



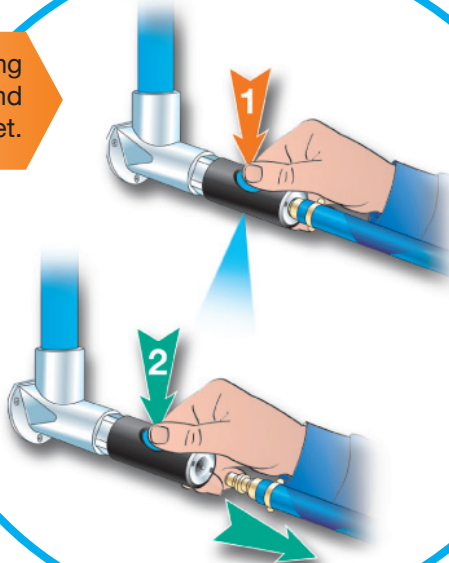
SICHERHEITS- SCHNELLKUPPLUNGEN PREVO.S



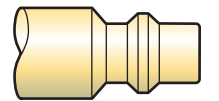
Die Sicherheit der wichtigste Vorteil

Die Prevo.S-Schnellkupplungen in Verbindung mit Stecknippeln aus vergütetem Stahl bieten die beste Lösung für einen absolut sicheren Umgang mit Druckluft.

Erster Impuls: Druckabbau Die Leitung zum Luftnetz wird abgesperrt und der Schlauch rasch entlüftet.



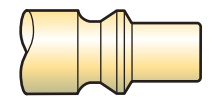
Zweiter Druckimpuls: Der Stecknippel kann vom Benutzer gefahrlos entnommen werden.



ISO 6150 SERIE B



7,2 - 7,4
EUROPEAN PROFIL



ARO 210 PROFIL

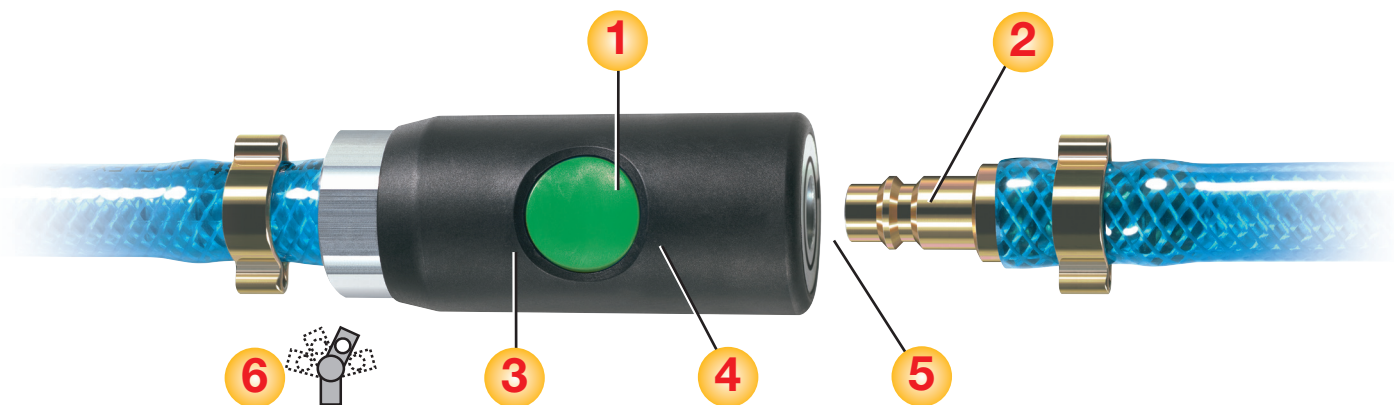


EN -1996 / 5-3-4-2-7



ISO - 1982 / 9-4





1 SICHERHEIT


Ein Daumendruck, der alles ändert !
1 - Erster Druckimpuls: sofortiger Druckabbau
2 - Zweiter Druckimpuls: sofortiges Abkuppeln
 In der Prevo.S-Kupplung ist eine unumgängliche mechanische Sicherung integriert, welche die internationale Sicherheitsnorm ISO 4414 sowie die DIN-Norm EN 983 erfüllt.

2 KOMPATIBEL

Die Prevo.S-Kupplung ist in den beiden am meisten eingesetzten Ausführung erhältlich:

- ISO 6150 serie B:  ISC 06 - 08

ARO 210 profil:  ASC 06

European profil 7.2 - 7.4:  ESC 07

3 ZUVERLÄSSIG

Die zylindrische Monoblockausführung aus stoßfesten Verbundwerkstoffen mit Metalleinsatz gewährleistet Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.

