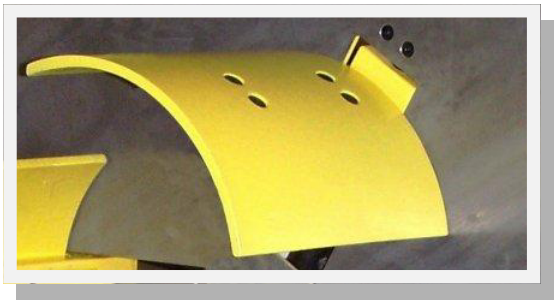




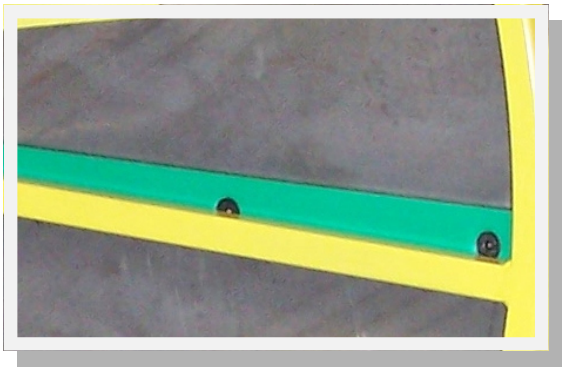
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Zubehör

