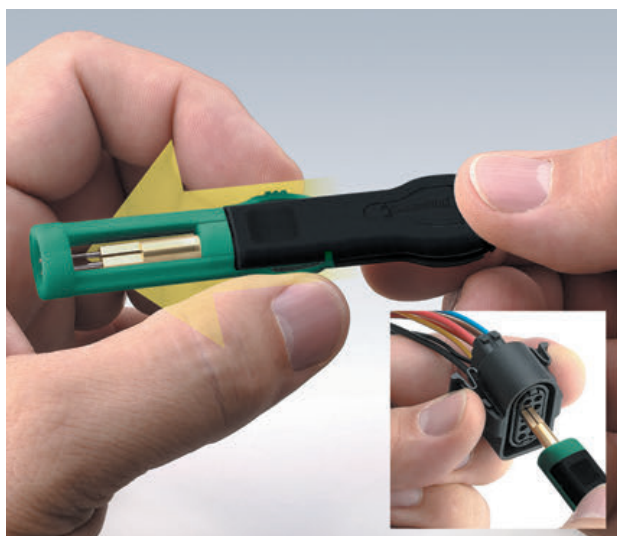


Herramientas especiales para vehículos

El programa KABELEX® de STAHLWILLE



Systema de conectores	Herramienta	Turismo										Camión				Para contactos mm	Núm.
		BMW	Fiat	Ford	Mazda	Mercedes-benz	Opel	PSA	Renault	Volvo	VW/Audi/Seat/Toyota/Porsche	MAN	Mercedes-benz	Scania	Volvo		
Systema de conectores cilíndricos/ con lengüetas de bloqueo en la clavija (macho) y en el casquillo (hembra) (La herramienta completa: Herramientas expulsora con casquillo de montaje.)		•	•			•	•			•	•	•	•		•	∅ 1,5	1501 + 1511
		•	•			•	•			•	•	•	•		•	∅ 3,5	1502 + 1512
												•	•	•	•	∅ 4 ABS	1503 + 1513, 1523
		•				•	•									∅ 2,5	1504 + 1514
			•			•	•	•								∅ 2,3	1505 + 1515
Systema de conectores cilíndricos/ Contactos soldados												•	•			∅ 4	1506 + 1516
			•	•	•											∅ 1,5 conectores macho	1575
						•										∅ 4	1584
Systema de conectores planos, con dos o mas lengüetas de bloqueo			•			•										∅ 2,5	1585
		•		•		•	•	•	•		•	•				2,8	1551
		•	•	•			•	•	•		•	•				5,8	1552
						•	•	•	•	•	•					1,6	1556
						•					•					9,5 conectores Maxi Power Timer	1559
							•									2,8 Ducon	1565
							•									1,5 Ducon	1566
												•				conect. con lengüeta VKR con caja	1577
												•				• conectores MKR/MKS	1577-1
		•				•										conectores SLK (primario)	1578K-1
		•				•										conec. SLK 97 (prim.+ secundario)	1578K-2
		•				•										conectores LSK	1589K
						•										1,65 E 95	1587
		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2,8/5,8 conectores Junior Power Timer, conectores Standard Power Timer	1591
Systema de conectores planos, con dos lengüetas asimétricas de bloqueo											•					0,64 MQS asimétricamente	1556-1
											•	•				2,8	1557
											•					4,8	1558
Systema de conectores planos, con una lengüeta de bloqueo		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				2,8/5,8	1553
		•						•	•	•						2,8	1554
		•						•	•							5,8	1555
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	conectores Pit-Pod	1562
								•								0,8 Ducon	1563
							•									1,5 Ducon	1564
			•	•	•		•	•	•		•					1,6 sin caja	1574
												•				2,8	1576



STAHLWILLE KABELIX® Protect

Para el taller y la confección de cables para conectar

- Mango bicolor:
 - Con protección envolvente de la hoja. Protege las hojas finas y evita los riesgos de lesiones
 - Todavía más manejable para trabajar cuidadosamente en las conexiones mas delicadas
- Para desconectar rápida y fácilmente las uniones sin cortar los cables. Ahorrando así tiempo y dinero
- Disponible también en kits perfectamente concebidos
- Más de 30 diferentes útiles de desconexión disponibles
- Hojas en cromo-vanadio, resistentes y duraderas, en acero especial para muelles

1501-1506 Herramientas expulsora KABELIX®

- para casquillos cilíndricos con lengüetas de bloqueo completo con casquillo



Código	núm.	para contactos Ø mm	ΔΔ g	
96 74 62 30	1501 + 1511 (p.ej. BMW, Mercedes-Benz, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi)	1,5	45	1
96 74 62 31	1502 + 1512 (p.ej. BMW, Mercedes-Benz, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi)	3,5	59	1
96 74 62 32	1503 + 1513 para ABS (camiones) casquillo de montaje a juego núm. 1523 (p.ej. Mercedes-Benz, MAN, Scania) en pedido aparte	4,0	79	1
96 74 62 33	1504 + 1514 (p.ej. BMW, Mercedes-Benz, Opel)	2,5	60	1
96 74 62 34	1505 + 1515 (p.ej. Ford, Opel, PSA, Renault)	2,3	46	1
96 74 62 35	1506 + 1516 (p.ej. Mercedes-Benz camiones, MAN, Scania)	4,0	72	1

