

Arbetets nummer

ARBETETS BENÄMNING

XB. 420-00

Tekniska data och speciella uppgifter över bakvagnen.

XB. 422-1

Demontering och montering av en bakre bärarm.

XB. 422-3

Renovering av en bakre bärarm.



XB. 424-1

Demontering och montering av en komplett bakvagn.

XB. 426-1

Demontering och montering av ett bakhjulsnav.

Sid 1 + 2 sammanslagna här !

TEKNISKA DATA OCH SPECIELLA
UPPGIFTER ÖVER BAKVAGNEN

TEKNISKA DATA

Frigångshöjder

Kontroll av markfrigångshöjderna skall ske med höjdreglaget stående i **normalt körläge och motorn gående på tomgång**. (Se Arbete 430-00 sid 9 och 10, kapitel 9).

MÄTPUNKTER

Fram: 160 ± 8 mm mellan framvagnsbalken och hjulens anliggningsplan.

Bak: 214 ± 8 mm mellan bakaxelröret och hjulens anliggningsplan.

— Toe-in (ej justerbart)	0 till 4 mm
— camber (ej justerbar)	$-9' \pm 20'$

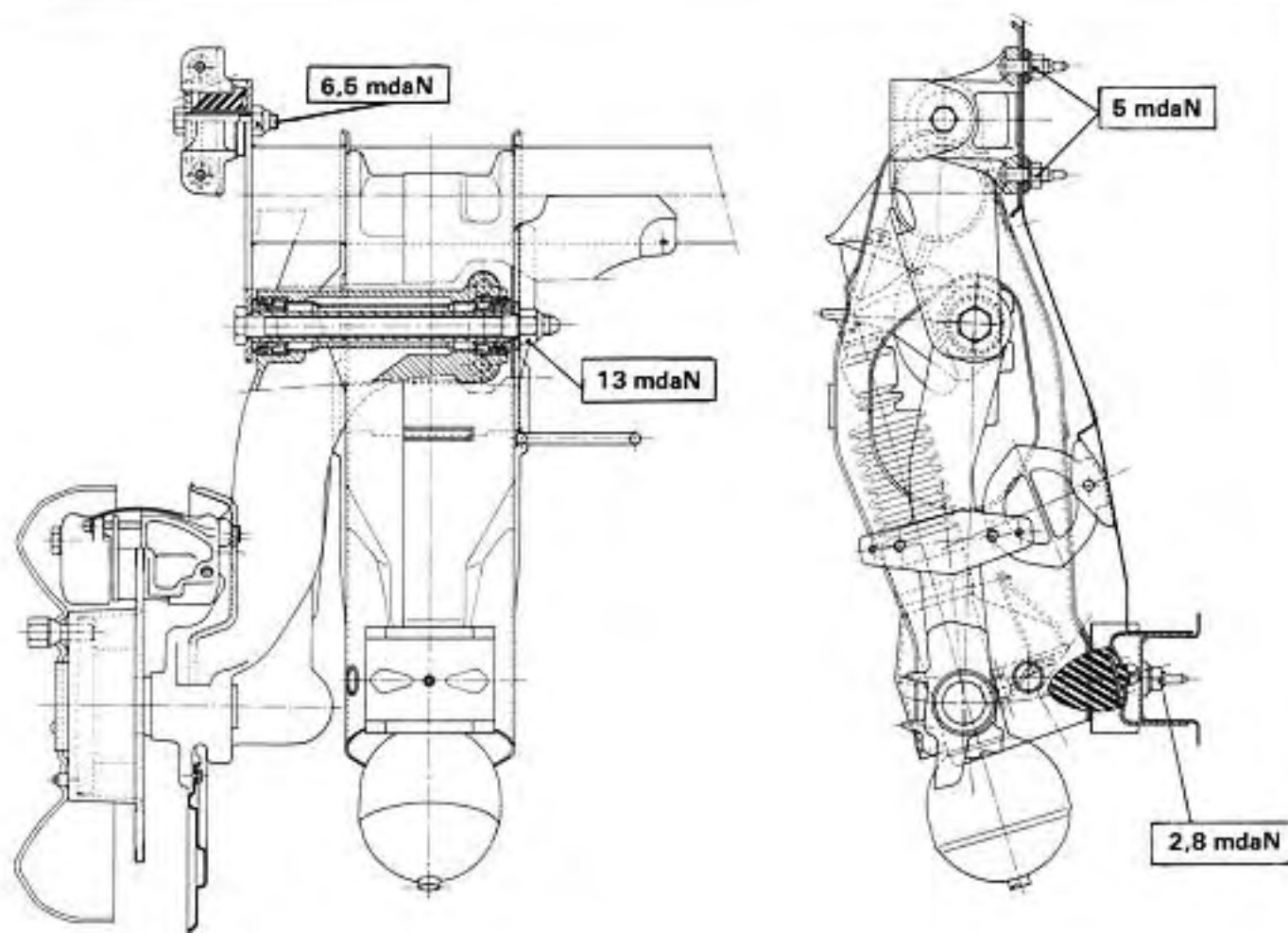
SPECIELLA UPPGIFTER

— Bakvagnen är fäst i karossen medelst fyra silentblock.	
— Axialspel vid de koniska lagren i bärarmslagringarna	0,17 till 0,30 mm
— Justerbrickor för armarnas lagring	0,15 till 0,95 mm
(i steg om 0,10 mm)	

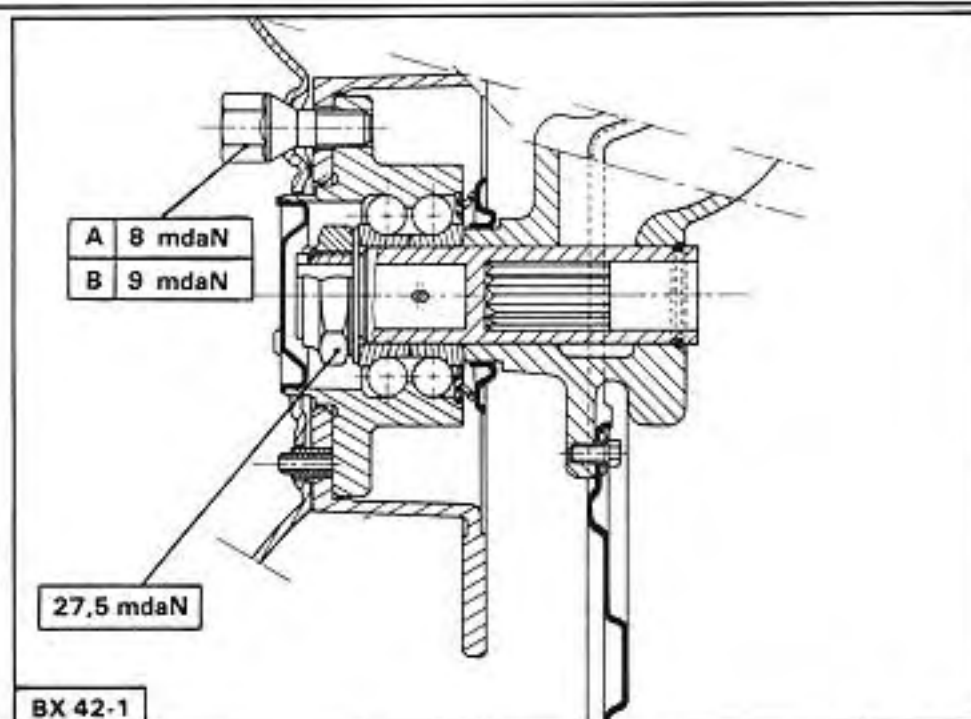
Åtdragning på hjulbultarna:

A: stålfälg	8 dNm
B: fälg av lättmetall	9 dNm

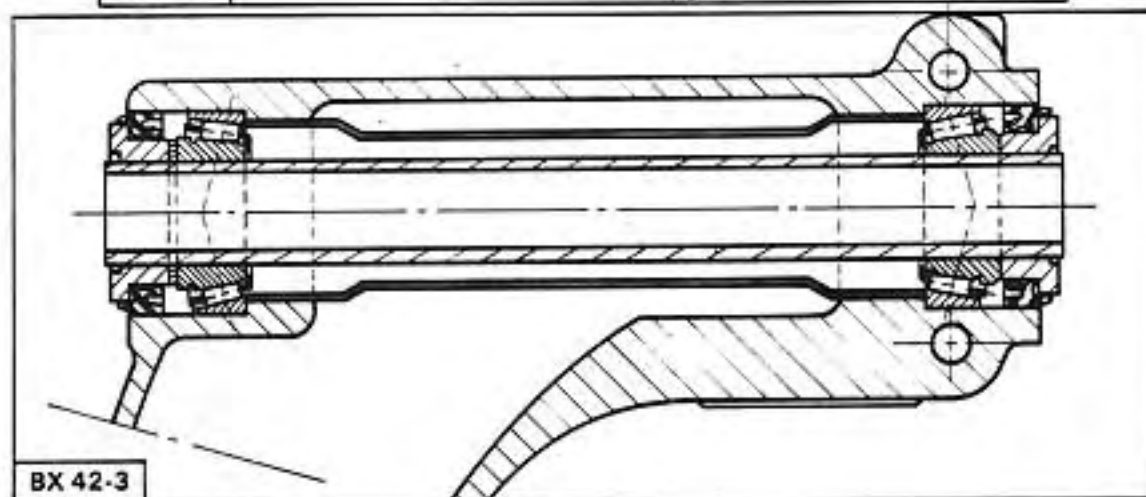
Vid återmontering av **lättmetallhjul**, skall navets **anliggningsytor** mot hjulet bestyrkas med **chassifett**.