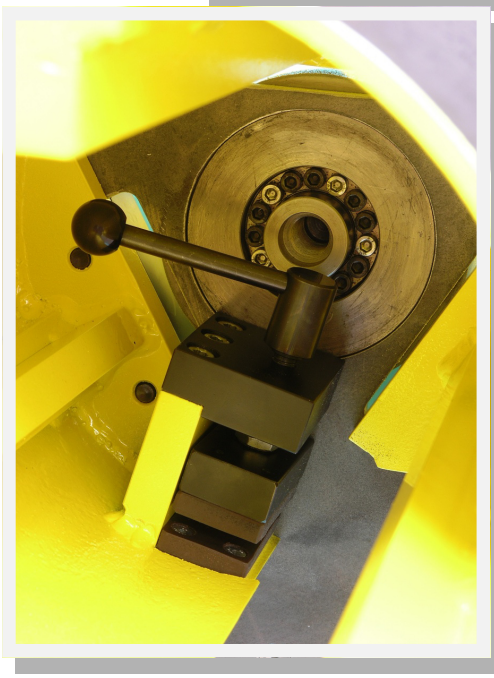
Aufschraubbacken

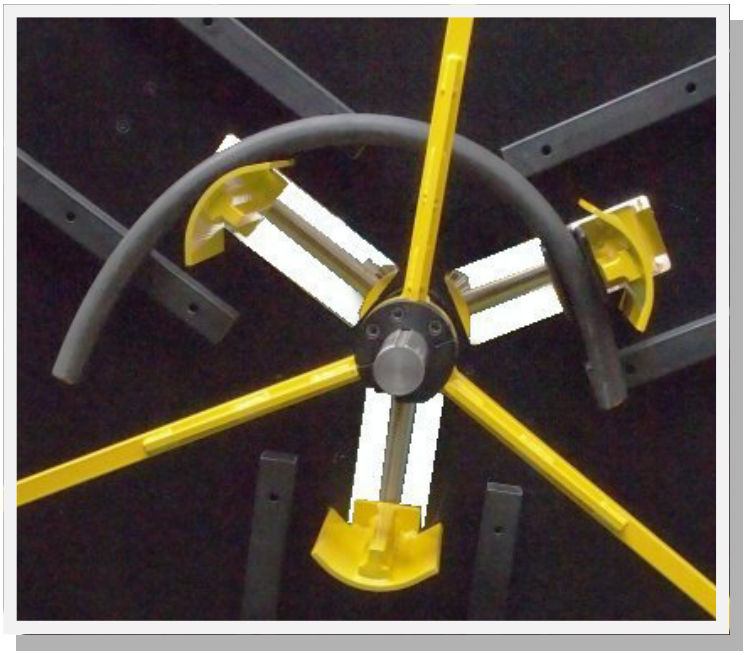


S-Grün Profile



Bandanfangsklemmung

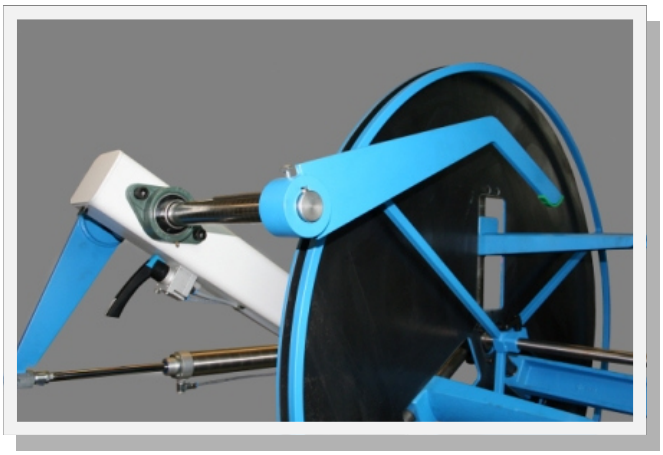


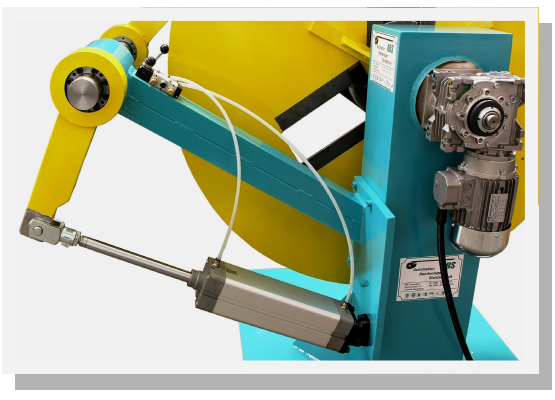


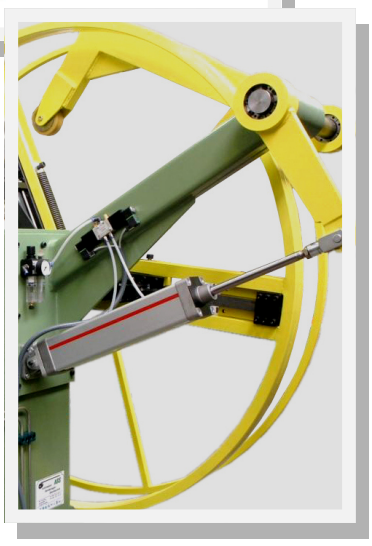
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Zubehör: Andrückarme

Pneumatischer und hydraulischer Andrückarm mit und ohne angetriebener Andrückrolle





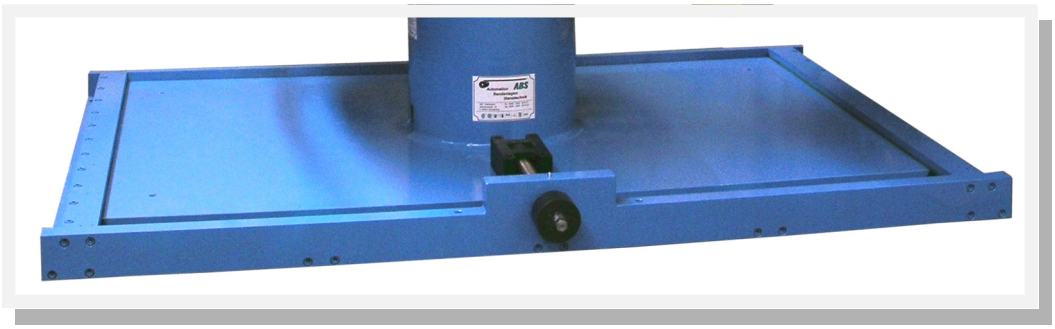


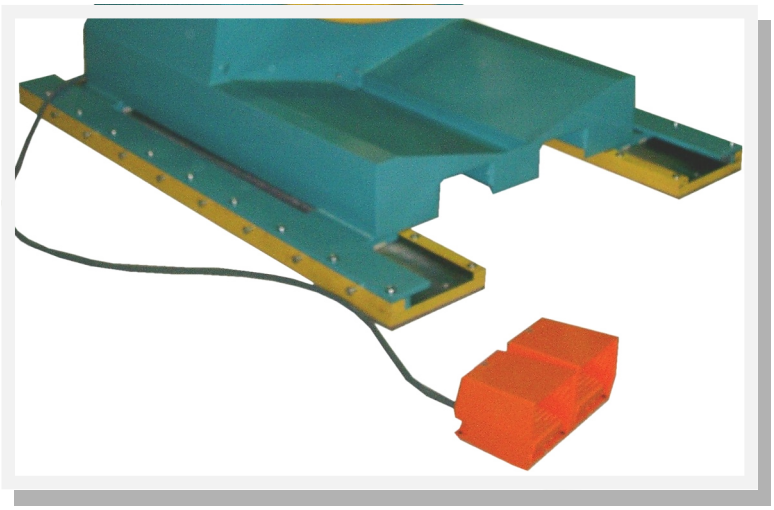
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

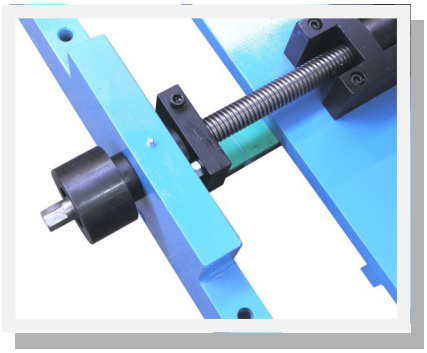
AUS UNSREM PROGRAMM
Zubehör: Bandführungen; Rollenkörbe

