

GRUPPE <b>5</b> Section	AUSFÜHRUNG · WERKSTOFFE GEWICHT · VERWENDUNGSBEREICH <i>Construction Details · Materials Weight · Application</i> Specification	SCHLAUCH- ANSCHLUSS <i>Hose Inlet Thread Type + Size</i>	BESTELL- NUMMER <i>Part Number</i> Type
-------------------------------	--	--	--



CNG Zapfventil mit Aufrast- und Entlüftungsfunktion bei Betätigung des Schalthebels. Handhabung ähnlich automatischer Zapfventile für Flüssigkraftstoffe. Inkl. Drehgelenk mit Anschluss für Füll- und Entlüftungsschlauchleitung.

Zur Installation an CNG-Zapfsäulen mit Füll- und Entlüftungsschlauchleitung (Zwei-Schlauch-System).

**Druckstufen-Varianten:**  
**EU-Standard:** P30 (207 bar (3000 psi) mit blauer Ring-Kennzeichnung) und **US-Standard:** P36 (250 bar (3600 psi) mit gelber Ring-Kennzeichnung).  
 Cv-Wert: 1,1

**Materialien:** Gehäuse, Kupplung und Drehgelenk aus Edelstahl, Aluminium (beschichtet), innere Bauteile aus Edelstahl / Kunststoff, Kälteschutz PVC, Schutzüberzug PU. Dichtungen NBR, FKM, PTFE  
 Gewicht ≈ 1,6 kg

Nach CSA/ANSI NGV 1-2017 und ISO 14469-1/-3, zugelassen nach DGRL 2014/68/EU.

*CNG nozzle with lever-activated latching and automatic venting function when operating the lever - handling similar to standard liquid fuel nozzles for customer convenience. Swivel with Fill and Vent Line connection included.*

*For installation on CNG dispensers with Fill and Vent Line (twin-hose).*

**Pressure Rating:**  
 The nozzle either comes with a Service Pressure rating **Standard EU:** P30 (207 bar (3000 psi) with blue pressure rating / fixation rings) or **Standard US:** P36 (250 bar (3600 psi) with yellow pressure rating / fixation rings).

*Cv-value: 1,1*

**Materials:** Body, connector and swivel from stainless steel, aluminium (plated), inner parts from stainless steel / plastic, Comfigrip PVC, Scuffguard PU. Seals NBR, FKM, PTFE.  
 Weight ≈ 1,6 kg

Complies to CSA/ANSI NGV 1-2017 and ISO 14469-1/-3, PED 2014/68/EU approval.

Drehgelenk-Anschluss zur Füllschlauchleitung (FL) Swivel connection to Fill Line (FL)	9/16"-18 J514 37° (JIC 37°) AG / male Standard (mit Adapter / with adaptor)
Drehgelenk-Anschluss zur Entlüftungsschlauchleitung (VL) Swivel connection to Vent Line (VL)	7/16"-20 J514 37° (JIC 37°) AG / male Standard (mit Adapter / with adaptor)
Drehgelenk-Anschluss zur Füllschlauchleitung (FL) Swivel connection to Fill Line (FL)	9/16"-18 J1926 (SAE/BOSS) IG / female (ohne Adapter / without adaptor)
Drehgelenk-Anschluss zur Entlüftungsschlauchleitung (VL) Swivel connection to Vent Line (VL)	7/16"-20 J1926 (SAE/BOSS) IG / female (ohne Adapter / without adaptor)

**Zusatz-Bestellnummern (Bestellnummern-Aufbau umseitig) · Additional Part Numbers (Part number breakdown see overleaf)**

Bügel Typen mit integrierter Aufhalteraste (IL) für manuelle Aufrastung des N-CNG während der Betankung – siehe umseitig <i>Guard types with Integrated Latch (IL) for manual latching of N-CNG during refuelling – see overleaf</i>	... IL	z.B. EG 281.3IL (mit Aufhalteraste; 3 ist Standard der CNG Industrie) e.g. EG 281.3IL (with Integrated Latch; 3 = Standard within CNG industry)
Farbe des Schutzüberzugs bitte angeben – verfügbare Farbvarianten siehe umseitig <i>Please state required colour of Scuffguard – available colour types see overleaf</i>	EA 957 Farbe EA 957 colour	
Design des bedruckten Einlegers bitte angeben – verfügbare Typen siehe <a href="http://ek024selector.elaflex.de">ek024selector.elaflex.de</a> individuelle Designs möglich <i>Please state required Nozzle Talker Design – available designs see <a href="http://ek024selector.elaflex.de/en">ek024selector.elaflex.de/en</a> individual designs available</i>	EK 024 CNG/...	

