

XII - 1

DRŽÁKY „PLOVOUCÍHO“ UCHYCENÍ NÁSTROJŮ



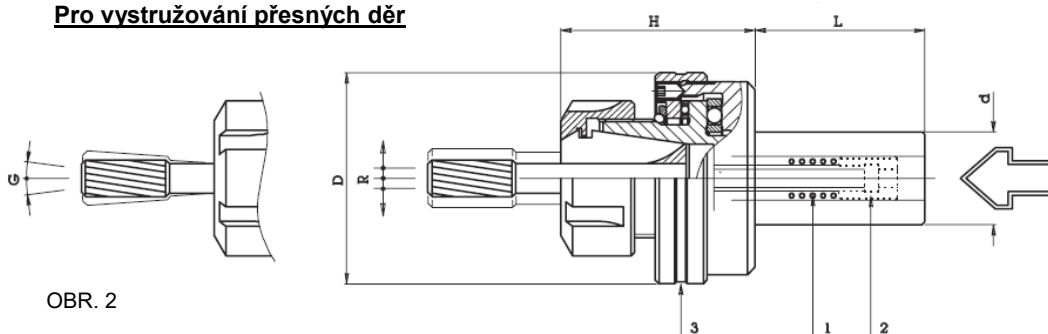
NTA s.r.o.
Komenského 365
763 16 Fryšták
www.nta.cz ntaoffice@nta.cz



XII

DRŽÁK VÝSTRUŽNÍKU S KLEŠTINOU ERC (DIN 6499) S VNITŘNÍM PŘÍVODEM CHLAZENÍ

Pro vystružování přesných děr



OBR. 2

R - rozsah radiálního pohybu nástroje



KOD	d	D	H	L	R	Kleština	Kod kleš.	Kod matice
155.715	15,875	42	40	46	1	ERC 11	050.011	052.411
155.716	16	42	40	46	1	ERC 11	050.011	052.411
155.719	19,05	42	40	46	1	ERC 11	050.011	052.411
155.720	20	42	40	46	1	ERC 11	050.011	052.411
155.722	22	42	40	46	1	ERC 11	050.011	052.411
155.725	25	42	40	46	1	ERC 11	050.011	052.411
155.726	25,40	42	40	46	1	ERC 11	050.011	052.411
155.015	15,875	42	44	46	1	ERC 16	050.016	052.216
155.016	16	42	44	46	1	ERC 16	050.016	052.216
155.019	19,05	42	44	46	1	ERC 16	050.016	052.216
155.020	20	42	44	46	1	ERC 16	050.016	052.216
155.022	22	42	44	46	1	ERC 16	050.016	052.216
155.025	25	42	44	46	1	ERC 16	050.016	052.216
155.026	25,40	42	44	46	1	ERC 16	050.016	052.216
155.116	16	50	50	46	1	ERC 20	050.020	052.220
155.119	19,05	50	50	46	1	ERC 20	050.020	052.220
155.120	20	50	50	46	1	ERC 20	050.020	052.220
155.125	25	50	50	46	1	ERC 20	050.020	052.220
155.126	25,40	50	50	46	1	ERC 20	050.020	052.220
155.216	16	57	53	46	1	ERC 25	050.025	052.325
155.219	19,05	57	53	46	1	ERC 25	050.025	052.325
155.220	20	57	53	46	1	ERC 25	050.025	052.325
155.222	22	57	53	46	1	ERC 25	050.025	052.325
155.225	25	57	53	46	1	ERC 25	050.025	052.325
155.226	25,40	57	53	46	1	ERC 25	050.025	052.325
155.232	32	57	53	46	1	ERC 25	050.025	052.325
155.325	25	69	58	50	1.5	ERC 32	050.032	052.332
155.326	25,40	69	58	50	1.5	ERC 32	050.032	052.332
155.330	30	69	58	50	1.5	ERC 32	050.032	052.332
155.331	31,75	69	58	50	1.5	ERC 32	050.032	052.332
155.332	32	69	58	50	1.5	ERC 32	050.032	052.332
155.425	25	79	64	50	1.5	ERC 40	050.040	052.340
155.426	25,40	79	64	50	1.5	ERC 40	050.040	052.340
155.430	30	79	64	50	1.5	ERC 40	050.040	052.340
155.431	31,75	79	64	50	1.5	ERC 40	050.040	052.340
155.432	32	79	64	50	1.5	ERC 40	050.040	052.340

CHARAKTERISTIKA

Radiální pohyb nástroje umožňuje plovoucí uložení na kuličkovém lůžku.