4 ERGONOMISCH

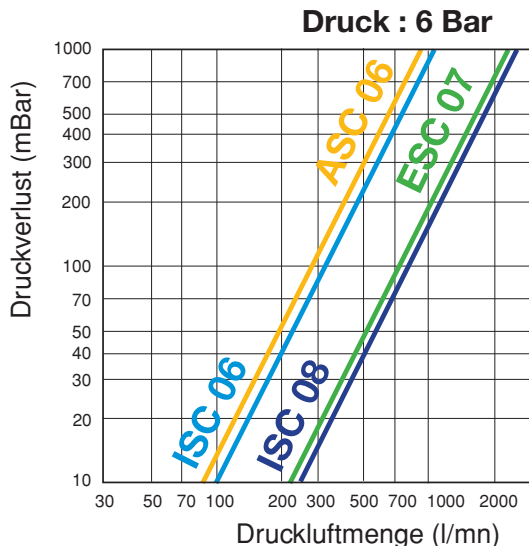
Form, Gewicht, Größe und Farbe wurden so ausgelegt, dass sie sich problemlos in verschiedene Umgebungen integrieren lassen. Mit Hilfe des Druckknopfs erfolgt das Einkuppeln und Entkuppeln sofort und mühelos.

5 DICHT

Der Abdichtungsmechanismus mit Hilfe des Stecknippels verhindert jede Undichtigkeit - sowohl in gekuppelter als auch in entkuppelter Stellung

6 SCHWENKBAR

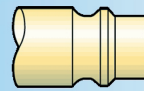
Freies Schwenken um 360° ermöglicht eine optimale Benutzung des Werkzeugs. Das Kugelgelenk lässt Sie die unangenehmen Seiten des Schlauchs, wie unkontrolliertes Aufrollen oder Verdrehen vergessen. Für eine problemlose Bedienung von Lackierpistolen, Druckluftwerkzeugen und anderen Geräten, bei denen es auf Präzision ankommt.



Empfehlungen für die Prevo.S-Kupplungen mit Druckluftwerkzeugen				
Unter 6 Bar ΔP: 10%		ISC 06 - ASC 06		ISC 08 - ESC 07
Werkzeug	Gewicht des Werkzeugs	Druckluftverbrauch (l/min bei 6 Bar)	Gewicht des Werkzeugs	Druckluftverbrauch (l/min bei 6 Bar)
Maschinenschrauber	0.3 bis 1.2	200 bis 600		
Schleifmaschine	1 bis 2	300 bis 450		
Poliermaschine (gerade)	0.25 bis 1.6	120 bis 700	2.5 bis 5	1.000 bis 1.600
Poliermaschine für Winkel	0.5 bis 1.5	300 bis 800	1.6 bis 3	850 bis 1.100
Poliermaschine (vertikal)			0.25 bis 5	1.000 bis 1.600
Schleifmaschine (vertikal)	0.5 bis 1.9	350 bis 800	2.5 bis 6	1.100 bis 1.500
Schlaghammer	1 bis 2	180 bis 500	4 bis 7	1.000 bis 1.600
Bohrmaschine	0.7 bis 2.5	330 bis 800	6 bis 9	1.300 bis 1.800
Schlagschrauber	1 bis 4	300 bis 400	6 bis 15	800 bis 1.600
Druckluftpumpe		300 bis 400		
Lackierpistole		300 bis 400		
Blaspistole		200 bis 400		