BX 42-2



BX 42-1



BX 42-3

2405-T

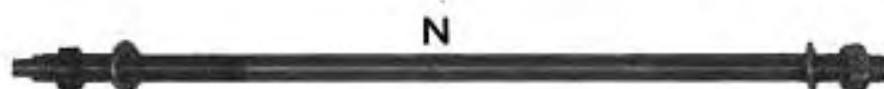


12-429

7104-T



7104-T



83-379

6310-T



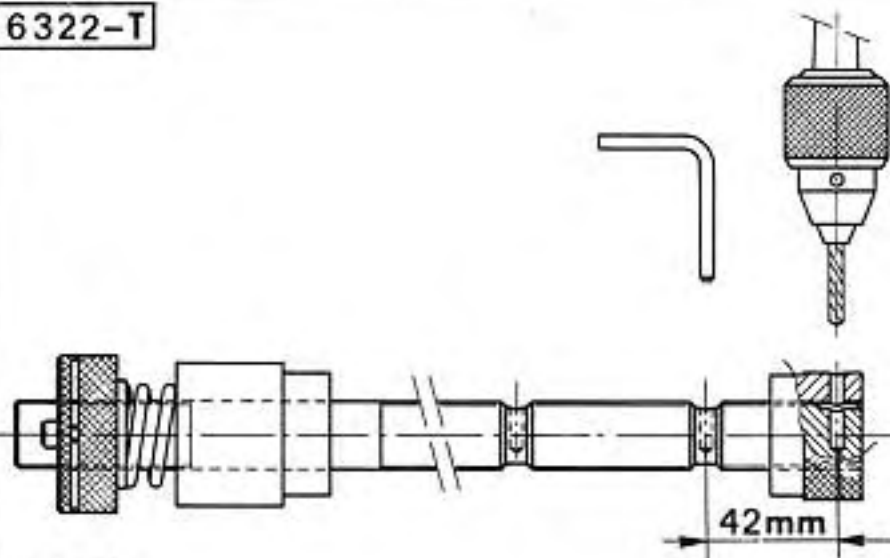
13723

7101-T.J



82-1982

6322-T



BX. 41-6

6308-T



80-1096

1671-T



76-923

REKOMMENDERADE VERKTYG

2405-T

Lageravdragare

Från verktygssats **OU 30 7101-T**, användes:
— verktyg **7101-T.J.** (mothåll att begagna
tillsammans med avdragare **2405-T**).

6308-T, reservdelsnr. OUT 30 6308-T:
Expanderande klo Ø 35 mm för demontering
av lagerringar.

Från satsen **OUT 307 104-T** användes:**J:** Stöd**L:** Rör**M:** Stöd**N:** Gängad stång Ø 14 mm med muttrar och brickor**P:** Stödring.

7106-T, reservdelsnr. OUT 307 106-T:
Monteringsverktyg för distansbrickan vid bakhjulslag-
rens packbox.

6322-T, reservdelsnummer OUT 30 6322-T:
Verktyg för justering av bärarmslagrens förspänning.

Modifiering av verktyget:

Borra, med muttern som styrning, på ett avstånd av 42
mm (= 42 varv) från det befintliga hålet.

1671-T

Demonteringsverktyg utrustat med expanderande klo
Ø 12 mm.

Sid 1 + 2 sammanslagna här !

DEMONTERING OCH MONTERING AV
EN BAKRE BÄRARM

DEMONTERING

Palla upp bakvagnen med hjulen hängande fritt.

Tag av hjulet.

Gör hydraulsystemet trycklöst genom att lossa tryckregulatorns luftningsskruv och ställa det manuella höjdreglaget i lägsta läget.

Koppla loss bromsröret från bromsoket (anslutningen 2) och vid klammern (1). **Fig. I.**

Tag bort klämman (3) och överfallet (4) från krängningshämmaren **Fig. II.**

Lossa muttern (5) och tag bort axeln (6) **Fig. III och IV.**

Fäll ner bärarmen i vertikalt läge och tag bort den **Fig. V.**

MONTERING

Fetta in axeln (6) utefter hela dess längd.

Passa in bärarmen på balken (**Fig. V**), lägg bromsröret utefter bärarmens ovansida och sätt på plats axeln (6) (**Fig. IV**).

Justerbrickan för bärarmslagren skall placeras på utsidan av bärarmen.

Montera en ny NYLSTOP-mutter (5).
Fig. III. Åtdragning: 13 dNm.

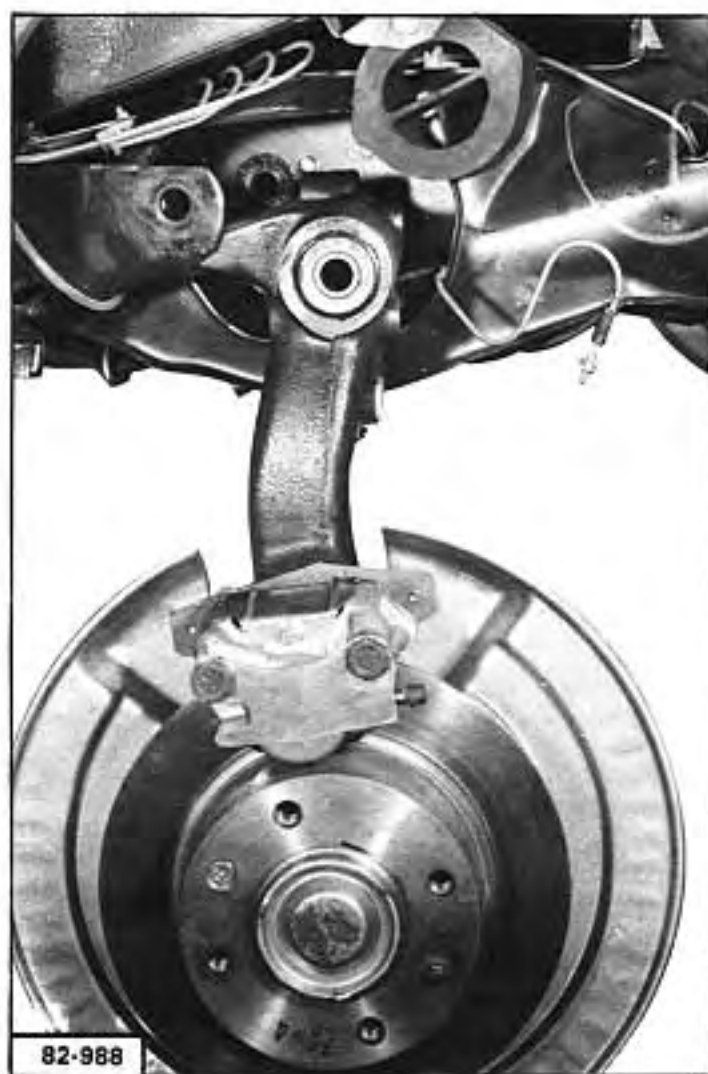
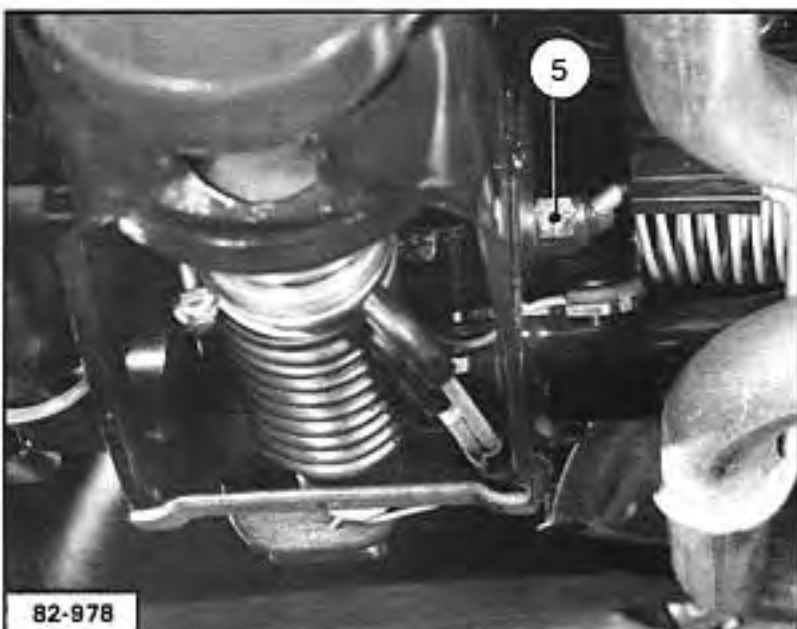
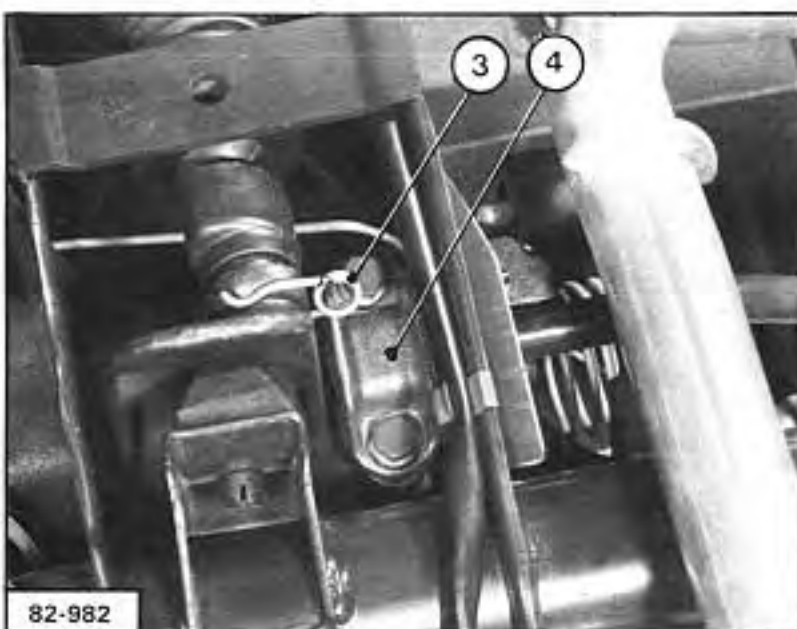
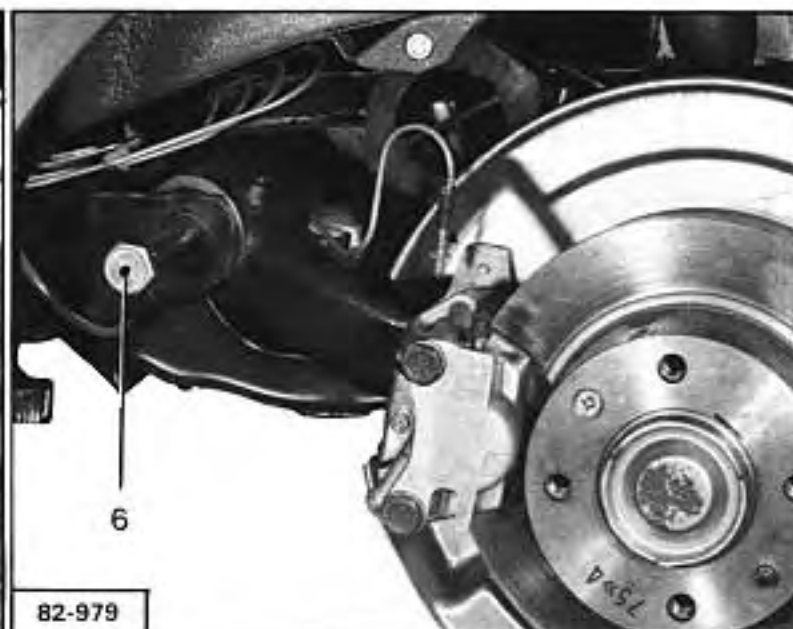
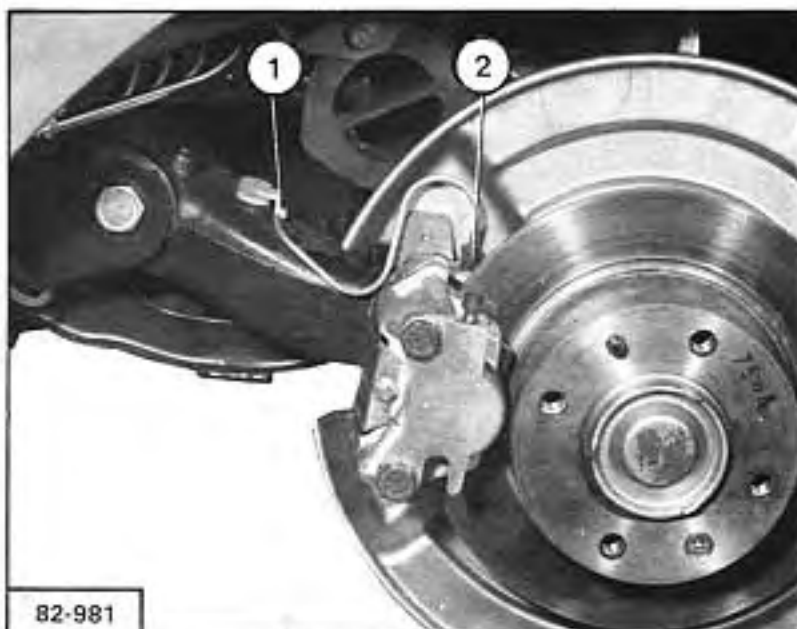
Sätt tillbaka överfallet (4) för krängningshämmaren **Fig. II. Åtdragning: 6,5 dNm.**

