



HERRAMIENTAS SEGURAS EN LAS ALTURAS

¡Herramientas perfectas adaptadas para trabajar en altura!

El trabajo en altura está asociado a un alto riesgo, por lo que no debe dejarse nada al azar. Cuando se trabaja en altura, la seguridad es de suma importancia, por lo que es importante un diseño de herramienta completo y estratégicamente enfocado. Por ello, Unior ha desarrollado una herramienta que se fija de tal manera que no estorba ni molesta en su trabajo, con soluciones de fijación especiales. Para ello, las fijaciones deben estar muy bien pensadas y desarrolladas, ya que las formas clásicas de pensar en el desarrollo de la herramienta están fuera de lugar. También es muy importante que la herramienta esté probada al 100% y debidamente inspeccionada para su uso continuado.



Premium

Acero al cromo vanadio de primera calidad

Fiabilidad sin desgaste

Cuando se trata de herramientas, como llaves y alicates para tubos, que necesitan soportar altas cargas, propiedades como la alta resistencia a la tracción, la ductilidad correspondiente del material con mayor elasticidad y la menor susceptibilidad posible al agrietamiento son de particular importancia. . Estos requisitos son particularmente bien cumplidos por el acero de cromo / vanadio Premium, un acero de herramienta aleado con manganeso, cromo, silicio y carbono. Las herramientas hechas de este acero tienen una larga vida útil y son una excelente opción para muchos años de uso.

Aleación de acero para herramientas 31CrV3, de acuerdo con la directiva de la UE 2000/53 / EC

- › 0.60% de manganeso para mayor resistencia a la tracción y ductilidad
- › Cromo al 0.60% para una menor susceptibilidad al agrietamiento y mayor resistencia a la tracción
- › 0.30% de silicio para mayor elasticidad.
- › 0.35% de carbono para la dureza apropiada de la herramienta



AL UTILIZAR CUALQUIER HERRAMIENTA, DEBEN TOMARSE LAS PRECAUCIONES ADECUADAS.

El uso incorrecto de las herramientas puede ser peligroso. Le recomendamos que lea nuestras Guías, para obtener consejos de seguridad e instrucciones sobre el uso correcto de nuestras herramientas. Proporcionamos información sobre los errores más comunes del usuario al utilizar nuestras herramientas, así que por favor, siga siempre nuestras recomendaciones y consulte nuestra página web para obtener información actualizada.

LLAVES EN ALTURA	312 - 313
ALICATES EN ALTURAS	314 - 318
OTRAS HERRAMIENTAS SEGURAS EN LAS ALTURAS	318 - 321
EQUIPO DE HERRAMIENTAS SEGURO	321



El peso total de las herramientas que pueden acoplarse al cinturón de trabajo de un usuario no debe superar el 10% del peso del usuario.



Las cuerdas de sujeción no deben ser acortadas, retocadas, etc. Si una cuerda está dañada o destruida, no utilice las herramientas.



Durante el trabajo, no suelte o separe las herramientas de usted.



Al cambiar (conmutar) las herramientas, se recomienda observar el procedimiento de sustitución descrito en el catálogo de Unior d.d. (las herramientas se fijan durante toda la sustitución con un mosquetón o la sustitución se realiza en un lugar denominado seguro).



No deje caer ni lance las herramientas deliberadamente, ya que esto puede provocar un efecto de resorte y consecuencias imprevistas.



No se deben enrollar las herramientas en una cuerda, ya que eso puede tener consecuencias imprevistas.



El usuario selecciona los elementos de fijación Unior en función de la finalidad de uso y con respecto al peso de las herramientas (el peso de la herramienta se indica en una herramienta).



El código de fabricación de seguimiento y el código de control final se indican en cada herramienta.



El usuario debe estar capacitado para realizar trabajos en altura de acuerdo con la legislación nacional.



El usuario debe utilizar el equipo de protección personal prescrito.



El rango de trabajo en altura es el radio de dos metros desde el punto de fijación en el usuario. No se permite ninguna otra persona o equipo dentro de ese rango debido a la posibilidad de daños causados por la caída de una herramienta.



Por favor, compruebe las herramientas regularmente y siempre antes de cada uso.



Después de cualquier caída de una herramienta, compruebe la cuerda y la herramienta. Si es necesario, sustituya la herramienta y/o la cuerda.



El peso máximo de cada herramienta definida por Unior como herramienta segura para el trabajo en altura acoplada a un cinturón de trabajo asciende a 2,3 kg.



Dado que nuestro objetivo es proporcionar productos de calidad y soluciones de trabajo a nuestros clientes, hemos probado las herramientas Unior safe en altura y equipos por una de las organizaciones más reputadas en el campo de certificación y pruebas, **TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH**.

Os resultados de las pruebas muestran que los productos y equipos **UNIOR** son apropiados para trabajos seguros en alturas, considerando los estándares para trabajos seguros en altura y las instrucciones de uso del fabricante.

Con la adquisición del certificado especificado, el grupo de productos UNIOR Safe tools at height se considera apto para su uso.

TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

SOLUCIONES ALTAMENTE EFICACES

Tipos de accesorios para herramientas para trabajar en alturas

Si se adjuntan varias herramientas a un solo accesorio, se debe tener en cuenta el peso total de todas las piezas.



*Accesorio que se desliza a lo largo de la herramienta
Con anillo de metal remachado no removible, permite el uso de ambos extremos de la herramienta.*



Accesorio giratorio evita la torsión de los cordones y otros dispositivos de sujeción.



