





Diagnóstico / tecnica de endoscopio

338–339

Lámparas / luces

340–341

Alfombrillas

342

Protector para el vehículo

342–343

Técnica de lubricación

343–347

Equipo para talleres en general

347

Seguridad en el trabajo

347–348



Diagnóstico / técnica de endoscopio

4812 Vídeo-endoscopio

• Microobjetivo de 4,9 mm Ø



- Función de conmutación de la dirección visual 90° + 0°
- Visualización inmediata de las imágenes tomadas y secuencias de vídeo a través del monitor TFT
- Posibilidad de mostrar y ocultar fecha y hora
- Desconexión automática para ahorro de energía
- Resolución de imagen: 640x480 píxeles
- Mejor conexión entre la sonda y la carcasa (metal)
- Adaptador para la utilización con sondas anteriores: 4812-20
- Manejo con una sola mano

Sonda de 2ª generación:

- Iluminación mejorada en la función de 90°
- Potencia luminica LED mejorada
- Manipulación más sencilla
- Mejora de calidad de la cubierta de la sonda

Contenido del envío

- 1 m de cable de sonda con microobjetivo de 4,9 mm Ø y fuentes de luz LED
- Consola de mando
- Ganchos con imán
- Tarjeta SD 4 GB
- 4 pilas AA



HAZET No.		EAN-No. 4000896+	€
4812-10/4 S	4	181742	902,-

4812 Sonda de vídeo-endoscopio

- Sondas con conexión mejorada (4812 N) junto con consolas de mando de los juegos 4812-10/4 S · 4812-1/7 · 4812-1/6 · 4812-1/8
- Para la conexión a consolas más antiguas debe usarse el adaptador 4812-30
- Resolución de la cámara: 325 (h) x 250 (v) = 76800 píxeles
- Ángulo de apertura de la cámara: horizontal 46°, vertical: 34°, diagonal: 56°
- Profundidad de campo: desde 10 hasta 60 mm
- Longitud de la sonda: 1000 mm
- Condiciones ambientales: 0° hasta +55 °C
- Peso: 220 g



4812 Sonda de vídeo-endoscopio



HAZET No.	l mm	Ø mm	EAN-No. 4000896+	€
• 3,9 mm Ø • Dirección visual de la cámara: espejo fijo 90° (Side-View) Sin bordes en la imagen • Fuente luminosa: 2 LED regulables a90° Sin reflejos en el espejo 4812 N-1 S 1000 3,9 187102 536,-				
• 3,9 mm Ø • Dirección visual de la cámara: recta (Front-View) • Fuente luminosa: 3 LED regulables 4812 N-1 F 1000 3,9 187096 536,-				
• 6 mm Ø • Rango de giro: 2 x 150°, radio de curvatura: aprox. 48 mm • Cabezal de sonda bloqueable en posición de giro • Cabezal de sonda: IP 67 • Dirección visual de la cámara: recta (Front-View) • Fuente luminosa: 4 LED regulables 4812 N-1 AF 1000 6 187089 1463,-				
• 6 mm Ø • Rango de giro: 2 x 150°, radio de curvatura: aprox. 48 mm • Cabezal de sonda bloqueable en posición de giro • Cabezal de sonda: IP 67 • Dirección visual de la cámara: 90° (Side-View) Sin bordes en la imagen • Fuente luminosa: 1 LED a 90° 4812 N-1 AS 1000 6 187072 1463,-				
• 5,5 mm Ø • Dirección visual de la cámara: recta (Front-View) • Fuente luminosa: 4 LED regulables 4812 N-5.5 1000 5,5 187065 501,-				
• 4,9 mm Ø • Función de conmutación del ángulo de visión: 90° + 0° • LED regulables • Conexión metálica 4812-16 1000 4,9 181841 572,-				

4812 Adaptador de sonda



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	€
• Para sondas más antiguas (4812-) junto con las consolas de mando de los juegos 4812-10/7 y 4812-10/4 S • Sondas antiguas (4812-) y adaptadores (4812-20) para consolas de mando nuevas 4812-20 181087 63,10		
• Para sondas con conexión nueva y mejorada (4812 N-) junto con consolas de mando de los juegos 4812-1/7 4812-1/6 4812-1/8 • Nuevas sondas (4812 N-) y adaptadores (4812-30) para consolas de mando más antiguas 4812-30 189069 60,90		



2151 Estetoscopio

- Membrana con gran transmisión



- Punta de acero 180 mm



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	€
2151	1080	013043	84,-
Puntas para los oídos para el estetoscopio HAZET 2151			
2151-02/2	-	062287	14,40

