



ARH 630 / ARH 800 / ARH 800 Q **Tangentialablauf mit Eigenantrieb**

Kompetenz, Kundennähe, Service – in guten Händen mit NIEHOFF



ARH 630 / ARH 800 / ARH 800 Q

Konstruktion:

- Mit einseitiger (links, rechts) oder beidseitiger Spulenaufnahme lieferbar
- Spulenaufnahme auf fliegender Welle
- Schutzbügel
- Bei Not-Aus und Litzenbruch wirksame Scheibenbremse

Qualitätssteigerung:

- Konstante Drahtspannung durch pneumatischen Tänzer
- Drallfreien Ablauf von Einzeldrähten und Drahtbündeln
- Drahtbruchüberwachung

Optionen:

- Gewichtsbelasteter Tänzer bei Drahtbündel-Querschnitt 0,07 ... 0,14 mm²

- Traversierende Separierrolle
- Leerspulenüberwachung
- Handling-Systeme zur Spulenbeschickung
- Zusätzliche Abheberolle
- Wellenadapter (nur ARH 630) für optimale Beladung bei Bohrungs-Ø 127 mm
- Mitnehmersuche (Taster)

Technische Daten

Typ		ARH 630	ARH 802 R/L/D/Q	ARH 802 R/L/D/Q	
max. Ablaufgeschwindigkeit	m/min	300	300	300	
Einzeldraht-Ø (Cu weich)	mm	0,40 ... 1,41	0,40 ... 2,20	1,00 ... 4,80	
Drahtbündel-Querschnitt (Cu weich)	mm ²	0,14 ... 1,57	0,14 ... 4,00	0,80 ... 18,0	
Rückhaltekraft	N	max. 160	5-180	100-700	
Spulenabmessungen					
min. Flansch-Ø	mm	400	630	630	
max. Flansch-Ø	mm	630	800	800	
min. Kern-Ø	mm	224	355	355	
min. Bohrungs-Ø	mm	100	125	125	
max. Wickellänge	mm	400	500	500	
max. Gesamtlänge	mm	475	600	600	
max. Spulengewicht	kg	650	1.200	1.200	
max. Antriebsleistung	kW	1,5	4,55	8,60	pro Ablaufstelle
Maschinenabmessungen (B x T x H)	m	1,40 x 1,36 x 1,28	max. 2,25 x 2,35 x 2,35	max. 2,25 x 2,35 x 1,75	bei Quadro-Ausführung
Gewicht	kg	ca. 350	R/L* ca. 620 kg D** ca. 1.000 kg Q*** ca. 2.000 kg	R/L* ca. 620 kg D** ca. 1.000 kg Q*** ca. 2.000 kg	

* R = Rechts
 * L = Links
 ** D = Doppel
 *** Q = 4er / Quadro

Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung behalten wir uns vor. 03.2026