*Punto de fijación fijo
El anillo de metal remachado no removible unido a la parte metálica de la herramienta, proporciona seguridad adicional para herramientas pesadas.*



*Fijación a través de la parte metálica de la herramienta
No solo a través del mango de PVC que está pegado a la herramienta, sino con un anillo de metal remachado no extraíble; esto proporciona una garantía adicional de que la carcasa no se desprenderá en condiciones extremas.*



*VDE
El punto de fijación de la herramienta se realiza de acuerdo con los requisitos del estándar VDE, que permite un trabajo seguro a alta tensión. Queda prohibido el uso de mosquetones de metal y cordones con anillos de metal en el extremo del accesorio de la herramienta.*



*Llaves de seguridad
La carraca del mango en T está equipado con un anillo de metal remachado no extraíble que se sujeta a través de la parte metálica de la herramienta. La conexión entre la llave y los accesorios no está asegurada con un cojinete de bolas sino con un pasador que no se puede quitar sin una herramienta especial, y no se puede liberar involuntariamente; Los enchufes se cambian en un área segura utilizando una herramienta especial.*



*Sierras de seguridad
accesorio de herramienta específico para trabajar en alturas útil para numerosas aplicaciones cuando se trabaja en alturas, con un anillo de metal remachado no extraíble que se fija a través de la parte metálica de la herramienta. La hoja de sierra no está asegurada, lo que en teoría no constituye un gran peligro, ya que su peso es bajo y su forma no le permite alcanzar altas velocidades durante una caída.*

120/1-H

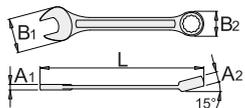
Llave combinada larga, para un trabajo seguro en las alturas



- > Material: cromo vanadio
- > forjada, templada y revenida
- > Acabado cromado según ISO 1456:2009
- > Cabezas pulidas
- > La parte estriada de la llave con el nuevo perfil de seguridad
- > fabricada completamente de acuerdo con DIN 7738 (las medidas métricas)

Ventajas:

- > anillo de metal remachado no extraíble
- > El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- > Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- > Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.
- > El anillo deslizante de metal no obstruye el uso de la herramienta en ninguno de los extremos.



SKU	⊖	L	B2	B1	A2	A1	📦
626076	6	119	10,4	14,5	5	3,5	18
626077	7	129	11,5	16,5	5,8	3,9	22
626078	8	141	13,2	18,5	6,9	3,9	28
626079	9	152	14	21	7,3	4	36
626080	10	163	15,9	23	7,5	4,2	43
626081	11	176	17,8	24,5	8	4,5	54
626082	12	186	19,4	26,5	8,5	4,7	64
626083	13	199	20,4	29,5	8,5	5,2	72
626084	14	210	22	31,5	9	5,2	86
626085	15	222	23,5	33,5	9,5	5,7	101
626086	16	234	24,8	36	10,5	6,2	136
626087	17	245	16,1	38	10,5	6,7	155
626088	18	257	27,7	40	11	7,2	173
626089	19	268	29,3	42	12	7,2	198
626090	20	280	31	44	12,5	7,7	224
626091	21	291	32,6	45,5	13	8,2	255
626092	22	303	34,1	46,5	13	8,2	273
626093	23	314	35,7	50,5	13	8,2	316
626094	24	330	37,3	52,5	14	8,5	361
626095	25	337	39	54,5	14,5	8,5	384
626096	26	349	40,1	56	15	8,5	424
626097	27	360	41,6	57,5	15	9	481
626098	28	373	43,2	59,5	15,1	9	542
626099	29	383	44,9	61,5	16	9,5	573
626100	30	395	46,5	63,5	16	10	627
626101	32	416	49	68	16,5	10,5	744
626176	35	500	53,5	78,8	20	13,6	1540
626117	36	500	53,5	78,8	20	13,6	1485
626174	38	515	58	82,8	20,5	14,1	1458
626118	41	540	62	86,8	21	14,6	2113
626295	1/4"	119	10,4	14,5	5	3,5	18

626296	5/16"	142	13,2	18,5	6,9	3,9	28
626297	3/8"	153	14,3	21	7,3	4	33
626298	7/16"	176	17,8	24,5	8	4,5	53
626299	1/2"	199	20,4	29,5	8,5	5,2	74
626300	9/16"	211	22	31,5	9	5,2	83
626301	5/8"	234	24,8	36	10,5	6,2	135
626302	11/16"	245	26,1	38	10,5	6,7	153
626303	3/4"	268	29,3	42	12	7,2	200
626304	13/16"	291	32,6	45,5	13	8,2	258
626305	7/8"	303	34,1	46,5	13	8,2	274
626306	15/16"	330	37,3	52,5	14	8,5	358
626307	1"	337	39	54,4	14,5	8,5	389
626308	1.1/16"	360	41,6	57,5	15	9	477
626309	1.1/8"	372	43,2	59,5	15,5	9	535
626310	1.1/4"	417	49	68	16,5	10,5	748
626311	1.5/16"	417	49	68	16,5	10,5	740
626312	1.3/8"	500	53,5	78,8	20	13,6	1529
626313	1.7/16"	500	53,5	78,8	20	13,6	1489
626314	1.1/2"	500	53,5	78,8	20	13,6	1473
626315	1.5/8"	540	62	86,8	21	14,6	2132
626316	1.11/16"	540	62	86,8	21	14,6	2096



179/2-H

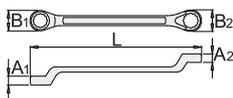
Llave para andamio, para un trabajo seguro en las alturas



- > Material: cromo vanadio
- > forjada, templada y revenida
- > Acabado cromado según ISO 1456:2009
- > cromada

Ventajas:

- > anillo de metal remachado no extraíble
- > El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- > Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- > Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.
- > El anillo deslizante de metal no obstruye el uso de la herramienta en ninguno de los extremos.



