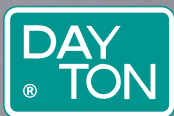


Calidad en
Despegadores UST
Pisadores de uretano

DESPEGADORES



Líder global en provisión de
soluciones de fabricación y
estampado

www.daytonprogress.com



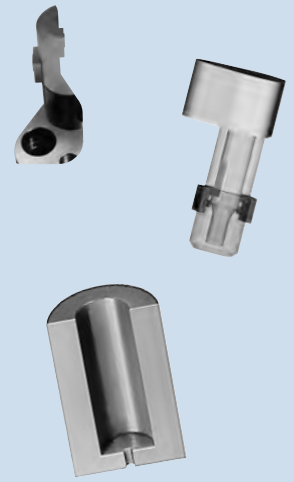


DESPEGADORES

• AP_	Despegador, Regular	1.1
• AJ_	Despegador, Jektole®	1.2
• SP_	Despegador, Regular	1.3
• SJ_	Despegador, Jektole®	1.4
• BP_	Despegador, Regular	1.5
• BJ_	Despegador, Jektole®	1.6
• CP_	Despegador, Regular	1.7
• CJ_	Despegador, Jektole®	1.8

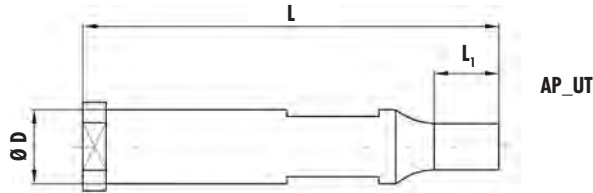
MISCELÁNEA

• Repuestos	2.1
• Pisadores de uretano	2.1

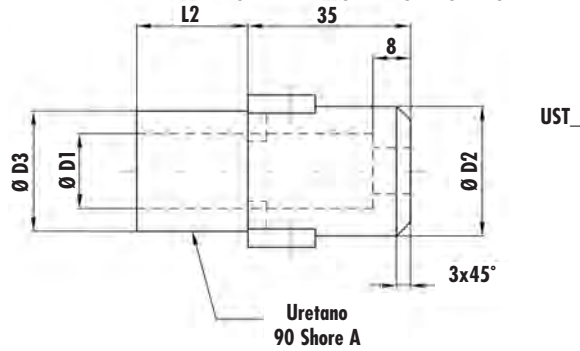


DESPEGADORES TIPO AP_ UA

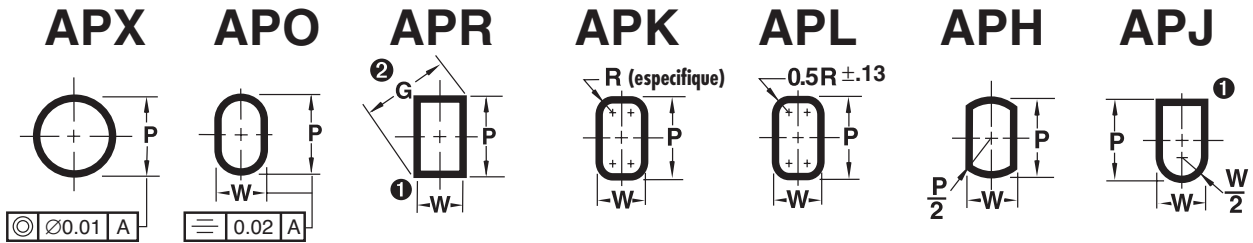
Material	HRC
A2 (HWS)	60-63
M2 (HSS)	60-63
PS	63-65
Cabeza	40-55



Regular
Material: A2 (estándar), M2 y PS – se ruega se especifique al pedirlos



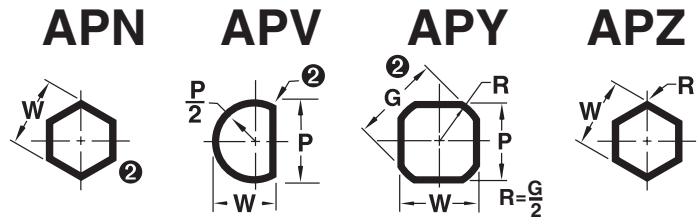
El despegador tiene 0,1mm de tolerancia con respecto al punzón



1 Las aristas afiladas son normales. Para asegurar una tolerancia apropiada, Dayton suministrará aristas rotas estándar en caso de que se pida la matriz con el punzón para eliminar la interferencia cuando la tolerancia total sea 0,08 o menor.

2 Asegúrese de las medidas P y W para que la diagonal G no exceda el máximo mostrado. Si G supera ese máximo.

$$G = \sqrt{P^2 + W^2}$$



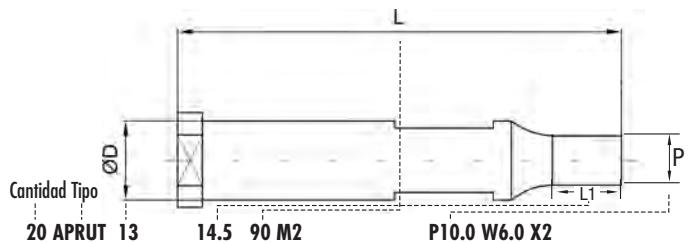
formas adicionales disponibles (bajo pedido)

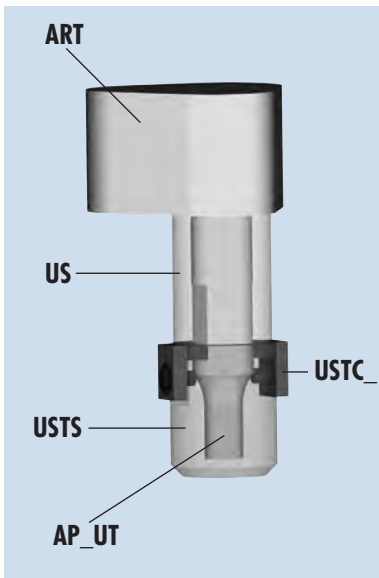
D	Longitud de punta L1	Tipo & D	Redondo P	Tipo & D	Forma		L = 80	L2 L = 90	L = 100	D1	D2	D3
					Min. W	Max. P/G						
10	14,5	APXUT 10	2,10- 9,97	AP_UT 10	2,10- 9,97		24,8	34,8	44,8	10,2	22	20
13	14,5	APXUT 13	4,50-12,97	AP_UT 13	4,50-12,97		24,8	34,8	44,8	13,2	25	23
16	14,5	APXUT 16	6,00-15,97	AP_UT 16	6,00-15,97		24,8	34,8	44,8	16,2	28	26
20	14,5	APXUT 20	8,00-19,97	AP_UT 20	8,00-19,97		24,8	34,8	44,8	20,2	32	30
25	14,5	APXUT 25	13,10-24,97	AP_UT 25	13,10-24,97		24,8	34,8	44,8	25,2	38	36

Para solicitar información sobre repuestos ver 2.1.1

Cómo pedir:

Punzón





D	L	Porta-punzón	USTSX (red.) Despegador	USTS_ (forma) Despegador	Uretano Muelle	Elasticidad N	Carrera despegador max. mm
10	80	ART10	USTSX10	USTS_10	US10 24,8	1710	10
	90	ART10	USTSX10	USTS_10	US10 34,8	1200	10
	100	ART10	USTSX10	USTS_10	US10 44,8	940	10
13	80	ART13	USTSX13	USTS_13	US13 24,8	1730	10
	90	ART13	USTSX13	USTS_13	US13 34,8	1220	10
	100	ART13	USTSX13	USTS_13	US13 44,8	960	10
16	80	ART16	USTSX16	USTS_16	US16 24,8	2650	10
	90	ART16	USTSX16	USTS_16	US16 34,8	1860	10
	100	ART16	USTSX16	USTS_16	US16 44,8	1460	10
20	80	ART20	USTSX20	USTS_20	US20 24,8	4390	10
	90	ART20	USTSX20	USTS_20	US20 34,8	3070	10
	100	ART20	USTSX20	USTS_20	US20 44,8	2410	10
25	80	ART25	USTSX25	USTS_25	US25 24,8	5000	10
	90	ART25	USTSX25	USTS_25	US25 34,8	3500	10
	100	ART25	USTSX25	USTS_25	US25 44,8	2750	10

Asegurar tornillo con loctite

Alteraciones estándar en punzones UST

XN DayTride® Un tratamiento único para resistencia de la superficie. Sólo disponible para M2 y PS.

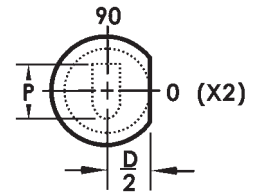
XNM Un recubrimiento lubricante sólido exclusivo PVD. Proporciona una combinación de lubricación y resistencia al desgaste no disponible en otras técnicas PVD o CVD. Produce un coeficiente de fricción menor que con otros recubrimientos. Disponible en M2 y PS.

XNT DAYTiN® Recubrimiento extra de Nitruro de Titanio. Sólo disponible para M2 y PS.

XCN TiCN® El tratamiento PVD proporciona gran dureza. Sólo disponible para M2 y PS.

Antigiro

El posicionamiento estándar del antigiro es paralelo a la dimensión P. Información. Información adicional en catálogo Press Fit.



Cómo pedir:

- Punzón
- USTS (Cabeza)
- US (Muelle)
- Brida
- Conjunto

APRUT 13 14.590 M2 P10.0 W6.0 X2

USTSR 13 P10.0 W6.0*

US 13 24.8

USTC 1

APRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0***

*El despegador de acero se suministrará con una tolerancia de 0,1mm con respecto a P y W.