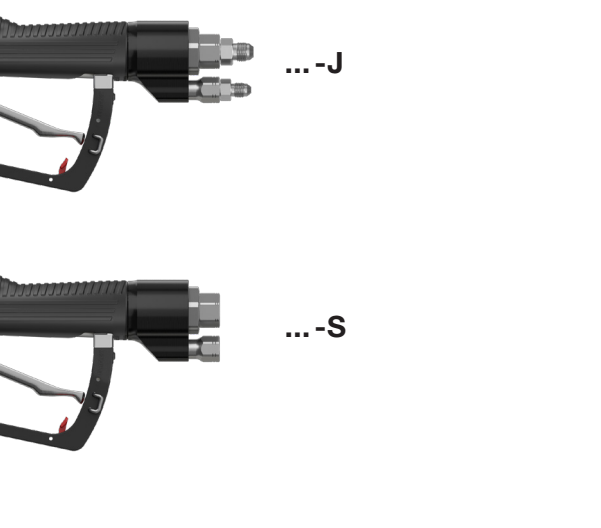
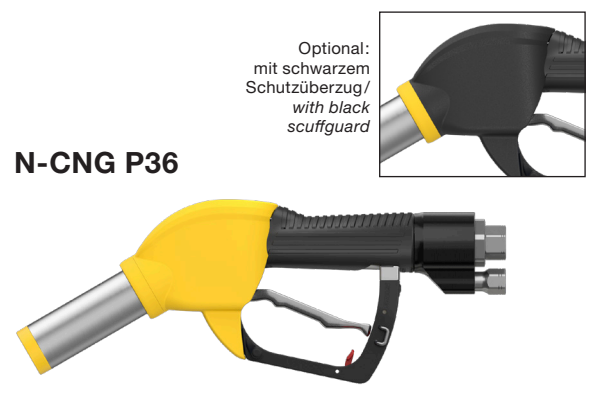
**N-CNG P30**

CNG Zapfventil (Type 1) für die Betankung von Fahrzeugen mit CNG, die über einen Füllanschluss gemäß NGV1 oder ISO 14469-1/-3 verfügen – geeignet für CNG-Tankstellen.  
 Temperaturbereich -40°C bis +65°C.

*CNG nozzle (Type 1) for refuelling of vehicles with CNG equipped with receptacles to NGV1 and ISO 14469-1/-3 for both public and private CNG refuelling stations.*  
*Temperature range -40°C to +65°C (-40°F to 149°F).*