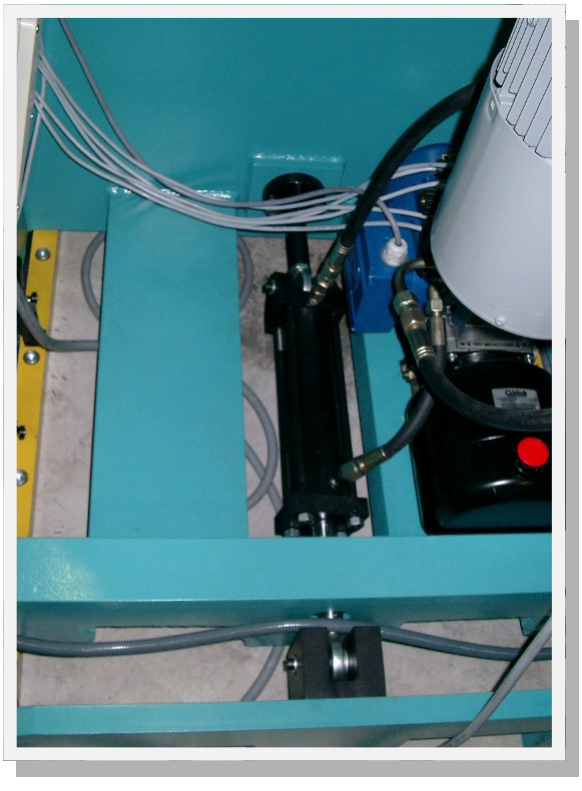
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Zubehör: Verfahreinrichtungen