1991 Termómetro infrarrojo

- Para la medición de temperatura sin contacto. Con puntero láser integrado



- Numerosas áreas de aplicación, entre otras, en el sector de automoción (radiador/sistemas de refrigeración, frenos, aire acondicionado, motor, sistemas de gases de escape), supervisión en sector químico y de la industria alimentaria, instalaciones de calefacción y aire acondicionado
- Función de exploración rápida
- Medición precisa sin contacto
- Mantenimiento automático del valor de medición
- Indicación de la temperatura máxima, bloqueo de disparo
- Batería monobloque 9V (6LR61)
- Luz de fondo conmutable
- Rango de medición: -50° C hasta 550 °C (-58 °F hasta 1022 °F)
- Reconocimiento de objetivo con láser doble
- D : S = 12 : 1
- Capacidad de emisiones ajustable de 01, a 1,0
- A elegir, ajuste de alarma: volumen alto o bajo
- En bolsa de cuero artificial con cierre adhesivo y trabilla



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	€
1991-1	156054	135,60

1977 Espejo de comprobación

- Espejo orientable de forma continua en un ángulo de 90° mediante rueda de ajuste en la empuñadura



- Con lámpara

- La pieza central flexible permite diferentes ajustes del ángulo
- La iluminación integrada en el espejo se alimenta mediante 2 baterías (MIGNON 1,5 V) contenidas en la empuñadura, con interruptor
- Tamaño del espejo: 30 x 55 mm
- Plástico



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	€
1977-1	620	009800	107,40
Espejo y 2 lámparas para el espejo de comprobación HAZET 1977-1			
1977-01/3	-	009794	33,40
Bombilla de repuesto para el espejo de comprobación HAZET 1977-1			
1977-02	-	070442	9,45

1977 Juego de espejos de control

- Varilla telescópica con articulación doble sujeta mediante muelle
- Espejo intercambiable mediante barra roscada de acero inoxidable de 4 mm con espejo de vidrio auténtico
- Sin empañamiento del espejo como en el caso de los "espejos de metal" pulidos
- Vidrio del espejo protegido de forma segura gracias al marco de acero inoxidable



Juego de 4 piezas, contenido:
varilla telescópica, longitud de extensión: 300 – 740 mm
espejo redondo: 30 mm Ø
espejo rectangular: 50 mm Ø
espejo rectangular: 65 x 43 mm



HAZET No.	l ₁ mm	l ₂ mm	EAN-No. 4000896+	€
1977-2/4	300	740	150144	57,10

1975 Dedo mecánico

- Flexible



- Superficie: cromada



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	€
1975	540	009725	51,20

1976 Dedo magnético

- Made in Germany



- Con imán permanente
- Mango flexible
- Empuñadura de plástico



HAZET No.	l mm	Ø mm	u	EAN-No. 4000896+	€
1976	545	15	4500	009732	44,30
1976-1	545	19	7500	009749	69,40
1976-2	475	8	1100	009763	39,70



Lámparas / luces

1979 Linterna LED

• SMD LED de 3,5 W superluminoso más LED de calidad de 3 W

- Modelo mejorado:
- aprox. un 20 % más luminoso
- aprox. un 20 % más capacidad de batería
- 3,7 V, 2600 mAh (batería Li-Ion)
- Lámpara de búsqueda en el cabezal de la lámpara: LED de calidad de 3,5 W con lente difusora situada en la parte delantera para conseguir una iluminación homogénea
- Lámpara principal 3,5 W SMD LED:
- Ángulo de iluminación: 120° lúmenes (LED frontal)
- Resistencia a impactos: IK 07 (EN 62262)
- Carcasa:
- Plástico ABS con superficie de goma
- 2 ganchos extraíbles y giratorios en 360° (parte posterior)
- 2 imanes de sujeción fuertes en la parte posterior de la carcasa
- Mango flexible, giratorio en 180°, bloqueable en 8 niveles
- Imán de sujeción adicional, extremadamente fuerte, en la parte inferior del mango
- Manejo sencillo mediante el interruptor ON/OFF en la parte delantera de la carcasa
- Indicación de control de carga mediante LED (rojo / verde)
- Duración de la carga: 3,5 h
- Longitud: 255 mm
- Peso: 314 g
- Flujo luminoso 100%: 340 lm
- Flujo luminoso 50%: 150 lm
- Duración de la iluminación 100%: 3,5 h
- Duración de la iluminación 50%: 4,5 h
- Alcance de la iluminación: 50 m
- Tipo de protección (IP): IP54



SMD-LED 340 Lumen 3.5 W	Top-LED 3.5 W	
IP 54	Lithium-Akku 3,7 V 2600 mAh	IK 07

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	€
1979 N-7	255	208241	147,60

1979 Lámpara LED bolígrafo

• Gracias al sistema reflectante de alta eficiencia se alcanzan un rendimiento lumínico de hasta 130 lúmenes y un alcance de la iluminación de hasta 75 metros