**Orden de montaje:



Conjunto: UST_ (contiene pisador de acero USTS_; uretano US y bridas)

Cómo pedir: USTX 13 P10.5 US24.8
USTO 16 P12.0 W9.3 U34.8



Conjunto: _UA (Conjunto UST_; punzón UT y portapunzón poligonal)

Cómo pedir: APRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0



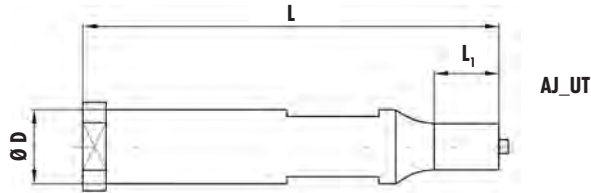
Conjunto: _US (Conjunto UST_; punzón UT sin portapunzón poligonal)

Cómo pedir: APRUS 13 14.590 M2 P10.0 W6.0

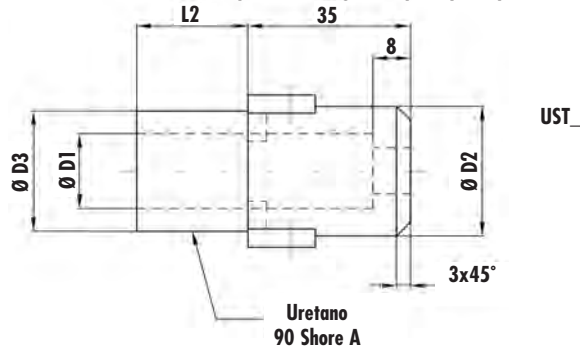


DESPEGADORES TIPO AJ_ UA JEKTOLE®

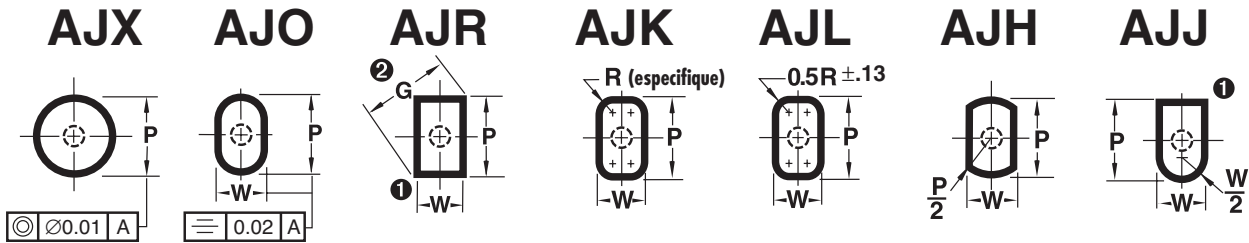
Material	HRC
A2 (HWS)	60-63
M2 (HSS)	60-63
PS	63-65
Cabeza	40-55



Jektole®
Material: A2 (estándar), M2 y PS – se ruega se especifique al pedirlos



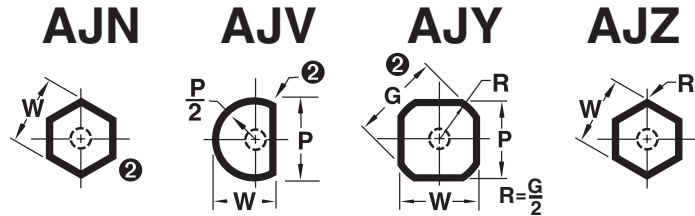
El despegador tiene 0,1 mm de tolerancia con respecto al punzón



1 Las aristas afiladas son normales. Para asegurar una tolerancia apropiada, Dayton suministrará aristas rotas estándar en caso de que se pida la matriz con el punzón para eliminar la interferencia cuando la tolerancia total sea 0,08 o menor.

2 Asegúrese de las medidas P y W para que la diagonal G no exceda el máximo mostrado. Si G supera ese máximo.

$$G = \sqrt{P^2 + W^2}$$



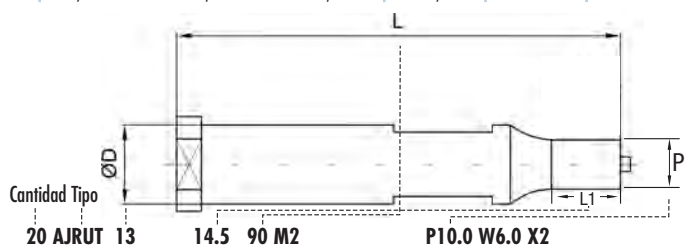
formas adicionales disponibles (bajo pedido)

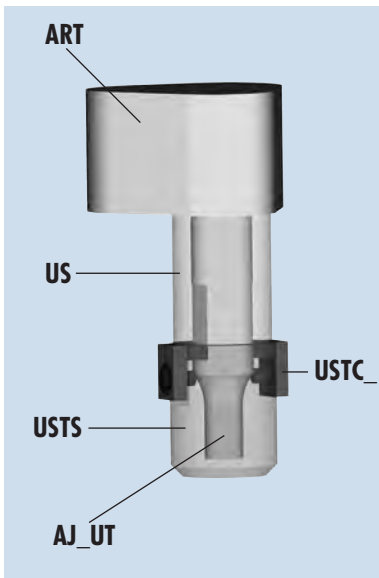
D	Longitud de punta L1	Tipo & D	Redondo P	Tipo & D	Forma		L2			D1	D2	D3
					Min. W	Max. P/G	L = 80	L = 90	L = 100			
10	14,5	AJXUT 10	2,10- 9,97	AJ_UT 10	2,10- 9,97		24,8	34,8	44,8	10,2	22	20
13	14,5	AJXUT 13	4,50-12,97	AJ_UT 13	4,50-12,97		24,8	34,8	44,8	13,2	25	23
16	14,5	AJXUT 16	6,00-15,97	AJ_UT 16	6,00-15,97		24,8	34,8	44,8	16,2	28	26
20	14,5	AJXUT 20	8,00-19,97	AJ_UT 20	8,00-19,97		24,8	34,8	44,8	20,2	32	30
25	14,5	AJXUT 25	13,10-24,97	AJ_UT 25	13,10-24,97		24,8	34,8	44,8	25,2	38	36

Para solicitar información sobre repuestos ver 2.1.1

Cómo pedir:

Punzón





D	L	Porta-punzón	USTSX (red.) Despegador	USTS_ (forma) Despegador	Uretano Muelle	Elasticidad N	Carrera despegador max. mm
10	80	ART10	USTSX10	USTS_10	US10 24,8	1710	10
	90	ART10	USTSX10	USTS_10	US10 34,8	1200	10
	100	ART10	USTSX10	USTS_10	US10 44,8	940	10
13	80	ART13	USTSX13	USTS_13	US13 24,8	1730	10
	90	ART13	USTSX13	USTS_13	US13 34,8	1220	10
	100	ART13	USTSX13	USTS_13	US13 44,8	960	10
16	80	ART16	USTSX16	USTS_16	US16 24,8	2650	10
	90	ART16	USTSX16	USTS_16	US16 34,8	1860	10
	100	ART16	USTSX16	USTS_16	US16 44,8	1460	10
20	80	ART20	USTSX20	USTS_20	US20 24,8	4390	10
	90	ART20	USTSX20	USTS_20	US20 34,8	3070	10
	100	ART20	USTSX20	USTS_20	US20 44,8	2410	10
25	80	ART25	USTSX25	USTS_25	US25 24,8	5000	10
	90	ART25	USTSX25	USTS_25	US25 34,8	3500	10
	100	ART25	USTSX25	USTS_25	US25 44,8	2750	10

Asegurar tornillo con loctite

Alteraciones estándar en punzones UST

XN DayTride® Un tratamiento único para resistencia de la superficie. Sólo disponible para M2 y PS.

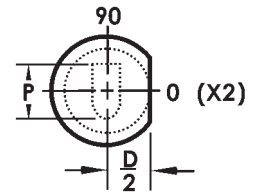
XNM Un recubrimiento lubricante sólido exclusivo PVD. Proporciona una combinación de lubricación y resistencia al desgaste no disponible en otras técnicas PVD o CVD. Produce un coeficiente de fricción menor que con otros recubrimientos. Disponible en M2 y PS.

XNT DAYTiN® Recubrimiento extra de Nitruro de Titanio. Sólo disponible para M2 y PS.

XCN TiCN® El tratamiento PVD proporciona gran dureza. Sólo disponible para M2 y PS.

Antigiro

El posicionamiento estándar del antigiro es paralelo a la dimensión P. Información. Información adicional en catálogo Press Fit.



Cómo pedir:

- Punzón
- USTS (Cabeza)
- US (Muelle)
- Brida
- Conjunto

AJRUT 13 14.590 M2 P10.0 W6.0 X2

USTSR 13 P10.0 W6.0*

US 13 24.8

USTC 1

AJRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0***

*El despegador de acero se suministrará con una tolerancia de 0,1mm con respecto a P y W.

**Orden de montaje:



Conjunto: UST_ (contiene pisador de acero USTS_; uretano US y bridas)

Cómo pedir: USTX 13 P10.5 US24.8
USTO 16 P12.0 W9.3 U34.8



Conjunto: _UA (Conjunto UST_; punzón UT y portapunzón poligonal)

Cómo pedir: AJRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0



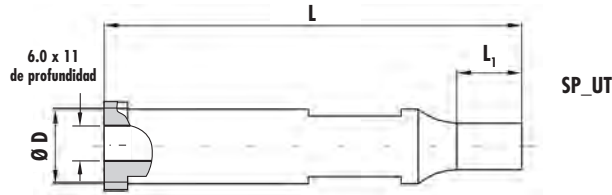
Conjunto: _US (Conjunto UST_; punzón UT sin portapunzón poligonal)

Cómo pedir: AJRUS 13 14.590 M2 P10.0 W6.0

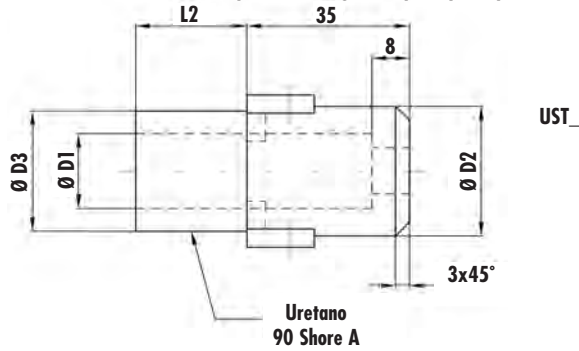


DESPEGADORES TIPO SP_ UA

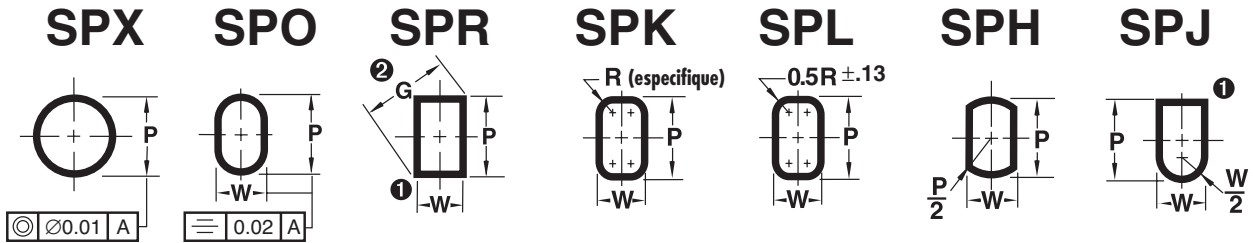
Material	HRC
A2 (HWS)	60-63
M2 (HSS)	60-63
PS	63-65
Cabeza	40-55



Regular
Material: A2 (estándar), M2 y PS – se ruega se especifique al pedirlos



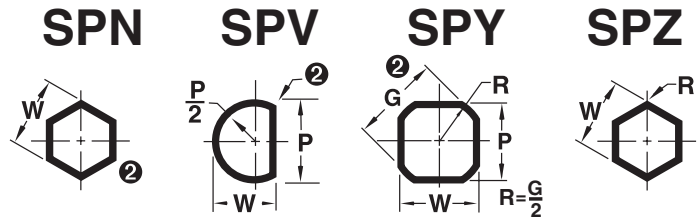
El despegador tiene 0,1mm de tolerancia con respecto al punzón



1 Las aristas afiladas son normales. Para asegurar una tolerancia apropiada, Dayton suministrará aristas rotas estándar en caso de que se pida la matriz con el punzón para eliminar la interferencia cuando la tolerancia total sea 0,08 o menor.