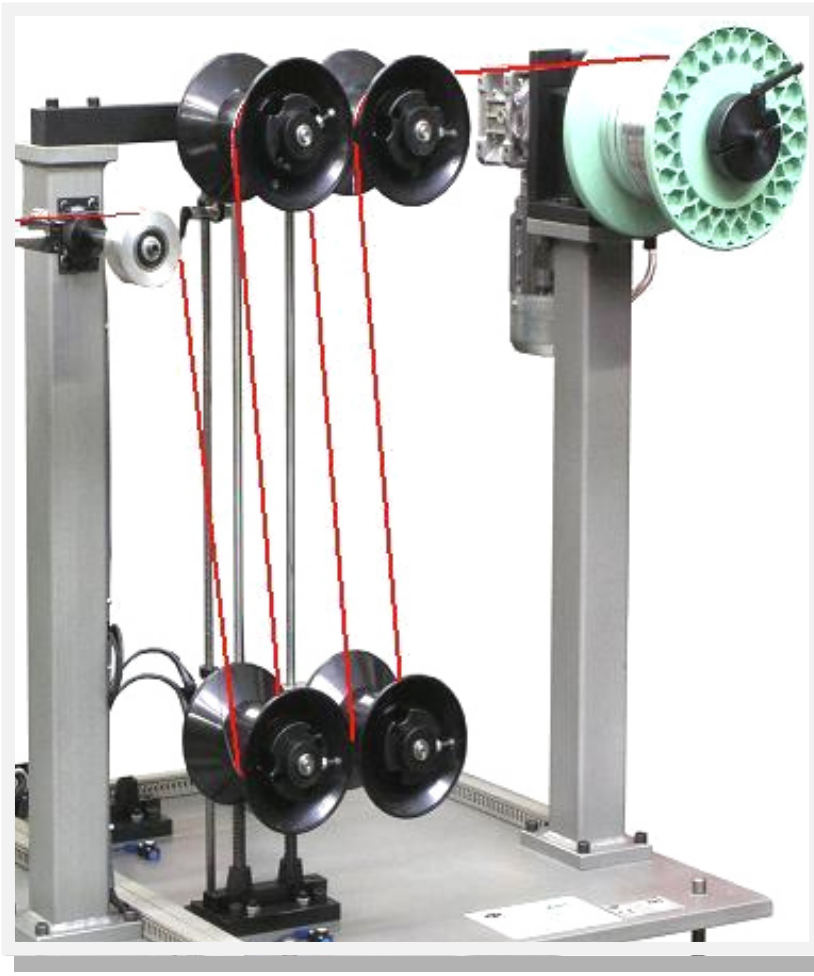


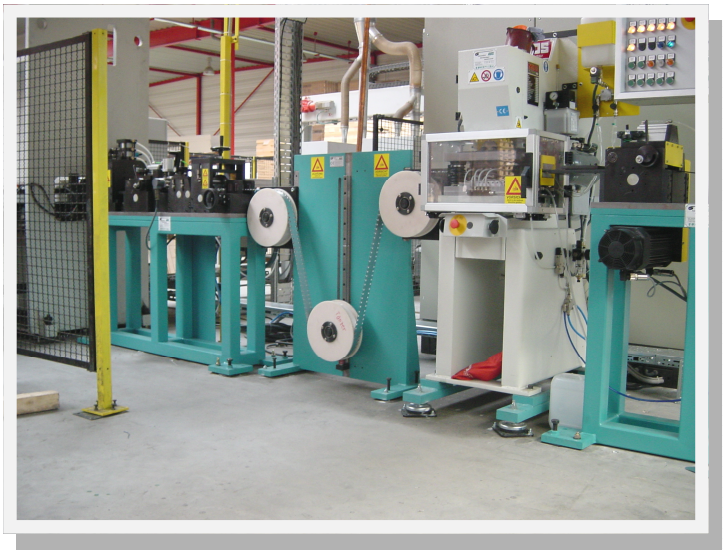


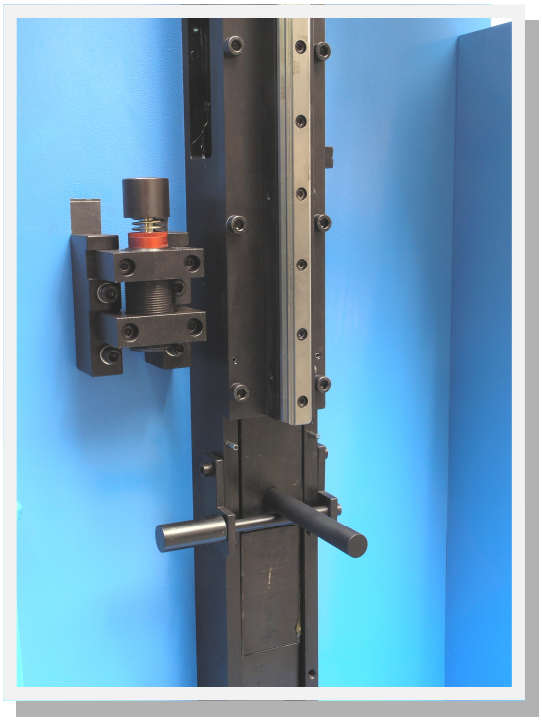


Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Zubehör: Bandspeicher







Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

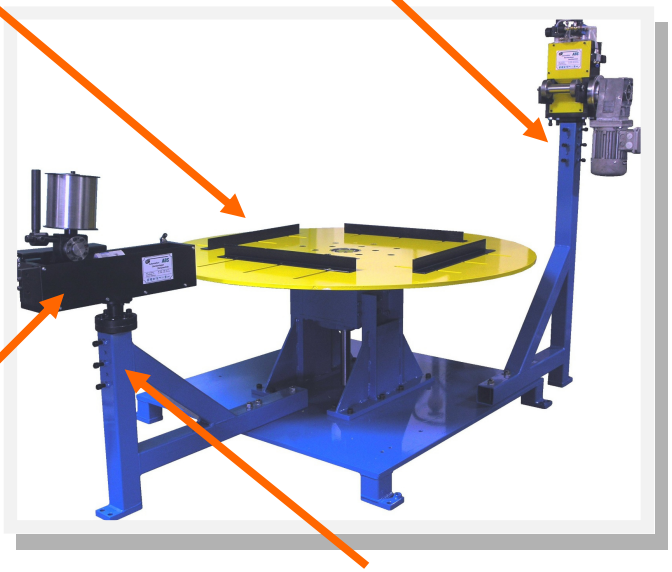
AUS UNSREM PROGRAMM
Zubehör: Palettenhaspeln

