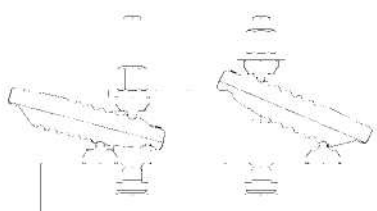
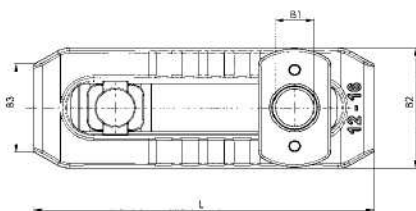
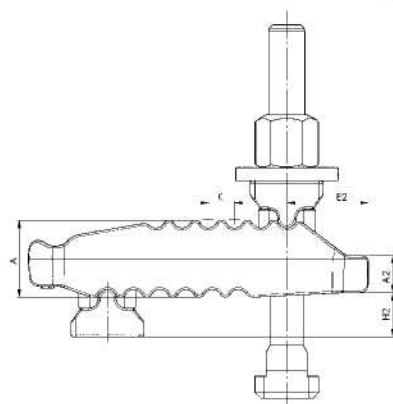
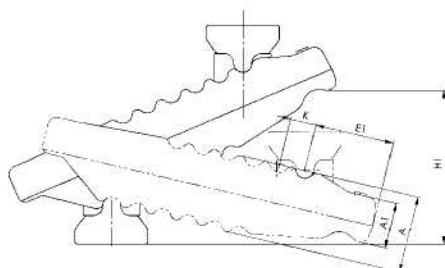


## č. 6312V

„Krokodýl“  
 Upínací příložka plynule stavitelná s opěrkou  
 plynule stavitelná, zušlechťená,  
 pozinkovaná s neodnímatelným kusem a podpěrkou

novinka



Obj.č.	B1	Drážka	Upínací šroub DIN 787	Upínací síla max.* [kN]	H1	Hmotnost [g]
79756	13	10, 12, 14	-	30	0-55	506
79798	17	12, 14, 16, 18	-	40	0-70	1382
79855	21	16, 18, 20, 22	-	60	0-80	2241
79913	25	20, 22, 24, 28	-	75	0-100	3479
79780	13	10	M10x10x100	25	0-40	613
79806	13	12	M12x12x125	30	0-55	686
79822	13	14	M12x14x125	30	0-55	705
79848	17	12	M12x12x160	35	0-70	1591
79863	17	14	M12x14x160	35	0-70	1610
79889	17	16	M16x16x160	40	0-70	1798
79905	17	18	M16x18x160	40	0-70	1818
79921	21	16	M16x16x200	55	0-80	2715
79210	21	20	M20x20x200	55	0-80	3018
79228	21	20	M20x20x200	60	0-80	3018
374926	21	22	M20x22x200	60	0-80	3060
374942	25	20	M20x20x250	70	0-100	4368
374967	25	22	M20x22x250	70	0-100	4410
374983	25	24	M24x24x250	75	0-100	4895
375006	25	28	M24x28x250	75	0-100	4966

\* uvedené upínací síly při optimální upínací pozici  
 (nejmenší vzdálenost upínacího šroubu od upínacího místa).  
 Upínací síly mohou být ovlivněny utahovací silou, pevnostní třídou šroubů,  
 opotřebením závitu a mazáním.

### Použití:

Krokodýl lze použít při všech upínacích úkolech, kde je možnost upínat přes T- drážky a nebo přímo do zavítočných otvorů. Tlačný člen a podpěrka jsou spojeny s upínací lištou a tím je zaručena rychlost při nasazování. Upínací lišta má upravené oba konce a je možno ji použít pro různé způsoby upínání pouhým otočením. Tím se zvyšuje možnost využití při mnoha způsobech obrábění i tváření (např. vstříkolisech, lisech apod.)

### Výhody:

- proměnlivá a rychlá možnost nastavení s ohledem na obrobek
- nasazení v širokém rozsahu při obrábění jak třískovým tak tvářecím procesem
- navrženo s ohledem na použití na vstříkolisech a tvářecích lisech
- žádné další podložky potřebné pro dosažení upínací výšky
- tlačný člen i podpěrka jsou trvale spojeny s příložkou
- příložku je možno dodatečně navýšit na požadovanou výšku upnutí

### Poznámka:

Pro upínání je možno využít upínacích T-šroubů DIN 787, závrtných šroubů DIN 6379 nebo šroubů s válcovou hlavou DIN 912. Větší výšky upnutí je dosaženo pomocí podpěrného nástavce se šroubem č. 6312S.

