



NPS

NIEHOFF Paket System

Kompetenz, Kundennähe, Service – in guten Händen mit NIEHOFF



NIEHOFF Original NPS-Spulen

NIEHOFF Original NPS-Spulen. In über 20 Jahren entstand weltweit ein Pool von mehr als drei Millionen NPS Spulen, die miteinander kompatibel sind – ein unschätzbare Vorteil für Sie und Ihre Kunden. Egal welche Spulen zurückgeliefert werden, sie passen immer zusammen. Wir wollen diesen Vorteil für Sie erhalten, deshalb hat NIEHOFF dieses kompatible System langfristig geschützt.

Wie erkennen Sie das Original?

NIEHOFF liefert Original NPS-Mehrwegspulen NPS 400/400 optional mit RFID-Transpondersystemen aus. Ihr Wareneingang kann somit das Original immer erkennen. RFID bietet Ihnen als weiteren Vorteil eine Vereinfachung der Spulenetikettierung. Die Spulenidentifikation ist in RFID abgelegt, das Etikett dazu kann entfallen.



RFID Chip



NPS 400/400 PP



NPS 400/250 PP



NPS 400/150 PP



NPS 400/100 PP



NPS 600/400



NPS 400/400



NPS 400/250



NPS 400/150



NPS 400/100

Konstruktion:

- Für die Verarbeitung von Signalleitungen mit einem Querschnitt von 0,13 mm² aus Kupferlegierungen und Leitungen aus Kupfer bis 6,0 mm²

Qualitätssteigerung:

- Reduzierung der Kabelabfallrate

Produktionssteigerung:

- Höchste, schlingenfreie Ablaufgeschwindigkeiten vor Crimpvollautomaten für alle Materialien und Leitungsquerschnitte

Wirtschaftlichkeit:

- Vermeidung von Verpackungsmaterial, NPS-Spulen sind langlebig und vollständig recyclebar
- Zwischenlagern teilgefüllter Spulen möglich
- Entleerte NPS-Spulen werden zerlegt und platzsparend ineinander gestapelt, somit ist ein kostengünstiger Rücktransport zum Kabelhersteller gewährleistet (100 Leerspulen auf einer Europalette)

Optionen:

- RFID zur Erkennung des Originals und als Etikettensatz



NPS Spulen

Technische Daten/Preise						
Typ		NPS 600/400	NPS 400/400 NPS 400/400 PP	NPS 400/250 NPS 400/250 PP	NPS 400/150 NPS 400/150 PP	NPS 400/100 NPS 400/100 PP
Id-Nr.		295700.5	140900.5 353102.5	323338.5 353103.5	335129.5 353104.5	338648.5 353105.5
Flansch-Ø	mm	600	400	400	400	400
Wickelhöhe	mm	400	400	250	150	100
Wickelvolumen	dm ³	66,4	30,3	17,6	10,0	4,5
Zul. Gesamtgewicht	kg	400	100	60	35	15
Option RFID (jeweils ein Chip in Konusteil und Flansch)	Euro/Spule		0,50			

Spulenpreise auf Anfrage unter nps@niehoff.de

NPS Spuler

Technische Daten								
Typ		SV 402 D.1 Doppelspuler			SV 402 D.2 Doppelspuler		SV 400 Einzelspuler / Umspulanlage	
max. Produktionsgeschwindigkeit	m/min	1.500 Inline mit Extruder			1.800 Inline mit Extruder		400	
Produktionsbereich		0,13...0,17 Cu Legierungen			0,13...0,17 Cu Legierungen		0,22 ... 6,0 (flexible Cu-Leiter)	
Kabel-Querschnitt	mm ²	0,22 ... 6,0 (flexible Cu-Leiter)			0,22 ... 6,0 (flexible Cu-Leiter)		0,22 ... 6,0 (flexible Cu-Leiter)	
Kabel-Außen-Ø	mm	1,0 ... 5,0 (über Isolation)			1,0 ... 5,0 (über Isolation)		1,0 ... 5,0 (über Isolation)	
Spulengrößen		NPS-Mehrweg-System			NPS-Mehrweg-System		NPS-Mehrweg-System	
Flansch-Ø	mm	400	400	400	400	400	400	400
Wickelbreite	mm	400	250	150	400	250	150	100



ID-Nr.	Beschreibung
320 930 ② ③ ④	Ablauf AUV 400 P für Mehrwegspule NPS 400, Wagen mit Tablett und Ablaufhaube
320 973 ② ③	Ablauf AUV 400 P für Mehrwegspule NPS 400, Wagen mit Tablett, ohne Ablaufhaube
320 932 ③ ④	Ablauf AUV 400 P für Mehrwegspule NPS 400, Tablett mit Ablaufhaube, ohne Wagen
292 588 ④	Ablaufhaube für Mehrwegspule NPS 400
320 985 ①	CrNi-Ringeinsatz
335 112 ⑤	höhenverstellbarer Spulenständer für Mehrwegspulen NPS 400/250 und NPS 400/150, ohne Tablett und Wagen
225 989 ⑥	Hebezeug für Mehrwegspule NPS 400, Traglast: 150 kg
226 934	Hebezeug für Mehrwegspule NPS 600, Traglast: 500 kg
234 291 ⑦	Tragegriffe für Mehrwegspulen NPS 400 und NPS 600, 1 Paar pro Spule erforderlich (angegebener Preis pro Paar)
342 726 ⑧	Werkzeug zum Entfernen von Kabelresten aus den Fangmessern

Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung behalten wir uns vor. 05.2022