2 Asegúrese de las medidas P y W para que la diagonal G no exceda el máximo mostrado. Si G supera ese máximo.

$$G = \sqrt{P^2 + W^2}$$



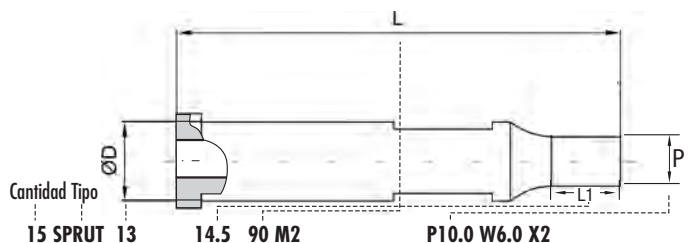
formas adicionales disponibles (bajo pedido)

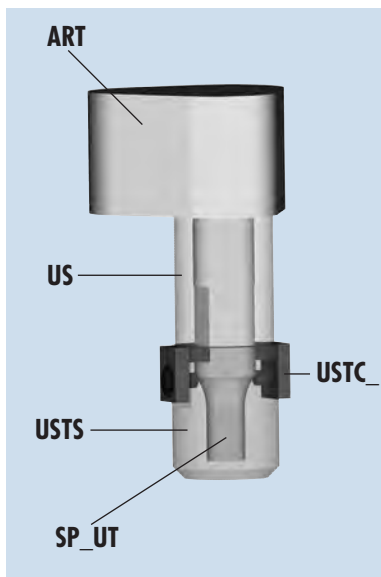
D	Longitud de punta L1	Tipo & D	Redondo P	Tipo & D	Forma		L2			D1	D2	D3
					Min. W	Max. P/G	L = 80	L = 90	L = 100			
10	14,5	SPXUT 10	2,10- 9,97	SP_UT 10	2,10- 9,97	24,8	34,8	44,8	10,2	22	20	
13	14,5	SPXUT 13	4,50-12,97	SP_UT 13	4,50-12,97	24,8	34,8	44,8	13,2	25	23	
16	14,5	SPXUT 16	6,00-15,97	SP_UT 16	6,00-15,97	24,8	34,8	44,8	16,2	28	26	
20	14,5	SPXUT 20	8,00-19,97	SP_UT 20	8,00-19,97	24,8	34,8	44,8	20,2	32	30	
25	14,5	SPXUT 25	13,10-24,97	SP_UT 25	13,10-24,97	24,8	34,8	44,8	25,2	38	36	

Para solicitar información sobre repuestos ver 2.1.1

Cómo pedir:

Punzón





D	L	Porta-punzón	USTSX (red.) Despegador	USTS_ (forma) Despegador	Uretano Muelle	Elasticidad N	Carrera despegador max. mm
10	80	ART10	USTSX10	USTS_10	US10 24,8	1710	10
	90	ART10	USTSX10	USTS_10	US10 34,8	1200	10
	100	ART10	USTSX10	USTS_10	US10 44,8	940	10
13	80	ART13	USTSX13	USTS_13	US13 24,8	1730	10
	90	ART13	USTSX13	USTS_13	US13 34,8	1220	10
	100	ART13	USTSX13	USTS_13	US13 44,8	960	10
16	80	ART16	USTSX16	USTS_16	US16 24,8	2650	10
	90	ART16	USTSX16	USTS_16	US16 34,8	1860	10
	100	ART16	USTSX16	USTS_16	US16 44,8	1460	10
20	80	ART20	USTSX20	USTS_20	US20 24,8	4390	10
	90	ART20	USTSX20	USTS_20	US20 34,8	3070	10
	100	ART20	USTSX20	USTS_20	US20 44,8	2410	10
25	80	ART25	USTSX25	USTS_25	US25 24,8	5000	10
	90	ART25	USTSX25	USTS_25	US25 34,8	3500	10
	100	ART25	USTSX25	USTS_25	US25 44,8	2750	10

Asegurar tornillo con loctite

Alteraciones estándar en punzones UST

XN DayTride® Un tratamiento único para resistencia de la superficie. Sólo disponible para M2 y PS.

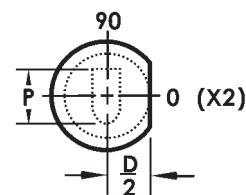
XNM Un recubrimiento lubricante sólido exclusivo PVD Proporciona una combinación de lubricación y resistencia al desgaste no disponible en otras técnicas PVD o CVD. Produce un coeficiente de fricción menor que con otros recubrimientos. Disponible en M2 y PS.

XNT DAYTiN® Recubrimiento extra de Nitruro de Titanio. Sólo disponible para M2 y PS.

XCN TiCN® El tratamiento PVD proporciona gran dureza. Sólo disponible para M2 y PS.

Antigiro

El posicionamiento estándar del antigiro es paralelo a la dimensión P. Información. Información adicional en catálogo Press Fit.



Cómo pedir:

- Punzón
- USTS (Cabeza)
- US (Muelle)
- Brida
- Conjunto

SPRUT 13 14.590 M2 P10.0 W6.0 X2

USTSR 13 P10.0 W6.0*

US 13 24.8

USTC 1

SPRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0***

*El despegador de acero se suministrará con una tolerancia de 0,1mm con respecto a P y W.

**Orden de montaje:



Conjunto: UST_ (contiene pisador de acero USTS_; uretano US y bridas)

Cómo pedir: USTX 13 P10.5 US24.8
USTO 16 P12.0 W9.3 U34.8



Conjunto: _UA (Conjunto UST_; punzón UT y portapunzón poligonal)

Cómo pedir: SPRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0



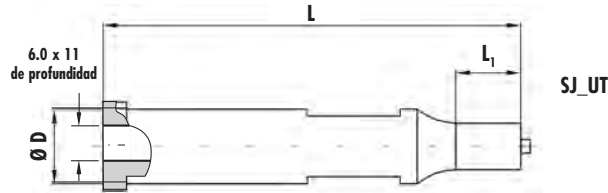
Conjunto: _US (Conjunto UST_; punzón UT sin portapunzón poligonal)

Cómo pedir: SPRUS 13 14.590 M2 P10.0 W6.0

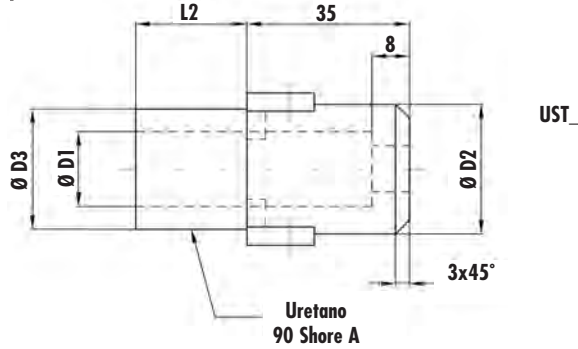


DESPEGADORES TIPO SJ_ UA JEKTOLE®

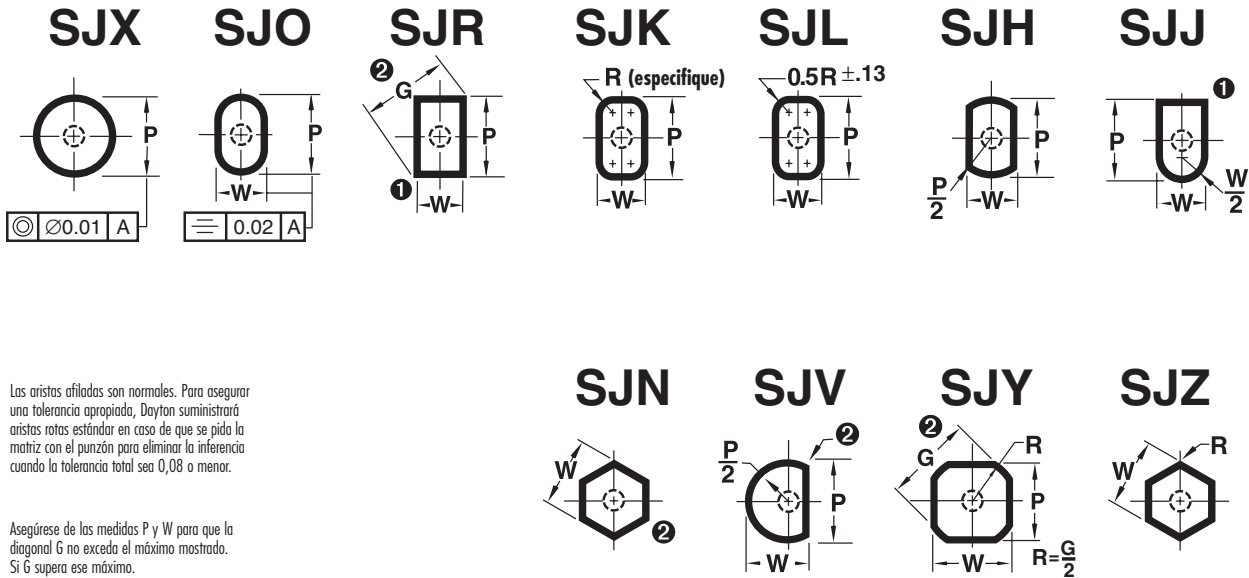
Material	HRC
A2 (HWS)	60-63
M2 (HSS)	60-63
PS	63-65
Cabeza	40-55



Jektole®
Material: A2 (estándar), M2 y PS – se ruega se especifique al pedirlos



El despegador tiene 0,1 mm de tolerancia con respecto al punzón



1 Las aristas afiladas son normales. Para asegurar una tolerancia apropiada, Dayton suministrará aristas rotas estándar en caso de que se pida la matriz con el punzón para eliminar la interferencia cuando la tolerancia total sea 0,08 o menor.

