

LK Bøyeverktøy PAL 16, 20, 25, 32 og 40

Denne instruksjon er beregnet for LK Bøyeverktøy i dimensjoner 16 , 20, 25, 32 og 40. Hvert verktøy har en tydelig merking med hvilken rørdimensjon de är de er ment for. Bøyeverktøyen for dimensjon 32 og 40 har også et øre, slik at du enkelt kan feste dem i en skrustikke.

OBS! Verktøyet er kun beregnet for LK PAL rør.

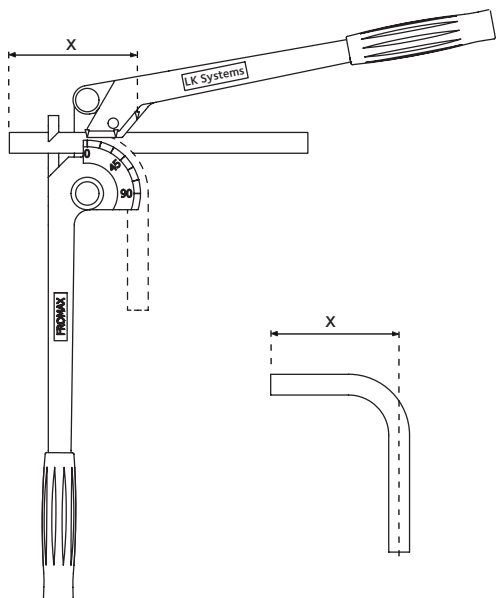
NRF 505 11 13	LK Bøyeverktøy PAL 16 bøyeradius på 39 mm gir 2,4xDy
NRF 505 11 14	LK Bøyeverktøy PAL 20 bøyeradius 47 mm gir 2,4xDy
NRF 505 11 15	LK Bøyeverktøy PAL 25 bøyeradius 79 mm gir 3,2xDy
NRF 505 14 71	LK Bøyeverktøy PAL 32 bøyeradius 128 mm gir 4xDy
NRF 505 14 72	LK Bøyeverktøy PAL 40 bøyeradius 160 mm gir 4xDy



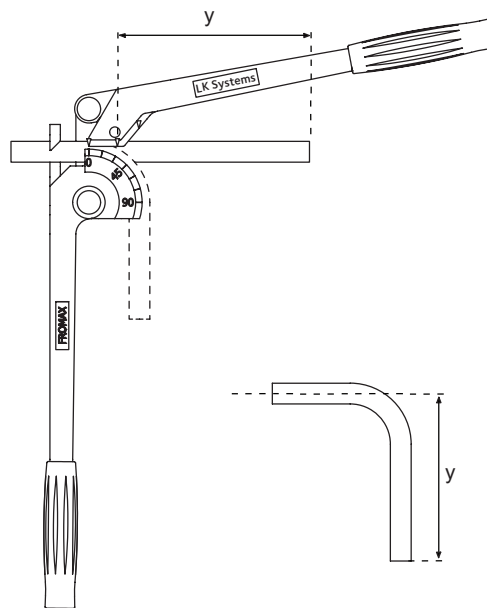
Skisse 2 viser hvordan riktig avstand fås fra rørets ende til bøyens sentrum ved 90° bøyning.

BØYNING 90°

Skisse 1 viser hvordan riktig avstand fås fra rørets ende til bøyens sentrum ved 90° bøyning.



Skisse 1



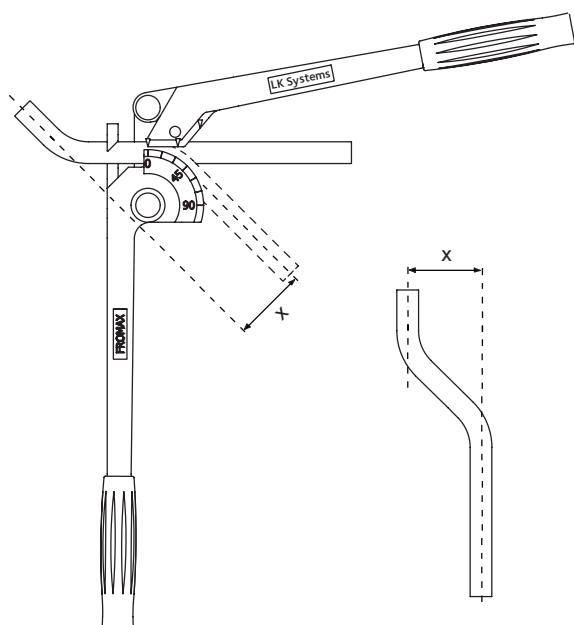
Skisse 2

S-BØYER

Første 90° bøyen utføres i henhold til skisse 1 eller 2. Ved bøyning av den andre 90° bøyen fås riktig sentrumavstande gjennom at begynne ved første 90° bøyen.

S-BØYER MED KORT SENTRUMAVSTAND

Første bøyen utføres i 45°. Røret vris deretter en halv omdreining i henhold til skisse 3, deretter bøyes røret 45°. Sentrumavstandet X fås gjennom at starte fra segmentet sin ytterdiameter og at bevege røret fram eller tilbake i verktøyet. OBS, avstandet X blir kortere om bøyningen utføres i mindre enn 45°.



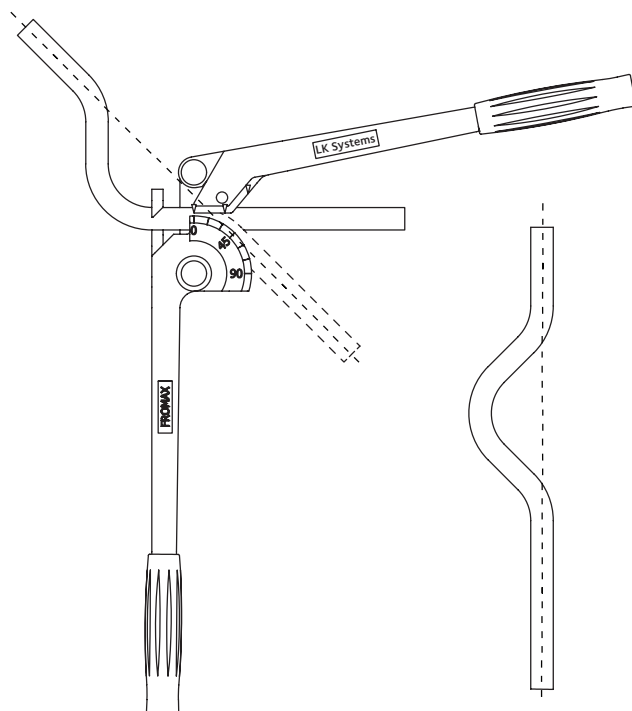
Skisse 3

BØYLEBØY

1. Første bøyen utføres i for eksempel 45°.
2. Røret vendes en halv omdreining og bøyes 90°.
3. Røret vendes ytterligere en halv omdreining og bøyes 45°. Røret sin sentrumlinje skal ved siste 45° bøyningen sammenfalle med segmentet sin ytterdiameter.

OBS! Største Bøylebøyen fås om første bøyen utføres 45°. Bøylebøyen blir mindre om bøyvinkeln utføres mindre ved første bøyen.

Bøyning en og tre skal utføres i samme gradantall. Ved bøyning to skal bøyvinkeln alltid være dobbelt så stor som ved bøyning en og tre.



Skisse 4

Skisse 4 viser bøylebøy i 45°.