Tento držák eliminuje nepřesnosti mezi vřetenem stroje a osou nástrojové hlavy.

TECHNICKÁ DATA

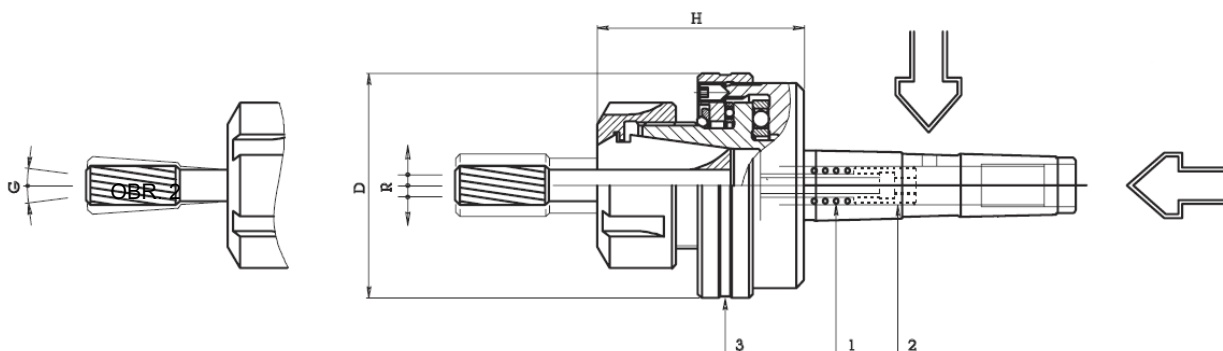
- Tlakem pružiny 1 je nástroj držen v ose držáku
- Pomocí šroubu 2 lze měnit předepnutí pružiny a tím citlivost radiálního pohybu nástroje (podle velikosti nástroje)
- Povolení matice 3 o 0,1 až 0,2 mm umožní pohyb nástroje dle vyobrazení OBR. 2

DRŽÁK VÝSTRUŽNÍKU S KLEŠTINOU ERC (DIN 6499) S KUŽELEM MORSE A S VNITŘNÍM PŘÍVODEM CHLAZENÍ

Pro vystružování přesných děr

CHARAKTERISTIKA

Radiální pohyb nástroje umožňuje plovoucí uložení na kuličkovém lůžku. Tento držák eliminuje nepřesnosti mezi vřetenem stroje a osou nástrojové hlavy.



R - rozsah radiálního pohybu nástroje

KOD	morse	D	H	L	R	Kleština	Kod kleš.	Kod matice
155.702	2	42	40	69	1	ERC 11	050.011	052.411
155.703	3	42	40	86	1	ERC 11	050.011	052.411
155.002	2	42	44	69	1	ERC 16	050.016	052.216
155.003	3	42	44	86	1	ERC 16	050.016	052.216
155.102	2	50	50	69	1	ERC 20	050.020	052.220
155.103	3	50	50	86	1	ERC 20	050.020	052.220
155.202	2	57	53	69	1	ERC 25	050.025	052.325
155.203	3	57	53	86	1	ERC 25	050.025	052.325
155.303	3	69	58	86	1,5	ERC 32	050.032	052.332
155.304	4	69	58	109	1,5	ERC 32	050.032	052.332
155.403	3	79	64	86	1,5	ERC 40	050.040	052.340
155.404	4	79	64	109	1,5	ERC 40	050.040	052.340

