

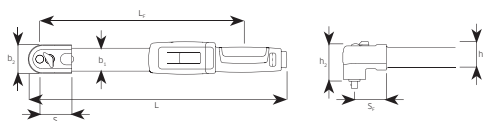
Herramientas VDE

730R/5 VDE Llave dinamométrica VDE MANOSKOP® con carraca acoplable QuickRelease

QR

- con disparo
- con funda de plástico con doble aislamiento para trabajos bajo tensión hasta 1000 V
- DIN EN 60900
- AC/1000 V
- alojamiento para herramientas acoplables intercambiables
- cambio de la carraca acoplable 725QR VDE sin necesidad de nueva comprobación del aislamiento
- bloqueo de seguridad QuickRelease
- ajuste rápido y preciso mediante el ajuste rápido QuickSelect
- doble aviso de stop
- doble escala de graduación de muy buena legibilidad con colores diferentes para N-m/ft-lb

- no es necesario poner a „0“, dado que el elemento de medición sólo se somete a esfuerzo durante el proceso de apriete
- la continuación de la carga tras el disparo o las cargas en contra de la dirección de funcionamiento, p. ej., para liberar tornillos agarrotados, no afectan al mecanismo de disparo, con lo cual se evita el deterioro del mismo
- aislamiento de plástico especial, con óptimo agarre, resistente al desgaste, así como a los óxidos diluidos, los hidrocarburos, combustibles y aceites
- calibración con la instalación de calibración perfectControl® núm. 7794 o la instalación de calibración núm. 7791
- reajuste sin desmontar la llave y sin necesidad de nueva comprobación del aislamiento
- certificado según DIN EN ISO 6789-2:2017
- desviación de la indicación $\pm 3\%$

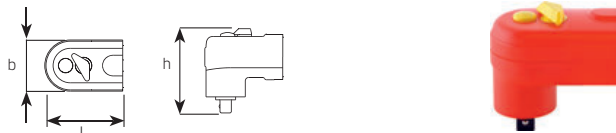


Código					escala de ajuste fino 	 mm	 "	b ₁ mm	b ₂ mm	h ₁ mm	h ₂ mm	L mm	L _F mm	S _F mm	 g
96550150	10-50 N·m	7-37 ft·lb	5 N·m	1 ft·lb	0,25 N·m	9x12	3/8	43	49,5	36	59,5	390,5	308,5	28	1365

725QR VDE Carraca acoplable QuickRelease VDE

QR

- reversible
- con bloqueo de seguridad QuickRelease
- 30 dientes
- acero aleado al cromo, cromado
- aislamiento VDE hasta 1000 V
- DIN EN 60900
- AC/1000 V
- exclusivamente para MANOSKOP® 730R VDE

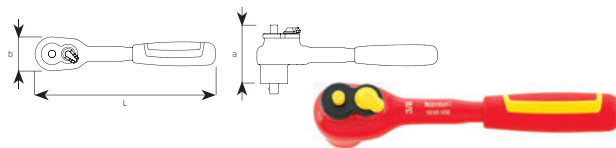


Código	"	mm	b mm	h mm	L mm	Δ g	
58253105	3/8	9x12	43	70,5	65,5	230	1

12165 VDE Carraca QR VDE de dentado fino, 3/8"

QR FOD 80 4,5°

- reversible
- 80 dientes
- con bloqueo de seguridad QuickRelease
- con funda de plástico con doble aislamiento para trabajos bajo tensión
- con empuñadura de 2 componentes
- para trabajar en espacios muy reducidos, ángulo de trabajo de sólo 4,5°
- previenen FOD (Foreign Object Damage) gracias a su ejecución sin uniones atornilladas
- aislamiento VDE hasta 1000 V
- DIN EN 60900
- AC/1000 V

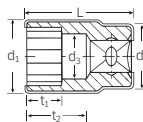


Código	L mm	b mm	a mm	Δ g	
12430001	205	61	37	298	1

12171 VDE Bocas de llave de vaso VDE 3/8"

AS HPQ

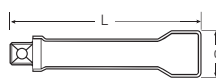
- HPQ®-Acero de altas características, cromado
- aislamiento VDE hasta 1000 V
- DIN EN 60900
- AC/1000 V



Código	mm	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	L mm	t ₁ mm	t ₂ mm	Δ g	
02380007	7	15,5	21,5	6	42	6	12,5	24	1
02380008	8	16,7	21,5	7	43	7	13,5	26	1
02380009	9	18	21,5	8	43	7	13,5	28	1
02380010	10	19,3	21,5	9	45	8,5	15,5	28	1
02380011	11	20,6	21,5	10	45	8,5	13,7	29	1
02380012	12	21,9	22,5	11	46	9,5	14,4	36	1
02380013	13	23	22,5	12	48	11,5	16,1	36	1
02380014	14	24,4	22,5	13	48	11,5	15,8	40	1
02380016	16	26,7	24	15	49	13,5	18,9	48	1
02380017	17	28	24	16	49	12,5	18,6	54	1
02380018	18	29,2	24	17	50	13,5	19,3	58	1
02380019	19	30,2	24	18	50	13,5	19	58	1
02380020	20	31,2	25	19	52	15,5	20,7	68	1
02380022	22	33,7	26	21	53	17	21,2	78	1

12167 VDE Prolongaciones VDE 3/8"

- Chrome-Alloy-Steel, cromadas
- aislamiento VDE hasta 1000 V
- DIN EN 60900
- AC/1000 V



Código	tño.	L mm	d mm	Δ g	
12420001	3	94	23	84	1
12420002	6	178	23	162	1
12420003	10	258	23	224	1