SKU	⊖	L	B1	B2	A1	A2	📦
626161	21 x 22	316	35	34	17	17	605

250/1-H

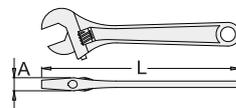
Llave ajustable, para un trabajo seguro en las alturas



- > Material: cromo vanadio
- > forjada, templada y revenida
- > cromada
- > cabezas pulidas
- > con escala
- > fabricada totalmente de acuerdo con ISO 6787

Ventajas:

- > El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta



SKU	⊖	L	A	⊖	📦
626106	200	205	14,4	28	272
626107	250	254	16,9	32	458
626108	300	303,5	19,1	38	709
626109	380	375	23,8	50	1309
626162	450	458,5	26,3	60	1725

160/2-H

Llave combinada con carraca, para un trabajo seguro en las alturas



- > Material: cromo vanadio
- > totalmente templada y revenida

Ventajas:

- > La carraca funciona en ambos lados, se cambia mediante un botón
- > El aro de detención en la parte de aro de la llave evita deslizamientos ocasionales de la llave y el posicionamiento en la tuerca nuevamente.
- > Permite un fácil y rápido ajuste de la tuerca sin causar daño al usuario, además de un rápido, seguro y preciso posicionamiento de la llave en la tuerca.
- > anillo de metal remachado no extraíble
- > El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- > Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- > Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.
- > El anillo deslizante de metal no obstruye el uso de la herramienta en ninguno de los extremos.



SKU	⊖	L	B2	B1	A2	A1	📦
626389	8	134	17,1	16,7	8,4	4,7	41

626390	9	158	21	21	8,4	5,5	68
626391	10	158	21	21	8,4	5,5	66
626392	11	164	22,6	23	9,7	6	77
626393	12	167	23,8	25	9,7	6,2	87
626394	13	177	24,9	27,5	9,7	6	101
626395	14	189	27	29	10,1	7	120
626396	15	198	28,1	31,5	11,7	7,2	148
626397	16	204	29,9	33	11,7	7,5	166
626398	17	224	31,9	34,9	11,7	8	207
626399	18	245	34,4	38,9	12	8,8	249
626400	19	245	34,4	38,9	19	12	247
626401	21	280	45,7	42,6	14,2	9,5	399
626402	22	280	45,7	42,6	14,2	9,5	378
626403	24	310	51,7	46,5	14,7	10	484

184/7-H

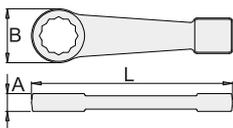
Llave de golpe estrella cerrada, para un trabajo seguro en las alturas



- Material: acero para herramientas
- forjada, templada y revenida
- protección superficial: engrasado para prevenir la corrosión
- fabricada completamente de acuerdo con DIN 7444 (medidas métricas)

Ventajas:

- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	⊕	L	B	A	📦
626344	24	180	16	48,6	579
626345	27	180	16	48,6	555
626346	30	180	16	48,6	532
626347	32	190	18	58,4	762
626348	36	190	18	58,4	745
626349	41	235	22	74	1466
626350	46	235	22	74	1397
626351	50	235	22	74	1329
626360	1.1/16"	180	16	49	550
626361	1.1/8"	180	16	49	549
626363	1.1/4"	190	18	58	775
626364	1.5/16"	190	18	58	763
626365	1.3/8"	190	18	58	748
626366	1.7/16"	190	18	58	722
626367	1.1/2"	235	22	74	1484
626368	1.5/8"	235	22	74	1477
626369	1.11/16"	235	22	74	1477
626370	1.3/4"	235	22	74	1407
626371	1.13/16"	235	22	74	1414
626372	1.7/8"	235	22	74	1398
626373	2"	235	22	74	1323

193HX-H

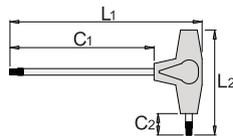
Destornillador hexagonal mango en T, para un trabajo seguro en las alturas



- Material: hoja - cromo vanadio
- mango - polipropileno
- Hoja cromada, punta pavonada

Ventajas:

- El anillo metálico giratorio está diseñado ergonómicamente y evita que se tuerza la cuerda.
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	⊕	L1	C1	C2	L2	📦
626177	2,5	155	125	15	61	13
626178	3	155	125	15	61	16
626180	4	155	125	15	61	24
626182	5	188	150	20	88	56
626183	6	188	150	20	88	74
626184	7	223	175	25	113	128
626185	8	223	175	25	113	198
626186	10	248	200	25	113	233

220/3MH-H

Juego de llaves allen, modelo navaja, para un trabajo seguro en las alturas



- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.

SKU	📦
626232	2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

190/112p-H

Vaso 1/2" 12p, para un trabajo seguro en las alturas



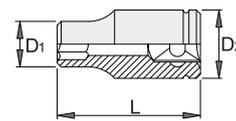
- Material: cromo vanadio
- forjada, templada y revenida
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- pulido

Ventajas:

- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Hecho de acuerdo con las normas ISO 3315-B (accesorios) e ISO 2725-1B (enchufes)
- el cambio de tomas y accesorios requiere el uso de una herramienta específica (Art. 1111)
- Vasos y accesorios con orificios laterales.

¡Advertencia!

- los enchufes de conmutación y los accesorios deben llevarse a cabo en un área previamente asegurada o segura



SKU	⊕	L	D1	D2	ℓ	📦
626143	10	38	15	22,9	12	53
626144	11	38	16,3	22,9	12	55
626145	12	38	17,9	22,9	12	55
626146	13	38	18,8	22,9	12	56
626147	14	38	19,7	22,9	12	59
626148	15	38	20,4	22,9	12	61
626149	16	38	22,9	21,5	12	57
626150	17	38	24,3	22	12	58
626151	18	38	25,5	23	12	67
626152	19	38	26,8	24	14	72
626153	20	38	28,1	24	14	76
626154	21	38	29,3	25	14	84
626155	22	38	30,4	25	14	86
626156	23	40	31,7	26	14	99
626157	24	42	33,1	28	16	120
626158	27	43	37	30	18	143
626159	30	46	40,7	34	22	204
626160	32	46	43,2	36	22	225
626388	36	46	48	42	22	268
626203	3/8"	38	15	22,9	12	46
626204	7/16"	38	16,3	22,9	12	46
626205	1/2"	38	18,8	22,9	12	50
626206	9/16"	38	20,4	22,9	12	50
626207	19/32"	38	20,4	20,7	12	49
626208	5/8"	38	22,9	21,5	12	55
626209	11/16"	38	25,5	23	12	56
626210	3/4"	38	26,8	24	14	59
626211	25/32"	38	27,9	24	14	76
626212	13/16"	38	29,3	25	14	72
626213	7/8"	40	31,7	26	14	89
626214	15/16"	42	33,1	28	16	108
626215	1"	42	35,3	30	16	121
626216	1.1/16"	43	37	30	18	131
626217	1.1/8"	43	39	32	20	160
626218	1.3/16"	46	40,7	34	22	185
626219	1.1/4"	46	43,2	36	22	207