TECHNICKÁ DATA

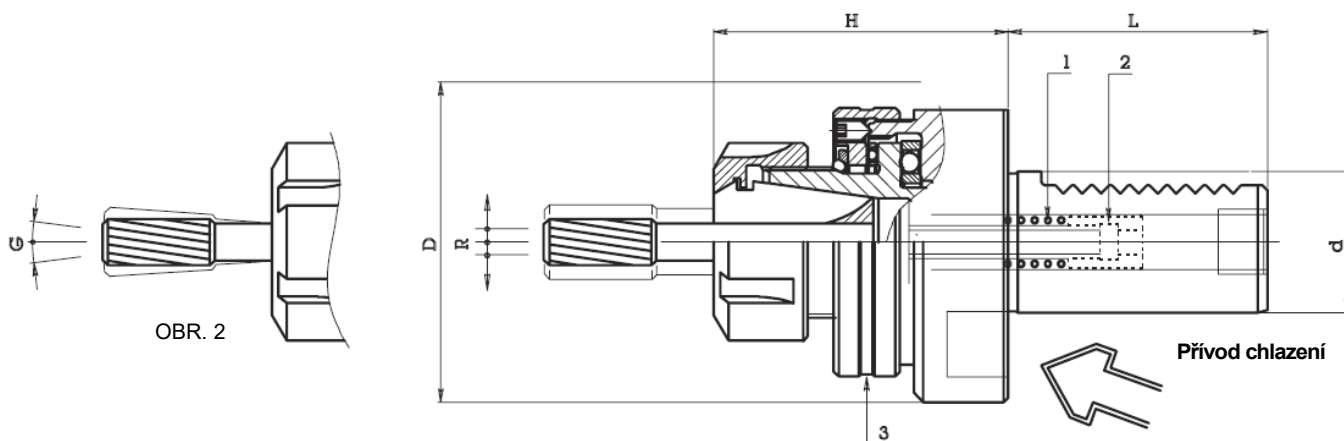
- Tlakem pružiny 1 je nástroj držen v ose držáku
- Pomocí šroubu 2 lze měnit předepnutí pružiny a tím citlivost radiálního pohybu nástroje (podle velikosti nástroje)
- Povolení matice 3 o 0,1 až 0,2 mm umožní pohyb nástroje dle vyobrazení OBR. 2

DRŽÁK VÝSTRUŽNÍKU - DIN 69880 (VDI 3425) S KLEŠTINOU ERC (DIN 6499)

Pro vystružování přesných děr

CHARAKTERISTIKA

Radiální pohyb nástroje umožňuje plovoucí uložení na kuličkovém lůžku. Tento držák eliminuje nepřesnosti mezi vřetenem stroje a osou nástrojové hlavy.