**N-CNG P36**



TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE · COPYRIGHT ELAFLEX HIBY

# Bestellnummern-Aufbau N-CNG · Part Number Breakdown N-CNG

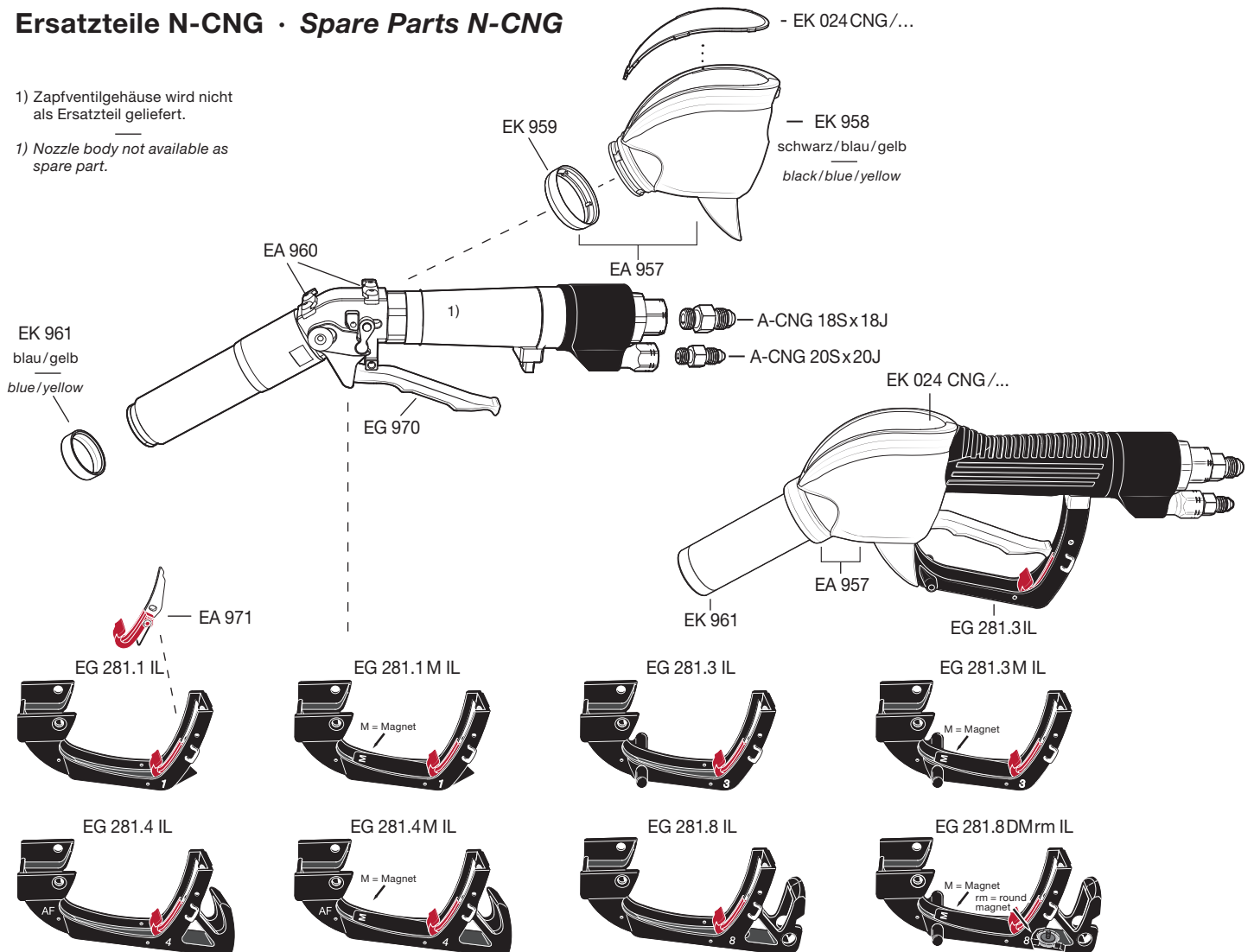
N-CNG P30-J 3 D EK957blue EK024CNG/0045CNG

N-CNG	P30	-J	3	D	EA957blue	EK024CNG / 0045CNG
Zapfventil Nozzle	Druckstufen-Variante Pressure Rating	Drehgelenk-Anschlüsse Fill Line & Vent Line Connection	Bügelnr. Guard No.	Aufhalteraste Hold-Open Latch	Scuffguard / inkl. Ring-Kennzeichnung Scuffguard / incl. Fixation Ring	bedruckter Einleger <sup>1)</sup> Nozzle Talker <sup>1)</sup>
N-CNG	200 bar (standard EU) = P30	JIC 37 = -J	EG 281.1 = 1	Mit Aufhalteraste EA971 / With Integrated Latch EA971 = IL	EA 957 blau / blue = EA957blue	EK 024 CNG / 0039 = EK024CNG / 0039
		SAE = -S	EG 281.1 M = 1M		EA 957 schwarz/blau / black/blue = EA957black-blue	...
N-CNG	250 bar (standard US) = P36		EG 281.3 = 3	Ohne Aufhalteraste / Without Latch = D	EA 957 gelb / yellow = EA957yellow	EK 024 CNG / XXXX = EK024CNG / XXXX
			EG 281.3 M = 3M		EA 957 schwarz/gelb / black/yellow = EA957black-yellow	<sup>1)</sup> Eine Übersicht der vorhandenen Designs und die Mustervorlage für Ihr eigenes Design finden Sie unter: <a href="http://ek024selector.elaflex.de">ek024selector.elaflex.de</a> Mindestbestellmenge: 30 Stück <sup>1)</sup> An overview of existing designs as well as the template for your own design, please visit: <a href="http://ek024selector.elaflex.de/en">ek024selector.elaflex.de/en</a> Minimum order: 30 pieces
			EG 281.4 = 4			
			EG 281.4 M = 4M			
			EG 281.8 = 8			
			EG 281.8 DMrm = 8DMrm			

## Ersatzteile N-CNG · Spare Parts N-CNG

1) Zapfventilgehäuse wird nicht als Ersatzteil geliefert.

1) Nozzle body not available as spare part.



Zusatz-Bestellnummer für Bügel mit Aufhalteraste : ... **IL** / Additional part number for guards without Hold-Open Latch : ... **IL**  
 Zusatz-Bestellnummer für Bügel ohne Rastenstecker : ... **D** / Additional part number for guards without latch pin : ... **D**