2 Asegúrese de las medidas P y W para que la diagonal G no exceda el máximo mostrado. Si G supera ese máximo.

$$G = \sqrt{P^2 + W^2}$$

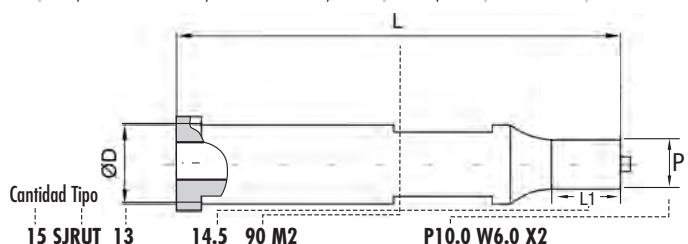
formas adicionales disponibles (bajo pedido)

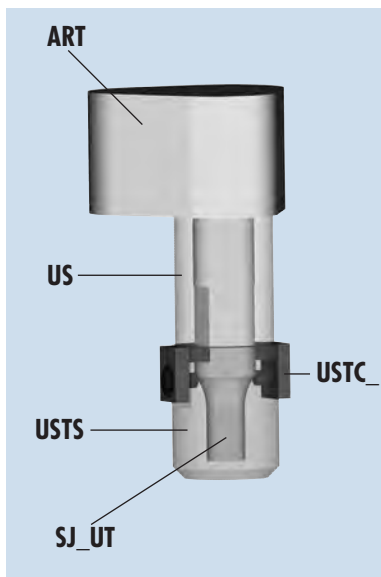
D	Longitud de punta L1	Tipo & D	Redondo P	Tipo & D	Forma		L2			D1	D2	D3
					Min. W	Max. P/G	L = 80	L = 90	L = 100			
10	14,5	SJXUT 10	2,10- 9,97	SJ_UT 10	2,10- 9,97		24,8	34,8	44,8	10,2	22	20
13	14,5	SJXUT 13	4,50-12,97	SJ_UT 13	4,50-12,97		24,8	34,8	44,8	13,2	25	23
16	14,5	SJXUT 16	6,00-15,97	SJ_UT 16	6,00-15,97		24,8	34,8	44,8	16,2	28	26
20	14,5	SJXUT 20	8,00-19,97	SJ_UT 20	8,00-19,97		24,8	34,8	44,8	20,2	32	30
25	14,5	SJXUT 25	13,10-24,97	SJ_UT 25	13,10-24,97		24,8	34,8	44,8	25,2	38	36

Para solicitar información sobre repuestos ver 2.1.1

Cómo pedir:

Punzón





D	L	Porta-punzón	USTSX (red.) Despegador	USTS_ (forma) Despegador	Uretano Muelle	Elasticidad N	Carrera despegador max. mm
10	80	ART10	USTSX10	USTS_10	US10 24,8	1710	10
	90	ART10	USTSX10	USTS_10	US10 34,8	1200	10
	100	ART10	USTSX10	USTS_10	US10 44,8	940	10
13	80	ART13	USTSX13	USTS_13	US13 24,8	1730	10
	90	ART13	USTSX13	USTS_13	US13 34,8	1220	10
	100	ART13	USTSX13	USTS_13	US13 44,8	960	10
16	80	ART16	USTSX16	USTS_16	US16 24,8	2650	10
	90	ART16	USTSX16	USTS_16	US16 34,8	1860	10
	100	ART16	USTSX16	USTS_16	US16 44,8	1460	10
20	80	ART20	USTSX20	USTS_20	US20 24,8	4390	10
	90	ART20	USTSX20	USTS_20	US20 34,8	3070	10
	100	ART20	USTSX20	USTS_20	US20 44,8	2410	10
25	80	ART25	USTSX25	USTS_25	US25 24,8	5000	10
	90	ART25	USTSX25	USTS_25	US25 34,8	3500	10
	100	ART25	USTSX25	USTS_25	US25 44,8	2750	10

Asegurar tornillo con loctite

Alteraciones estándar en punzones UST

XN DayTride® Un tratamiento único para resistencia de la superficie. Sólo disponible para M2 y PS.

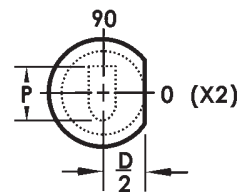
XNM Un recubrimiento lubricante sólido exclusivo PVD Proporciona una combinación de lubricación y resistencia al desgaste no disponible en otras técnicas PVD o CVD. Produce un coeficiente de fricción menor que con otros recubrimientos. Disponible en M2 y PS.

XNT DAYTIN® Recubrimiento extra de Nitruro de Titanio. Sólo disponible para M2 y PS.

XCN TiCN® El tratamiento PVD proporciona gran dureza. Sólo disponible para M2 y PS.

Antigiro

El posicionamiento estándar del antigiro es paralelo a la dimensión P. Información. Información adicional en catálogo Press Fit.



Cómo pedir:

- Punzón
- USTS (Cabeza)
- US (Muelle)
- Brida
- Conjunto

SJRUT 13 14.590 M2 P10.0 W6.0 X2

USTSR 13 P10.0 W6.0*

US 13 24.8

USTC 1

SJRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0***

*El despegador de acero se suministrará con una tolerancia de 0,1mm con respecto a P y W.

**Orden de montaje:



Conjunto: UST_ (contiene pisador de acero USTS_; uretano US y bridas)

Cómo pedir: USTX 13 P10.5 US24.8
USTO 16 P12.0 W9.3 U34.8



Conjunto: _UA (Conjunto UST_; punzón UT y portapunzón poligonal)

Cómo pedir: SJRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0



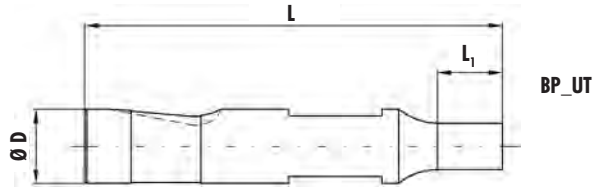
Conjunto: _US (Conjunto UST_; punzón UT sin portapunzón poligonal)

Cómo pedir: SJRUS 13 14.590 M2 P10.0 W6.0

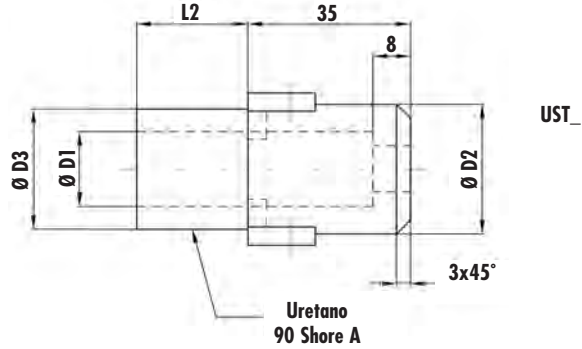


DESPEGADORES TIPO BP_ UA

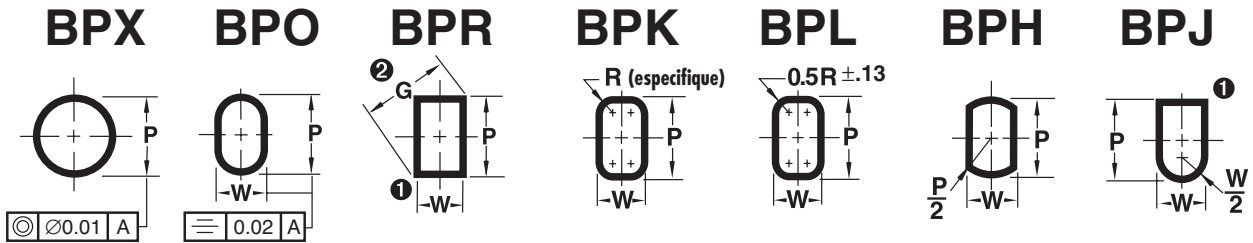
Material	HRC
M2 (HSS)	60-63
PS	63-65



Regular
Material: M2 y PS – se ruega se especifique al pedirlos



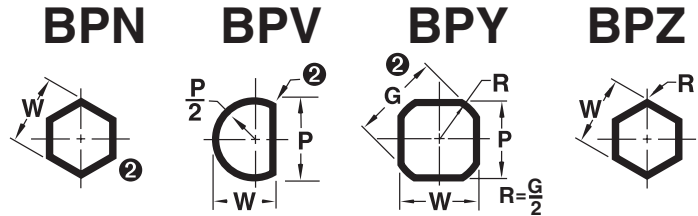
El despegador tiene 0,1mm de tolerancia con respecto al punzón



1 Las aristas afiladas son normales. Para asegurar una tolerancia apropiada, Dayton suministrará aristas rotas estándar en caso de que se pida la matriz con el punzón para eliminar la inferencia cuando la tolerancia total sea 0,08 o menor.

2 Asegúrese de las medidas P y W para que la diagonal G no exceda el máximo mostrado. Si G supera ese máximo.

$$G = \sqrt{P^2 + W^2}$$



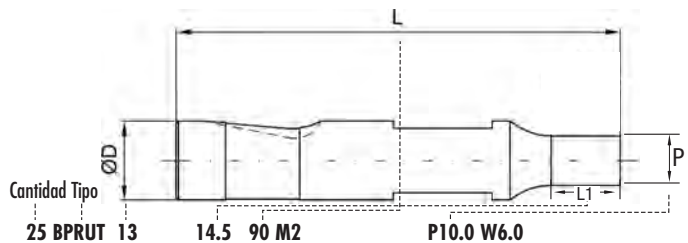
formas adicionales disponibles (bajo pedido)

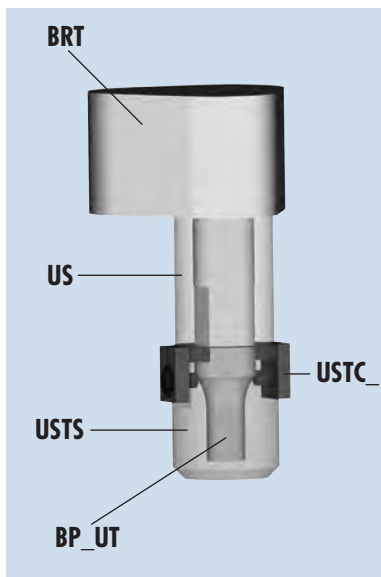
D	Longitud de punta	Tipo & D	Redondo (estándar) P	Tipo & D	Forma		L2			D1	D2	D3
	L1				Min. W	Max. P/G	L = 80	L = 90	L = 100			
10	14,5	BPXUT 10	2,10- 9,97	BP_UT 10	2,10- 9,97	—	24,8	34,8	10,2	22	20	
13	14,5	BPXUT 13	4,50-12,97	BP_UT 13	4,50-12,97	—	24,8	34,8	13,2	25	23	
16	14,5	BPXUT 16	6,00-15,97	BP_UT 16	6,00-15,97	—	24,8	34,8	16,2	28	26	
20	14,5	BPXUT 20	8,00-19,97	BP_UT 20	8,00-19,97	—	24,8	34,8	20,2	32	30	
25	14,5	BPXUT 25	13,10-24,97	BP_UT 25	13,10-24,97	—	24,8	34,8	25,2	38	36	