190.1/1ABI-H

Carraca 1/2" reversible, para un trabajo seguro en las alturas



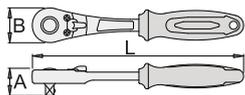
- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- cuerpo forjado
- totalmente templado y revenido
- Protección de superficie: cromada de acuerdo con ISO 1456:2009

Ventajas:

- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Hecho de acuerdo con las normas ISO 3315-B (accesorios) e ISO 2725-1B (enchufes)
- el cambio de tomas y accesorios requiere el uso de una herramienta específica (Art. 1111)
- Vasos y accesorios con orificios laterales.

¡Advertencia!

- los enchufes de conmutación y los accesorios deben llevarse a cabo en un área previamente asegurada o segura



SKU	■	L	A	B	🔒
626245	1/2"	260	36	45	456

190.4/1-H

Extensión 1/2" larga, para un trabajo seguro en las alturas



- Material: cromo vanadio
- forjada, templada y revenida
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- cabezas pulidas
- Hecho de acuerdo con las normas ISO 3315-B (accesorios) e ISO 2725-1B (enchufes)

Ventajas:

- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- el cambio de tomas y accesorios requiere el uso de una herramienta específica (Art. 1111)
- Vasos y accesorios con orificios laterales.

¡Advertencia!

- los enchufes de conmutación y los accesorios deben llevarse a cabo en un área previamente asegurada o segura



SKU	■	L	D1	D2	🔒
626103	1/2"	125	16,8	24	183
626104	1/2"	250	16,8	24	331

1111

Removedor de zócalo



- La herramienta se utiliza para liberar el zócalo de los accesorios para un trabajo seguro en altura.

SKU

627339



14

405/1BI-H

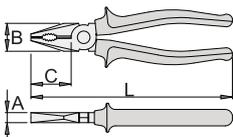
Alicate universal con corte reforzado, para un trabajo seguro en las alturas



- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- filos templados por inducción
- cabezas pulidas
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- mangos en doble componente para trabajos duros
- fabricado totalmente de acuerdo con ISO 5746

Ventajas:

- Con el fin de garantizar el mayor nivel de seguridad, el anillo de metal remachado no está montado sólo a través de los mangos de plástico pero está unido a través de la parte metálica de la empuñadura de la herramienta.
- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	L	B	C	A	🔒
626958	160	24	35	9,5	223
626959	180	27	38	10	274

capacidad de corte (10N=1Kg)

SKU	L	max 1600 N/mm ² Øi	max 650 N/mm ² Øi
626958	160	1,6	2,0
626959	180	1,8	2,5

406/1VDP-H

Alicate universal aislado, para un trabajo seguro en las alturas



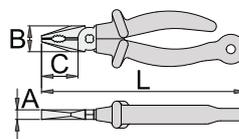
- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- filos templados por inducción
- cabezas pulidas
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- fabricado totalmente de acuerdo con ISO 5746 y EN IEC 60900

Ventajas:

- mangos aislados con dos capas - masa aislante de dos colores; con lo cual se garantiza una seguridad adicional
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta

Importante!

- cuando es posible ver la segunda capa es necesario cambiar la herramienta por una nueva
- La herramienta aislada no está diseñada para usarse con mosquetones, sino con una cuerda.



SKU		L	B	C	A	🔒
626963	180	215	27	38	10	276

capacidad de corte (10N=1Kg)

SKU		max 1600 N/mm ² Øi	max 650 N/mm ² Øi
626963	180	1,8	2,5



455/1BI-H

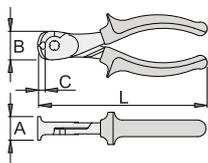
Alicate corte frontal reforzado, para un trabajo seguro en las alturas



- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- filos templados por inducción
- cabezas pulidas
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- mangos en doble componente para trabajos duros
- fabricada totalmente de acuerdo con ISO 5748

Ventajas:

- Con el fin de garantizar el mayor nivel de seguridad, el anillo de metal remachado no está montado sólo a través de los mangos de plástico pero está unido a través de la parte metálica de la empuñadura de la herramienta.
- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	L	B	A	C	📦
-----	---	---	---	---	---

626201	160	27	22	7	255
--------	-----	----	----	---	-----

capacidad de corte (10N=1Kg)

SKU	L	max 1600 N/mm ² Ø i	max 650 N/mm ² Ø i
-----	---	--------------------------------	-------------------------------

626201	160	1,6	2,5
--------	-----	-----	-----

466/1BI-H

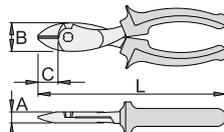
Alicate corte diagonal reforzado, para un trabajo seguro en las alturas



- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- filos templados por inducción
- cabezas pulidas
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- mangos en doble componente para trabajos duros
- fabricada totalmente de acuerdo con ISO 5749

Ventajas:

- Con el fin de garantizar el mayor nivel de seguridad, el anillo de metal remachado no está montado sólo a través de los mangos de plástico pero está unido a través de la parte metálica de la empuñadura de la herramienta.
- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	L	B	A	C	📦
-----	---	---	---	---	---