SICHERHEITS SCHNELLKUPPLUNGEN ESC 07



Leicht
134 gr



Durchgang
7,2 - 7,4 mm



Druck
P.N. 12 bar



Sicherheit



Temperatur
-15°C + 70°C



Packungsgröße
5 Stück



Werkstoff
Composite



Einsatz
Pneumatikwerkzeug



Farbe
Schwarz / Grün

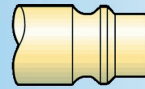


Durchsatz unter
6 bar
DP 0,6 b = 1750
l/mn

		A	B	C	D	BEZEICHNUNG	REFERENZ
Kupplung mit Innengewinde							
		83,5	33	25		G 1/4	ESC 071101 ESC 071102 ESC 071103
		84,5	33	25		G 3/8	
		93,5	33	25		G 1/2	
Kupplung mit zylindrischem Außengewinde							
		90,5	33	25		G 1/4	ESC 071151 ESC 071152 ESC 071153
		91,5	33	25		G 3/8	
		93,5	33	25		G 1/2	
Kupplung mit konischem Außengewinde							
		91,5	33	25		R 1/4 - mit Teflon vorbeschichtet	 Teflon vorbeschichtet ESC 071161 ESC 071162 ESC 071163
		91,5	33	25		R 3/8 - mit Teflon vorbeschichtet	
		96	33	25		R 1/2 - mit Teflon vorbeschichtet	
Kupplung mit Schlauchanschluss							
		104,5	33	25		Ø 6 - 7 mm	ESC 071806 ESC 071808 ESC 071809 ESC 071810 ESC 071813
		104,5	33	25		Ø 8 mm	
		104,5	33	25		Ø 9 mm	
		109,5	33	25		Ø 9 - 10 mm	
		109,5	33	35		Ø 13 mm	
Schwenkbare Kupplung mit Innengewinde							
		185,6	69	40		G 1/4	 Schwenkbar 1 Stück ESC 071101FA ESC 071102FA
		185,6	69	40		G 3/8	
Schwenkbare Kupplung mit Schlauchtülle							
		185,6	69	40		Ø 6 - 7 mm	 Schwenkbar 1 Stück ESC 071806FA ESC 071808FA ESC 071810FA ESC 071813FA
		185,6	69	40		Ø 8 mm	
		185,6	69	40		Ø 9 - 10 mm	
		185,6	69	40		Ø 13 mm	
Fester Verteiler mit Innengewinde mit 2 Kupplungen							
		159	97	25		G 1/4	 1 Stück ESC 078101 ESC 078102 ESC 078103
		165	105	25		G 3/8	
		174	116	25		G 1/2	
Fester Verteiler mit Außengewinde mit 2 Kupplungen							
		157	98	25		G 1/4	 1 Stück ESC 078151 ESC 078152 ESC 078153
		162	102	25		G 3/8	
		169	111	25		G 1/2	
Kupplung für Trennwanddurchführung							
		93	33	41	25	Mit Innengewinde G 1/2 Bohrung des Deckels: 34 mm Stärke des Deckels: 12 mm	 1 Stück ESC 072103



STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN ERP 07



Härte
Verschleissfest



Durchgang
7,2 - 7,4 mm



Präzision
Konstante Maße



Druck
P.N. 16 bar



Packungsgröße
10 Stück

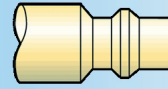


Werkstoff
Karbonisierter Stahl

		A	B	BEZEICHNUNG	REFERENZ
Nippel mit Innengewinde					
		40	15	G 1/4	ERP 076101 ERP 076102 ERP 076103
		41	21	G 3/8	
		44	27	G 1/2	
Nippel mit konischem Außengewinde					
		35,5	13	R 1/4 - Teflon vorbeschichtet	ERP 076151 ERP 076152 ERP 076153
		41	17	R 3/8 - Teflon vorbeschichtet	
		52	24	R 1/2 - Teflon vorbeschichtet	
Nippel mit Schlauchanschluss					
		44,5		Ø 6 mm	ERP 076806 ERP 076808 ERP 076809 ERP 076810 ERP 076813
		46		Ø 8 mm	
		54		Ø 9 mm	
		46		Ø 10 mm	
		51,5		Ø 13 mm	



SICHERHEITS SCHNELLKUPPLUNGEN ISC 06

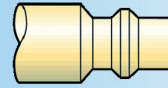


Leicht 83 gr	Durchgang 6 mm	Druck P.N. 12 bar	Sicherheit	Temperatur -15°C + 70°C	Packungsgröße 10 Stück	Werkstoff Composite	Einsatz Pneumatikwerkzeuge	Farbe Schwarz / Blau	Durchsatz unter 6 bar DP 0,6b = 833l/min
-----------------	-------------------	----------------------	------------	----------------------------	---------------------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------	---