Para solicitar información sobre repuestos ver 2.1.1

Cómo pedir:

Punzón





D	L	Porta-punzón	USTSX (red.) Despegador	USTS_ (forma) Despegador	Uretano Muelle	Elasticidad N	Carrera despegador max. mm
10	90	BRT10	USTSX10	USTS_10	US10 24,8	1710	10
	100	BRT10	USTSX10	USTS_10	US10 34,8	1200	10
13	90	BRT13	USTSX13	USTS_13	US13 24,8	1730	10
	100	BRT13	USTSX13	USTS_13	US13 34,8	1220	10
16	90	BRT16	USTSX16	USTS_16	US16 24,8	2650	10
	100	BRT16	USTSX16	USTS_16	US16 34,8	1860	10
20	90	BRT20	USTSX20	USTS_20	US20 24,8	4390	10
	100	BRT20	USTSX20	USTS_20	US20 34,8	3070	10
25	90	BRT25	USTSX25	USTS_25	US25 24,8	5000	10
	100	BRT25	USTSX25	USTS_25	US25 34,8	3500	10

Asegurar tornillo con loctite

Alteraciones estándar en punzones UST

XN DayTride® Un tratamiento único para resistencia de la superficie. Sólo disponible para M2 y PS.

XNM

Un recubrimiento lubricante sólido exclusivo PVD Proporciona una combinación de lubricación y resistencia al desgaste no disponible en otras técnicas PVD o CVD. Produce un coeficiente de fricción menor que con otros recubrimientos. Disponible en M2 y PS.

XNT DAYTiN® Recubrimiento extra de Nitruro de Titanio. Sólo disponible para M2 y PS.

XCN

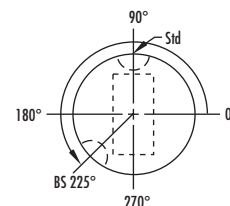
TiCN® El tratamiento PVD proporciona gran dureza. Sólo disponible para M2 y PS.

Posiciones estándar de bola

La posición estándar de la bola es 90°. Posiciones alternativas a 0°, 180° o 270° pueden ser especificadas sin coste adicional.

Posiciones de bola especiales

Posiciones de bola especiales son indicadas con BS y los grados desde 0°.



Cómo pedir:

- Punzón
- USTS (Cabeza)
- US (Muelle)
- Brida
- Conjunto

BPRUT 13 14.590 M2 P10.0 W6.0

USTSR 13 P10.0 W6.0*

US 13 24.8

USTC 1

BPRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0***

*El despegador de acero se suministrará con una tolerancia de 0,1mm con respecto a P y W.

**Orden de montaje:



Conjunto: UST_ (contiene pisador de acero USTS_; uretano US y bridas)

Cómo pedir: USTX 13 P10.5 US24.8
USTO 16 P12.0 W9.3 U34.8



Conjunto: _UA (Conjunto UST_; punzón UT y portapunzón poligonal)

Cómo pedir: BPRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0



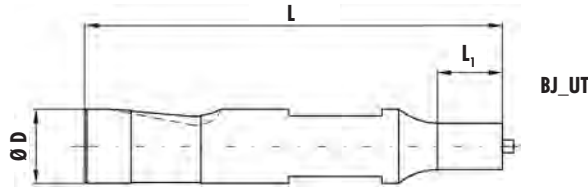
Conjunto: _US (Conjunto UST_; punzón UT sin portapunzón poligonal)

Cómo pedir: BPRUS 13 14.590 M2 P10.0 W6.0

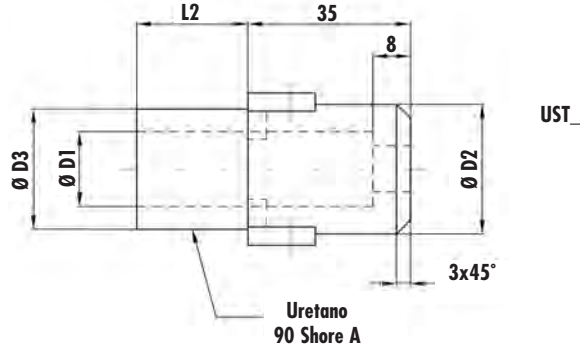


DESPEGADORES TIPO BJ_ UA JEKTOLE®

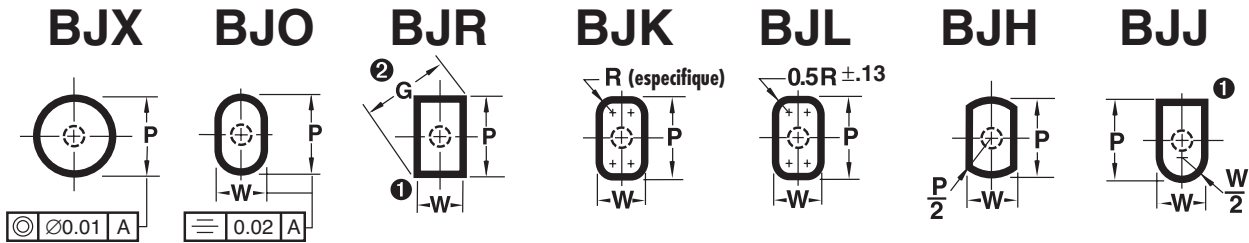
Material	HRC
M2 (HSS)	60-63
PS	63-65



Jektole®
Material: M2 y PS – se ruega se especifique al pedirlos



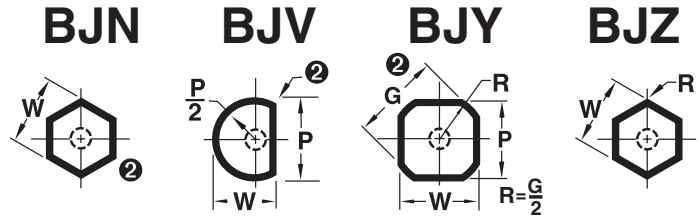
El despegador tiene 0,1mm de tolerancia con respecto al punzón



1 Las aristas afiladas son normales. Para asegurar una tolerancia apropiada, Dayton suministrará aristas rotas estándar en caso de que se pida la matriz con el punzón para eliminar la inferencia cuando la tolerancia total sea 0,08 o menor.

2 Asegúrese de las medidas P y W para que la diagonal G no exceda el máximo mostrado. Si G supera ese máximo.

$$G = \sqrt{P^2 + W^2}$$



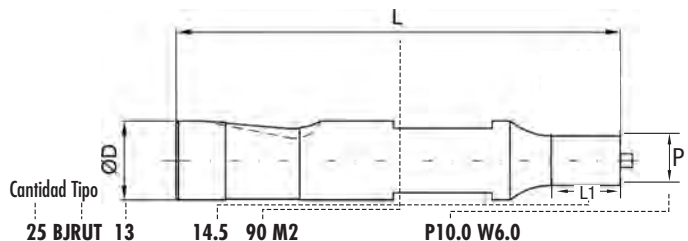
formas adicionales disponibles (bajo pedido)

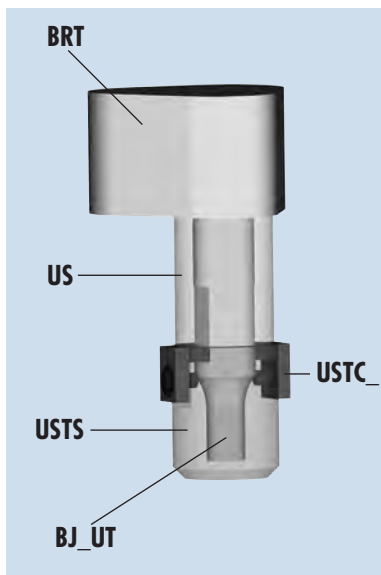
D	Longitud de punta	Tipo & D	Redondo (estándar) P	Tipo & D	Forma		L2			D1	D2	D3
	L1				Min. W	Max. P/G	L = 80	L = 90	L = 100			
10	14,5	BJXUT 10	2,10- 9,97	BJ_UT 10	2,10- 9,97	—	24,8	34,8	10,2	22	20	
13	14,5	BJXUT 13	4,50-12,97	BJ_UT 13	4,50-12,97	—	24,8	34,8	13,2	25	23	
16	14,5	BJXUT 16	6,00-15,97	BJ_UT 16	6,00-15,97	—	24,8	34,8	16,2	28	26	
20	14,5	BJXUT 20	8,00-19,97	BJ_UT 20	8,00-19,97	—	24,8	34,8	20,2	32	30	
25	14,5	BJXUT 25	13,10-24,97	BJ_UT 25	13,10-24,97	—	24,8	34,8	25,2	38	36	

Para solicitar información sobre repuestos ver 2.1.1

Cómo pedir:

Punzón





D	L	Porta-punzón	USTSX (red.) Despegador	USTS_ (forma) Despegador	Uretano Muelle	Elasticidad N	Carrera despegador max. mm
10	90	BRT10	USTSX10	USTS_10	US10 24,8	1710	10
	100	BRT10	USTSX10	USTS_10	US10 34,8	1200	10
13	90	BRT13	USTSX13	USTS_13	US13 24,8	1730	10
	100	BRT13	USTSX13	USTS_13	US13 34,8	1220	10
16	90	BRT16	USTSX16	USTS_16	US16 24,8	2650	10
	100	BRT16	USTSX16	USTS_16	US16 34,8	1860	10
20	90	BRT20	USTSX20	USTS_20	US20 24,8	4390	10
	100	BRT20	USTSX20	USTS_20	US20 34,8	3070	10
25	90	BRT25	USTSX25	USTS_25	US25 24,8	5000	10
	100	BRT25	USTSX25	USTS_25	US25 34,8	3500	10

Asegurar tornillo con loctite

Alteraciones estándar en punzones UST

XN DayTride® Un tratamiento único para resistencia de la superficie. Sólo disponible para M2 y PS.

