

8

جای مستقیم در دایره

$$P = \frac{V_{max}}{\sin 4^\circ} \Rightarrow P = \frac{1491}{\sin 4^\circ} = 14141 \text{ kg}$$

$$A_s = \frac{P}{\frac{\phi}{F_y}} \Rightarrow A_s = \frac{1414}{\frac{.79}{\text{cm}^2}} = 74 \text{ cm}^2$$

$$.74 = \frac{H D^2}{\epsilon} \Rightarrow .74 = D^2 \cdot .79 \Rightarrow D = \sqrt{.74 / .79} = .88 \text{ cm} \approx 1 \text{ cm}$$

فایله هر سیرم  $\phi 1.0 @ 5^\circ$  اودکا

جای مستقیم در دایره

$$P = \frac{V_{max}}{\sin 4^\circ} \Rightarrow P = \frac{1487}{\sin 4^\circ} = 1912 \text{ kg}$$

$$A_s = \frac{P}{\frac{\phi}{F_y}} \Rightarrow A_s = \frac{1912}{\frac{.79}{\text{cm}^2}} = 771 \text{ cm}^2$$

$$.771 = \frac{H D^2}{\epsilon} \Rightarrow .771 = D^2 \cdot .79 \Rightarrow D = \sqrt{.771 / .79} = .98 \approx 1 \text{ cm}$$

فایله هر سیرم  $\phi 1.0 @ 5^\circ$  اودکا

جای مستقیم در دایره

$$P = \frac{V_{max}}{\sin 4^\circ} \Rightarrow P = \frac{1495}{\sin 4^\circ} = 1958 \text{ kg}$$

$$A_s = \frac{P}{\frac{\phi}{F_y}} \Rightarrow A_s = \frac{1958}{\frac{.79}{\text{cm}^2}} = 775 \text{ cm}^2$$

$$.775 = \frac{H D^2}{\epsilon} \Rightarrow .775 = D^2 \cdot .79 \Rightarrow D = \sqrt{.775 / .79} = .98 \approx 1 \text{ cm}$$

فایله هر سیرم  $\phi 1.0 @ 5^\circ$  اودکا

محاسبه میکرهای منفی برای این نام

اسانچو میکرهای منفی حساب از اودکا با سیر 5 - ملول 1/8 دهانه

1/8	$L = 18 \text{ cm}$	$\phi 1.0$	$L = 18 \text{ cm}$
1/4	$L = 24 \text{ cm}$	$\phi 1.0$	$L = 24 \text{ cm}$
3/8	$L = 31 \text{ cm}$	$\phi 1.0$	$L = 31 \text{ cm}$
1/2	$L = 38 \text{ cm}$	$\phi 1.0$	$L = 38 \text{ cm}$
5/8	$L = 45 \text{ cm}$	$\phi 1.0$	$L = 45 \text{ cm}$
3/4	$L = 52 \text{ cm}$	$\phi 1.0$	$L = 52 \text{ cm}$
7/8	$L = 59 \text{ cm}$	$\phi 1.0$	$L = 59 \text{ cm}$
1	$L = 66 \text{ cm}$	$\phi 1.0$	$L = 66 \text{ cm}$