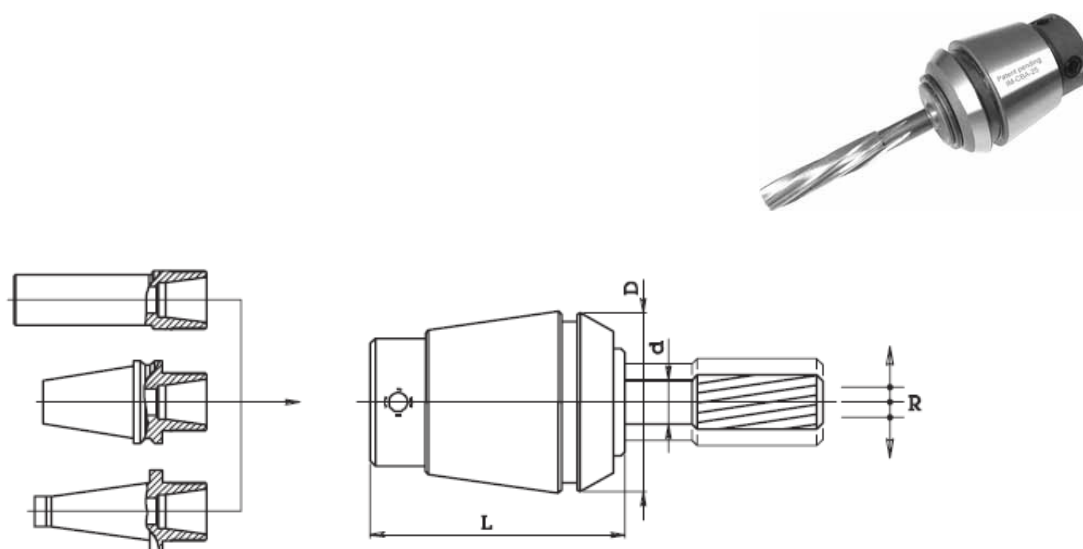
R - rozsah radiálního pohybu nástroje

TECHNICKÁ DATA

- Tlakem pružiny 1 je nástroj držen v ose držáku
- Pomocí šroubu 2 lze měnit předepnutí pružiny a tím citlivost radiálního pohybu nástroje (podle velikosti nástroje)
- Povolení matice 3 o 0,1 až 0,2 mm umožní pohyb nástroje dle vyobrazení OBR. 2

KOD	d	D	H	L	R	Kleština	Kod kleš.	Kod matice
9 K3.20.25	20	57	57	40	1	ERC 25	050.025	052.325
9 K3.30.25	30	68	64	55	1	ERC 25	050.025	052.325
9 K3.30.32	30	68	72	55	1,5	ERC 32	050.032	052.332
9 K3.40.32	40	83	74	63	1,5	ERC 32	050.032	052.332

KLEŠTINA CBA PRO VÝSTRUŽNÍKY A ZÁVITNÍKY (DIN6499)



R - rozsah radiálního pohybu nástroje

KOD	Typ	D	L	OTVOR d	R
IM-CBA-16	ERC 16	17	29	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7	0.5
IM-CBA-20	ERC 20	21	32	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	0.5
IM-CBA-25	ERC 25	26	35	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	0.5
IM-CBA-32	ERC 32	33	44	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14	0.5
IM-CBA-40	ERC 40	41	56	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16	0.5

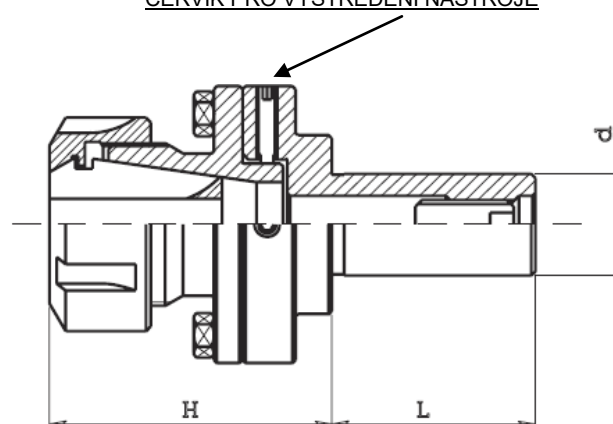
Držáky „plovoucího uchycení“ nástrojů

DRŽÁK VRTÁKU SEŘIDITELNÝ RADIÁLNĚ S KLEŠTINOU (DIN 6499)



KOD	d	H	L	Kleština	Kod kleštiny
154.219	19,05	42	44	ERC 20	050.020
154.220	20	42	44	ERC 20	050.020
154.322	22	57	50	ERC 32	050.032
154.325	25	57	50	ERC 32	050.032
154.326	25,40	57	50	ERC 32	050.032
154.330	30	57	50	ERC 32	050.032
154.331	31,75	57	50	ERC 32	050.032
154.332	32	57	50	ERC 32	050.032

ČERVÍK PRO VYSTŘEDĚNÍ NÁSTROJE



DRŽÁK VÝSTRUŽNÍKU S KLEŠTINOU ERC (DIN 6499) - PLOVOUCÍ

KOD	d	H	L	Kleština	Kod kleštiny
156.119	19,05	42	46	ERC 20	050.020
156.120	20	42	46	ERC 20	050.020
156.222	22	46	50	ERC 25	050.025
156.225	25	46	50	ERC 25	050.025
156.226	25,40	46	50	ERC 25	050.025
156.230	30	46	50	ERC 25	050.025
156.231	31,75	46	50	ERC 25	050.025
156.232	32	46	50	ERC 25	050.025