XNM Un recubrimiento lubricante sólido exclusivo PVD Proporciona una combinación de lubricación y resistencia al desgaste no disponible en otras técnicas PVD o CVD. Produce un coeficiente de fricción menor que con otros recubrimientos. Disponible en M2 y PS.

XNT DAYTiN® Recubrimiento extra de Nitruro de Titanio. Sólo disponible para M2 y PS.

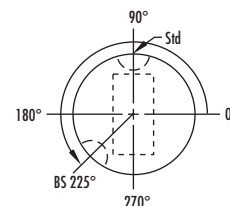
XCN TiCN® El tratamiento PVD proporciona gran dureza. Sólo disponible para M2 y PS.

Posiciones estándar de bola

La posición estándar de la bola es 90°. Posiciones alternativas a 0°, 180° o 270° pueden ser especificadas sin coste adicional.

Posiciones de bola especiales

Posiciones de bola especiales son indicadas con BS y los grados desde 0°.



Cómo pedir:

Punzón

BJRUT 13 14.590 M2 P10.0 W6.0

USTS (Cabeza)

USTSR 13 P10.0 W6.0*

US (Muelle)

US 13 24.8

Brida

USTC 1

Conjunto

BJRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0***

*El despegador de acero se suministrará con una tolerancia de 0,1mm con respecto a P y W.

**Orden de montaje:



Conjunto: UST_ (contiene pisador de acero USTS_; uretano US y bridas)

Cómo pedir: USTX 13 P10.5 US24.8
USTO 16 P12.0 W9.3 U34.8



Conjunto: _UA (Conjunto UST_; punzón UT y portapunzón poligonal)

Cómo pedir: BJRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0



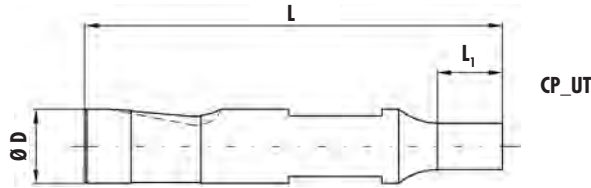
Conjunto: _US (Conjunto UST_; punzón UT sin portapunzón poligonal)

Cómo pedir: BJRUS 13 14.590 M2 P10.0 W6.0

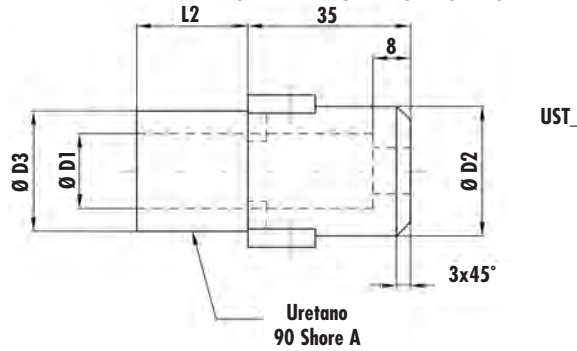


DESPEGADORES TIPO CP_ UA

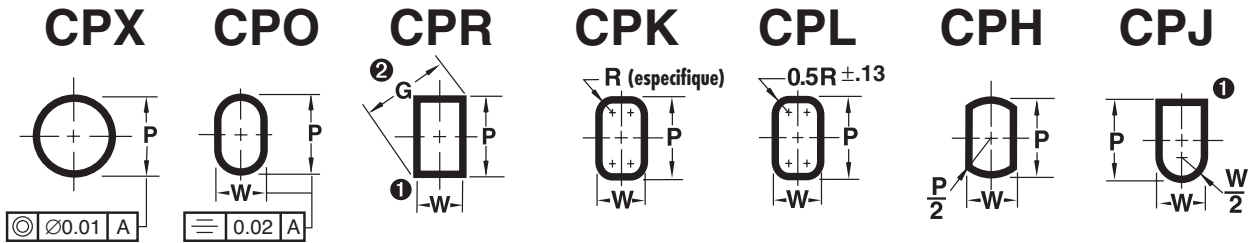
Material	HRC
A2 (HWS)	60-63
M2 (HSS)	60-63
PS	63-65
Cabeza	40-55



Regular
Material: A2 (estándar), M2 y PS – se ruega se especifique al pedirlos



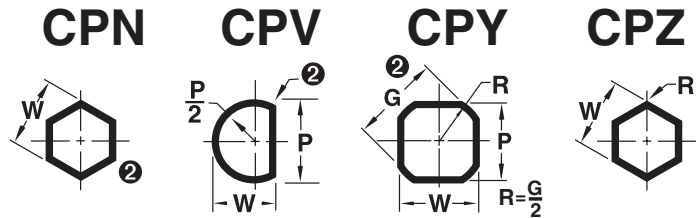
El despegador tiene 0,1mm de tolerancia con respecto al punzón



1 Las aristas afiladas son normales. Para asegurar una tolerancia apropiada, Dayton suministrará aristas rotas estándar en caso de que se pida la matriz con el punzón para eliminar la interferencia cuando la tolerancia total sea 0,08 o menor.

2 Asegúrese de las medidas P y W para que la diagonal G no exceda el máximo mostrado. Si G supera ese máximo.

$$G = \sqrt{P^2 + W^2}$$



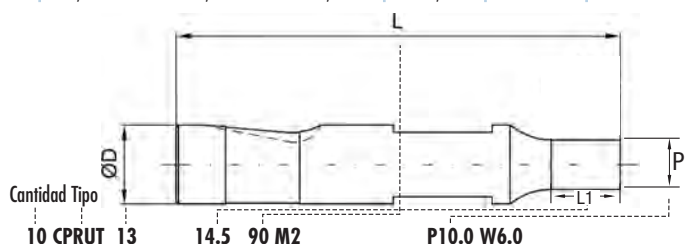
formas adicionales disponibles (bajo pedido)

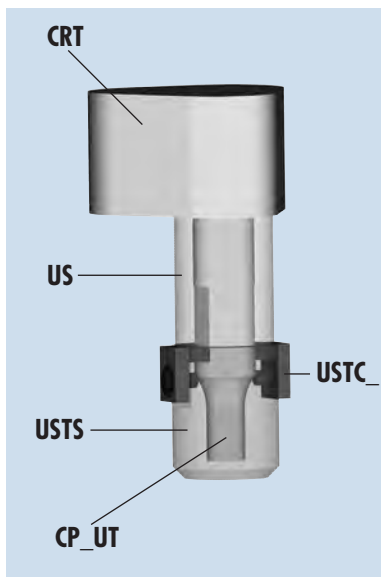
D	Longitud de punta	Tipo & D	Redondo (estándar) P	Tipo & D	Forma		L2			D1	D2	D3
	L1				Min. W	Max. P/G	L = 80	L = 90	L = 100			
10	14,5	CPXUT 10	2,10- 9,97	CP_UT 10	2,10- 9,97	24,8	34,8	44,8	10,2	22	20	
13	14,5	CPXUT 13	4,50-12,97	CP_UT 13	4,50-12,97	24,8	34,8	44,8	13,2	25	23	
16	14,5	CPXUT 16	6,00-15,97	CP_UT 16	6,00-15,97	24,8	34,8	44,8	16,2	28	26	
20	14,5	CPXUT 20	8,00-19,97	CP_UT 20	8,00-19,97	24,8	34,8	44,8	20,2	32	30	
25	14,5	CPXUT 25	13,10-24,97	CP_UT 25	13,10-24,97	24,8	34,8	44,8	25,2	38	36	

Para solicitar información sobre repuestos ver 2.1.1

Cómo pedir:

Punzón





D	L	Porta-punzón	USTSX (red.) Despegador	USTS_ (forma) Despegador	Uretano Muelle	Elasticidad N	Carrera despegador max. mm
10	80	CRT10	USTSX10	USTS_10	US10 24,8	1710	10
	90	CRT10	USTSX10	USTS_10	US10 34,8	1200	10
	100	CRT10	USTSX10	USTS_10	US10 44,8	940	10
13	80	CRT13	USTSX13	USTS_13	US13 24,8	1730	10
	90	CRT13	USTSX13	USTS_13	US13 34,8	1220	10
	100	CRT13	USTSX13	USTS_13	US13 44,8	960	10
16	80	CRT16	USTSX16	USTS_16	US16 24,8	2650	10
	90	CRT16	USTSX16	USTS_16	US16 34,8	1860	10
	100	CRT16	USTSX16	USTS_16	US16 44,8	1460	10
20	80	CRT20	USTSX20	USTS_20	US20 24,8	4390	10
	90	CRT20	USTSX20	USTS_20	US20 34,8	3070	10
	100	CRT20	USTSX20	USTS_20	US20 44,8	2410	10
25	80	CRT25	USTSX25	USTS_25	US25 24,8	5000	10
	90	CRT25	USTSX25	USTS_25	US25 34,8	3500	10
	100	CRT25	USTSX25	USTS_25	US25 44,8	2750	10

Asegurar tornillo con loctite

Alteraciones estándar en punzones UST

XN DayTride® Un tratamiento único para resistencia de la superficie. Sólo disponible para M2 y PS.

XNM Un recubrimiento lubricante sólido exclusivo PVD Proporciona una combinación de lubricación y resistencia al desgaste no disponible en otras técnicas PVD o CVD. Produce un coeficiente de fricción menor que con otros recubrimientos. Disponible en M2 y PS.

XNT DAYTiN® Recubrimiento extra de Nitruro de Titanio. Sólo disponible para M2 y PS.

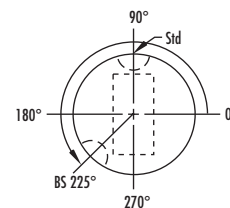
XCN TiCN® El tratamiento PVD proporciona gran dureza. Sólo disponible para M2 y PS.

Posiciones estándar de bola

La posición estándar de la bola es 90°. Posiciones alternativas a 0°, 180° o 270° pueden ser especificadas sin coste adicional.

Posiciones de bola especiales

Posiciones de bola especiales son indicadas con BS y los grados desde 0°.



Cómo pedir:

Punzón

USTS (Cabeza)

US (Muelle)

Brida

Conjunto

CPRUT 13 14.590 M2 P10.0 W6.0

USTSR 13 P10.0 W6.0*

US 13 34.8

USTC 1

CPRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0***

*El despegador de acero se suministrará con una tolerancia de 0,1mm con respecto a P y W.

