

Голка в'язальної машини, що містить стержень з крючком і язичком на одному його кінці та хвостовик з п'яткою з робочими гранями на другому його кінці, яка відрізняється тим, що п'ятка виконана круглої форми з радіусом R , що вибирається із співвідношення: $R=0,5h$, де h - ширина п'ятки, та додатково обладнана двома вибірками, розташованими в тілі стержня в зоні переходу хвостовика в п'ятку по обидві її сторони, причому вибірки виконані у вигляді прямокутних трикутників, катети яких вибираються із співвідношень:

$$l_1=l_2=(0,8 \dots 1,2)h; \quad l_3=(0,3 \dots 0,4,$$

де l_1, l_2 - розмір більшого катету відповідної вибірки;

l_3 - розмір меншого катету вибірки;

b - ширина хвостовика.