626960	160	23,5	10	20,5	230
--------	-----	------	----	------	-----

626961	180	28	11	20	323
--------	-----	----	----	----	-----

capacidad de corte (10N=1Kg)

SKU	L	max 2150 N/mm ² Ø i	max 650 N/mm ² Ø i
-----	---	--------------------------------	-------------------------------

626960	160	1,6	2,5
--------	-----	-----	-----

626961	180	1,8	3,0
--------	-----	-----	-----

466/1VDP-H

Alicate corte diagonal reforzado, aislado, para un trabajo seguro en las alturas



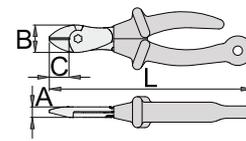
- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- filos templados por inducción
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- fabricada totalmente de acuerdo con ISO 5749 y EN IEC 60900

Ventajas:

- mangos aislados con dos capas - masa aislante de dos colores; con lo cual se garantiza una seguridad adicional
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta

Importante!

- cuando es posible ver la segunda capa es necesario cambiar la herramienta por una nueva
- La herramienta aislada no está diseñada para usarse con mosquetones, sino con una cuerda.



SKU	L	B	A	C	📦
-----	---	---	---	---	---

626964	180	215	28	11	216
--------	-----	-----	----	----	-----

capacidad de corte (10N=1Kg)

SKU	L	max 2150 N/mm ² Ø i	max 650 N/mm ² Ø i
-----	---	--------------------------------	-------------------------------

626964	180	1,8	3,0
--------	-----	-----	-----



508/1BI-H

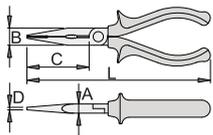
Alicate puntas semirredondas, punta recta con corte y grip, para un trabajo seguro en las alturas



- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- filos templados por inducción
- cabezas pulidas
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- mangos en doble componente para trabajos duros
- fabricado totalmente de acuerdo con ISO 5745

Ventajas:

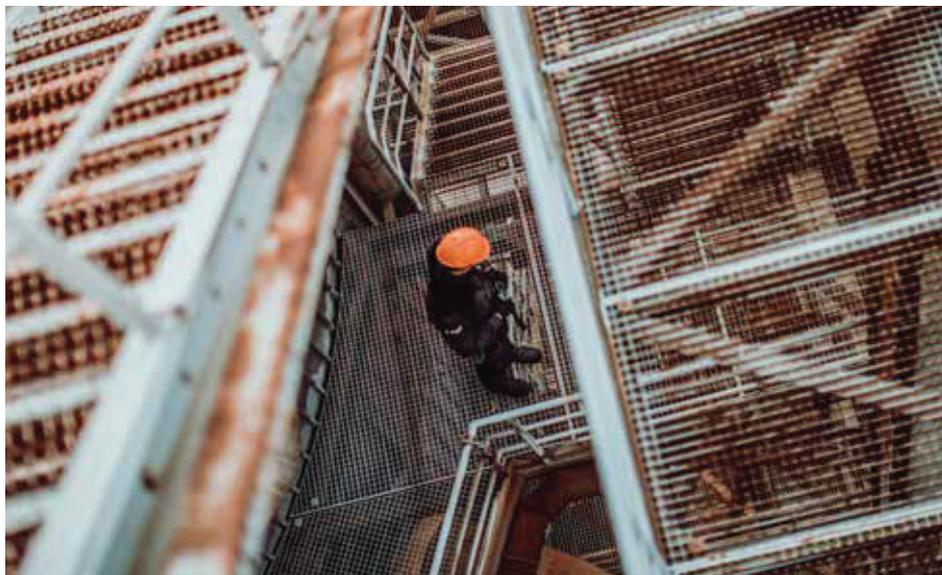
- Con el fin de garantizar el mayor nivel de seguridad, el anillo de metal remachado no está montado sólo a través de los mangos de plástico pero está unido a través de la parte metálica de la empuñadura de la herramienta.
- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	L	A	B	C	D	🔒
626189	200	9	17	77	2,5	205

capacidad de corte (10N=1Kg)

SKU	L	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI
626189	200	1,8	2,5



512/1BI-H

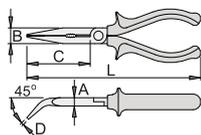
Alicate con puntas semirredondas, boca curva con corte y grip, para un trabajo seguro en las alturas



- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- filos templados por inducción
- cabezas pulidas
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- mangos en doble componente para trabajos duros
- fabricado totalmente de acuerdo con ISO 5745

Ventajas:

- Con el fin de garantizar el mayor nivel de seguridad, el anillo de metal remachado no está montado sólo a través de los mangos de plástico pero está unido a través de la parte metálica de la empuñadura de la herramienta.
- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.
- boca curvada 45°
- las largas mordazas plegadas permiten apretar de manera simple y precisa las tuercas y tornillos
- las fuertes mordazas permiten un buen agarre



SKU	L	A	B	C	D	🔒
626962	170	9	17	61	2,5	156
626192	200	9	17	77	2,5	205

capacidad de corte (10N=1Kg)

SKU	L	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI
626962	170	1,6	2,0
626192	200	1,8	2,5

514/1BI-H

Alicate multifuncional para electricistas, para un trabajo seguro en las alturas



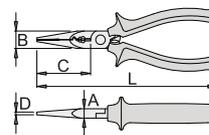
- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- filos templados por inducción
- cabezas pulidas
- acabado: cromado según ISO 1456:2009
- mangos en doble componente para trabajos duros

Ventajas:

- Con el fin de garantizar el mayor nivel de seguridad, el anillo de metal remachado no está montado sólo a través de los mangos de plástico pero está unido a través de la parte metálica de la empuñadura de la herramienta.
- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.
- 7 diferentes funciones
- boca multifunciones
- mango ergonómico
- Fuerte agarre adicional - el diseño y la forma de los mangos permiten una mayor estabilidad y más seguro de transmisión de la fuerza.
- alta durabilidad
- Los múltiples dientes en la boca evitan el deslizamiento y permite un mejor agarre de cables, alambres, etc

Uso:

- La parte baja de la boca está destinado a sujetar objetos con superficies sensibles.
- Los alicates se pueden utilizar para terminales aislados
- Se quitan los aislamientos de Ø 2.2 mm hasta Ø 3.0 mm.
- Se quitan los aislamientos de Ø 2.2 mm hasta Ø 3.0 mm.
- Corta cables de Ø 2.2 mm a Ø 4.0 mm.
- Terminales de cable de más de Ø 4.0 mm.