1511-1516 Casquillos de desmontaje KABELIX®



Código	núm.	para contactos Ø mm	L mm	interior Ø mm	exterior Ø mm	ΔΔ g	
78 60 00 01	1511 para núm. 1501	1,5	30	2,9	3,3	1	10
78 60 00 02	1512 para núm. 1502	3,5	30	4,4	5,0	1	10
78 60 00 03	1513 para núm. 1503	4,0	45	6,0	6,5	2	10
78 60 00 04	1514 para núm. 1504	2,5	30	4,0	4,4	1	10
78 60 00 05	1515 para núm. 1505	2,3	35	3,0	3,3	8	10
78 60 00 06	1516 para núm. 1506 (para contactos MOLEX de 4,0mm)	4,0	35	5,6	6,0	1	10

1523 Casquillo de montaje KABELIX® ABS

- para núm. 1503



Código	para contactos Ø mm	L mm	interior Ø mm	exterior Ø mm	ΔΔ g	
78 61 00 01	4,0	50	4,0	6,5	5	3

1551/1552 Herramientas de desbloqueo KABELIX®

- para casquillos planos con lengüetas de bloqueo, p.ej. BMW, Ford, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi



Código	núm.	para contactos □ mm	ΔΔ g	
74 62 00 01	1551	2,8	19	1
74 64 00 02	1552	5,8	19	1

1553-1555 Herramientas de desbloqueo KABELIX®

- para casquillos planos en enchufes con un canal de desbloqueo



Código	núm.	para contactos □ mm	ΔΔ g	
74 62 00 03	1553 (p.ej. BMW, Mercedes-Benz, Ford, MAN, Opel, Porsche, PSA, Renault, Seat, Skoda, VW/Audi)	2,8; 5,8	16	1
74 62 00 04	1554 (p.ej. BMW, PSA, Renault)	2,8	16	1
74 62 00 05	1555 (p.ej. BMW)	5,8	16	1

1556 Herramienta de desbloqueo KABELIX®

- para casquillos planos, contactos Micro-Timer II, III p.ej. Mercedes-Benz, Opel, Porsche, PSA, Renault, Saab, Seat, Skoda, VW/Audi



Código	para contactos □ mm	ΔΔ g	
74 62 00 06	1,6	17	1

Herramientas especiales para vehículos

1556-1 Herramienta de desbloqueo KABELX®

- para casquillos planos con lengüetas de bloqueo ordenadas asimétricamente al contacto del casquillo en la clavija con dos canales de desbloqueo, Seat, Skoda, VW/Audi



Código	para contactos □ mm	Δ g	g	1
74612006	0,64	19		1

1557/1558 Herramientas de desbloqueo KABELX®

- para casquillos planos con lengüetas de bloqueo ordenadas asimétricamente al contacto del casquillo en la clavija con dos canales de desbloqueo, Seat, Skoda, VW/Audi



Código	núm.	para contactos □ mm	Δ g	g	1
74620007	1557	2,8	21		1
74620008	1558	4,8	22		1

1559 Herramienta de desbloqueo KABELX®

- para casquillos planos, contactos Maxi Power Timer, Mercedes-Benz, VW/Audi



Código	para contactos □ mm	Δ g	g	1
74620009	9,5	39		1

1562 Herramienta de desbloqueo KABELX®

- para casquillos planos, contactos Pit-Pod, todas marcas de automóviles



Código	para contactos □ mm	Δ g	g	1
74620012	diverse	25		1

1574 Herramienta de desbloqueo KABELX®

- para casquillos planos, contactos Micro-Timer I y carcasa de la clavija ABS, Fiat, Ford, Mazda, Opel, PSA, Renault, Saab, VW/Audi



Código	para contactos □ mm	Δ g	g	1
74620024	1,6	15		1

1575 Herramienta de desbloqueo KABELX®

- para conectores macho cilíndricos soldados Ford, para casquillos planos (fijación mediante lengüeta de bloqueo), Fiat, Mazda, Toyota



Código	para contactos ∅ mm	para contactos □ mm	Δ g	g	1
74620025	1,5	2,8; 5,8	15		1

1576 Herramienta de desbloqueo KABELX®

- para casquillos planos con lengüeta (conector plano sin caja) p.ej. MAN



Código	para contactos □ mm	Δ g	g	1
74620026	2,8	18		1

1577 Herramienta de desbloqueo KABELX®

- para casquillos planos, conectores con lengüeta VKR con caja, p.ej. MAN



Código	Δ g	g	1
74620027	49		1

1577-1 Herramienta de desbloqueo KABELX®

- para casquillos planos, contactos MKR/MKS, p.ej. MAN/Volvo



Código	para contactos □ mm	Δ g	g	1
74615027	1,5	23		1

1578K-1 Herramienta de desbloqueo KABELX®

- para casquillos planos, contactos SLK (primarios), p.ej. BMW, Mercedes-Benz



Código	para contactos □ mm	Δ g	g	1
74610028	2,8	35		1

1578K-2 Herramienta de desbloqueo KABELX®

- para casquillos planos, contactos SLK 97 (primarios, secundarios), p.ej. BMW, Mercedes-Benz