Montera klämman (3) på fjädringscylinderns tryckstäng.

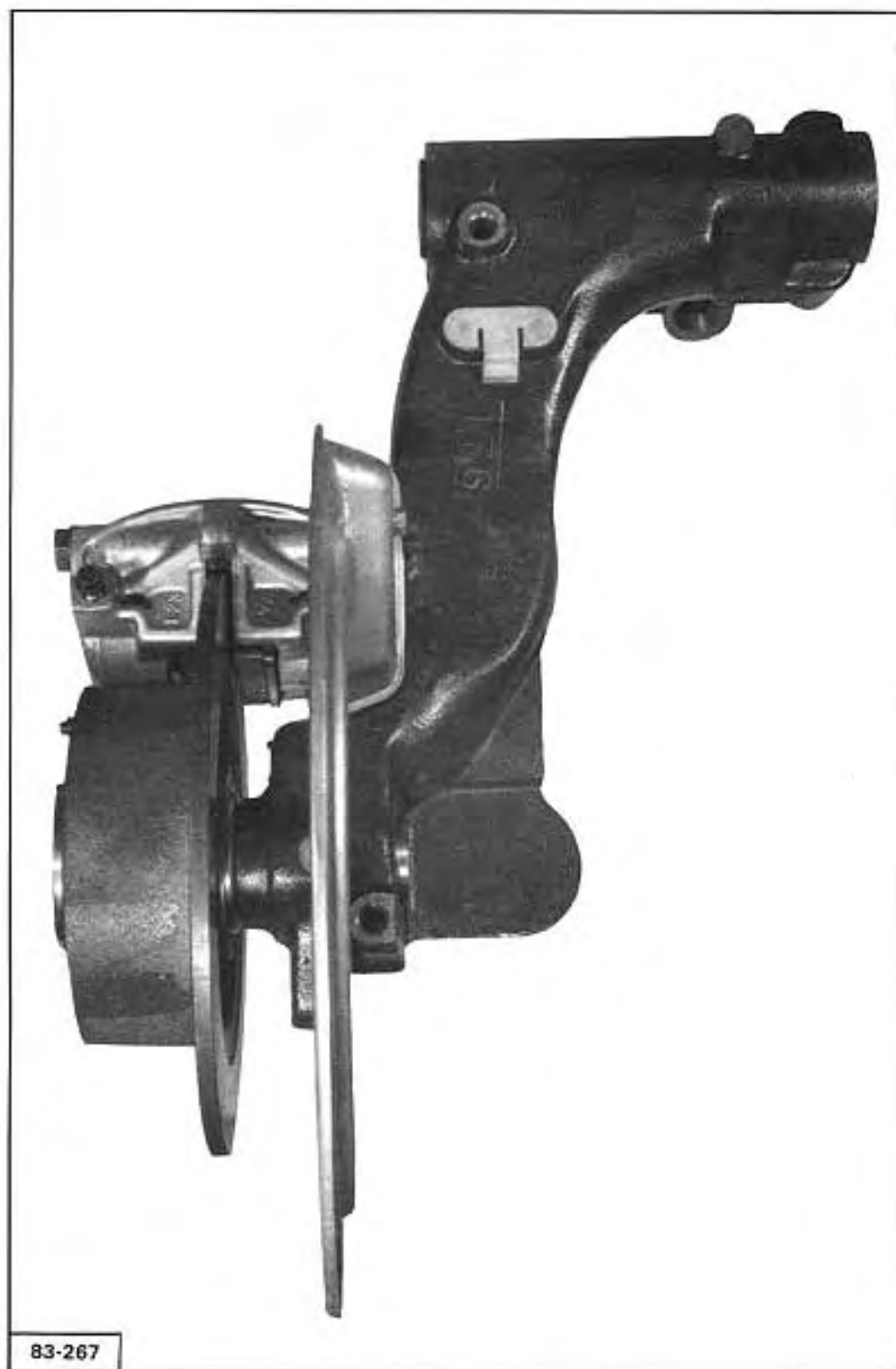
Anslut bromsröret till bromsoket (vid 2) (ny packning).
Fäst röret mot armen med klammern (1) **Fig. I.**

Lufta de bakre bromsarna (se arbete XB 453-0).