### Tabulka rozměrů:

Obj.č.	A	A2	B2 x L	B3	E1	E2	H2	K
79756	27	17	44x115	30	25	30	18	11
79798	36	21	55x150	41	35	36	20	12
79855	42	27	62x187	30	44	44	30	14
79913	51	34	70x235	30	60	47	31	17
79780	27	17	44x115	30	25	30	18	11
79806	27	17	44x115	30	25	30	18	11
79822	27	17	44x115	30	25	30	18	11
79848	36	21	55x150	41	35	36	20	12
79863	36	21	55x150	41	35	36	20	12
79889	36	21	55x150	41	35	36	20	12
79905	36	21	55x150	41	35	36	20	12
79921	42	27	62x187	30	44	44	30	14
79210	42	27	62x187	30	44	44	30	14
79228	42	27	62x187	30	44	44	30	14
374926	42	27	62x187	30	44	44	30	14
374942	51	34	70x235	30	60	47	31	17
374967	51	34	70x235	30	60	47	31	17
374983	51	34	70x235	30	60	47	31	17
375006	51	34	70x235	30	60	47	31	17

## č. 6312S

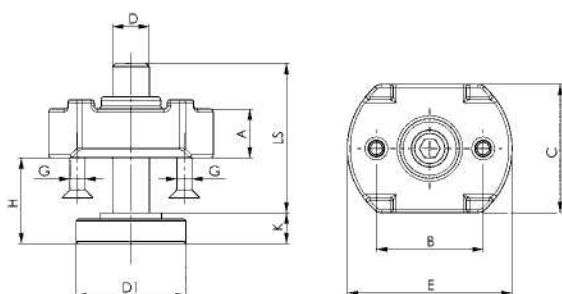
Podpěrný nástavec

Zušlechtěná zinkovaná ocel,

stavěcí šroub zušlechtěn na třídu pevnosti 8.8

Obsahuje tlačný prvek, stavěcí šroub a upevňovací šrouby.

**novinka**



Obj.č.	D x LS	A	B	C	D1	E	G	H	K	Hmotnost [g]
79772	M10x39	10	30	30	30	44	M5	8-30	8	197
79814	M12x49	16	35	42	36	54	M5	10-37	10	433
79830	M12x94	16	35	42	36	54	M5	10-80	10	473
79871	M16x55	20	40	50	42	60	M5	13-41	13	494
79897	M16x90	20	40	50	42	60	M5	13-73	13	640
79749	M20x69	25	50	50	50	70	M6	16-52	16	1136
79764	M20x109	25	50	50	50	70	M6	16-91	16	1396

### Použití :

Podpěrný prvek se používá pro zvýšení upínací výšky u příložek typu " krokodýl " č. 6312V při šroubování na stávající držák.

### Výhody :

Plynule nastavitelná výška upnutí

Správná volba velikosti pro vaše potřeby – např. objed. číslo 6312V , bez šroubu.

Požadavek : T-drážka 18 , potřebná výška upnutí 125 mm / potřebná upínací síla 35 kN

1, výběr upínací lišty Nr. 6312 V ( tabulka str.1)

Drážka 18 ▶ Upínací síla 40 kN ▶ B1=17 ▶ Krokodýl upínač obj.č. 79798

2, při upínací výšce 125 mm využijeme podpěrný nástavec 6312S (tabulka str. 3 dole)

B1=17 ▶ Upínací výška 125 mm (upínací rozsah 26-166 mm) ▶ DxLS= M12x94

▶ podpěrný nástavec objed.79830

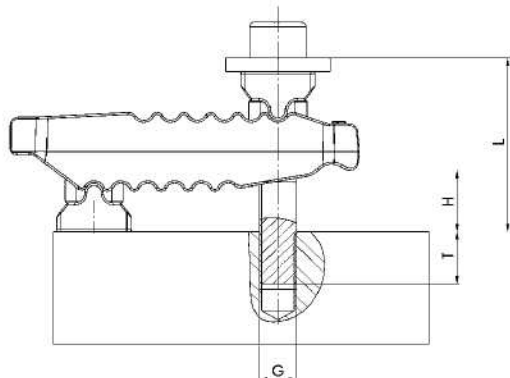
3, velikost T-šroubu DIN 787 komplet s podložkou a maticí

M16x18x250 ▶ obj.č. 81042 (katalog mechanických prvků str. 52)