SKU	L	A	B	C	D	🔒
626259	160	9	16	49	2,5	148

capacidad de corte (10N=1Kg)

SKU	L	max 1600 N/mm ² ØI	max 650 N/mm ² ØI
626259	160	1,6	2,0

532PLUS/1DP-H

Alicate para arandelas exteriores, boca recta, para un trabajo seguro en las alturas



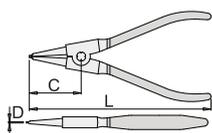
- Con el fin de garantizar el mayor nivel de seguridad, el anillo de metal remachado no está montado sólo a través de los mangos de plástico pero está unido a través de la parte metálica de la empuñadura de la herramienta.
- anillo de metal remachado no extraíble
- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- cabezas pulidas
- acabado: cromado según ISO 1456:2009
- puntas pavonadas
- mangos con doble plastificado
- fabricado totalmente de acuerdo con DIN 5254 forma A

Ventajas:

- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.
- 30% más durabilidad comparadas con otros alicates seger
- con puntas insertadas
- para diámetros de 3 a 100 mm

Uso:

- para el montaje de arandelas seger



SKU	L	♀	D	C	📦
626386	180	19 - 60	1,8	52	205

536PLUS/1DP-H

Alicate para arandelas interiores, boca recta, para un trabajo seguro en las alturas



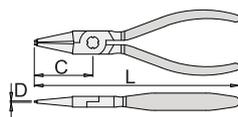
- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- cabezas pulidas
- acabado: cromado según ISO 1456:2009
- puntas pavonadas
- mangos con doble plastificado
- fabricado totalmente de acuerdo con DIN 5256 forma C

Ventajas:

- Con el fin de garantizar el mayor nivel de seguridad, el anillo de metal remachado no está montado sólo a través de los mangos de plástico pero está unido a través de la parte metálica de la empuñadura de la herramienta.
- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.
- 30% más durabilidad comparadas con otros alicates seger
- con puntas insertadas
- de diámetro de 8 hasta 100mm

Uso:

- para el montaje de arandelas seger



SKU	L	♀	D	C	📦
626387	180	19 - 60	1,8	52	189

442/1HYPO-H

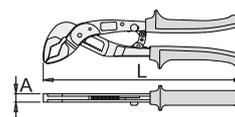
Tenacilla autoajustable HYPO, para un trabajo seguro en las alturas



- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- superficies de trabajo endurecidas por inducción
- mangos en doble componente para trabajos duros
- totalmente templado y revenido

Ventajas:

- Con el fin de garantizar el mayor nivel de seguridad, el anillo de metal remachado no está montado sólo a través de los mangos de plástico pero está unido a través de la parte metálica de la empuñadura de la herramienta.
- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.
- Las pinzas Hypo son auto-ajustables por lo que no es necesario prefijar la amplitud de las mandíbulas.
- operación de autoajuste con una mano
- Las pinzas se adaptan perfectamente a la pieza de trabajo.
- máxima apertura de la mandíbula hasta Ø40 mm.
- El mecanismo de cerramiento permite un fácil almacenamiento cuando las pinzas no son utilizadas.



SKU	L	A	O _{max}	📦
626244	240	9	40	405



447/1HPP-H

Tenacilla universal con botón, para un trabajo seguro en las alturas



- › Material: cromo vanadio
- › totalmente templado y revenido
- › superficies de trabajo endurecidas por inducción
- › acabado: cromado según ISO 1456:2009
- › mangos en doble componente para trabajos duros

Ventajas:

- › Con el fin de garantizar el mayor nivel de seguridad, el anillo de metal remachado no está montado sólo a través de los mangos de plástico pero está unido a través de la parte metálica de la empuñadura de la herramienta.
- › anillo de metal remachado no extraíble
- › El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- › Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- › Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.
- › El diseño de boca dentada garantiza el óptimo agarre del objeto.
- › apertura ajustable en 10 posiciones
- › La fuerza extrema de agarre
- › Trabajo: El alicate, por su construcción delgada, permite ser utilizado con una sola mano en un espacio de difícil acceso.
- › Ergonomía: el mango está diseñado de tal modo que se ajusta completamente a la mano del usuario, con esto garantiza un mayor soporte y seguridad en el trabajo.

580/1BI-H

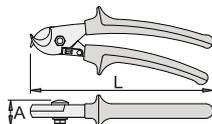
Cortacables, para un trabajo seguro en las alturas



- › Material: composición especial para temple y endurecimiento
- › totalmente templado y revenido
- › acabado: cromado
- › cabezas pulidas
- › mangos en doble componente para trabajos duros

Ventajas:

- › Con el fin de garantizar el mayor nivel de seguridad, el anillo de metal remachado no está montado sólo a través de los mangos de plástico pero está unido a través de la parte metálica de la empuñadura de la herramienta.
- › anillo de metal remachado no extraíble
- › El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- › Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- › Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	L	A	Øi	🔒
626202	230	22	17	458

425/4B-H

Alicate para terminales, para un trabajo seguro en las alturas



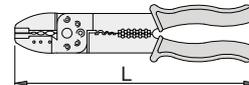
- › Material de chapa de acero
- › totalmente templado y revenido
- › mangos de plástico para trabajos duros