Drahtführungen

Schlaufensteuerungen

Walzenabzug mit Höhenverstellung

Verstellbare Aufschraubwinkel



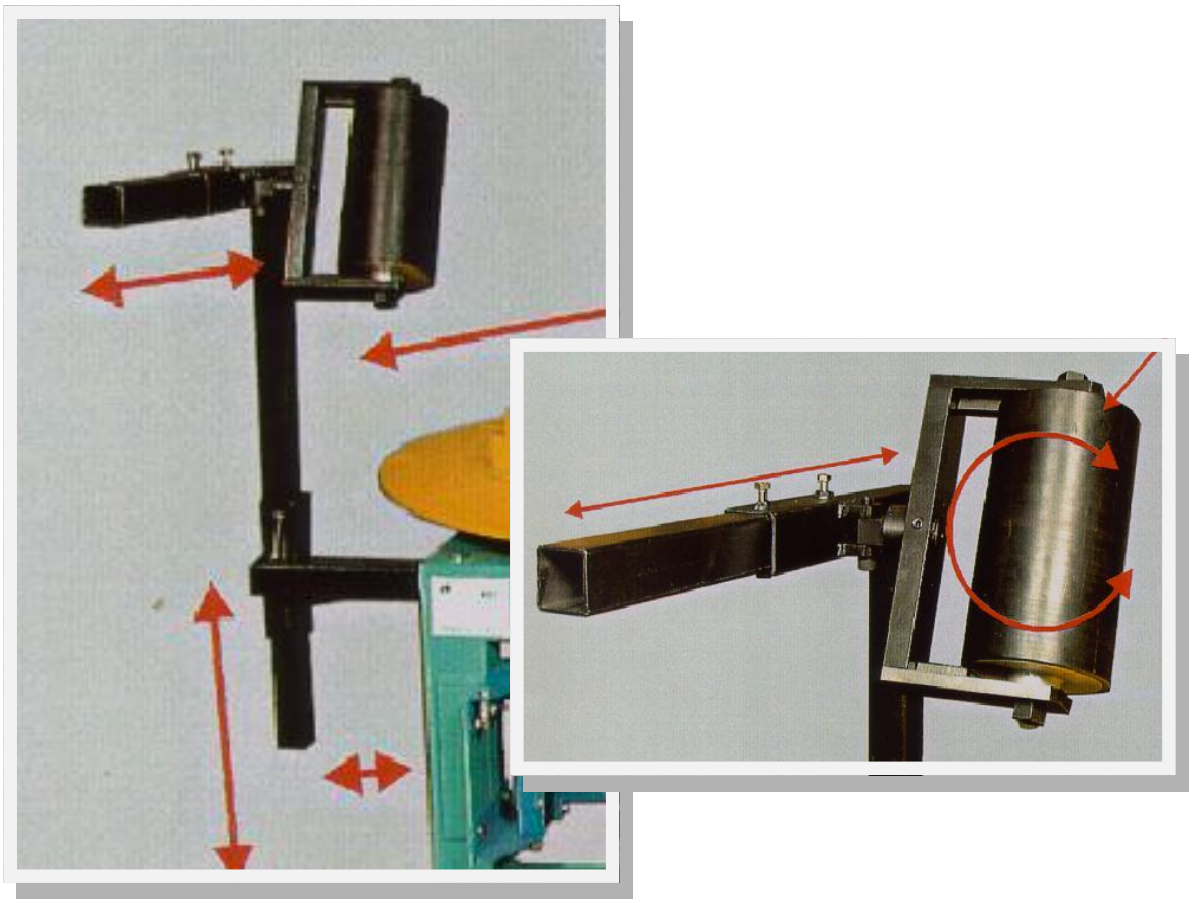
Höhenverstellung

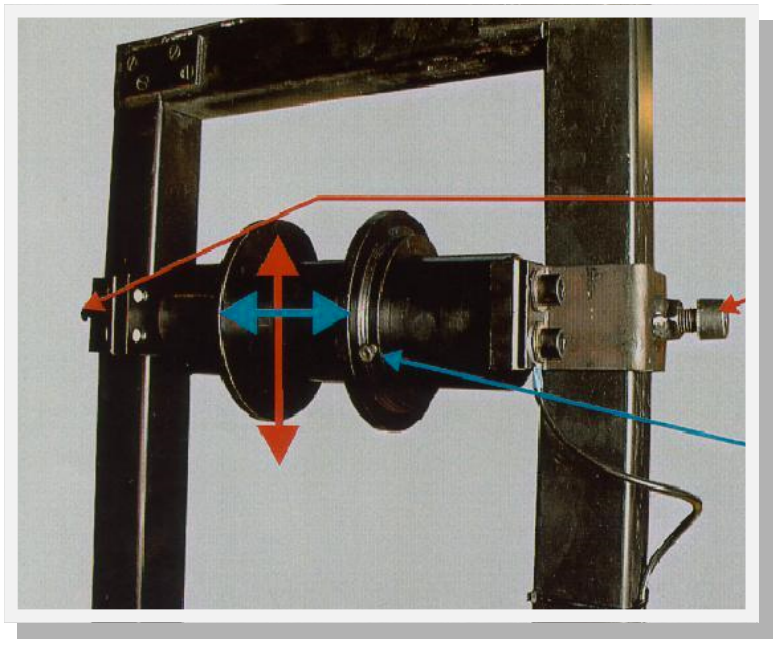
Schlaufensteuerungen mit Umlenkung

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Zubehör: Palettenhaspeln

Umlenkrollen





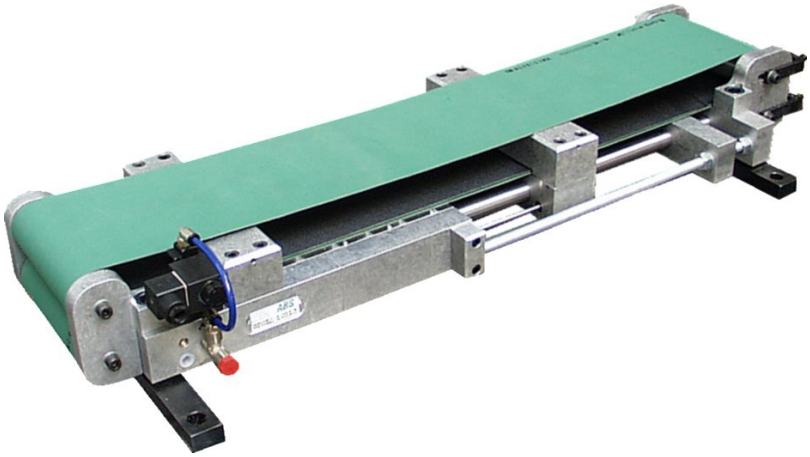
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM

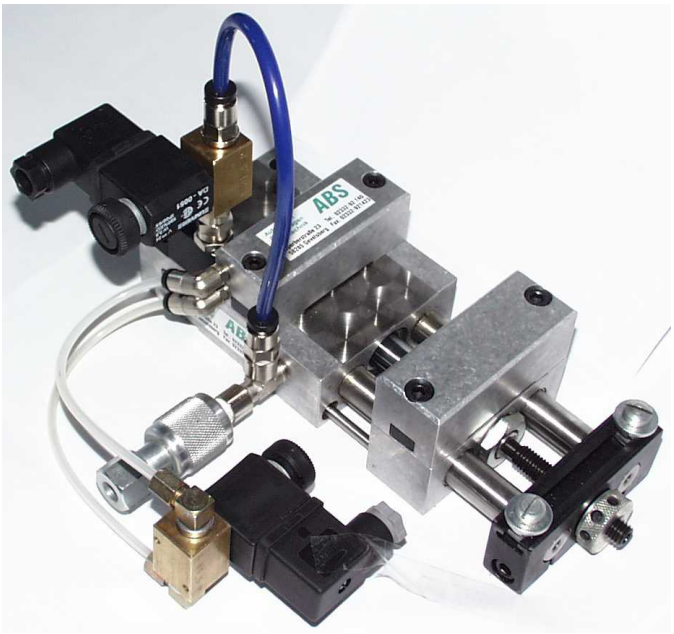
Zangenvorschübe

Schwere Zangenvorschübe

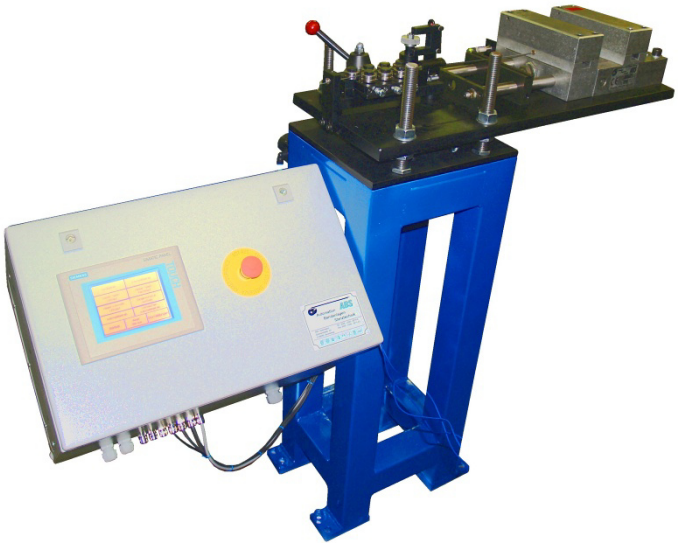
Zangenvorschübe für Dünnband



Zangenvorschübe



Zangenvorschübe



und Zubehör

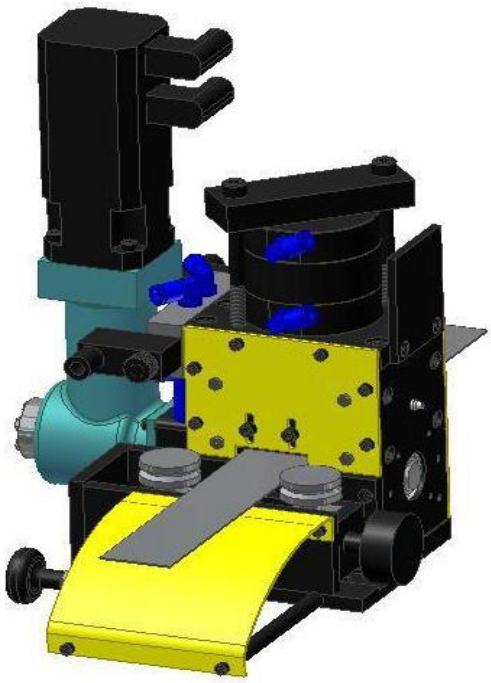
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Stanztechnik und Vorschubtechnik