- Modelo mejorado:
- aprox. un 100 % más luminoso
- aprox. un 40 % más de duración de la iluminación
- La lámpara bolígrafo profesional permite un manejo óptimo gracias a sus proporciones de carcasa equilibradas y a su superficie adherente
- El interruptor de Encendido / Apagado puede accionarse con guantes sin problema gracias a su práctica ubicación
- La robusta carcasa exterior de aluminio anodizado protege las piezas interiores de la entrada de polvo y de las salpicaduras de agua (IP54)
- LED de 3 W
- Aluminio negro anodizado
- Peso: 100 g
- Mostrador de ventas incluido con una adquisición de al menos 10 unidades
- Número de baterías: 2 x 1,5 V Micro / AAA / (L)R03
- Flujo luminoso 100%: 130 lm
- Duración de la iluminación 100%: 4 h
- Alcance de la iluminación: 75 m
- Tipo de protección (IP): IP54



1979 Lámpara LED bolígrafo

130 Lumen 3 W	 4 h	
IP 54		

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	€
1979 N-71	139	208470	21,80

1979 Linterna LED, modelo pequeño

• El enfoque continuo con una mano permite desde un haz de luz preciso hasta una iluminación amplia y homogénea

- Modelo mejorado:
- Capacidad de enfoque
- Aprox. 33 % más luminosa
- La lámpara bolígrafo profesional en modelos pequeños permite un manejo óptimo gracias a sus proporciones de carcasa equilibradas y a su superficie adherente
- Un modelo sólido la protege del polvo y las salpicaduras de agua (IP54)
- Resistente a los impactos hasta una caída de 1 m
- LED de 3 W
- 2 niveles de luminosidad: 30 % y 100 % (regulables mediante interruptor de Encendido / Apagado)
- Alcance de la iluminación al 30 %: 100 m
- Duración de la iluminación al 30 % (modo de ahorro de energía): hasta un máx. de 13 h
- Flujo luminoso al 30 % (modo de ahorro de energía): 80 lúmenes
- Incl. práctico lazo para colgarla de la mano
- Mostrador de ventas incluido con una adquisición de al menos 10 unidades
- Número de baterías: 3 x 1,5 V Micro / AAA / (L)R03
- Flujo luminoso 100%: 200 lm
- Duración de la iluminación 100%: 4,5 h
- Alcance de la iluminación: 175 m
- Tipo de protección (IP): IP54



100% 200 Lumen	 100% 4.5 h	
30% 80 Lumen	30% 13 h	IP 54

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	€
1979 N-72	135	208487	42,40



1979 Lámpara LED plegable

• Modelo mejorado - 30% más luminoso y 30% más autonomía

- Plástico ABS de alta calidad con superficie engomada
 - Gancho de sujeción desplegable, giratorio 360° (parte posterior)
 - Manilla flexible, giratoria 360° en la carcasa, enclavable a 8 niveles
 - Imán de sujeción extrafuerte en la parte inferior de la carcasa
 - Anilla adicional para fijar una banda de fijación
- Con función de conmutación en 3 niveles 100% / 50% / OFF
- Paquete de batería Li-Ion de 3,7 V, 1500 mAh incorporado fijo
- Indicación de control de carga mediante LED (rojo / verde)
- Incl. cable del cargador USB / Micro USB
- Opciones de carga a través de un bloque de alimentación USB estándar de 5 V máx. 1 A (bloque de alimentación USB no incluido)
- Flujo luminoso 100%: 220 lm
- Duración de la iluminación 100%: 4,5 h
- Duración de la iluminación 50%: 12 h
- Tipo de protección (IP): IP20



220 Lumen	100% 4,5 h 50% 12 h	IP 20	Lithium-Akku 3,7 V 1550 mAh
3 h			

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	€
1979 N-8	66	203321	57,-

1979 Linterna frontal

• Con gran confort

- Enfocable con regulación continua, con lente de precisión y luz trasera roja
- 2 niveles de luminosidad: 20% y 100%
- Cabezal de lámpara, giratorio 45°
- Ideal para el tiempo libre y el deporte extremo
- El compartimento para baterías en la parte posterior de la cabeza evita el esfuerzo en la cabeza
- Lámpara eléctrica: LED de 5 vatios CREE
- Duración de la iluminación 20%: 15 h
- Número de baterías: 3 x 1,5 V Micro / AAA / (L)R03
- Flujo luminoso 100%: 280 lm
- Duración de la iluminación 100%: 3 h
- Alcance de la iluminación: 165 m
- Tipo de protección (IP): IP54



CREE-LED 280 Lumen 5 W	100% 3 h 20% 15 h	IP 64	AAA - 1,5 V AAA - 1,5 V AAA - 1,5 V
165 m	45°		

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	€
1979 N-35	201631	68,80

1979 Linterna COB LED

• Para áreas de aplicación especialmente reducidas

- Iluminación óptima y amplia
- El regulador de luminosidad en la parte trasera de la lámpara permite una adaptación óptima de la luz
- Luz superior adicional para la iluminación de superficies
- Flujo luminoso de luz superior: 120 lúmenes / 3 W
- Duración de la iluminación de luz superior (100 %): aprox. 10 horas
- Gancho e imán potente incl. bloqueo
- Carcasa de goma de 2 componentes
- Resistencia a impactos IK 07
- Imán ajustable en 45° con capa protectora de PVC adicional
- Gancho de sujeción bloqueable
- Indicador de capacidad de batería de 5 niveles
- 3,7 V / 2600 mAh batería de iones de litio
- Suministro eléctrico mediante clavija micro USB
- Incl. cable micro USB
- Flujo luminoso 100%: 560 lm
- Duración de la iluminación 100%: 2 h
- Tipo de protección (IP): IP54