**Orden de montaje:



Conjunto: UST_ (contiene pisador de acero USTS_; uretano US y bridas)

Cómo pedir: USTX 13 P10.5 US24.8
USTO 16 P12.0 W9.3 U34.8



Conjunto: _UA (Conjunto UST_; punzón UT y portapunzón poligonal)

Cómo pedir: CPRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0



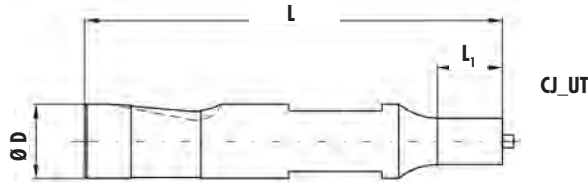
Conjunto: _US (Conjunto UST_; punzón UT sin portapunzón poligonal)

Cómo pedir: CPRUS 13 14.590 M2 P10.0 W6.0

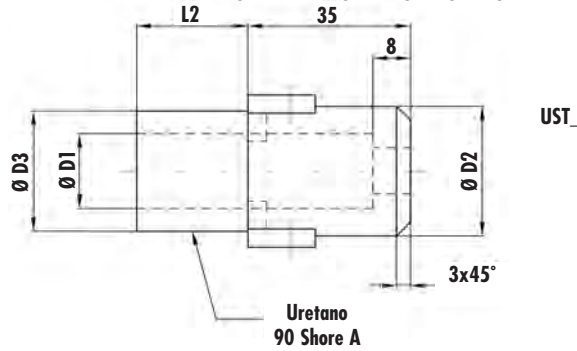


DESPEGADORES TIPO CJ_ UA JEKTOLE®

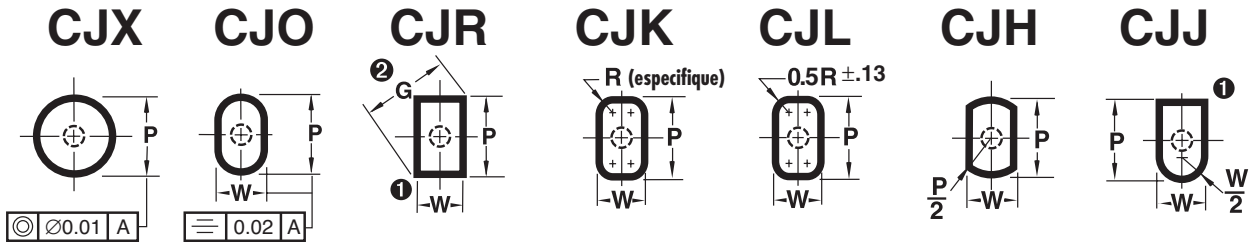
Material	HRC
A2 (HWS)	60-63
M2 (HSS)	60-63
PS	63-65
Cabeza	40-55



Jektole®
Material: A2 (estándar), M2 y PS – se ruega se especifique al pedirlos



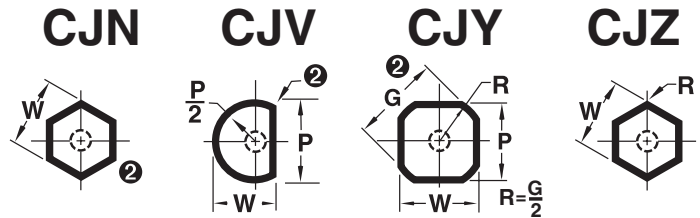
El despegador tiene 0,1 mm de tolerancia con respecto al punzón



1 Las aristas afiladas son normales. Para asegurar una tolerancia apropiada, Dayton suministrará aristas rotas estándar en caso de que se pida la matriz con el punzón para eliminar la inferencia cuando la tolerancia total sea 0,08 o menor.

2 Asegúrese de las medidas P y W para que la diagonal G no exceda el máximo mostrado. Si G supera ese máximo.

$$G = \sqrt{P^2 + W^2}$$



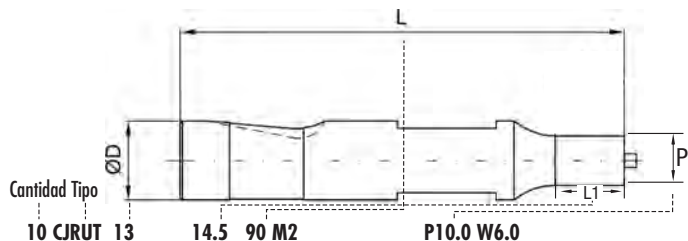
formas adicionales disponibles (bajo pedido)

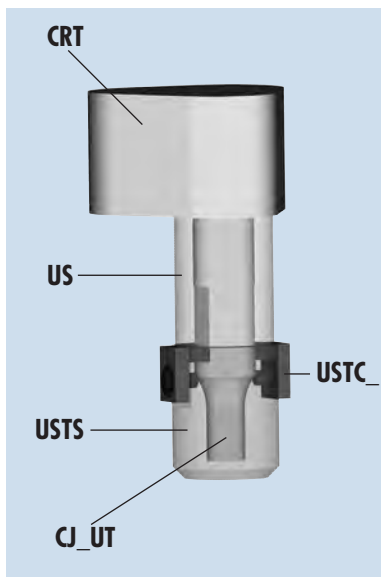
D	Longitud de punta	Tipo & D	Redondo (estándar) P	Tipo & D	Forma		L2			D1	D2	D3
	L1				Min. W	Max. P/G	L = 80	L = 90	L = 100			
10	14,5	CJXUT 10	2,10- 9,97	CJ_UT 10	2,10- 9,97	24,8	34,8	44,8	10,2	22	20	
13	14,5	CJXUT 13	4,50-12,97	CJ_UT 13	4,50-12,97	24,8	34,8	44,8	13,2	25	23	
16	14,5	CJXUT 16	6,00-15,97	CJ_UT 16	6,00-15,97	24,8	34,8	44,8	16,2	28	26	
20	14,5	CJXUT 20	8,00-19,97	CJ_UT 20	8,00-19,97	24,8	34,8	44,8	20,2	32	30	
25	14,5	CJXUT 25	13,10-24,97	CJ_UT 25	13,10-24,97	24,8	34,8	44,8	25,2	38	36	

Para solicitar información sobre repuestos ver 2.1.1

Cómo pedir:

Punzón





D	L	Porta-punzón	USTSX (red.) Despegador	USTS_ (forma) Despegador	Uretano Muelle	Elasticidad N	Carrera despegador max. mm
10	80	CRT10	USTSX10	USTS_10	US10 24,8	1710	10
	90	CRT10	USTSX10	USTS_10	US10 34,8	1200	10
	100	CRT10	USTSX10	USTS_10	US10 44,8	940	10
13	80	CRT13	USTSX13	USTS_13	US13 24,8	1730	10
	90	CRT13	USTSX13	USTS_13	US13 34,8	1220	10
	100	CRT13	USTSX13	USTS_13	US13 44,8	960	10
16	80	CRT16	USTSX16	USTS_16	US16 24,8	2650	10
	90	CRT16	USTSX16	USTS_16	US16 34,8	1860	10
	100	CRT16	USTSX16	USTS_16	US16 44,8	1460	10
20	80	CRT20	USTSX20	USTS_20	US20 24,8	4390	10
	90	CRT20	USTSX20	USTS_20	US20 34,8	3070	10
	100	CRT20	USTSX20	USTS_20	US20 44,8	2410	10
25	80	CRT25	USTSX25	USTS_25	US25 24,8	5000	10
	90	CRT25	USTSX25	USTS_25	US25 34,8	3500	10
	100	CRT25	USTSX25	USTS_25	US25 44,8	2750	10

Asegurar tornillo con loctite

Alteraciones estándar en punzones UST

XN DayTride® Un tratamiento único para resistencia de la superficie. Sólo disponible para M2 y PS.

XNM

Un recubrimiento lubricante sólido exclusivo PVD Proporciona una combinación de lubricación y resistencia al desgaste no disponible en otras técnicas PVD o CVD. Produce un coeficiente de fricción menor que con otros recubrimientos. Disponible en M2 y PS.

XNT DAYTiN® Recubrimiento extra de Nitruro de Titanio. Sólo disponible para M2 y PS.

XCN

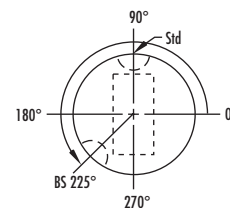
TiCN® El tratamiento PVD proporciona gran dureza. Sólo disponible para M2 y PS.

Posiciones estándar de bola

La posición estándar de la bola es 90°. Posiciones alternativas a 0°, 180° o 270° pueden ser especificadas sin coste adicional.

Posiciones de bola especiales

Posiciones de bola especiales son indicadas con BS y los grados desde 0°.



Cómo pedir:

Punzón

USTS (Cabeza)

US (Muelle)

Brida

Conjunto

CJRUT 13 14.590 M2 P10.0 W6.0

USTSR 13 P10.0 W6.0*

US 13 34.8

USTC 1

CJRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0***

*El despegador de acero se suministrará con una tolerancia de 0,1mm con respecto a P y W.

**Orden de montaje:



Conjunto: UST_ (contiene pisador de acero USTS_; uretano US y bridas)

Cómo pedir: USTX 13 P10.5 US24.8
USTO 16 P12.0 W9.3 U34.8



Conjunto: _UA (Conjunto UST_; punzón UT y portapunzón poligonal)

Cómo pedir: CJRUA 13 14.590 M2 P10.0 W6.0



Conjunto: _US (Conjunto UST_; punzón UT sin portapunzón poligonal)

Cómo pedir: CJRUS 13 14.590 M2 P10.0 W6.0



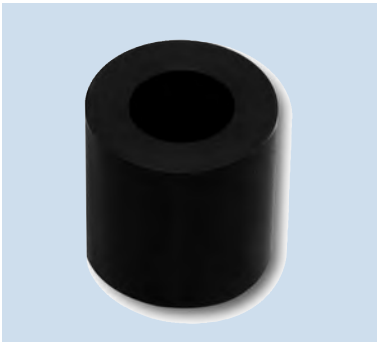
REPUESTOS



Cabeza USTS_

D	Redondo	Formas
10	USTSX10	USTS_10
13	USTSX13	USTS_13
16	USTSX16	USTS_16
20	USTSX20	USTS_20
25	USTSX25	USTS_25

Cómo pedir: USTSR13 P10.0 W6.0



Uretano US

D	US	L		
10	US10	24.8	34.8	44.8
13	US13	24.8	34.8	44.8
16	US16	24.8	34.8	44.8
20	US20	24.8	34.8	44.8
25	US25	24.8	34.8	44.8