Código	para contactos □ mm	Δ g	g	1
74612028	2,8	35		1

1584/1585 Herramientas de desbloqueo KABELX®

- para conectores cilíndricos soldados, Mercedes-Benz



Código	núm.	para contactos ∅ mm	Δ g	g	1
74620034	1584	4,0	13		1
74620035	1585	2,5	11		1

**1587 Herramienta de desbloqueo KABELX®**

- para casquillos planos, contactos E-95, Mercedes-Benz



Código	para contactos □ mm	Δ g	g
74620037	1,65	23	1

1589K Herramienta de desbloqueo KABELX®

- para casquillos planos, contactos LSK, p.ej. BMW, Mercedes-Benz



Código	para contactos □ mm	Δ g	g
74610039	8	45	1

1700 MAN/Volvo Juego de herramientas KABELX®

- para camiones MAN/Volvo, Mercedes-Benz

contenido 14 piezas:

núm. 1501, 1502, 1503, 1506:

herramientas expulsoras para contactos Ø 1,5; 3,5; 4,0 (ABS) y 4,0 mm

núm. 1511, 1512, 1513, 1516:

casquillos de desmontaje para contactos Ø 1,5; 3,5; 4,0 (ABS) y 4,0 mm

núm. 1523: casquillo de montaje (ABS)

núm. 1553, 1591: herramientas de desbloqueo para contactos clavijas planas 2,8 y 5,8 mm

núm. 1576: herramienta de desbloqueo para conectores planos sin caja clavijas planas 2,8 mm

núm. 1577: herramienta de desbloqueo para conectores VKR con caja clavijas planas

núm. 1577-1: herramienta de desbloqueo para contactos MKR/MKS clavijas planas 1,5 mm



Código	Δ g	g
96747208	1300	1

1560 Juego de herramientas KABELX®

- para enchufes de clavija cilíndrica (incl. ABS)

contenido 10 piezas:

1 pieza núm. 1501: herramienta expulsora para casquillo Ø 1,5 mm

1 pieza núm. 1502: herramienta expulsora para casquillo Ø 3,5 mm

1 pieza núm. 1503: herramienta expulsora para casquillo Ø 4,0 mm casquillo de montaje

ABS resp. casquillo de desmontaje

2 piezas núm. 1511: casquillos de desmontaje para contactos Ø 1,5 mm (1 montado)

2 piezas núm. 1512: casquillos de desmontaje para contactos Ø 3,5 mm (1 montado)

2 piezas núm. 1513: casquillos de desmontaje para contactos Ø 4,0 mm (1 montado)

1 pieza núm. 1523: casquillo de montaje (ABS)



Código	Δ g	g
96747201	560	1

1591 Herramienta de desbloqueo KABELX®

- para casquillos planos, con lengüeta en los conectores con dos canales de desbloqueo, contactos Junior Power Timer, contactos Standard Power Timer, p.ej. BMW, Mercedes-Benz, Fiat, Ford, MAN, Opel, PSA, Renault, Saab, VW/Audi



Código	para contactos □ mm	Δ g	g
74620041	2,8; 5,8	25	1

1570/2 Juego universal KABELX®

contenido 12 piezas:

núm. 1501, 1502, 1505:

herramientas expulsoras para contactos Ø 1,5; 3,5; 2,3 mm

núm. 1511, 1512, 1515: casquillos de desmontaje para contactos Ø 1,5; 3,5; 2,3 mm

núm. 1553: herramienta de desbloqueo para conectores con un canal de desbloqueo □ 2,8 y 5,8 mm

núm. 1556: herramienta de desbloqueo para contactos Micro-Timer II, III □ 1,6 mm

núm. 1559: herramienta de desbloqueo para contactos Maxi-Power Timer □ 9,5 mm

núm. 1562: herramienta de desbloqueo para contactos Pit-Pod

núm. 1574: herramienta de desbloqueo para contactos Micro-Timer I y carcasa de la clavija ABS □ 1,6 mm

núm. 1591: herramienta de desbloqueo para conectores con dos canales de desbloqueo □ 2,8 y 5,8 mm



Código	Δ g	g
96747304	1230	1

STAHLWILLE KABELX®.

Los especialistas.



La efectividad en el puesto de trabajo también significa poder desconectar de manera rápida y segura las conexiones de cable de los vehículos. Por ese motivo, STAHLWILLE ofrece más de 30 herramientas de desconexión diferentes para vehículos. Sus hojas finas y muy resistentes están fabricadas en cromo-vanadio y en un acero especial para resortes de alta resistencia.