COB-LED 560 Lumen	2 h	Top-LED 120 Lumen 3 W	Top-LED 10 h
4 h	IP 54	Lithium-Akku 3,7 V 2600 mAh	

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	€
1979-9.0	210275	89,70

1978 Lámpara, flexible

• Linterna potente con guiado de la luz flexible

- Carcasa de aluminio
- LED Nichia de 5 mm
- Con imán en la parte inferior
- Con clip de fijación
- Longitud del cuello de cisne: 166 mm
- Número de baterías: 1 x 1,5 V Micro / AAA / (L)R03
- Flujo luminoso 100%: 20 lm
- Duración de la iluminación 100%: 2 h
- Alcance de la iluminación: 30 m
- Tipo de protección (IP): IP44



20 Lumen	Nichia-LED 2 h
IP 44	AAA - 1,5 V

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+	€
1978-2	290	193776	46,80



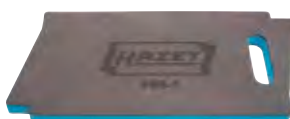
Alfombrillas

195 Protector de rodillas

Made in Germany

• En forma de logotipo HAZET

- Comodidad aún mayor gracias a la nueva calidad de la espuma
- Superficie fácil a limpiar
- Asa de transporte / de suspensión
- De espuma no absorbente con celdas cerradas



HAZET No.	Lo x An x Al mm	EAN-No. 4000896+	€
195-1	450x210x30	121069	20,20

195 Estera para mecánicos

Made in Germany

• En forma de logotipo HAZET

- Comodidad aún mayor gracias a la nueva calidad de la espuma
- Superficie fácil a limpiar
- Base de gran tamaño para el mecánico
- De espuma no absorbente con celdas cerradas
- Con asa de transporte



HAZET No.	Lo x An x Al mm	EAN-No. 4000896+	€
195-5	975x385x30	153718	40,40

Protector para el vehículo

196 Protector de guardabarros, universal

Made in Germany

• Con sujeción magnética (6 imanes)

- Protección óptima de los vehículos de sus clientes
- Aumenta la calidad del trabajo – reduce las laboriosas mejoras
- Puede utilizarse en casi todos los vehículos



HAZET No.	mm	EAN-No. 4000896+	€
196 N-1	950x670	208258	55,60

196 Protector de guardabarros

• Material antideslizante con recubrimiento especial

- Impermeable, repelente de aceite y grasa
- Protectores casi completamente adherentes verticalmente sobre todas las superficies de carrocerías (aluminio, acero, GFK)
- Cumple la norma inglesa y americana USA Fed 302 en lo relativo a la inflamabilidad
- Lavable a 40 °C
- Protección de las superficies de la carrocería contra arañazos y daños
- La superficie de nylon del lado delantero puede limpiarse y lavarse sin problemas
- Dimensiones: 890x500 mm
- Material: 60% poliéster, 30% poliamida/nylon, 10% algodón



HAZET No.	mm	EAN-No. 4000896+	€
196-2	890x500	149469	29,40

196 Protector frontal

• También apto para trabajos con el motor en marcha

- Impermeable, repelente de aceite y grasa
- El protector cumple la norma inglesa y americana USA Fed 302 en lo relativo a la inflamabilidad
- Fácil a limpiar
- Fijación mediante lazos
- Con recortes para iluminación y radiador
- Material: 98% poliamida/nylon, 2% poliuretano



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	€
196-3	149414	254,40

196 Funda de asiento y volante

• Apropiado para casi todos los asientos de vehículo y volantes

- Talla universal
- Reutilizable
- Larga vida útil
- Impermeable, repelente de aceite y grasa
- Los revestimientos cumplen la norma inglesa y americana USA Fed 302 en lo relativo a la inflamabilidad
- Testado con airbag lateral
- Antiestático
- Lavable a 40 °C
- De tejido de nylon resistente con goma en todo el contorno
- Limpieza sencilla
- Negro resistente con reborde (azul HAZET)
- Material: 98% poliamida/nylon, 2% poliuretano





196 Funda de asiento y volante



HAZET No.		EAN-No. 4000896+	€
196-6/2	2	150151	44,70

Técnica de lubricación

197 Bol magnético

- Para guardar piezas pequeñas como tornillos, etc.
- Plástico
- Con imán para la fijación, p. ej., al carro para herramientas, paredes de taller, plataformas elevadoras, etc.