Cómo pedir: US13 34.8

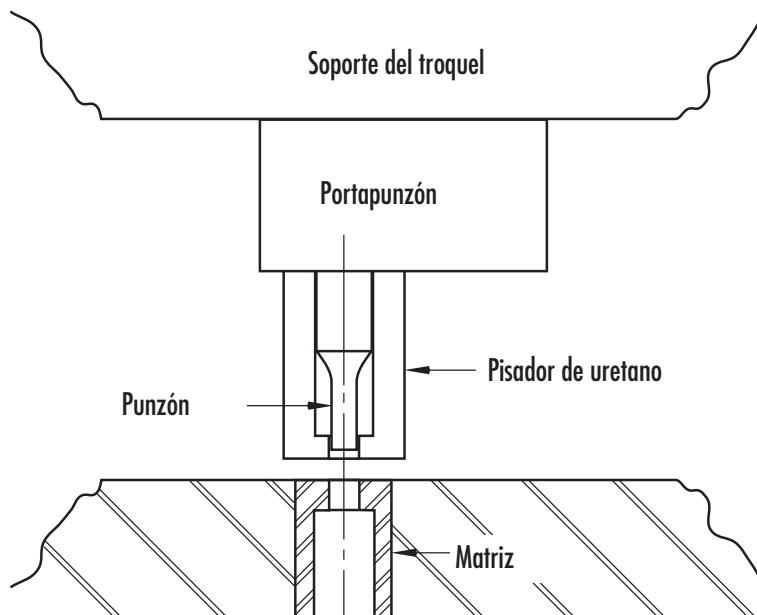
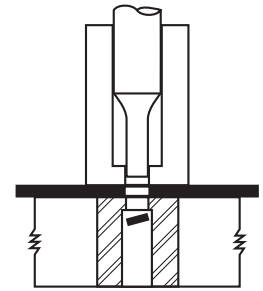
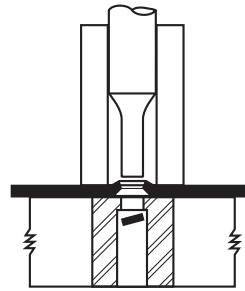
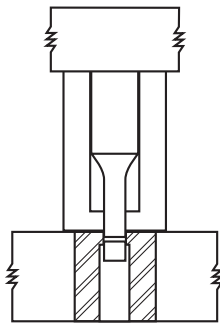
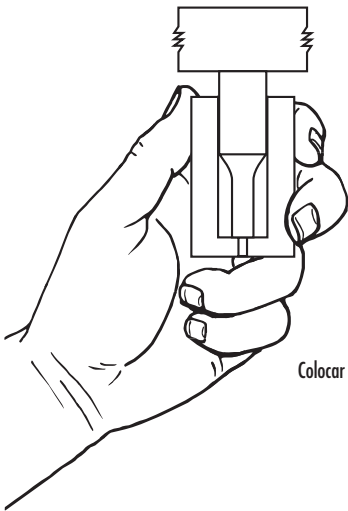
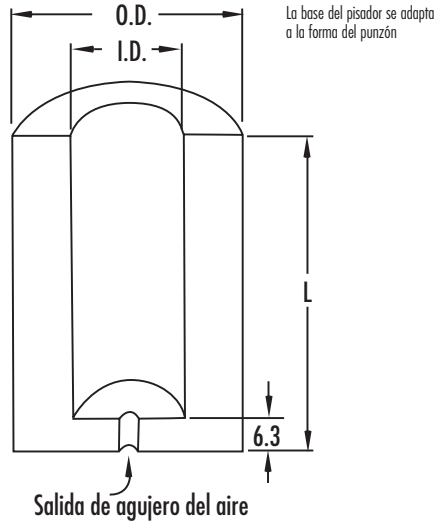


Bridas + Tornillos USTC

	D	Tornillo
USTC 1 (Medida total 1)	10	M4
	13	M4
	16	M4
USTC 2 (Medida total 2)	20	M6
	25	M6

Cómo pedir: USTC 1

PISADORES DE URETANO



I.D.	O.D.	L	Número de catálogo	Presión con deflexión de		
				3.0	6.5	9.5
06	19	45	USM-06-45	1324	2256	—
		53	USM-06-53	1079	1863	2354
		71	USM-06-71	686	1079	1765
08	21	45	USM-08-45	1471	2207	—
		53	USM-08-53	1324	1961	2942
		71	USM-08-71	981	1618	2648
10	23	45	USM-10-45	1716	2795	—
		53	USM-10-53	1422	2452	3187
		56	USM-10-56	1422	2452	3187
		71	USM-10-71	1128	2010	2697
13	26	45	USM-13-45	2109	3334	—
		53	USM-13-53	1471	2354	3432
		56	USM-13-56	1471	2354	2942
		71	USM-13-71	1275	1961	2452
16	30	45	USM-16-45	2354	3825	—
		53	USM-16-53	2158	3531	4511
		56	USM-16-56	2158	3531	4511
		71	USM-16-71	1814	2942	3825
20	38	45	USM-20-45	2452	3923	—
		53	USM-20-53	2158	3629	5590
		71	USM-20-71	1618	2942	4658
25	50	45	USM-25-45	9317	14318	—
		53	USM-25-53	7355	11572	15985
		71	USM-25-71	4904	8336	13485

Dureza del uretano: 95±5 Shore A
Deflexión máx. recomendada: 15% de la longitud total
(Fuerza en Newtons)

Cómo pedir:

Especificar: Cantidad

Catálogo Núm.

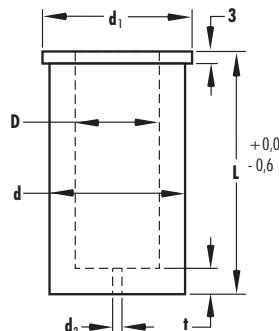
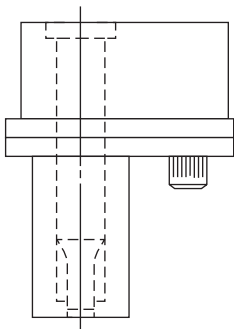
10

USM-08-71

Sólo pisador de uretano Pisador de uretano UHM

Válidos sólo para portapunzones con pasador roscado tipo DAYTON® ART, ARTS, BRT, CRT.

En caso de utilizar portapunzones DAYTON® Ball Lock estos despegadores son válidos para punzones de carga ligera de longitud 71, 80, 90, 100 y de carga fuerte de longitud 80, 90, 100, 110. Para portapunzones Dayton de punzones con cabeza són válidos para logitudes de 71, 80, 90, 100.



D	d	d ₁	t	d ₂
10	18	21	6	1.6
13	23	26	6	3.0
16	28	31	6	3.0
20	33	36	7	3.0
25	40	43	7	3.0
32	50	55	7	3.0
38	60	65	8	3.0
40	60	65	8	3.0

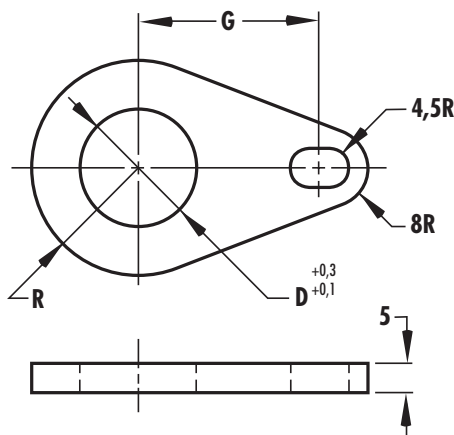


Núm. de catálogo	D	L	Presión con deflexión de		
			3	6	9
UHM-10-43	10	43	1060	2256	—
UHM-10-52		52	900	1650	2170
UHM-10-63		63	720	1450	1860
UHM-10-72		72	570	1280	1610
UHM-13-43	13	43	1700	2850	—
UHM-13-52		52	1460	2610	3410
UHM-13-63		63	1170	2320	2910
UHM-13-72		72	930	2080	2500
UHM-16-43	16	43	2310	3900	—
UHM-16-52		52	1990	3560	4640
UHM-16-63		63	1590	3150	3980
UHM-16-72		72	1270	2810	3440
UHM-20-43	20	43	2900	4900	—
UHM-20-52		52	2500	4470	5820
UHM-20-63		63	2000	3950	5000
UHM-20-72		72	1590	3420	4330

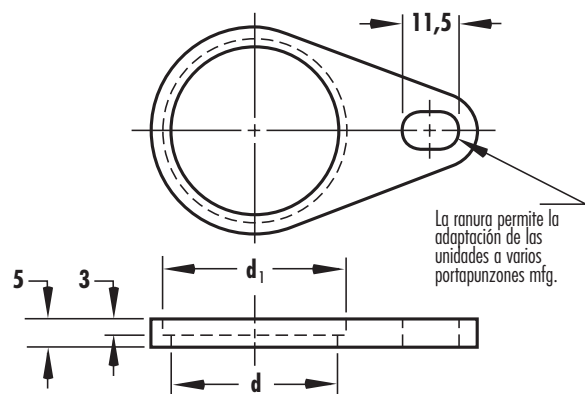
Núm. de catálogo	D	L	Presión con deflexión de		
			3	6	9
UHM-25-43	25	43	4440	7520	—
UHM-25-52		52	3810	6860	8780
UHM-25-63		63	3050	6050	7680
UHM-25-72		72	2420	5390	6780
UHM-32-43	32	43	6840	11390	—
UHM-32-52		52	5880	10450	13300
UHM-32-63		63	4700	9310	11640
UHM-32-72		72	3740	8370	10280
UHM-38-52	38	52	9480	19330	29720
UHM-38-72		72	5950	11630	18160
UHM-40-43	40	43	10160	20190	—
UHM-40-52		52	8650	17300	25960
UHM-40-63		63	6890	13780	20670

Dureza del uretano: 95±5 Shore A
Deflexión máx. recomendada: 15% de la longitud total
(Fuerza en Newtons)

Placas de apoyo UBR



Placas de retención URP



Catálogo Número		D	d	d ₁	R	G	UBP, URP Conjunto EDP Nr.
Sufridera	Tapón						
UBP10	URP10	10	19	22	13.0	28.0	748579
UBP13	URP13	13	24	27	15.5	31.0	748587
UBP16	URP16	16	29	32	18.0	32.9	748595
UBP20	URP20	20	34	37	20.5	34.8	748609
UBP25	URP25	25	41	44	24.0	39.8	748617
UBP32	URP32	32	51	56	31.0	41.3	748625
UBP38	URP38	38	61	66	36.0	45.0	748633
UBP40	URP40	40	61	66	36.0	45.0	748641

Cómo pedir:

Especificar: Cantidad

Catálogo Núm.

12

UHM-16-63

12

748595