		A	B	C	D	BEZEICHNUNG	REFERENZ
Kupplung mit Innengewinde							
		71,5 79,5 82,5	28	23		G 1/4 G 3/8 G 1/2	ISC 061101 ISC 061102 ISC 061103
Kupplung mit zylindrischem Außengewinde							
		79,5 79,5 81,5	28	23		G 1/4 G 3/8 G 1/2	ISC 061151 ISC 061152 ISC 061153
Kupplung mit konischem Außengewinde							
		81 81 85,5	28	23		R 1/4 - mit Teflon vorbeschichtet R 3/8 - mit Teflon vorbeschichtet R 1/2 - mit Teflon vorbeschichtet	Teflon vorbeschichtet ISC 061161 ISC 061162 ISC 061163
Kupplung mit Schlauchanschluss							
		95,5 95,5 95,5 95,5	28	23		Ø 6 - 7 mm Ø 8 mm Ø 9 - 10 mm Ø 13 mm	ISC 061806 ISC 061808 ISC 061810 ISC 061813
Schwenkbare Kupplung mit Innengewinde							
		175,2 175,2	58,5	40		G 1/4 G 3/8	Schwenkbar 1 Stück ISC 061101FA ISC 061102FA
Schwenkbare Kupplung mit Schlauchanschluss							
		175,2 175,2 175,5 175,2	58,5	40		Ø 6 - 7 mm Ø 8 mm Ø 9 - 10 mm Ø 13 mm	Schwenkbar 1 Stück ISC 061806FA ISC 061808FA ISC 061810FA ISC 061813FA
Fester Verteiler mit Innengewinde mit 2 Kupplungen							
		142 145 153	89 96 106	23		G 1/4 G 3/8 G 1/2	1 Stück ISC 068101 ISC 068102 ISC 068103
Fester Verteiler mit Außengewinde mit 2 Kupplungen							
		140 140 148	90 92 102	23		G 1/4 G 3/8 G 1/2	1 Stück ISC 068151 ISC 068152 ISC 068153
Kupplung für Schottwanddurchführung							
		72	28	36	23	Mit Innengewinde G 1/4 Bohrung des Deckels : 27 mm Stärke des Deckels : 11 mm	1 Stück ISC 062101



STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN IRP 06



Härte
Verschleissfest



Durchgang
6 mm



Präzision
Konstante Maße



Druck
P.N. 16 bar



Packungsgröße
10 Stück

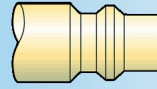


Werkstoff
Karbonitrierter Stahl
rostschutzbehandelt

		A	B	C	D	BEZEICHNUNG	REFERENZ
Stecknippel mit Innengewinde							
		40,5	15			G 1/4	IRP 066101
		43	14			G 1/4 mit Dichtungskonus	IRP 066101AE
		50	17			G 1/4 (Sicherheitsnippel mit langsamer Entleerung)	IRP 066101PL
		45	21			G 3/8	IRP 066102
		34	14			Michelin-Gewinde (Gewinde 0.8).Für Luftdruckmessgeräte	IRP 066310
		44	17			Devibiss (Gewinde 9/16" - 20 Gewindegänge pro Zoll)	IRP 066315
		41	17			1/4 NPS M	IRP 066301
		43	14			14/125 mit Dichtungskonus	IRP 066314
Nippel mit konischem Außengewinde							
		39,5	13			R 1/4 (Mit Teflon vorbeschichtet)	IRP 066151
		63	17			G 1/4 (Nippel mit langsamer Entleerung)	IRP 066151PL
		42	17			R 3/8 - mit Teflon vorbeschichtet	IRP 066152
		43	17			14/125 - zylindrisch	IRP 066354
Nippel mit Schlauchanschluss							
		49				Ø 6 - 7 mm	IRP 066806
		50				Ø 8 mm	IRP 066808
		50				Ø 9 - 10 mm	IRP 066810
		85				Ø 13 mm	IRP 066813
Nippel mit langsamer Entleerung							
		85	17			Ø 6 mm	IRP 066806PL
		85	17			Ø 8 mm	IRP 066808PL
		85	17			Ø 9 - 10 mm	IRP 066810PL
Nippel mit Kappe für Schlauchanschluss							
		76	17	17	19	Ø 6 x 12 mm - Ø 6 x 11 mm	IRP 066806CO
		79	17	22	24	Ø 8 x 14 mm - Ø 8 x 13 mm	IRP 066808CO
		79	17	22	24	Ø 9 x 15 mm - Ø 9 x 14 mm	IRP 066809CO
		79	17	22	24	Ø 10 x 16 mm - Ø 10 x 15 mm	IRP 066810CO