360°



HAZET No.	Ø mm	EAN-No. 4000896+	€
197-3	150	158584	10,90

197 Bandeja multiuso

- Para el cambio de aceite/filtros de aceite y la limpieza de piezas

- Para un vaciado limpio y seguro, con borde circunferencial
- De polietileno (a prueba de rotura)
- Escala interior: litros, galones EE. UU. / galones GB
- División: 1 l / 1 galón
- 3 asas de transporte
- Con boca de regadera
- Con protuberancia incl. seguro de filtro (tope contra resbalamiento) para depositar piezas
- Posibilidad de vaciado por goteo de filtros de aceite
- Bandejas apilables una en otra
- Dimensiones LxAnxAI: 400x390x120 mm
- Fabricada en la UE

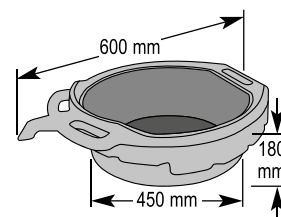


HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	€
197 N-1	6	198924	12,-

197 Bandeja multiuso

- Para el cambio de aceite / filtros de aceite y la limpieza de piezas

- Para un vaciado limpio y seguro, con borde circunferencial
- De polietileno (a prueba de rotura)
- Con grifo para verter los líquidos de forma segura y limpia
- Tres asas de transporte para facilitar el transporte y el vertido



HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	€
197-2	16	146802	40,50

Made in Germany

- Para uso universal
- Con gran capacidad

Uso: Utilizable como bandeja de limpieza, bandeja para la suciedad, cárter de aceite, bandeja de almacenaje, bandeja de desinfección, bandeja para fugas, bandeja de transporte, bandeja de comida para animales, para la fabricación de equipos sanitarios y de calefacción, para concesionarios y talleres de la industria automovilística, para salidas de caza, para laboratorios (de química), para la industria alimentaria / cárnica, para la pesca con caña, para animales, para accesorios ecuestres, etc.

- Resistente al ácido y a la lejía
- Capacidad: 50 l
- Medidas interiores (An x Pr x AI): 800 x 520 x 100 mm
- Producción TÜV certificada según DIN ISO 16901



HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	€
197-50	50	210008	53,20

198 Embudo con caño flexible

- Adecuado para llenar todo tipo de líquidos habituales en los talleres, tales como aceites, combustibles o líquidos de freno

- Embudo y caño de polietileno, filtro fino de acero inoxidable
- Diámetro del embudo: 165 mm
- Longitud incl. caño: 480 mm



HAZET No.	l	EAN-No. 4000896+	€
198-1		149155	14,20



198 Embudo para aceite de motor

Made in Germany

• Adaptador intercambiable de aluminio



- Montaje sencillo en el motor del vehículo
- Garantiza el llenado controlado, lento y necesario del aceite de motor en algunos motores – ahorro de tiempo: durante el proceso se pueden realizar otros trabajos
- Adaptador intercambiable de aluminio para un gran número de modelos de vehículos convencionales
- Uso flexible mediante el sistema de conexión
- También adecuado para aberturas de llenado de difícil acceso con la pieza opcional de unión angular 198-12
- Embudo especial de plástico robusto



HAZET No.			EAN-No. 4000896+	€
Para vehículos del grupo VW de la plataforma MQB				
• Necesario a través de una boca de llenado de aceite de menor diámetro				
• AUDI A3 (8V), VW Golf 7, SEAT León (5F), ŠKODA Octavia 3				
198-9/2	1	–	186396	104,20
• Con cierre de bayoneta, uso entre otros en AUDI , VW , SEAT , ŠKODA , MERCEDES-BENZ , etc.				
198-10/2	1	2	187218	124,–
• Adaptador para llenado de aceite para embudo para aceite de motor 198-9				
• Para vehículos del grupo VW de la plataforma de servicio MQB para AUDI A3 (8V), VW Golf 7, SEAT León (5F), ŠKODA Octavia 3				
198-7	–	–	187256	42,50
• Embudo especial de plástico robusto				
• Disponible en combinación con adaptadores para llenado de aceite (198-7 · 10 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17) y junto con la pieza de unión angular 198-12 (adaptador y pieza de unión angular disponibles opcionalmente)				
198-9	1	–	187249	81,50
• Adaptador con cierre de bayoneta para embudo para aceite de motor 198-9, uso universal, entre otros, en AUDI , VW , SEAT , ŠKODA , MERCEDES-BENZ , etc.				
198-10	–	–	187263	74,10

199 Botella rociadora, rellenable

• Para usarse con sprays multifunción, como, p. ej., aceite penetrante, aceites antioxidantes y agentes limpiadores para llantas y frenos



- Ahorro de costes al utilizar envases grandes
 - Válvula de seguridad
 - Presión de servicio máx.: 8 bar
 - Juntas Viton
 - Inclusive boquilla de chorro larga de 155 mm y boquilla de chorro corta
 - Limpieza fácil gracias a su diseño en dos mitades
 - Sencillo llenado a través del cuello de botella (Ø 25 mm) o por la parte inferior (Ø 54 mm)
 - Respetuoso con el medio ambiente: sin CFC y reutilizable
- La válvula situada en la base se utiliza exclusivamente para el llenado de aire comprimido



