

Elektronisch gesteuerter Haspel für Draht und Rohr



Baureihe
AHP

Baureihe AHP

▼ Pneumatisch angesteuerter Ausgleichsarm

▼ Zentrale Rungenverstellung (Option)



Unsere Leistung für Ihren Nutzen

- Gesteigerte Produktqualität durch optimales Zusammenspiel von Maschine und Haspel
- Leistungssteigerung durch verkürzte Rüstzeiten und erhöhte Maschinendynamik
- Gesteigerte Flexibilität dank vielseitiger Optionen
- Zahlreiche Erleichterungen beim Handling erhöhen den Bedienkomfort
- Sicherheitskonzept erfüllt modernste Produktionsstandards
- Gesamte Anlage (Maschine, Haspel, Schutzzaun) aus einer Hand garantiert CE-Konformität.

Konstruktionsmerkmale

- Haspel in 5 Baugrößen verfügbar
- Transportmöglichkeit für Stapler und Kran
- Aufnahmen für handelsübliche Drahtgebilde (teilw. Option)
- Schneller Wechsel von Links- auf Rechtslauf
- Pneumatisch angesteuerter Ausgleichsarm
- Verschiedene Armausführungen und Umlenkvarianten zur Einfach- und Mehrfachumlenkung
- Rungen aus Standardrohr mit Schnellklemmung und Einstellskala
- Zentrale Rungenverstellung mit Einstellskala (Option)

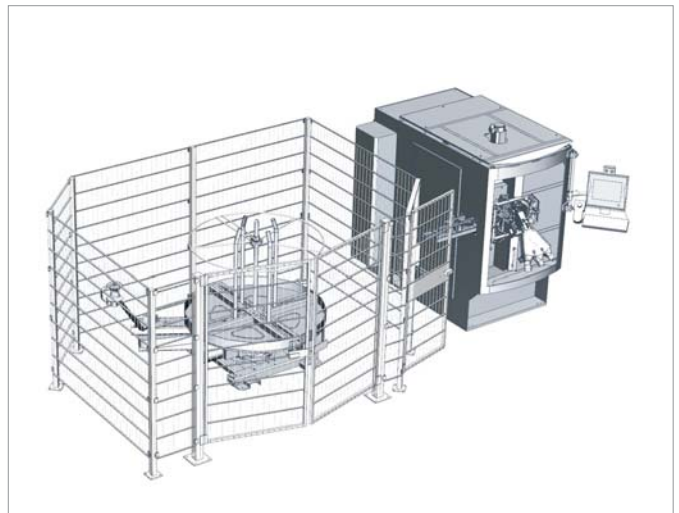
Bedienung

- Handbediengerät
- Austausch von Steuerungsinformationen mit der WAFIOS Verbundmaschine
- Sicherer Not-Halt

Arbeitsweise

- Verarbeitung aller handelsüblichen Gebinde bis Draht- und Rohrdurchmesser max. 16 mm
- Rückstellkraft des Arms pneumatisch stufenlos einstellbar
- Manuelle bzw. automatische Regulierung der Grunddrehzahl
- Steuerung vorkonfiguriert für Verbundmaschine
- Optimiertes Ablaufverhalten durch abgestimmte Geschwindigkeit zwischen Haspel und Maschine
- Massereduzierter Arm verhindert Knickbildung
- Drahtendenerkennung mit Abschaltautomatik (Option)

▼ Schutzzaun für Kranbeladung



Zuverlässig, Wirtschaftlich und Vielseitig - WAFIOS Haspelbaureihe AHP

Neue Generation elektronisch gesteuerter Haspel

Weiterentwicklung der bewährten WAFIOS Haspel Baureihe AHL mit neuen Möglichkeiten im Bereich der Kommunikation zwischen Verbundmaschine und Haspel.

Verfügbare Varianten:

- LE (Leichter Arm, einfache Umlenkung)
- LM (Leichter Arm, mehrfache Umlenkung)
- SE (Schwerer Arm, einfache Umlenkung)

Verkürzte Rüstzeiten durch vereinfachte Rungenverstellung und Rungenschnellklemmung sowie schnellem Wechsel von Rechts auf Linkslauf.