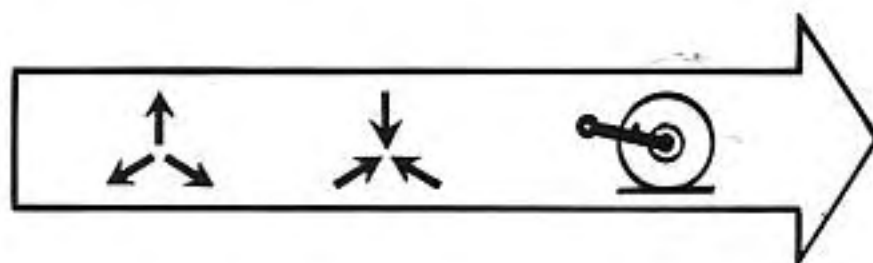
Montera hjulet

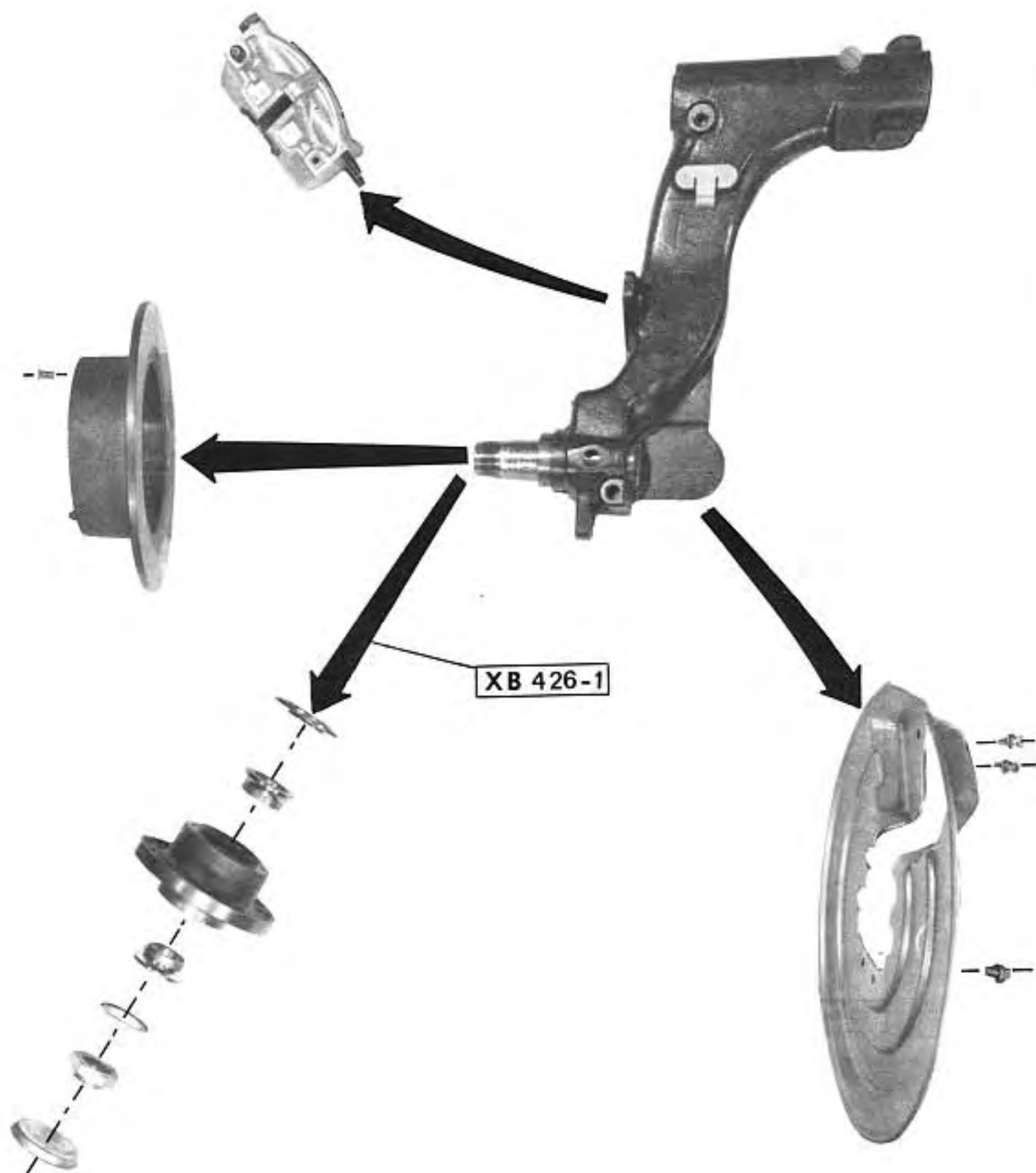


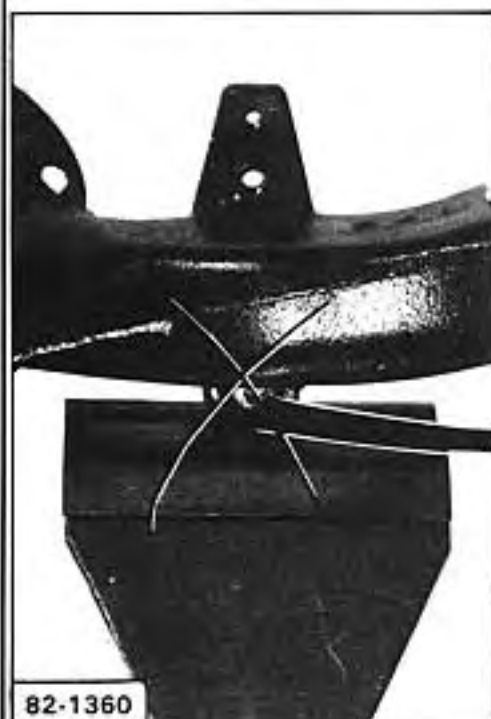
V



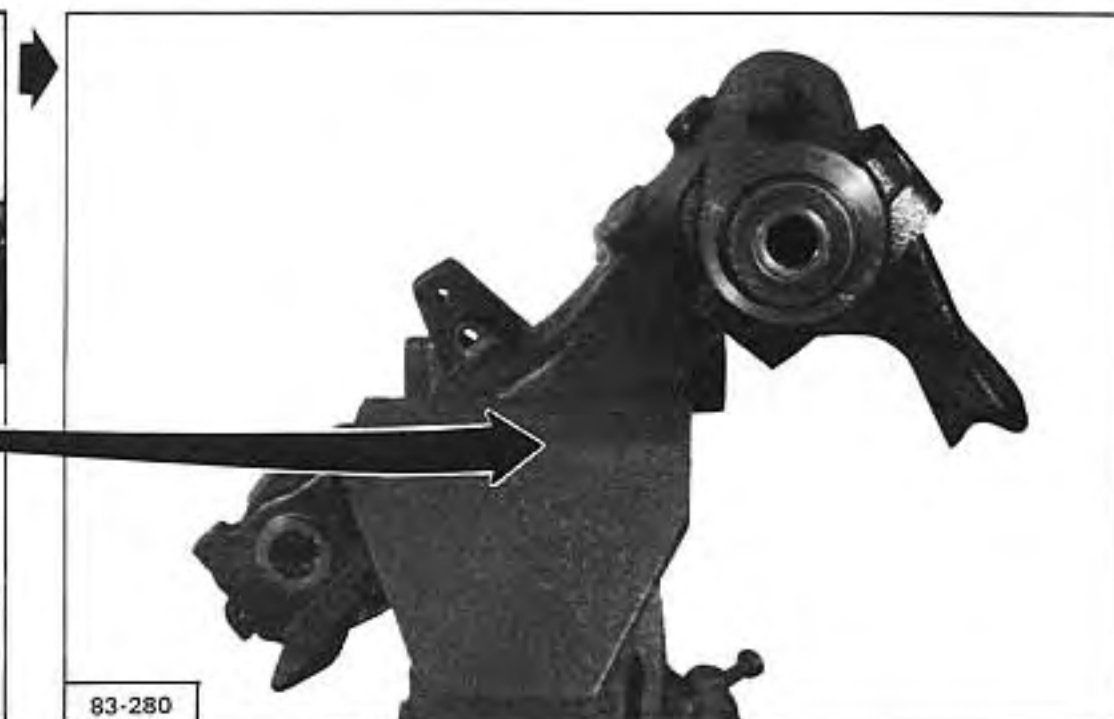
83-267



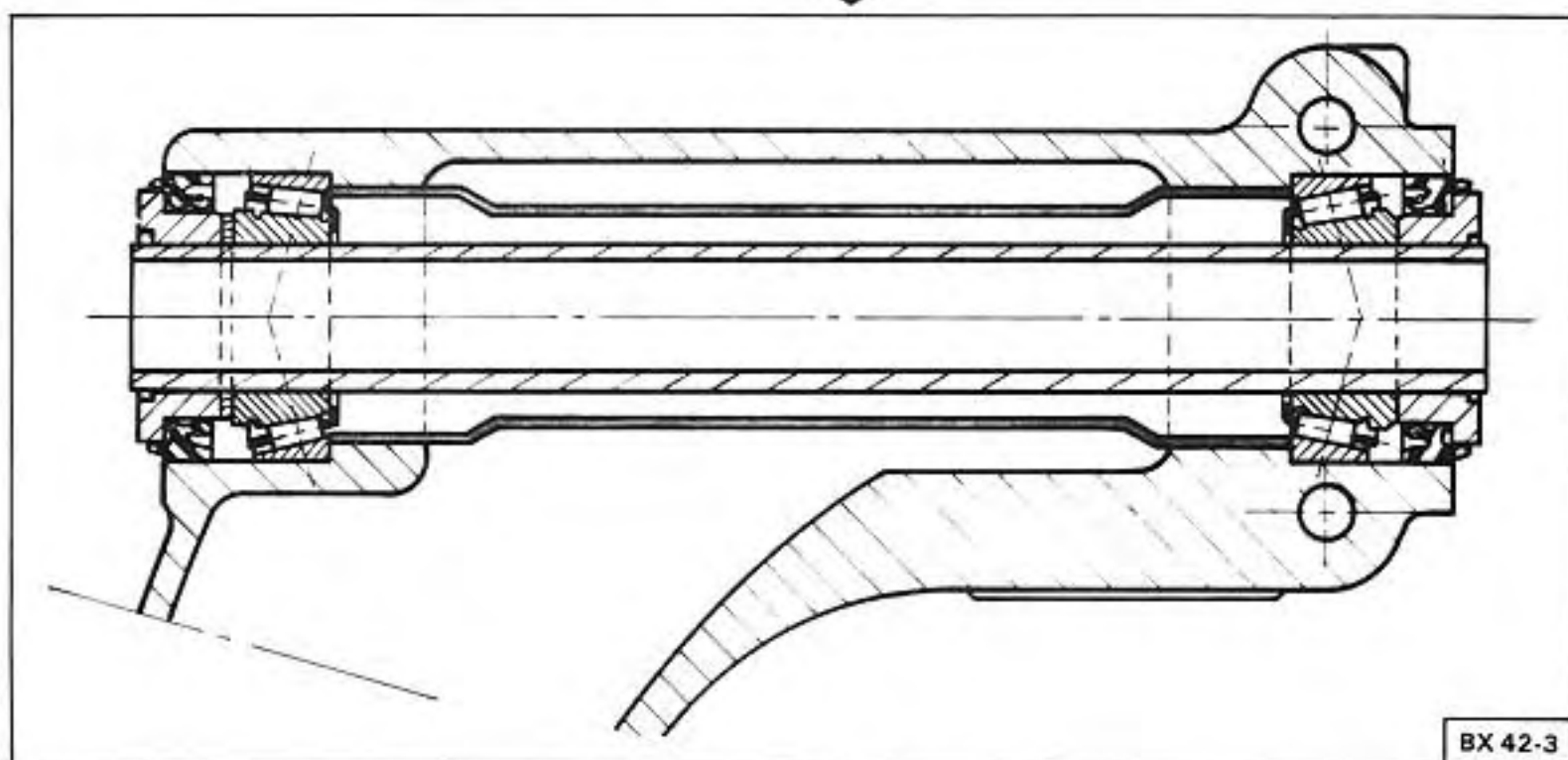




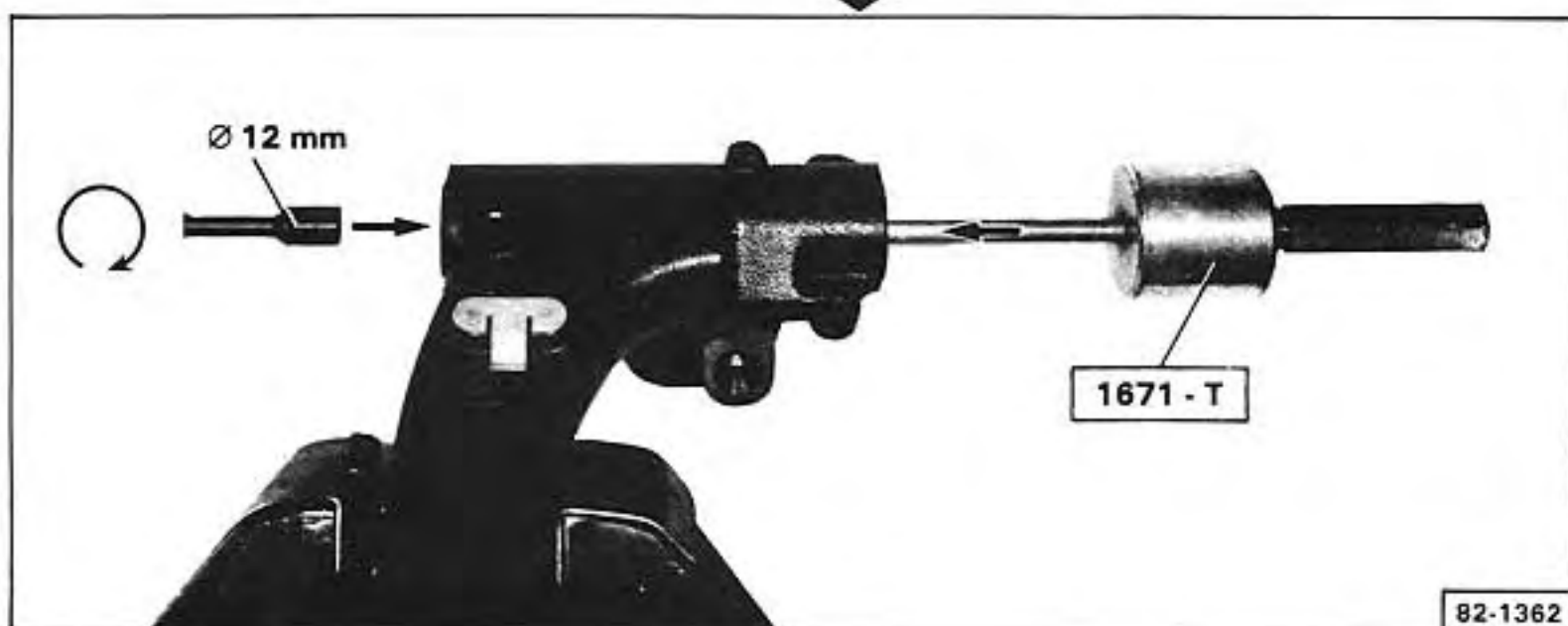
82-1360