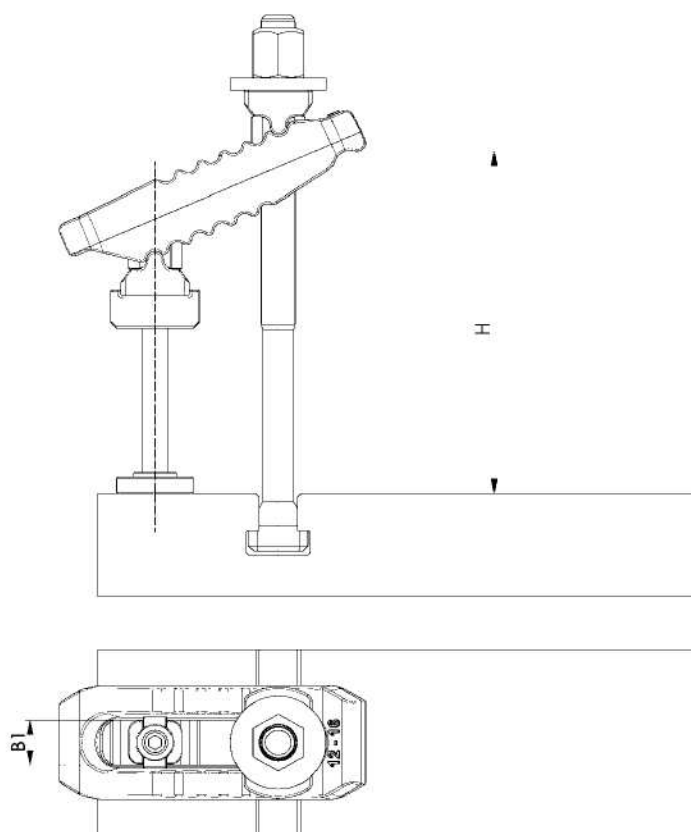
Technické změny vyhrazeny

Doporučené rozměry a velikosti při použití šroubů DIN912 (bez podpěrného nástavce)



B1	Rozměr DIN 912 G x L	Upínací výška H	Hloubka závitů T
13	M10x80	4-25	15-31
13	M10x90	17-40	15-31
13	M10x100	31-55	15-31
13	M12x80	0-20	18-33
13	M12x90	10-34	18-36
13	M12x100	22-50	18-36
17	M12x90	0-22	18-34
17	M12x110	24-50	18-36
17	M12x120	38-66	18-36
17	M16x100	0-26	24-43
17	M16x110	12-40	24-44
17	M16x120	26-55	24-44
21	M16x120	2-29	24-44
21	M16x130	15-43	24-44
21	M16x150	43-72	24-44
21	M20x140	18-48	30-52
21	M20x150	31-63	30-52
21	M20x160	45-78	30-52
25	M20x160	23-54	30-52
25	M20x180	51-83	30-52
25	M20x195	72-100	34-52
25	M24x140	0-15	36-48
25	M24x160	10-42	36-60
25	M24x180	37-71	36-60

Doporučené rozměry a velikosti při použití šroubů DIN787 (s podpěrným nástavcem)



B1	D x LS	Rozměr DIN 787	Upínací rozsah
13	M10x39	M10x10x100	18-31
13	M10x39	M12x12x160	18-95
13	M10x39	M12x14x160	18-95
17	M12x49	M12x12x200	26-123
17	M12x49	M12x14x200	26-123
17	M12x49	M16x16x200	26-123
17	M12x49	M16x18x200	26-123
17	M12x94	M12x12x200	26-120
17	M12x94	M12x14x200	26-120
17	M12x94	M16x16x250	26-166
17	M12x94	M16x18x250	26-166
21	M16x55	M16x16x250	33-141
21	M16x55	M16x18x250	33-141
21	M16x55	M20x20x250	33-141
21	M16x55	M20x22x250	33-141
21	M16x90	M16x16x250	33-150
21	M16x90	M16x18x250	33-150
21	M16x90	M20x20x315	33-173
21	M16x90	M20x22x315	33-173
25	M20x69	M20x20x315	41-177
25	M20x69	M20x22x315	41-177
25	M20x69	M24x24x315	41-177
25	M20x69	M24x28x315	41-177
25	M20x109	M20x20x315	41-197
25	M20x109	M20x22x315	41-193
25	M20x109	M24x24x315	41-180
25	M20x109	M24x28x315	41-180