Individuell konfigurierbar durch zahlreiche Optionen wie z.B. Arm- und Umlenkvarianten, verschiedene Bundaufnahmen sowie nach Kundenspezifikation für die Verarbeitung von Draht und Rohr. Motorbremse für Not-Halt und Handbediengerät sind im Standard enthalten. Die automatische Drahtendenerkennung ist optional erhältlich.

Ausgereiftes Sicherheitskonzept, CE konform nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, auch als Anlage in Verbindung mit Verbundmaschine und Schutzzaun. Belademöglichkeit besteht im Standard für Stapler- und Kran.

Qualität

Seit über 120 Jahren steht der Name WAFIOS für höchste Qualitätsansprüche, Sicherheitsstandards und technische Innovationen im deutschen Maschinenbau.

Zuverlässigkeit

Strenge Qualitätskontrollen, modernste Fertigungseinrichtungen und langjährige Erfahrung sind Garanten für Ihre Investitionssicherheit. Das weltweite Servicenetz gewährleistet die hohe Verfügbarkeit der WAFIOS Maschinen.

Wirtschaftlichkeit

Hohe Produktionsleistung und Langlebigkeit sparen Geld und verkürzen die Amortisationszeit Ihrer Investition.



▲ Umlenkvariante



▲ Umlenkvariante



▲ Umlenkvariante



▲ Schutzring für ölschluss gehärteten Federstahl



▲ Handbediengerät



▲ Schwerer Haspelarm

Technische Daten	AHP 1	AHP 2	AHP 3	AHP 4	AHP 5
Tragfähigkeit max. (kg)*	750/600	1 500/1 200	1 200/1 200	3 000/2 200	2 200/1 800
Min. Gebindeinnen-Ø (mm)	300	300	300	300	300
Max. Gebindeausseren-Ø (mm)*	850/1 000	1 000/1 300	1 000/1 300	1 300/1 800	1 800/2 300
Max. Gebindehöhe (mm)**	800	800	800	800	800
Leistung (kW)	2,2	4,0	5,5	5,5	5,5
Nenn Drehzahl (1/min)	92	60	107	62	36
Drehmoment (Nm)	228	637	491	847	1 459
Bundauflagehöhe (mm)	560	560	622	622	622

* In Abhängigkeit von Bundaufnahme (Ø mm)

** Optional verschiedene Höhen

Type	AHP 1	AHP 2	AHP 3	AHP 4	AHP 5
Druckfedermaschinen					
F2, F3	LM				
F3, F4, F6		LM			
F4, F6				LM	
FSE 93					SE
Druckfedermaschinen					
FUL 26, 36	LM				
FUL 36, 46, 56, 75		LM			
FUL 56, 75, 86				LM	
Schenkelfedermaschinen					
FMU 16, 25	LM				
FMU 25, 40		LM			
FMU 40, 65, 80				LM	
FMK 2, 3	LM	LM			
FTU 1.5, 2.2B	LM				
Ringwindemaschinen					
SNA 22, 33		LM		LM	
WSR 3, 22		LM		LM	

LE (Leichter Arm, einfache Umlenkung)
 LM (Leichter Arm, mehrfache Umlenkung)
 SE (Schwerer Arm, einfache Umlenkung)
 SE* Betonstahlausführung (Option)

Type	AHP 1	AHP 2	AHP 3	AHP 4	AHP 5
Drahtbiegemaschinen					
B / BM Baureihe		LM		LM	
BM 90					SE
BMU		LM/SE		LM/SE	
BMS 2	LM	LM		LM	
BMS 31		LM		LM	
BT 3.2, 3,4, 5.2		LM/SE		LM/SE	
Richtmaschinen					
R 13	LM	LM			
R 23	LM	LM		LM	
R 23S, R 36S			LM/LE		
RE 3, R 36		LE		LE	
RE 4, R 45, 45B, RB 45, 45B		SE		SE	
R 53, 53B, RB 53, 63				SE*	
Nagelmaschinen					
N 11 - 51	LM				
N 31 - 61	LM	LM			
N 90, 80		LM		LM	
ND 90 - 91, 90S, 91S		LM		LM	
NAILMASTER		LM		LM	

WAFIOS AG

Silberburgstraße 5
 72764 Reutlingen, Germany
 Telefon +49 (0) 7121 146 - 0
 Telefax +49 (0) 7121 491209
 sales@wafios.de
 www.wafios.com

Maschinen für Draht und Rohr