83-280



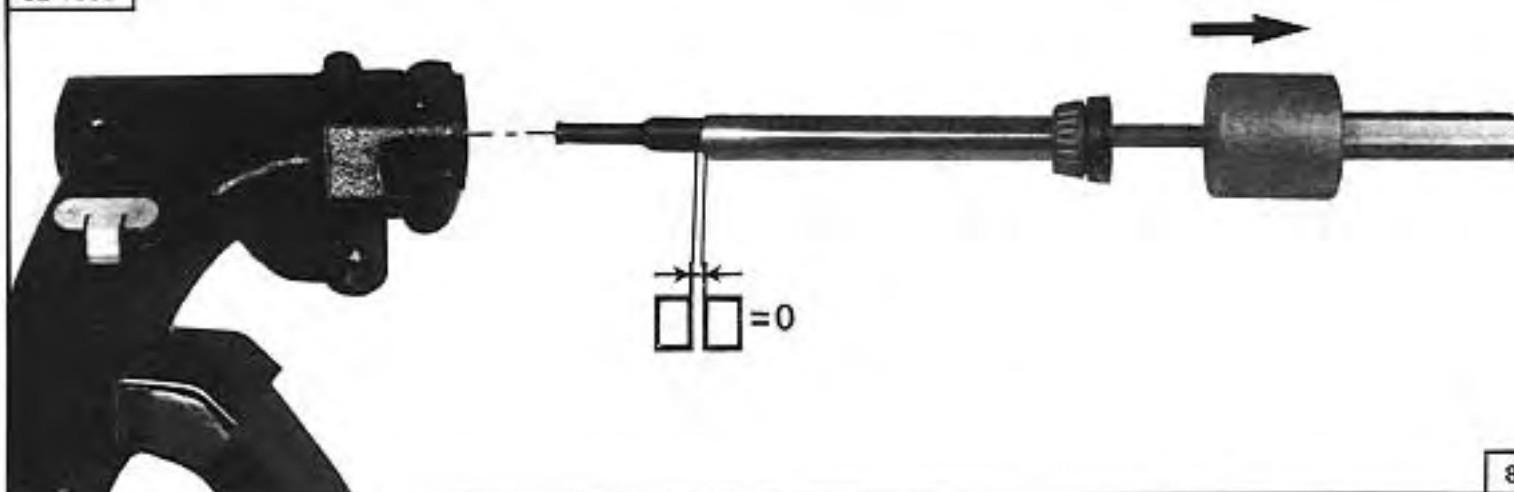
BX 42-3



82-1362



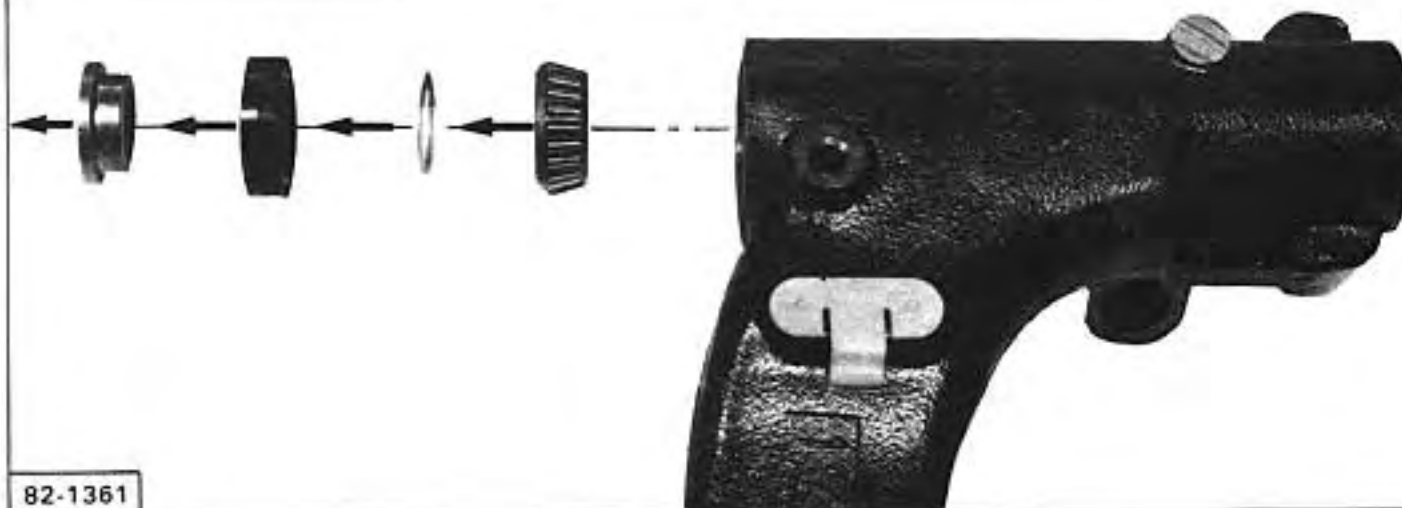
82-1363



83-278



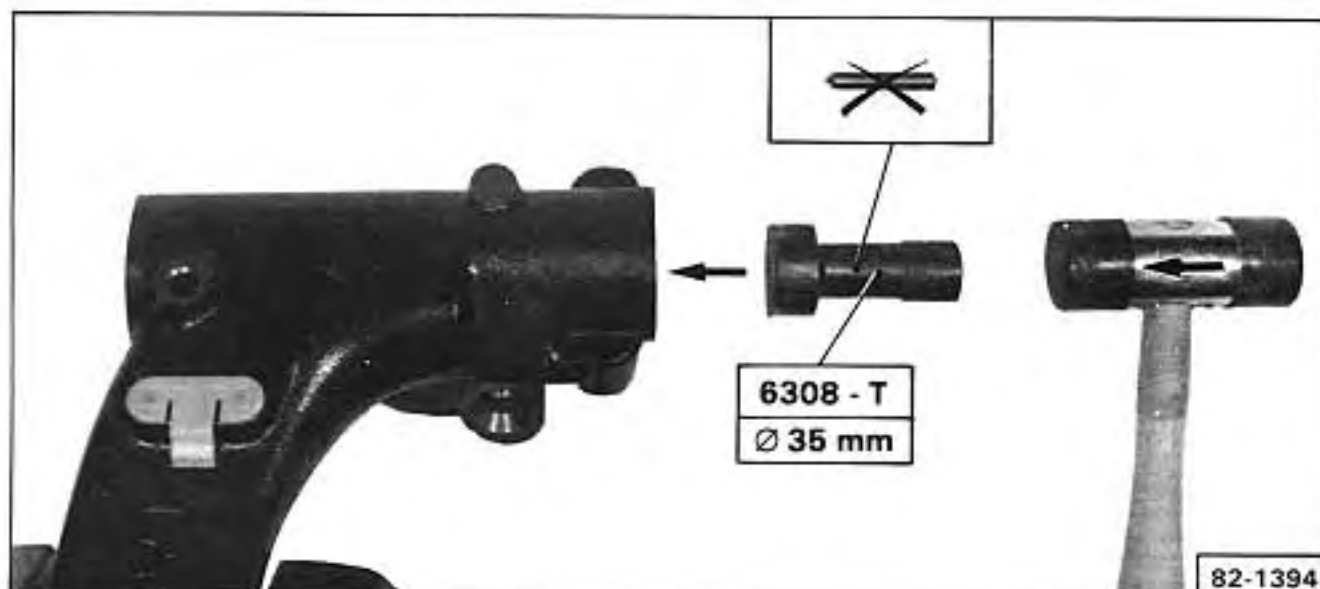
82-1705



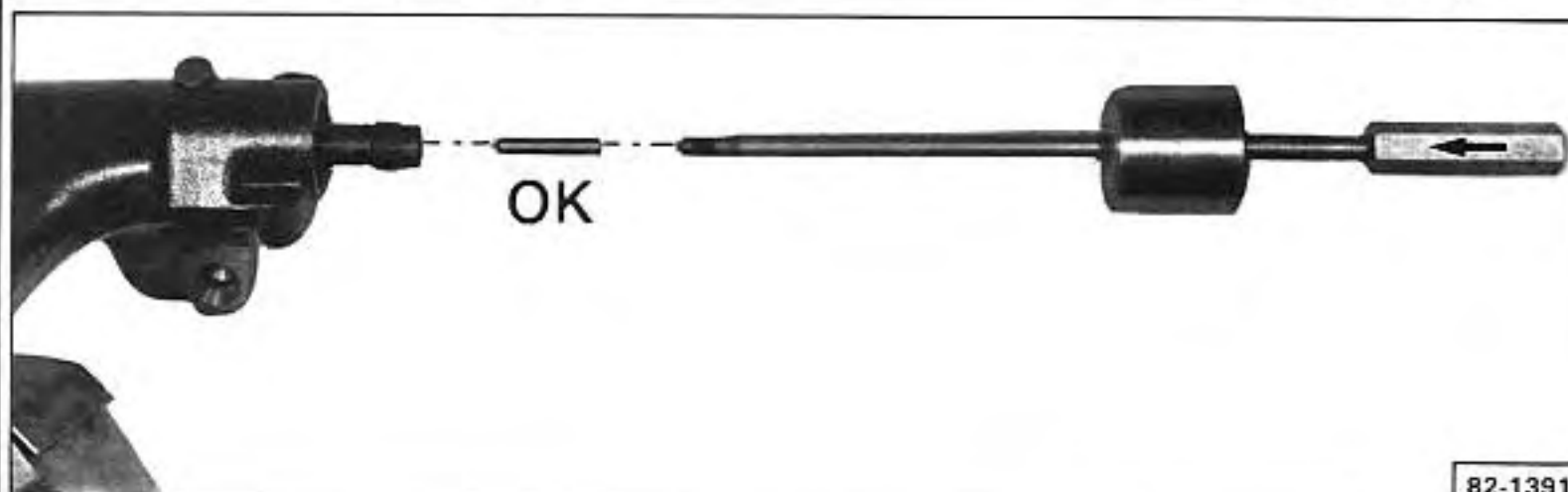
82-1361



82-1393



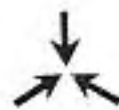
82-1394