YouTube Clip

199 Botella rociadora, rellenable



HAZET No.		EAN-No. 4000896+	€
199-4	0,23	198429	70,80

198 Vaso medidor

• Apropiado para líquido de freno, líquido de batería y líquidos no ácidos



- Material: HDPE
- Color: blanco/ transparente



HAZET No.		EAN-No. 4000896+	€
198-4	1	174485	8,–
198-5	2	174478	10,70
• Volumen de llenado 5 litros			
• Con boca de regadera			
198-6	5	174522	17,30
198-8	5	174508	15,90

2160 Aceitera por presión



HAZET No.	l mm		EAN-No. 4000896+	€
2160	245	0,2	013289	28,10



2162 Pistola de engrase

- Capacidad: 500 cm³
- Con manguera reforzada, tobera y 2 embocaduras M10x1



360°

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	€
• Modelo ligero, espesor de pared 1 mm 2162-1	075027	57,40
• Modelo pesado, espesor de pared 1,5 mm 2162-2	075034	73,30

2162 Pistola aspiradora de alto rendimiento

- Retrosucción fácil de material sobrante
- Con manguera de salida plástica
- Material de la carcasa: acero, galvanizado



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	€
• Volumen de llenado: 500 ml		
• Diámetro interior de la manguera: 9,5 mm		
• Diámetro exterior de la manguera: 12,5 mm		
• Juntas NBR		
• Para aceites de motor con una viscosidad desde 30 hasta 68		
• Adecuada para líquidos no ácidos (erosivos)		
2162-4 0,5	174850	15,70
• Adicionalmente incl. salida de metal		
• Volumen de llenado: 1000 ml		
• Diámetro interior de la manguera: 9,5 mm		
• Diámetro exterior de la manguera: 12,5 mm		
• Juntas NBR		
• Para aceites de motor con una viscosidad desde 30 hasta 68		
• No adecuadas para líquidos ácidos (erosivos)		
• Rosca de conexión (manguera/tubo) en la parte inferior de la bomba: 12,7 mm (1/2") PT x 19		
2162-6 1	174454	29,40

2162 Bomba de trasvase manuales

Made in Germany

- El volumen de la bomba de 600 ml permite el llenado y trasvase rápido de líquidos entre diferentes recipientes

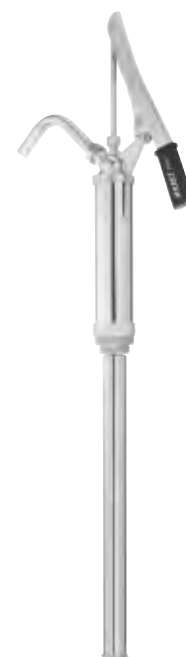
- Aplicación: Para llenar, trasvasar y rellenar líquidos
- Con placa de asiento y conexión doble para mangueras con diámetro interior de 10/15 mm
- 1 tubo flexible de aspiración, longitud: 1 m
- 1 manguera de presión, longitud: 1 m
- P. ej., en MERCEDES-BENZ Citaro Euro 6 junto con tuberías para agua fría 2xA.311.500.09.91, así como para el acoplamiento A.001.553.19.26 y el enchufe de acoplamiento A.001.553.20.26
- Se puede realizar el llenado con aceite para engranajes o de motor usando la bomba de forma rápida, sin burbujas y limpia
- Líquidos para bombear p. ej.
 - ad Blue
 - líquidos de refrigeración
 - anticongelante de discos
 - aceite
 - agua



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	€
2162-7	207756	196,80

2163 Bomba manual con tubo de aspiración telescópico 16 l/min.

- Apropiada para tambores desde 50 hasta 200 litros
- Tubo de aspiración telescópico, metálico extensible de 450 a 860 mm
- Componente básico de acero galvanizado
- Adaptador de tambor R 2" y R 1 1/2"
- Salida metálica, acodada y desmontable
- Caudal: aprox. 0,35 litros/ carrera
- Peso: 2,2 kg
- Atención: No es adecuado para la extracción de gasolina



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	€
2163-1	172771	51,90



2162 Minipistola de engrase

- Volumen de llenado: 80 g
- Generar presiones hasta 1.000 PSI / 69 bar
- Para rellenar con grasa a granel
- Incluido lubricador en modelos de 50° y 90°



HAZET No.	/ mm	EAN-No. 4000896+	€
2162 M	145	185634	21,80
<ul style="list-style-type: none"> • Perfecta para la carga rápida y limpia de la minipistola de engrase HAZET 2162 M • La estabilidad mecánica mejorada evita la pérdida de la capacidad de lubricación en entornos con vibración • Resistente contra el lavado con agua • Resistencia a la oxidación • Buena protección contra la corrosión y buenas propiedades de adherencia sobre superficies metálicas • Depósito de grasa 60 ml 			
9300 N-60	—	203406	13,40

199 Pulverizador de presión previa

- **Mecanismo de bomba encapsulado con alta resistencia a los productos químicos**

