

## Импелери

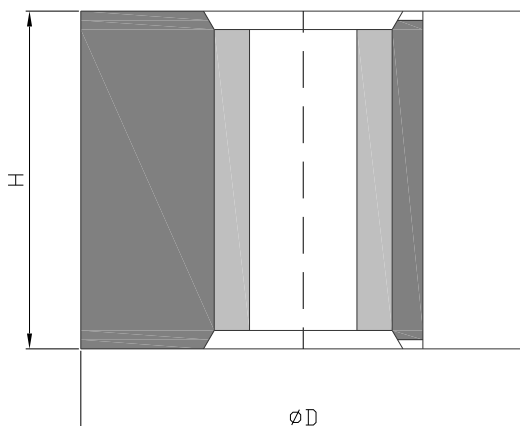
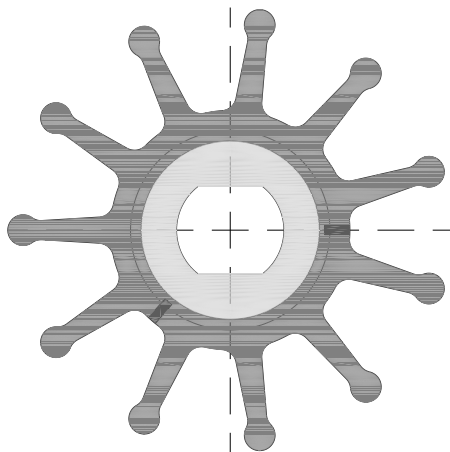
Производство на гъвкави работни колела за помпи

Предимства на помпите с гъвкави работни колела са:

- имат способност да нагнетяват гъсти толкова ефективно колкото и рядки течности;
- плавно и устойчиво подаване без пулсации и скокове в налягането;
- ненадминато подаване на течности с твърди включения;
- твърди частици като зърна и кристали преминават без засядане и задържане;
- други случайни твърди частици като плодови костилки не повреждат работното колело;

### Използвани материали:

- вложката може да се изработи от бронз или пластмаса (цестилен, ерталайт и др.);
- NB - каучук до  $t=90^{\circ}\text{C}$  (бензин, масло);
- EP - каучук до  $t=120^{\circ}\text{C}$  (вода, пара, хранителни продукти);
- многокомпонентни полиуретани.



Някои от произвежданите размери (мм)

Диаметър на импелера D	Ширина на импелера H
58	33
65	50
95	89
95	63
115	89,3
145	110