82-1391



82-1390



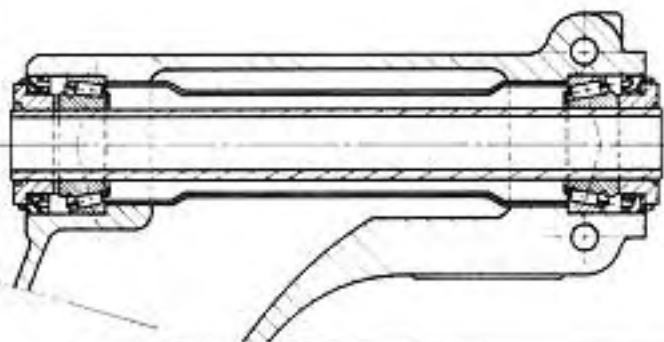
7104 - T.M



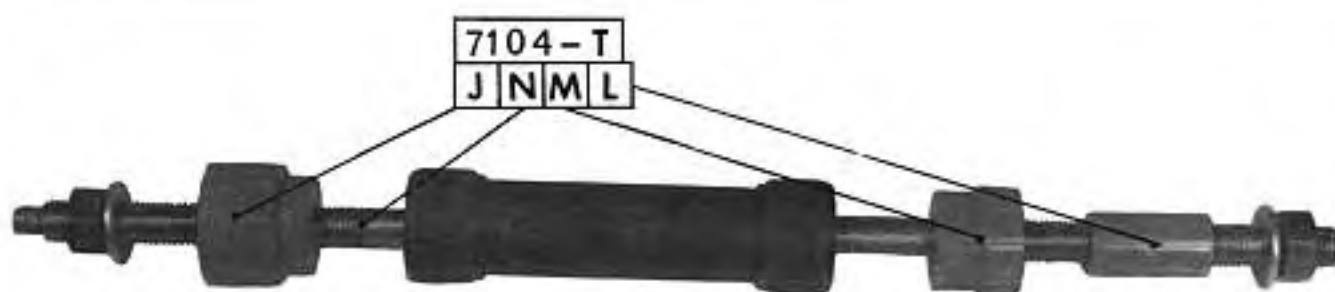
82-1392



82-1417



BX 42-3

7104 - T
J N M L

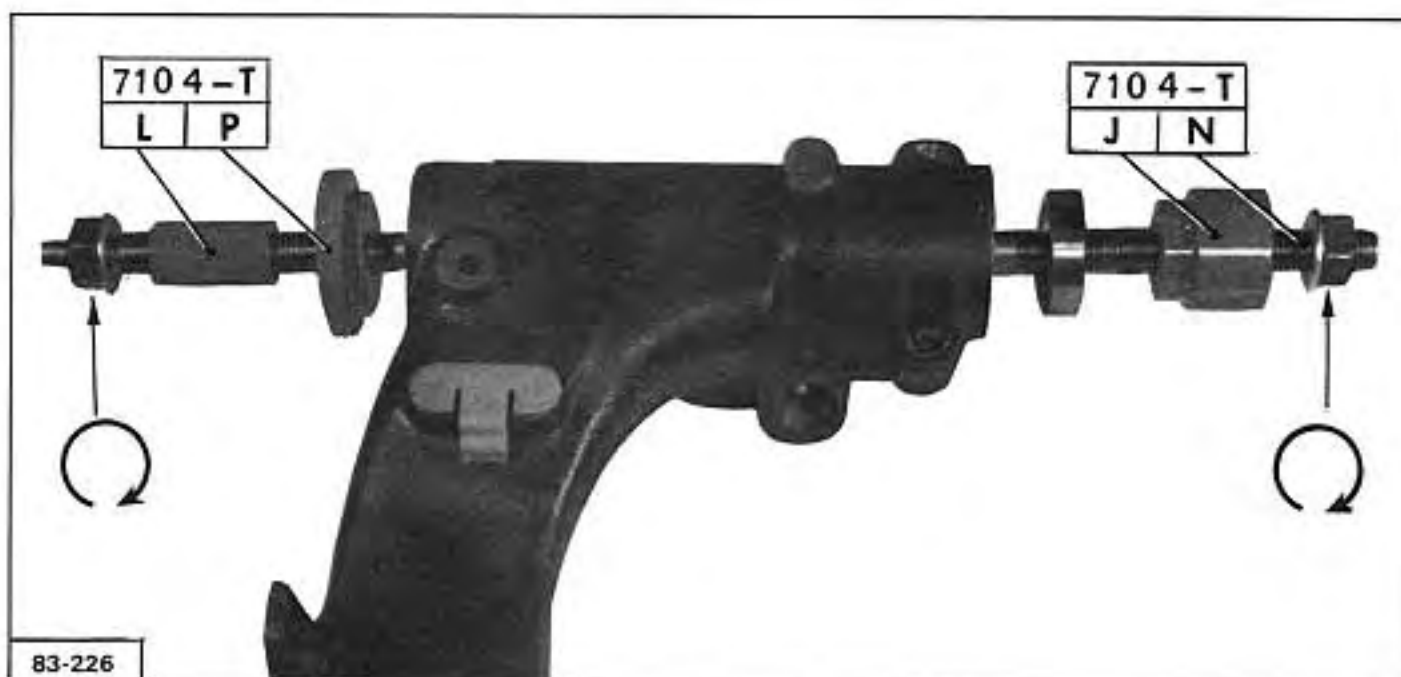
83-231

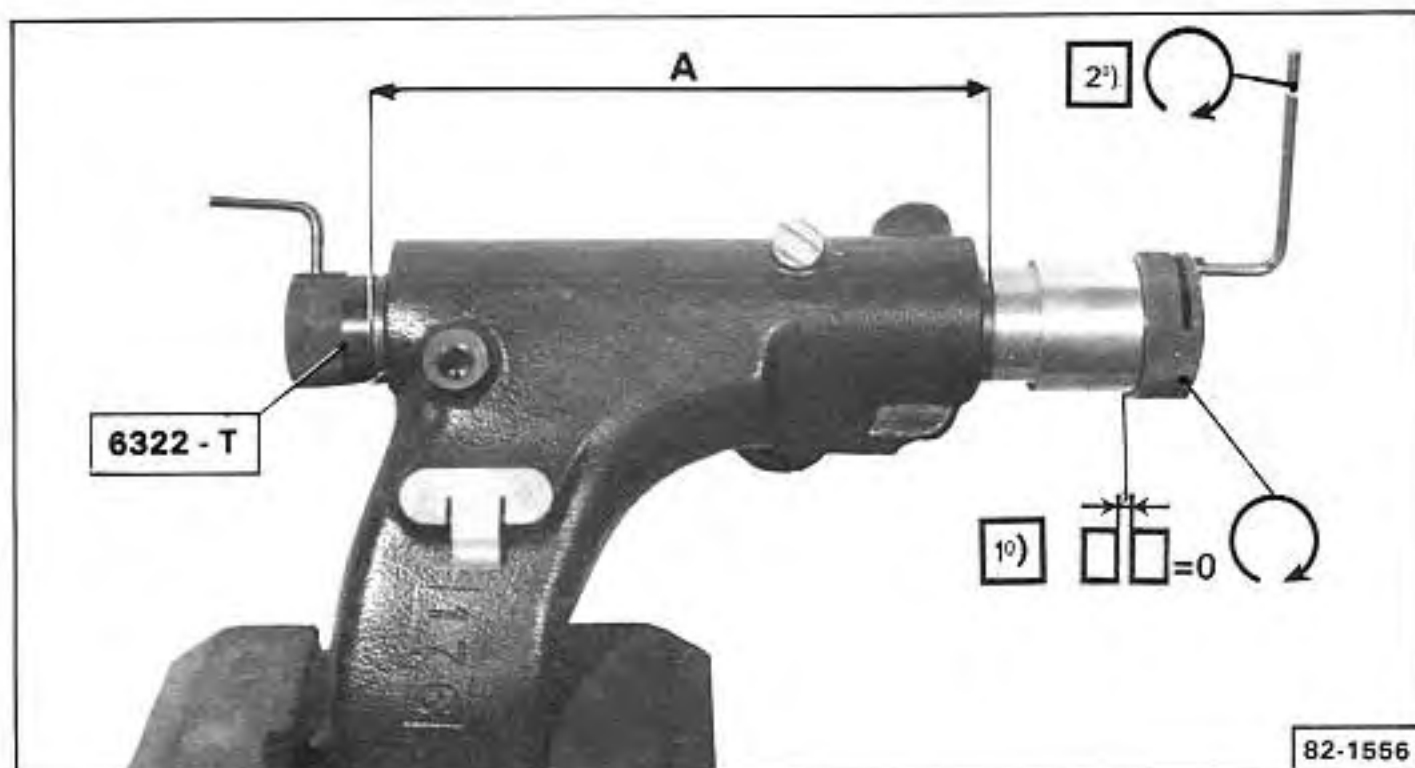
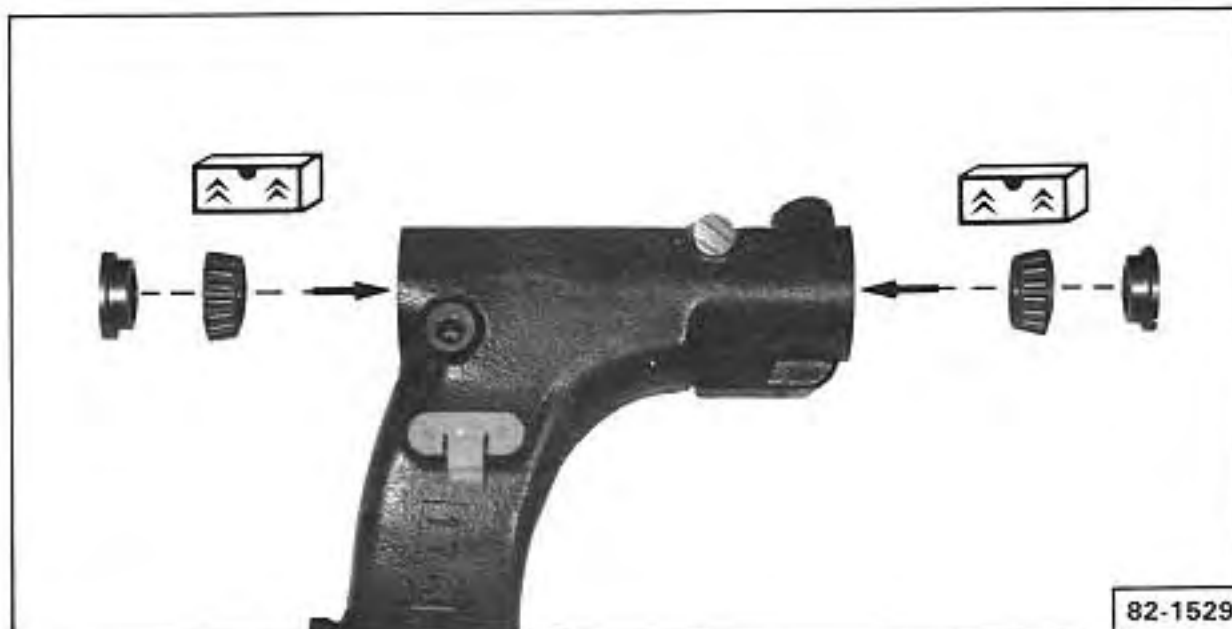