- Especialmente adecuado para productos **químicos y altamente corrosivos**
- Para **limpiar/desengrasar piezas de trabajo, talleres, vehículos**, como p. ej. máquinas, motores, suelos, llantas, etc
- Para la **aplicación de aceites y agentes separadores** en máquinas, piezas de trabajo, desvíos y componentes de vías, en la construcción de moldes, revestimientos, etc.
- Para la **desinfección y limpieza** de suelos, fachadas, instalaciones sanitarias, piscinas, etc.
- La válvula de seguridad integrada (2,5 bar) permite eliminar la presión del recipiente antes de abrirlo
- Juntas de Viton
- Tobera cónica ajustable y palanca de bombeo flexible y resistente a la rotura
- Presión de servicio admisible: máx. 2,5 bar
- Caudal: 0,5 l/ min. con 2,5 bar y boquilla cónica de regulación blanca
0,8 l/ min. para 2,5 bar con tobera de chorro plano gris
- Volumen útil: 1 l
- Contenido total: 1,35 l



199 Pulverizador de presión previa



YouTube Clip

HAZET No.	/ l	kg	EAN-No. 4000896+	€
199 N-1	1	0,46	189007	37,10

199 Pulverizador de espuma de presión previa

- **Tres boquillas (en el contenido del envío) para generar espumas húmedas y secas así como para conseguir tiempos de actuación diferentes**

- Aplicación: Para la limpieza y desinfección de superficies, piezas de trabajo, vehículos, sanitarios
- **Mejor control visual de la superficie pulverizada**
- Apropiada para limpiadores neutrales y limpiadores ácidos y alcalinos diluidos
- Para generar espuma densa y duradera, ideal para
 - Trabajos de limpieza y desinfección en acolchados y alfombras
 - Desinfección de baños y sanitarios
 - Cocinas y el sector alimentario
 - Limpieza de vehículos, superficies de trabajo, etc.
- Depósito transparente con indicador de nivel de llenado
- La válvula de seguridad integrada (2,5 bar) permite eliminar la presión del recipiente antes de abrirlo
- Juntas de Viton
- Presión de servicio admisible: máx. 3 bar
- Volumen útil: 0,75 l
- Volumen total: 1,5 l
- Para el uso de productos químicos con propiedades activas en superficies (Tenside)
- El aumento de la duración de contacto entre los productos químicos y la superficie que hay que limpiar garantiza un aumento de la eficacia del producto químico
- Juntas y materiales resistentes a la mayoría de ácidos y disolventes, así como a los químicos más usados en la industria, la automoción y la limpieza profesional
- Ancho de abertura de llenado
- Cubierta protectora para válvula de cámara
- Incluidas 3 boquillas (negra = normal, verde = seca, naranja = húmeda) para ajustar la calidad de la espuma
- Boquilla especial "espuma" de modelo más plano
- Boquilla de chorro plano especial para chorro ancho más plano
- Incluido 1 filtro de repuesto
- Palanca de bombeo flexible y resistente a la rotura
- **Áreas de aplicación:**
 - Gracias a la gran resistencia contra productos químicos, apropiado para la **limpieza / desengrasado** de vehículos, llantas, motores, máquinas, suelos, piezas de trabajo, etc.
 - Para la **aplicación de aceites y agentes separadores** en máquinas, piezas de trabajo, desvíos y componentes de vías, en la construcción de moldes, revestimientos, etc.
 - Para la **desinfección y limpieza** de suelos, fachadas, instalaciones sanitarias, piscinas, etc.
 - Para la **limpieza de textiles, acolchados y moquetas** a la vez que evita el humedecimiento excesivo para disminuir el tiempo de secado y prevenir la aparición de hongos y bacterias





Equipo para talleres · Seguridad en el trabajo

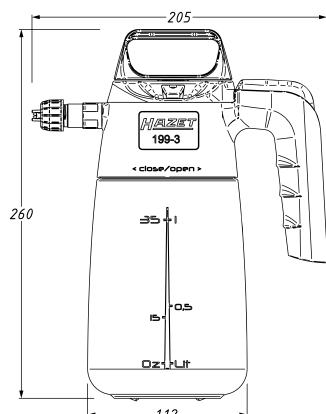
Equipo para talleres en general / Seguridad en el trabajo