Stanztechnik

Walzenvorschub WVE-Midi-S100

Walzenvorschub Serie WVE-Mini



Walzenvorschub WVE-Midi-50

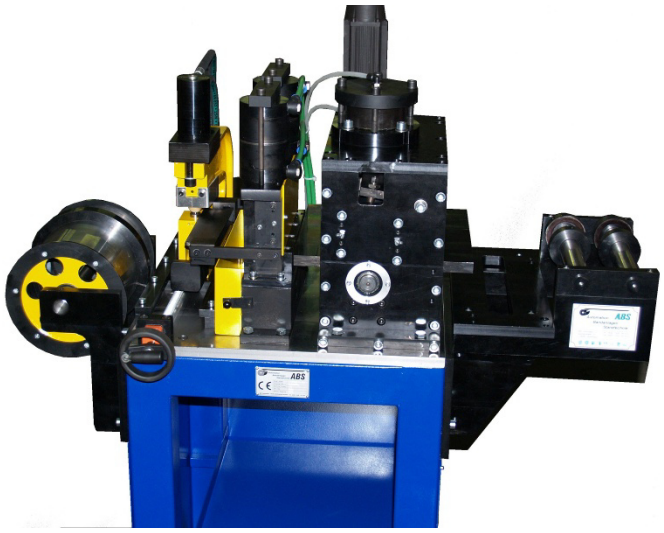
und Zubehör

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Vorschubtechnik

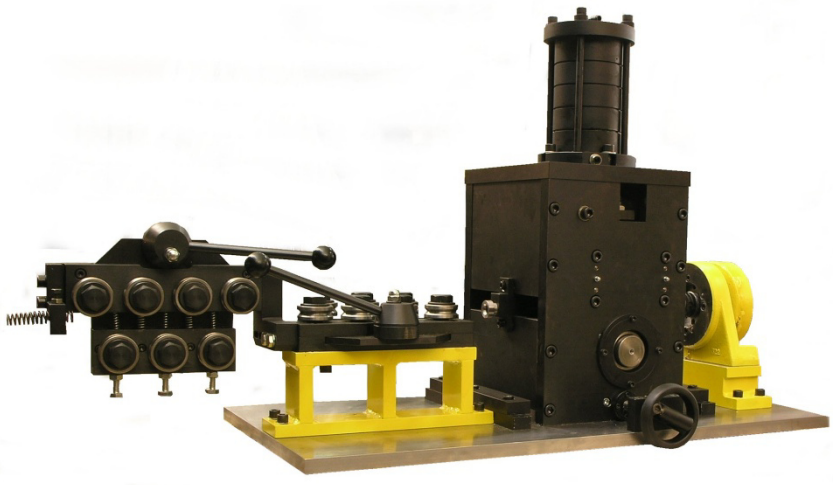
Walzenvorschub
Serie WVS-Super Maxi mit

- BFZD2
- Schlepprichtwerk SRGZ
- Einlaufrollenkorb RK-R4
- Hubtisch HAT-M1
- Lüften des unteren Richtstuhles pneumatisch



Walzenvorschub
Serie WVSA-Maxi mit

- Unlenkrolle
- Locheinheit
- Trennschere
- Auslaufrollenkorb mit Seitenführung
-



Walzenvorschub
Serie WVA-Maxi

- Schlepprichtwerk SRGD
- Trennschere

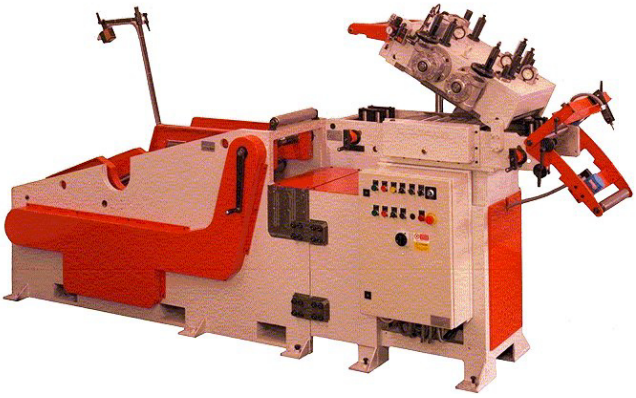
und Zubehör

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

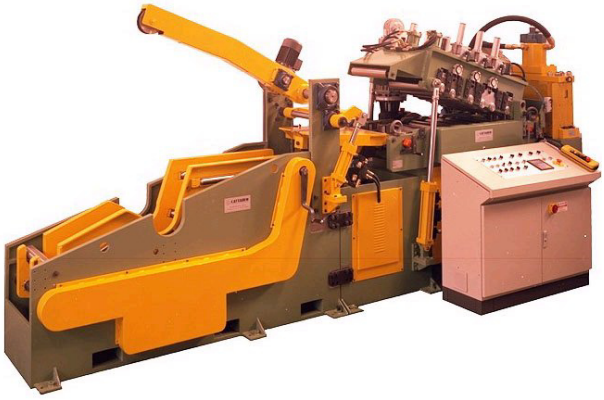
AUTOMATION BANDANLAGEN STANZTECHNIK

AUS UNSREM PROGRAMM
Vorschub– und Richttechnik

Coilabroller-Richtmaschinen



Coilabroller-Vorschubrichtmaschinen



Haspelrichtmaschinen-Richtmaschinen

Richtmaschinen Typ RMA

Vorschub-Richtmaschinen Typ VRMA

Haspel AHM mit Walzenabzug

und Zubehör

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Coilhandling

Coilwendehaken

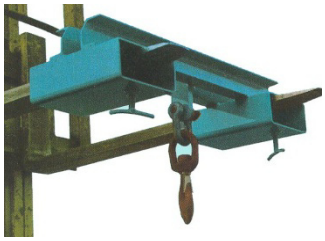
C-Haken

Dornwagen

Coilwender

Coil-Hubwagen

Lasthaken



und Zubehör

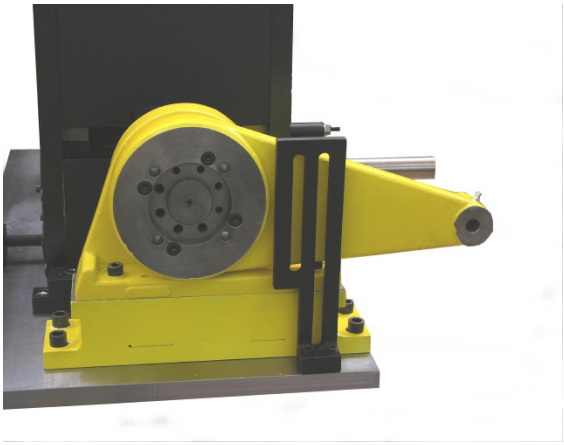
Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Scherentechnik