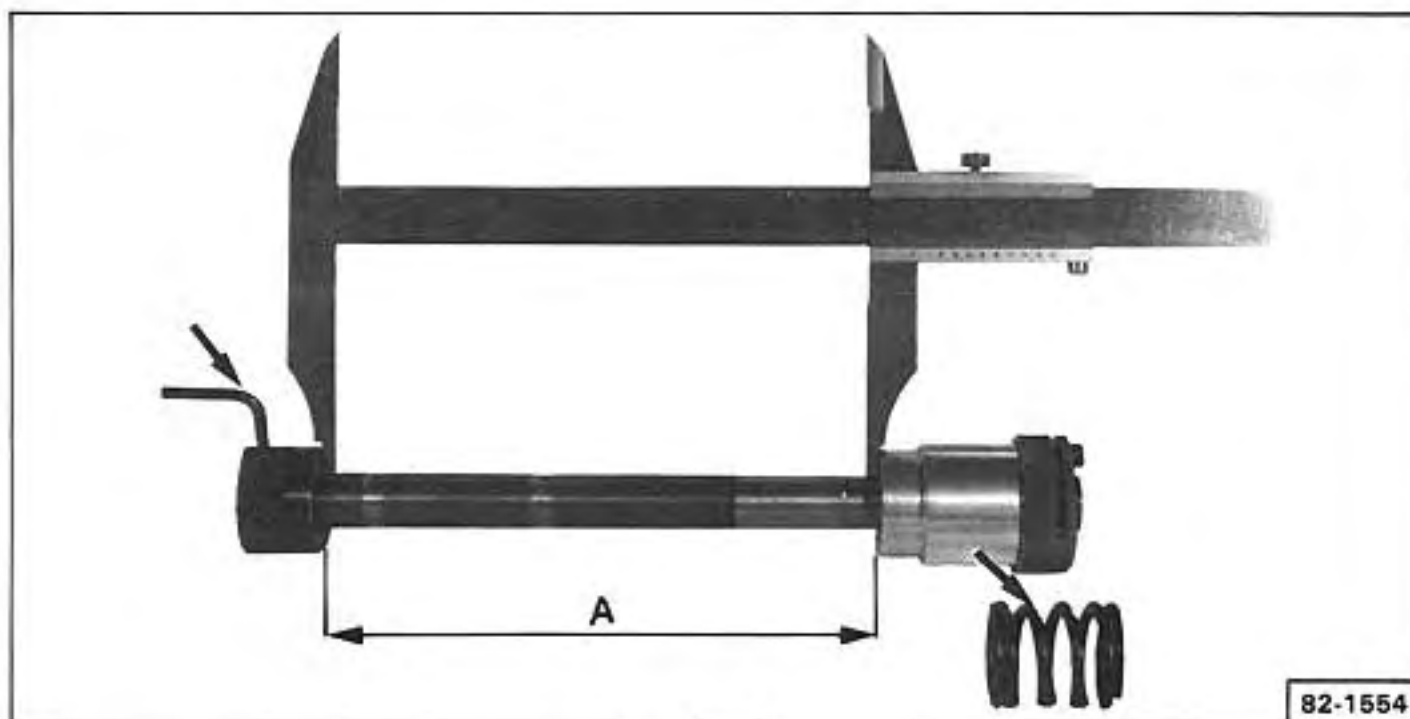
G 6

82-1484

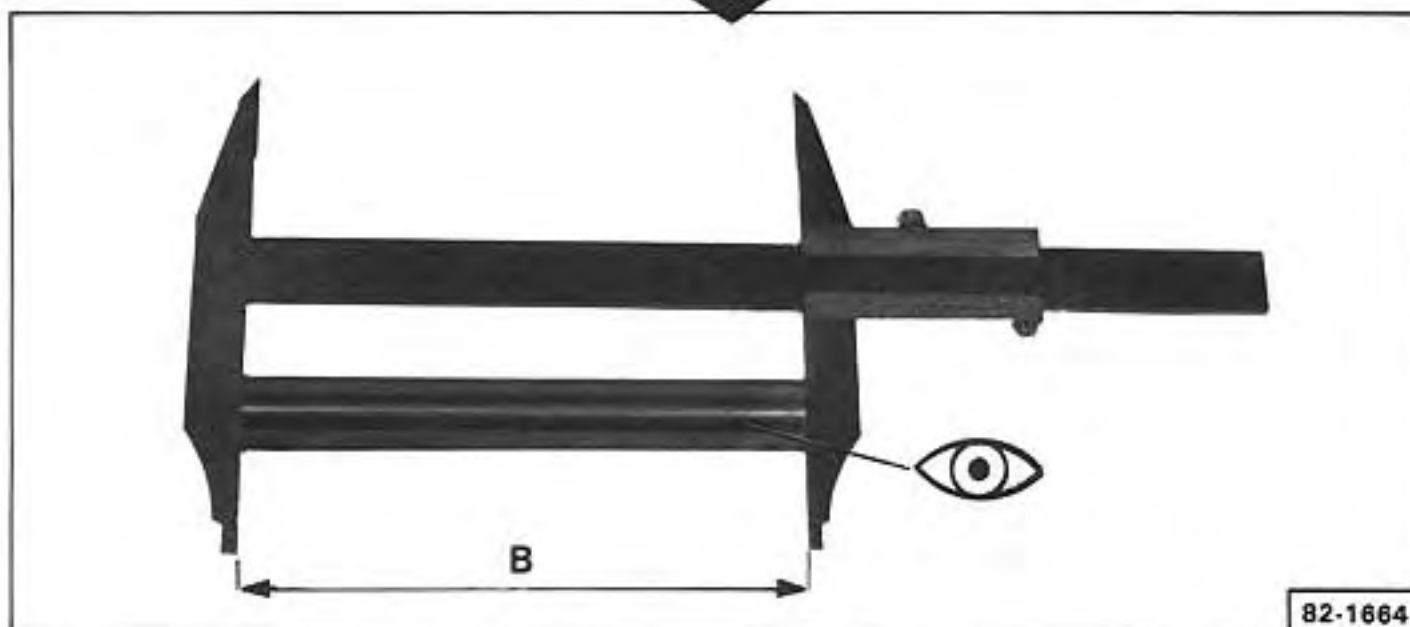
83-232







82-1554



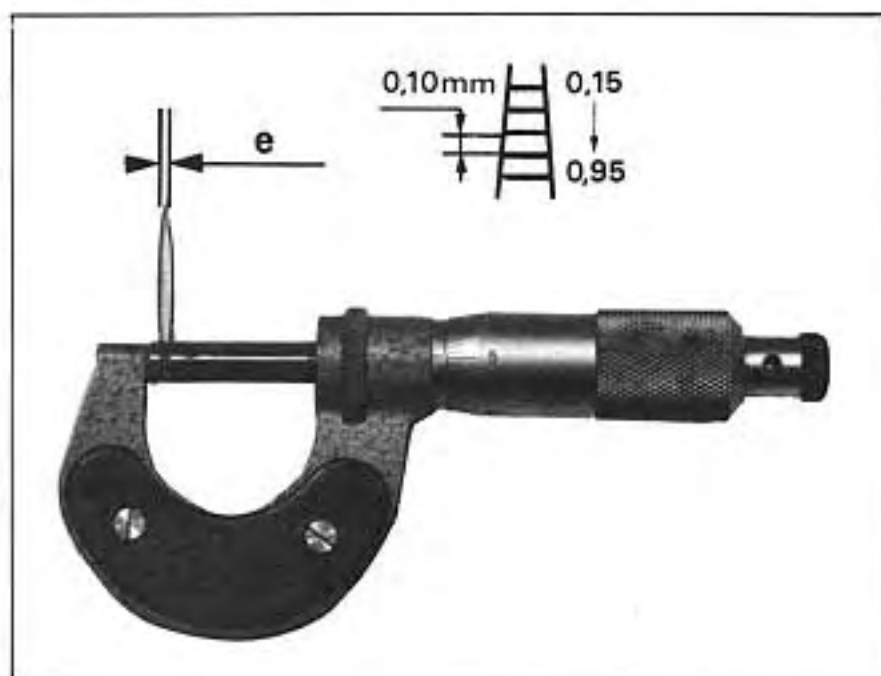
82-1664

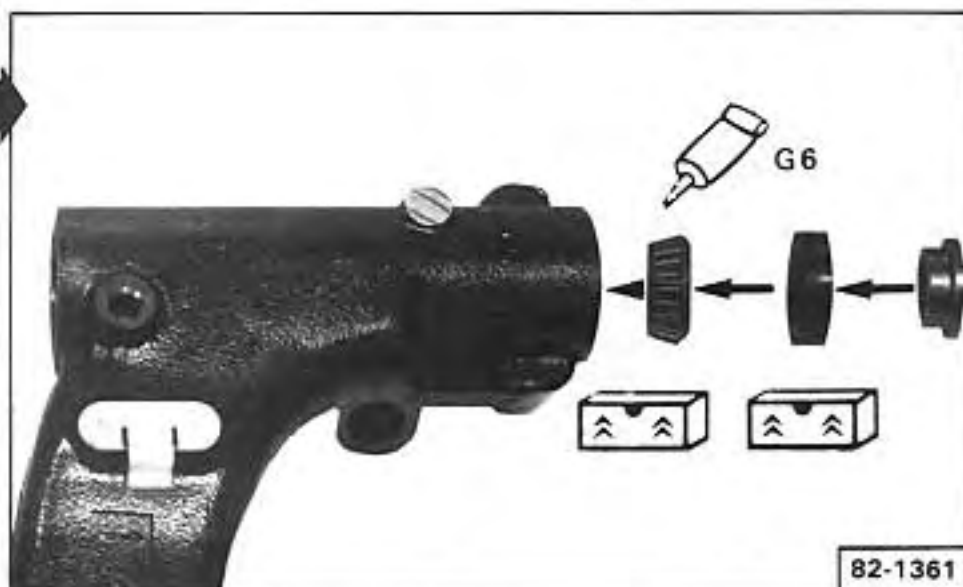
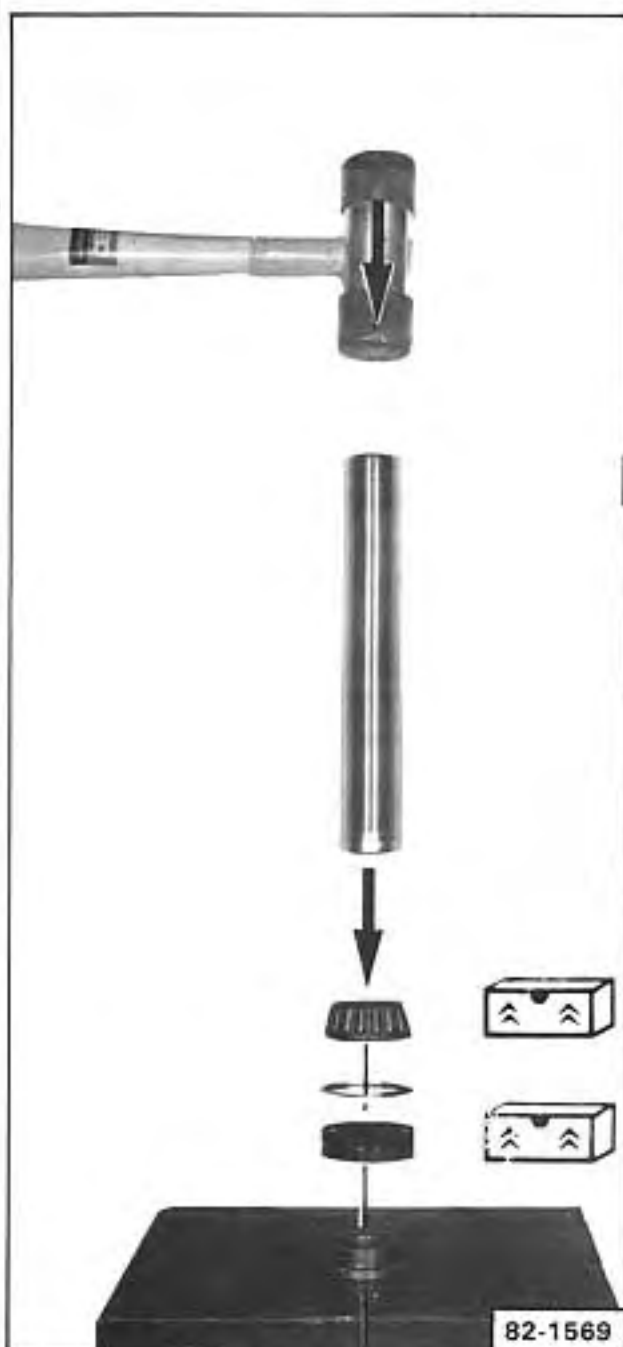