Uso:

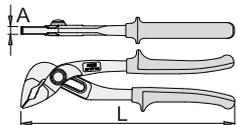
- › para terminales aislados y cerrados no aislados (1,5 - 6 mm²)

Ventajas:

- › Con el fin de garantizar el mayor nivel de seguridad, el anillo de metal remachado no está montado sólo a través de los mangos de plástico pero está unido a través de la parte metálica de la empuñadura de la herramienta.
- › anillo de metal remachado no extraíble
- › El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- › Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- › Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	Øi	L	🔒
626110	1,5 - 6	240	312



SKU	L	A	Ø _{max}	🔒
626343	240	8,5	40	406

1109

Mosquetón a presión con tornillo



- › acabado superficial: zincado
- › con anillo de bloqueo
- › Mosquetón 6 x 60 no para uso con herramientas de más de 0,8 kg
- › no es adecuado para la protección personal

SKU	—	🔒
627336	6 x 60	29
627337	8 x 80	66

1110

Portaherramientas



- › longitud hasta 107 cm / 42"
- › carga máxima de 1,6 kg
- › Fuerza de retracción 0.2 kg
- › obstáculo de retracción
- › no es adecuado para la protección personal

SKU	L _i	—	🔒
627338	1070	1,07 m/1,6 kg	112

**MADE
FOR
WORK.**

429/3-H

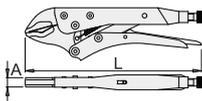
Tenaza grip universal, para un trabajo seguro en las alturas



- › bocas forjadas en acero especial para herramientas
- › mangos en lámina de acero
- › acabado superficial: niquelado
- › tornillo pavonado
- › punta simétrica

Ventajas:

- › anillo de metal remachado no extraíble
- › El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- › Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- › Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	L	A	O _{max}	+
626163	250	12	35	587
626263	300	14	40	1017

492AL-H

Llave para tubos, extrafuerte, mango de aluminio, para un trabajo seguro en las alturas



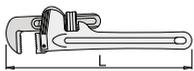
- › material: mango de aluminio fundido, muy resistente
- › Cabezas templadas en aceite y dientes por inducción
- › Cabeza superior ajustable

Uso:

- › con 4 cabezas para la colocación de remaches de hasta 4,8 mm o 3/16"

Ventajas:

- › anillo de metal remachado no extraíble
- › El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- › Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- › Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	L"	⊕	O _{max}	L	+
626119	14"	2"	60	330	999
626120	18"	2.1/2"	76	410	1640

481/6-H

Llave para tubos, modelo sueco, 45°, para un trabajo seguro en las alturas



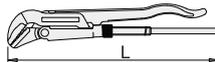
- › Material: cromo vanadio
- › totalmente templado y revenido
- › fabricada completamente con DIN 5234 forma B

Ventajas:

- › anillo de metal remachado no extraíble
- › El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- › Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- › Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.

Uso:

- › con 4 cabezas para la colocación de remaches de hasta 4,8 mm o 3/16"



SKU	⊕	O _{max}	L	+
626111	2"	70	555	2402

492/6-H

Llave para tubos extrafuerte, para un trabajo seguro en las alturas



- › Material: Mango de una aleación especial de gran durabilidad
- › Cabezas templadas en aceite y dientes por inducción
- › Cabezas intercambiables pavonadas
- › Cabeza superior ajustable
- › Mango en epoxi

Uso:

- › con 4 cabezas para la colocación de remaches de hasta 4,8 mm o 3/16"

Ventajas:

- › anillo de metal remachado no extraíble
- › El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- › Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- › Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	L"	⊕	O _{max}	L	+
626113	10"	1.1/2"	49	250	760

605TBI-H

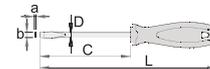
Destornillador plano, para un trabajo seguro en las alturas



- › Hoja: cortantes - acero especial para herramientas
- › Hoja cromada, punta pavonada
- › Mango ergonómico
- › material tricomponente
- › agujero para colgar
- › fabricado completamente de acuerdo con ISO 2380-1:2006 y DIN 2380-2:2006

Ventajas:

- › El anillo metálico giratorio está diseñado ergonómicamente y evita que se tuerza la cuerda.
- › El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- › Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- › Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	axb	C	L	D	+
626233	0,4 x 2,5	75	160	2,5	34
626234	0,5 x 3,0	80	165	3	40
626235	0,8 x 4,0	100	185	4	41
626236	1,0 x 5,5	125	225	5,5	79
626237	1,2 x 6,5	150	260	6	103
626238	1,2 x 8,0	175	295	7	164
626239	1,6 x 10,0	200	320	8	195

615TBI-H

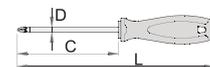
Destornillador Phillips, para un trabajo seguro en las alturas



- › Hoja: acero al cromo vanadio molibdeno
- › Hoja cromada, punta pavonada
- › Mango ergonómico
- › material tricomponente
- › agujero para colgar
- › fabricado completamente de acuerdo con ISO 8764-1,2

Ventajas:

- › El anillo metálico giratorio está diseñado ergonómicamente y evita que se tuerza la cuerda.
- › El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- › Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- › Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	+	C	L	D	+
626241	PH 1	80	180	4	65
626242	PH 2	100	210	6	94
626243	PH 3	150	270	8	176

805A-H

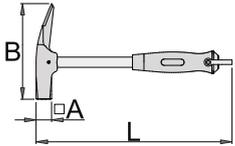
Martillo para carpinteros, para un trabajo seguro en las alturas



- › material: acero al carbono para herramientas
- › forjado
- › cabeza y uñas templadas por inducción
- › acabado superficial: pintado a epoxi
- › mango tubular metálico cromado con puño de plástico
- › fabricado completamente de acuerdo con DIN 7239

Ventajas:

- › con imán
- › anillo de metal remachado no extraíble
- › El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- › Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- › Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	90°	A	L	B	🔒
626164	550	27	320	168	822

1108DB

Arista principal de los cordones de herramientas



- › carga máxima 5 kg
- › Extensiones elásticas hasta 1,9 m.
- › cable de sujeción en un extremo, adecuado para usar con herramientas aisladas
- › no es adecuado para la protección personal

SKU	↔	L	L1	🔒
627334	1 m/5 kg	1000	1900	107

812-H

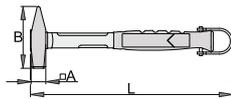
Martillo cerrajero, para un trabajo seguro en las alturas



- › material: acero al carbono para herramientas
- › forjado
- › cabeza y uñas templadas por inducción

Ventajas:

- › Mango reforzado con 2 barras de acero con resorte que recorren todo el camino a través del mango.
- › El proceso especial de unión asegura que la cabeza nunca se suelte del mango.
- › anillo de metal remachado no extraíble
- › El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- › Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- › Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.
- › Empuñadura de goma ergonómica que absorbe golpes y vibraciones



SKU	90°	A	L	B	🔒
627543	500	28	330	118	950

1108DD

Arista principal de los cordones de herramientas



- › carga máxima 5 kg
- › Extensiones elásticas hasta 1,9 m.
- › anillo de metal en ambos extremos
- › no es adecuado para la protección personal

SKU	↔	L	L1	🔒
627335	1 m/5 kg	1000	1900	108

817-H

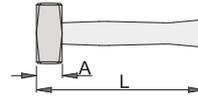
Maceta, para un trabajo seguro en las alturas



- › material: acero al carbono para herramientas
- › forjado
- › bocas templadas por inducción

Ventajas:

- › anillo de metal remachado no extraíble
- › El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- › Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- › Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.
- › Empuñadura de goma ergonómica que absorbe golpes y vibraciones
- › El proceso especial de unión asegura que la cabeza nunca se suelte del mango.
- › Mango reforzado con 4 barras de acero con resorte que se extienden por todo el mango. Las barras bloqueadas en la cabeza del martillo aseguran que la cabeza nunca se desplace.



SKU	90°	A	L	🔒
627542	1800	40	300	2356

641/6HS-H

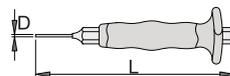
Botador cilíndrico con mango, para un trabajo seguro en las alturas



- › Material: cromo vanadio
- › totalmente templado
- › puntas templadas por inducción
- › acabado: pintado en epoxi
- › Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- › fabricado completamente de acuerdo con DIN 6450

Ventajas:

- › El anillo metálico giratorio está diseñado ergonómicamente y evita que se tuerza la cuerda.
- › El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- › Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- › Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	D	L	🔒	🔒
626327	2	150	10	81
626328	3	150	10	76
626329	4	150	10	79
626330	5	150	10	83
626331	6	150	10	86
626332	8	150	12	99

MADE FOR WORK.

642/6HS-H

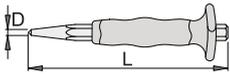
Granete con mango, para un trabajo seguro en las alturas



- Material: cromo vanadio
- totalmente templado
- puntas templadas por inducción
- acabado: pintado en epoxi
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- fabricado completamente de acuerdo con DIN 7250

Ventajas:

- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	D	L	⚙️	🔒
626342	5	120	12	83

660/6HS-H

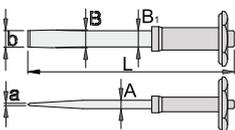
Cortafrio plano con protector, para un trabajo seguro en las alturas



- Material: cromo vanadio
- forjado
- totalmente templado
- puntas templadas por inducción
- acabado: pintado en epoxi
- fabricado completamente de acuerdo con DIN 6453

Ventajas:

- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	L	axb	B	🔒
626195	250	4 x 26	24	615

666/6AHS-H

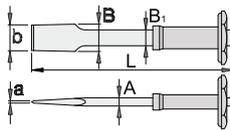
Cinzel extraplano, para un trabajo seguro en las alturas



- Material: cromo vanadio
- forjado
- totalmente templado
- puntas templadas por inducción
- acabado: pintado en epoxi

Ventajas:

- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	L	axb	B	🔒
626196	240	3 x 28	28	459

760HB-H

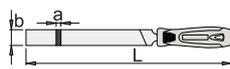
Lima plana con asa, híbrido, para un trabajo seguro en las alturas



- Material: acero con alto contenido en carbono
- segundo corte

Ventajas:

- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	L	L1	axb	🔒
626260	300	425	6,5 x 30	546

556A-H

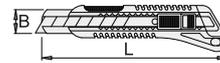
Cutter, para un trabajo seguro en las alturas



- mango en doble componente
- 3 filos segmentados intercambiables automáticamente en el mango
- las hojas tienen 13 fracciones
- hojas de acero al carbono de alta aleación

Ventajas:

- anillo de metal remachado no extraíble
- El peso de la herramienta está marcado en cada herramienta
- Los anillos de las herramientas son lo suficientemente grandes para aceptar 2 mosquetones.
- Las herramientas de Unior para trabajar en alturas se han diseñado para preservar las funciones básicas, la ergonomía y la utilidad de las herramientas, o para reducirlas al mínimo posible.



SKU	L	B	🔒
626289	160	18	99

1107

Cinturón para herramientas



- Cierre seguro de tres puntos
- Cinturón ajustable a máx. 114 cm / 45"
- carga máxima 30 kg
- 6 anillos de metal
- cómodo cuando está cargado
- no es adecuado para la protección personal

SKU	L1	🔒
627332	114	255

1108DS

Arista principal de los cordones de herramientas



- carga máxima 5 kg
- Extensiones elásticas hasta 1,9 m.
- Aro giratorio de metal en extremo de trabajo
- no es adecuado para la protección personal

SKU	L	L1	🔒	
627333	1 m/5 kg	1000	1900	132