SICHERHEITS SCHNELLKUPPLUNGEN ISC 08

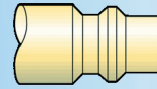


Leicht 121 gr	Durchgang 8 mm	Druck P.N. 12 bar	Sicherheit	Temperatur -15°C + 70°C	Packungsgröße 5 Stück	Werkstoff Composite	Einsatz Pneumatikwerkzeuge	Farbe Schwarz / Blau	Durchsatz unter 6 bar DP 0,6b = 1950 l/mn
------------------	-------------------	----------------------	------------	----------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------	--

		A	B	C	D	BEZEICHNUNG	REFERENZ	
Kupplung mit Innengewinde								
		83,5	33	25		G 1/4	ISC 081101	
		84,5	33	25		G 3/8	ISC 081102	
		93,5	33	25		G 1/2	ISC 081103	
Kupplung mit zylindrischem Aussengewinde								
		90,5	33	25		G 1/4	ISC 081151	
		91,5	33	25		G 3/8	ISC 081152	
		93,5	33	25		G 1/2	ISC 081153	
Kupplung mit konischem Aussengewinde								
		91,5	33	25		R 1/4 - mit Teflon vorbeschichtet	 Mit Teflon vorbeschichtet	ISC 081161
		91,5	33	25		R 3/8 - mit Teflon vorbeschichtet		ISC 081162
		96	33	25		R 1/2 - mit Teflon vorbeschichtet		ISC 081163
Kupplung mit Schlauchanschluss								
		104,5	33	25		Ø 8 mm	ISC 081808	
		104,5	33	25		Ø 9 - 10 mm	ISC 081810	
		104,5	33	25		Ø 13 mm	ISC 081813	
		109,5	33	25		Ø 16 mm	ISC 081816	
Schwenkbare Kupplung mit Innengewinde								
		185,2	68,5	40		G 1/4	 Schwenkbar 1 Stück	ISC 081101FA
		185,2	68,5	40		G 3/8		ISC 081102FA
Schwenkbare Kupplung mit Schlauchanschluss								
		185,2	68,5	40		Ø 8 mm	 Schwenkbar 1 Stück	ISC 081808FA
		185,5	58,5	40		Ø 9 - 10 mm		ISC 081810FA
		185,2	68,5	40		Ø 13 mm		ISC 081813FA
Fester Verteiler mit Innengewinde mit 2 Kupplungen								
		165	105	25		G 3/8	 1 Stück	ISC 088102
		174	116	25		G 1/2		ISC 088103
		179	123	25		G 3/4		ISC 088104
Fester Verteiler mit Außengewinde mit 2 Kupplungen								
		162	102	25		G 3/8	 1 Stück	ISC 088152
		169	111	25		G 1/2		ISC 088153
		179	141	25		G 3/4		ISC 088154
Kupplung für Schottwandmontage								
		93	33	41	25	Mit Innengewinde G 1/2 Bohrung des Deckels : 34 mm Stärke des Deckels : 12 mm	 1 Stück	ISC 082103



STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN IRP 08



Härte
Verschleissfest



Durchgang
8 mm



Präzision
Konstante Maße



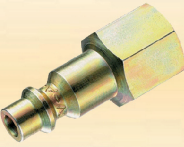
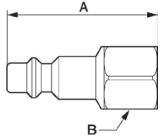

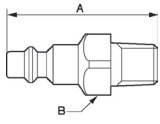

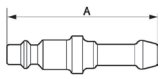
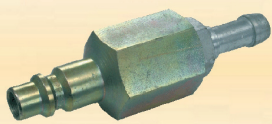
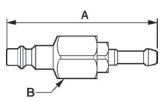

Druck
16 bar



Packungsgröße
10 Stück

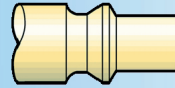


Werkstoff
Karbonisierter stahl
rostschutzbehandelt

		A	B	C	BEZEICHNUNG	REFERENZ
Nippel mit Innengewinde						
		45	17		G 1/4	IRP 086101
		49	21		G 3/8	IRP 086102
		63	27		G 3/8 (Nippel mit langsamer Entleerung)	IRP 086102PL
		53	28		G 1/2	IRP 086103
Nippel mit konischem Außengewinde						
		44,5	17		R 1/4 - Mit Teflon vorbeschichtet	IRP 086151
		44,5	17		R 3/8 - Mit Teflon vorbeschichtet	IRP 086152
		77	27		G 3/8 (Nippel mit langsamer Entleerung)	IRP 086152PL
		55	22		R 1/2 - Mit Teflon vorbeschichtet	IRP 086153
Nippel mit Schlauchanschluss						
		62			Ø 8 mm	IRP 086808
		53,5			Ø 9 - 10 mm	IRP 086810
		59			Ø 13 mm	IRP 086813
		60			Ø 16 mm	IRP 086816
Nippel mit langsamer Entleerung						
		98	27	19	Ø 8 mm	 1 Stück
		98	27	19	Ø 9 - 10 mm	
		103	27	19	Ø 13 mm	
		103	27	23	Ø 16 mm	