$$X = B - A$$

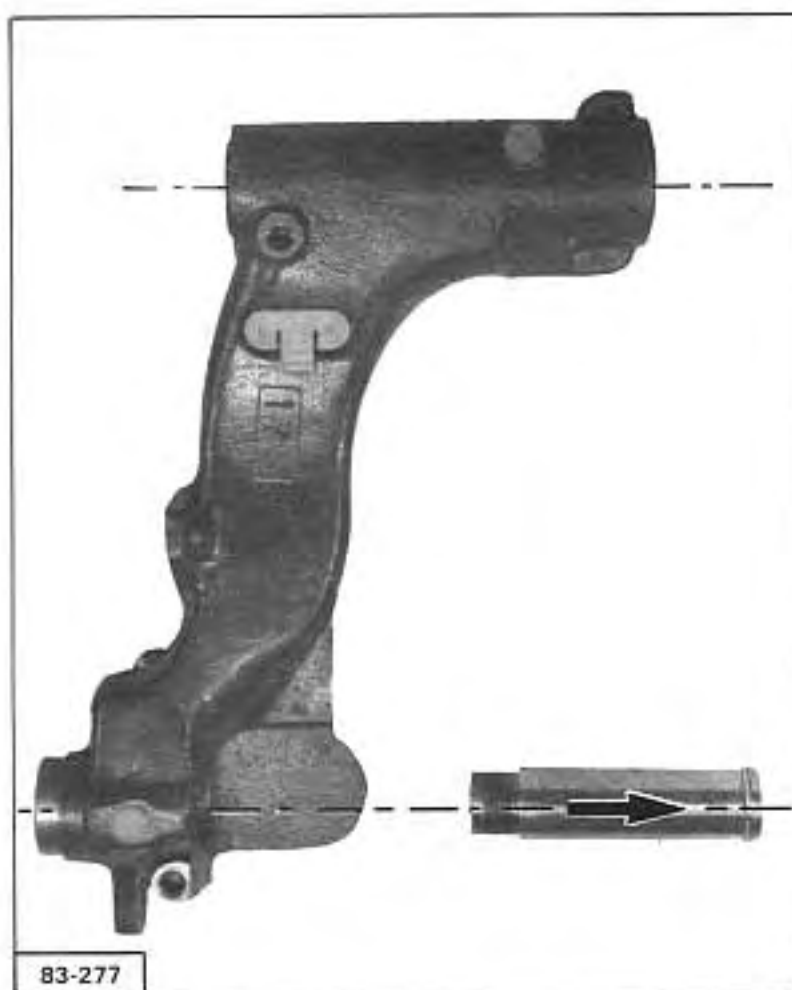
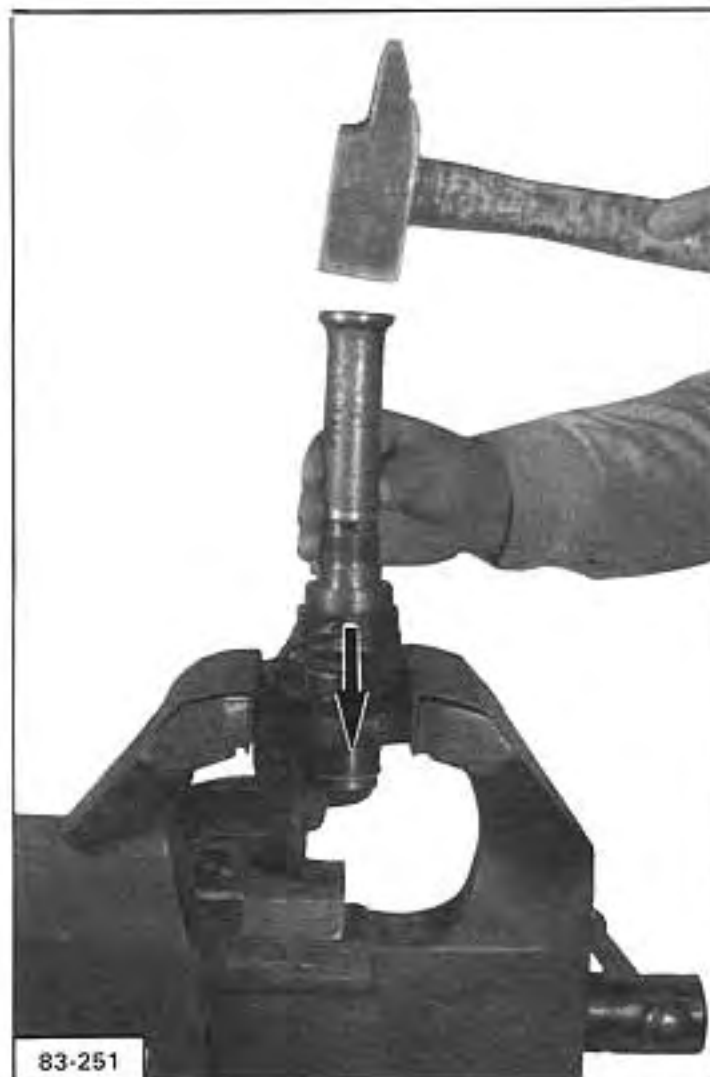
$$e = X - 0,23 \text{ mm}$$



mini 0,17 mm
maxi 0,30 mm

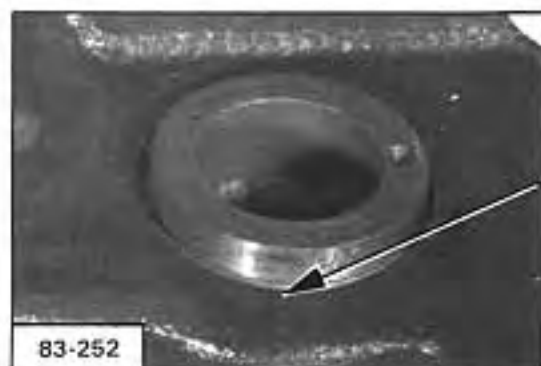








83-277



83-252



83-253

