

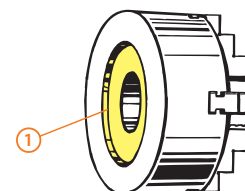
- Execuție:**
- Corp din fontă sau oțel.
  - Coroană cu spirală plană forjată în matriță, echilibrată și călită.
  - Flancurile spiralei și flancurile de filet ale fălcilor sunt rectificat.
  - Concentricitate ridicată.

31 2500/2700 – Forjat în matriță, ceea ce garantează o durată îndelungată de viață și **compatibilitatea cu mașinile cu turații mari.**

**Material:**  
31 2000 – Fontă  
31 2500/2700 – Oțel

**Livrare:** Inclusiv:  
1 set = 4 bacuri tari de interior, dispuse în trepte spre exterior.  
1 set = 4 bacuri tari de exterior, dispuse în trepte spre interior.  
1 Cheie de strângere și șuruburi de prindere sau bolțuri de fixare pentru tipul corespunzător de mandrină.

**Accesorii opționale:** **Bacuri de rezervă și de completare** a se vedea Cod 314100 – 315300.  
Protecție contra așchiilor a se vedea Cod 312800.

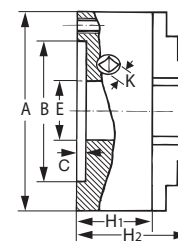


① Centrare conform DIN 6350 / 6351 (șurub de prindere din spate).

**Cu centrare cilindrică**

**Standard:** DIN 6350 – Forma A – sistem Cushman.  
**Aplicație:** Pentru capete de arbore cu filet DIN 800. Universalul se fixează din spate cu șuruburi pe o flanșă, finisată mai întâi pe mașină și apoi pe universal.

Ref. = Ø A	31 2000 / 31 2500 Universal cu patru bacuri centrare cilindrică		Alezaj E	Înălțime fără bacuri H 1	Înălțime cu bacuri H 2	Ø de centrare B	Adân- cime de centrare C	Cheie cu patru laturi K	Greutate	Turație maximă	
	Fontă	Oțel								fontă 31 2000	oțel 31 2500
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	min <sup>-1</sup>	min <sup>-1</sup>
80	XXX	XXX	19	39,5	53,5	56	3	6	1,3	5000	7000
100	XXX	XXX	20	50	68	70	3	8	2,9	4500	6300
125	XXX	XXX	32	56	78,5	95	4	9	4,5	4000	5500
160	XXX	XXX	42	65	91	125	4	10	8,2	3600	4600
200	XXX	XXX	55	73,5	106	160	4	11	14,6	3000	4000
250	XXX	XXX	76	82	122	200	5	12	25,7	2500	3000
315	XXX	XXX	103	95	141	260	5	14	44,2	2000	2300
Cod de culoare pentru accesorii	■	■									

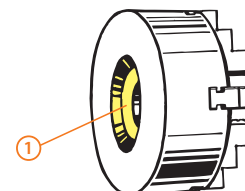


**Cu con scurt**

**Standard:** DIN 55027.  
**Aplicație:** Pentru capete de arbore conform DIN 55027 cu șuruburi prizoniere și piulițe cu guler.  
Universalul se poate monta de fiecare dată fără flanșă intermediară direct pe capul arborelui.

**Notă:** DIN 55027, precum și norma internațională ISO 702/III sunt identice cu DIN 55022 (vechea normă).

Ref. = Ø A/con	31 2700 Universal cu patru bacuri cu con scurt		Alezaj E	Înălțime fără bacuri H 1	Înălțime cu bacuri H 2	Ø conului de centrare B	Numărul x mărimea șuruburilor prizoniere	Cheie cu patru laturi K	Greutate	Turație maximă
	Oțel	Oțel								
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	kg	min <sup>-1</sup>
125/4	XXX	XXX	32	69	93	63,525	3×M10	9	5,5	5500
160/4	XXX	XXX	42	66	92	63,525	3×M10	10	8,5	4600
160/5	XXX	XXX	42	66	92	82,575	4×M10	10	8,5	4600
200/5	XXX	XXX	55	74,5	107	82,575	4×M10	11	15,5	4000
200/6	XXX	XXX	55	74,5	107	106,39	4×M12	11	15,5	4000
250/6	XXX	XXX	76	83	124	106,39	4×M12	12	30	3000
250/8	XXX	XXX	76	83	124	139,735	4×M16	12	30	3000
Cod de culoare pentru accesorii	■	■								



① Con scurt conform DIN 55027 (șuruburi prizoniere și piulițe cu guler).