Pneumatische Trennscheren

Pneumatische Trennscheren mit Dachschnitt

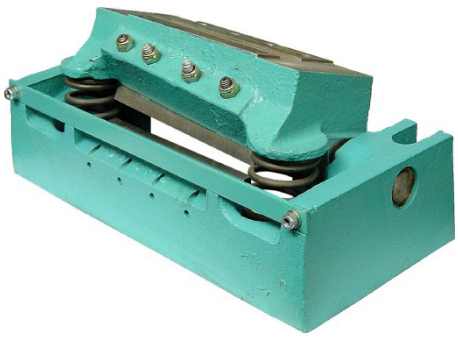
Mechanische Draht-Trennscheren



Hydraulische Trennscheren

Elektrische Schredder

Mechanische Trennscheren



Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

AUS UNSREM PROGRAMM
Schmiertechnik

Rollenbandöler

Düsentechnik

Sprühkammern

Düsentechnik

Rollenbandöler

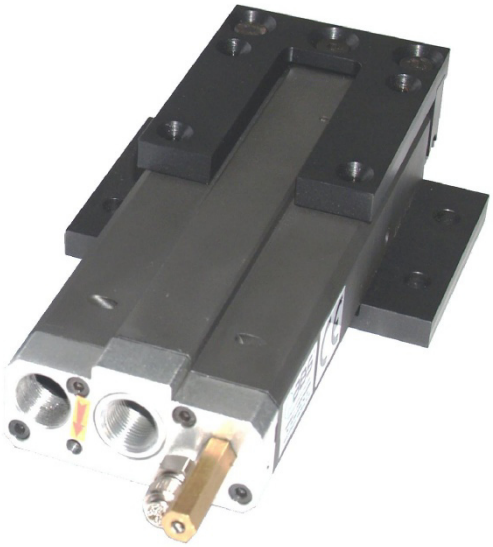
Steuerungstechnik

und Zubehör

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.

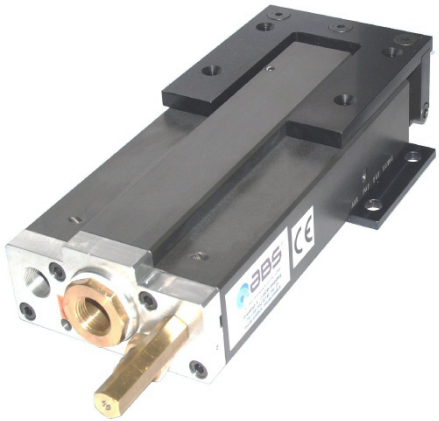
AUS UNSREM PROGRAMM
Teiletransporter

TLF 20

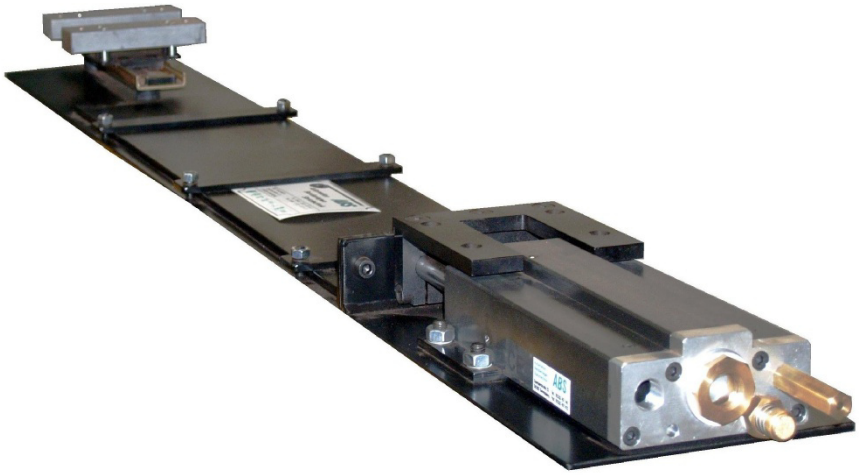


TLF 120

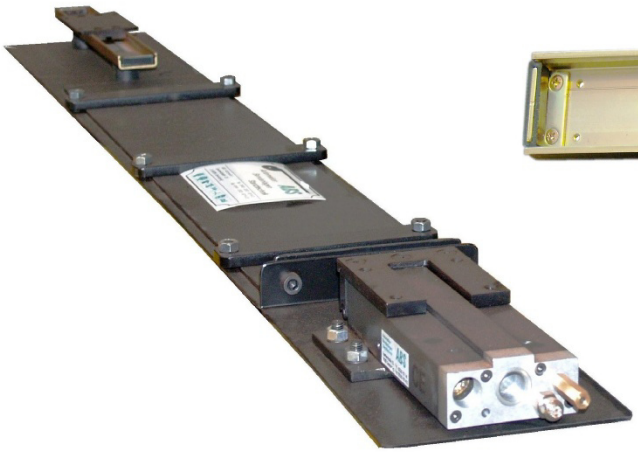
TLF 40/60



Unterbauträger TLF 40/60



Unterbauträger TLF 20



Rinnenführungen

und Zubehör

Andere Abmessungen auf ANFRAGE.
Technische Änderung durch Weiterentwicklung vorbehalten.