199 Pulverizador de espuma de presión previa



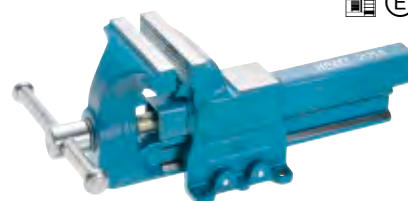
YouTube Clip



HAZET No.		EAN-No. 4000896+	€
199-3	0,75	207237	38,90

Equipo para talleres en general

2175 N Tornillo paralelo



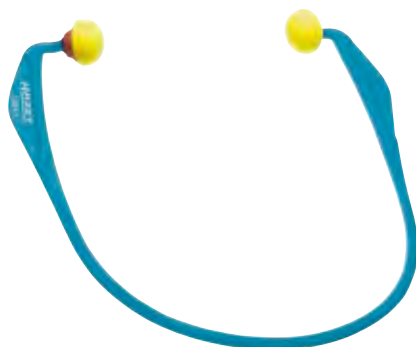
HAZET No.	b mm	st mm	sb max. mm	EAN-No. 4000896+	€
• Tornillo paralelo • Forjado en estampa • Anchura de las mordazas: 100 mm					
2175 N	100	50	125	013685	234,40
• Arandela (de madera) para tornillo paralelo 2175 N • Para el montaje del tornillo paralelo en bancos de trabajo o carros para herramientas Assistant 172 HD, 177, 180, 180 K-4 • Incl. accesorios de montaje					
2175 N-11	—	—	—	013692	32,30
• Arandela (de madera) para tornillo paralelo 2175 N • Para el montaje en carros de herramientas HAZET Assistant 173-1 · 176-1 · 178 · 179 • Incluido juego de montaje					
173-23	—	—	—	090228	37,90

Seguridad en el trabajo

1984 Protección para los oídos

- “Ligero como una pluma” – el más ligero de su clase con tan solo 8 g

- Ergonómico
- Comfortable
- Ideal para el uso prolongado
- Las patillas escuadradas impiden el ensuciamiento de los tampones al quitar las protecciones
- Intercambiables sin problemas (1984-01/10)



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	€
1984-1	126743	8,90
• Tapon de recambio para protección para los oídos		
• 10 piezas		
1984-01/10	126729	16,40

1984 Cápsula de protección auditiva profesional

- Valores de aislamiento excelentes y especialmente elevados: SNR 36 H 38 M 34 L 26 dB

- Plegable
- Solo 220 g
- El arco de acero de gran calidad, así como la suspensión en dos puntos garantizan una protección óptima y un gran confort durante el transporte
- Óptimo para usos prolongados
- Especialmente apropiado para trabajos en condiciones de ruido elevado
- Volumen de cápsula muy reducido en combinación con un gran aislamiento
- Regulación sin problemas y continua del posicionamiento del arco para el transporte



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	€
1984-10	149407	89,50



1985 Gafas de protección

Made in Germany

• Para el trabajo y el tiempo libre

- Extremadamente robusto contra arañazos
- Ajuste óptimo
- Protección para trabajos de amolado, torneado y fresado, etc.
- Diseño deportivo
- Adaptación perfecta a la forma del cabezal
- Con tratamiento anti-vaho
- DIN EN 166-168, UV 400
- Cristales claros de policarbonato UV 2-1,2
- Regulación de longitud e inclinación del arco



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	€
1985-1	116003	30,50

Made in Germany

• Para el trabajo y el tiempo libre

- Extremadamente robusto contra arañazos
- Ajuste óptimo
- Protección para trabajos de amolado, torneado y fresado, etc.
- Diseño deportivo
- Adaptación perfecta a la forma del cabezal
- Con tratamiento anti-vaho
- DIN EN 166-168, UV 400
- Cristal transparente de policarbonato, UV 2C-1,2, revestimiento Supravision NC (exterior optidur NC / interior optidur 4C Plus)
- Gafas ligeras para usar sobre otras gafas con visibilidad lateral sin limitaciones, también para usuarios de gafas
- Recubrimiento óptimo del área del ojo mediante la curva básica plana
- Buena visibilidad hacia abajo gracias a la inclinación del cristal de 11°, mayor seguridad para evitar tropezos y caídas
- Máximo confort mediante el concepto de montura innovador con tecnología X-Stream
- Los cristales frontales con curvatura optimizada ofrecen una calidad de visión sin distorsiones y, con ello, una visión sin fatiga. Sobre todo durante largos periodos de uso y el combinación con gafas correctoras, esto supone una ventaja especial en el aspecto del confort



1985 Gafas de protección



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	€
1985-5	155637	31,20

1987 Guantes

• Con revestimiento micro-espuma

- Revestimiento transpirable
- Ofrecen flexibilidad máxima, libertad de movimientos y protección mecánica perfecta
- Hidrófugo
- Material: 60 % algodón, 40 % poliéster



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	€
1987 N-4	203840	5,60

1987-5 Guantes de mecánico

• Gran resistencia a la abrasión mediante la mezcla óptima de cuero artificial (superficies de las palmas) y PVC, protectores en las superficies exteriores

- Propiedades de torneado excepcionales, ajuste excelente, libertad de movimientos y perfecta destreza gracias al material extensible especial Bignet®
- Revestimiento transpirable
- Antideslizante
- Lavable
- Material: 48% poliamida/nylon, 25% poliacrílico, 25% poliéster, 2% poliuretano



HAZET No.	EAN-No. 4000896+	€
• Tamaño L		
1987-5 L	181735	27,10
• Tamaño XL		
1987-5 XL	181759	27,10
• Tamaño XXL		
1987-5 XXL	181766	27,10



¡Desde hace más de 20 años!