SICHERHEITS SCHNELLKUPPLUNGEN ASC 06

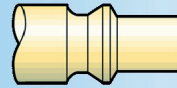


Leicht 90 gr	Durchgang 6 mm	Druck P.N. 12 bar	Sicherheit	Temperatur -15°C bis +70 °C	Packungsgröße 10 Stück	Werkstoff Verbundwerkstoff	Einsatz Pneumatikwerkzeug	Farbe Schwarz / Gelb	Durchsatz unter 6 bar DP 0,6b = 670 l/mn
-----------------	-------------------	----------------------	------------	--------------------------------	---------------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------------	---

		A	B	C	D	BEZEICHNUNG	REFERENZ
Kupplung mit Innengewinde							
		71,5 79,5 82,5	28	23		G 1/4 G 3/8 G 1/2	ASC 061101 ASC 061102 ASC 061103
Kupplung mit zylindrischem Außengewinde							
		79,5 79,5 81,5	28	23		G 1/4 G 3/8 G 1/2	ASC 061151 ASC 061152 ASC 061153
Kupplung mit konischem Außengewinde							
		81 81 85,5	28	23		R 1/4 - mit Teflon vorbeschichtet R 3/8 - mit Teflon vorbeschichtet R 1/2 - mit Teflon vorbeschichtet	 Mit Teflon vorbeschichtet ASC 061161 ASC 061162 ASC 061163
Kupplung mit Schlauchanschluss							
		95,5 95,5 95,5 100,5	28	23		Ø 6 mm Ø 8 mm Ø 9 - 10 mm Ø 13 mm	ASC 061806 ASC 061808 ASC 061810 ASC 061813
Schwenkbare Kupplung mit Innengewinde							
		175,4 175,4	58,7	40		G 1/4 G 3/8	 Schwenkbar 1 Stück ASC 061101FA ASC 061102FA
Schwenkbare Kupplung mit Schlauchtülle							
		175,4 175,4 175,4 175,4	58,7	40		Ø 6 mm Ø 8 mm Ø 9 - 10 mm Ø 13 mm	 Schwenkbar 1 Stück ASC 061806FA ASC 061808FA ASC 061810FA ASC 061813FA
Fester Verteiler mit 2 Kupplungen mit Innengewinde							
		142 145 153	89 96 106	23		G 1/4 G 3/8 G 1/2	 1 Stück ASC 068101 ASC 068102 ASC 068103
Fester Verteiler mit 2 Kupplungen mit zyl. Außengewinde							
		140 140 148	90 92 102	23		G 1/4 G 3/8 G 1/2	 1 Stück ASC 068151 ASC 068152 ASC 068153
Kupplung für Trennwanddurchführung							
		72	28	36	23	Mit Innengewinde G 1/4 Bohrung des Deckels : 27 mm Stärke des Deckels : 11 mm	 1 Stück ASC 062101



STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN ARP 06



Härte
Verschleissfest



Durchgang
6 mm



Präzision
Konstante Maße



Druck
P.N 16 bar



Packungsgröße
10 Stück



Werkstoff
Karbonitrierter Stahl
Rostschutzbehandelt

		A	B	BEZEICHNUNG	REFERENZ
Stecknippel mit Innengewinde					
		40	15	G 1/4	ARP 066101
		49	47	G 1/4 - Mit langsamer Entleerung	ARP 066101PL
		44	21	G 3/8	ARP 066102
Stecknippel mit konischem Außengewinde					
		38,5	13	R 1/4	ARP 066151
		62	17	G 1/4 - Mit langsamer Entleerung	ARP 066151PL
		44	17	R 3/8	ARP 066152
Stecknippel mit Schlauchanschluss					
		53		Ø 6-7 mm	ARP 066806
		49		Ø 8 mm	ARP 066808
		55		Ø 9 - 10 mm	ARP 066810
Stecknippel mit langsamer Entleerung					
		84	17	Ø 6 mm	ARP 066806PL
		84	17	Ø 8 mm	ARP 066808PL
		84	17	Ø 9 - 10 mm	ARP 066810PL