



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R.169 4307 139/168x2, Wandstärke Klein mm: 2, Länge mm: 151, Werkstoff: 1.4307, Aussen-Ø Klein mm: 88,9, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 139,7, SKU 173240360



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 13,5, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 26/13, Wandstärke Klein mm: 2, Länge mm: 39, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 26,9, SKU 173241160



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 225, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 20/4/129, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 129, Aussen-Ø Gross mm: 204, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 17323420



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Unique-Id: R169 4307 219/168x2, Aussen-Ø Gross mm: 219,1, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 168,3, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173240430



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R.169 4404 104/69, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 69, Wandstärke Klein mm: 2, Länge mm: 105, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 104, SKU 17323300



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R.169 4307 219/139x2, Aussen-Ø Gross mm: 219,1, Länge mm: 235, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 139,7, SKU 173240420



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 54, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 104, Unique-Id: R169 4404 104/54, SKU 17323290



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 114,3, Werkstoff: 1.4307, Unique-Id: R169 4307 169/114x2, Wandstärke Gross mm: 2, Länge mm: 160, Aussen-Ø Gross mm: 168,3, SKU 173240390



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 30, Aussen-Ø Klein mm: 23, Unique-Id: R169 4404 33/23, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 33, Wandstärke Gross mm: 1,5, Wandstärke Klein mm: 1,5, SKU 17323170



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R169 4307 139/14x2, Länge mm: 75, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 114,3, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 139,7, SKU 173240370





R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 71,1, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 71/610, Wandstärke Klein mm: 4, Aussen-Ø Klein mm: 610, Wandstärke Gross mm: 4, Länge mm: 301, SKU 173236920



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 75, Aussen-Ø Gross mm: 154, Unique-Id: R169 4307 154/129, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 129, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173230420



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 71,1, Aussen-Ø Klein mm: 508, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 71/508, Wandstärke Klein mm: 4, Länge mm: 601, Wandstärke Gross mm: 4, SKU 17323610



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 154, Aussen-Ø Klein mm: 84, Länge mm: 210, Wandstärke Klein mm: 2, Unique-Id: R169 4307 154/84, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173230400



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 219,1, Unique-Id: R169 4404 219/168x3, Wandstärke Gross mm: 3, Aussen-Ø Klein mm: 168,3, Wandstärke Klein mm: 3, SKU 173242380



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 129, Aussen-Ø Klein mm: 104, Länge mm: 75, Unique-Id: R169 4307 129/104, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173230350



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 33,7, Länge mm: 50, Unique-Id: R169 4404 33/17, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 17,2, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173241240



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 60, Aussen-Ø Klein mm: 84, Wandstärke Klein mm: 2, Unique-Id: R169 4307 104/84, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 104, SKU 173230325



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R169 4404 26/21, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 17, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 21,3, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 26,9, SKU 173241200



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 813,000, Unique-Id: R169 4404 813/771, Wandstärke Klein mm: 4, Wandstärke Gross mm: 4, Länge mm: 301, Aussen-Ø Klein mm: 71,1, SKU 173236930





R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
 ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Ausssen-Ø Klein mm: 20, Wandstärke Gross mm: 1.5, Unique-Id: R169 4404 28/20, Wandstärke Klein mm: 1.5, Länge mm: 24, Ausssen-Ø Gross mm: 28, SKU 17323150



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
 ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausssen-Ø Gross mm: 44, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 44/30, Wandstärke Klein mm: 2, Ausssen-Ø Klein mm: 30, Länge mm: 42, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 17323197



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
 ohne zylindrische Enden**

Ausssen-Ø Klein mm: 17, Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Ausssen-Ø Gross mm: 25, Wandstärke Gross mm: 1.5, Unique-Id: R169 4404 25/17, Wandstärke Klein mm: 1.5, Länge mm: 24, SKU 17323080



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
 ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausssen-Ø Gross mm: 44, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Länge mm: 57, Unique-Id: R169 4404 44/25, Wandstärke Gross mm: 2, Ausssen-Ø Klein mm: 25, SKU 17323195



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
 ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Ausssen-Ø Klein mm: 254, Unique-Id: R169 4307 304/254, Wandstärke Klein mm: 2, Ausssen-Ø Gross mm: 304, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173230490



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
 ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Ausssen-Ø Gross mm: 38, Unique-Id: R169 4404 38/30, Wandstärke Gross mm: 1.5, Ausssen-Ø Klein mm: 30, Wandstärke Klein mm: 1.5, Länge mm: 24, SKU 17323188



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
 ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Unique-Id: R169 4307 254/204, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, Ausssen-Ø Gross mm: 254, Ausssen-Ø Klein mm: 204, SKU 173230470



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
 ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Ausssen-Ø Gross mm: 38, Länge mm: 54, Ausssen-Ø Klein mm: 20, Wandstärke Gross mm: 1.5, Wandstärke Klein mm: 1.5, Unique-Id: R169 4404 38/20, SKU 17323182



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
 ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Unique-Id: R169 4307 204/154, Ausssen-Ø Klein mm: 154, Wandstärke Klein mm: 2, Ausssen-Ø Gross mm: 204, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173230430



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
 ohne zylindrische Enden**

Unique-Id: R169 4404 28/23, Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 15, Ausssen-Ø Klein mm: 23, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Gross mm: 1.5, Wandstärke Klein mm: 1.5, Ausssen-Ø Gross mm: 28, SKU 17323160





R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 129, Länge mm: 225, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 129/54, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 54, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 17323340



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 75, Aussen-Ø Gross mm: 154, Unique-Id: R169 4404 154/129, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 129, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 17323390



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 60, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 84, Wandstärke Klein mm: 2, Unique-Id: R169 4404 104/84, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 104, SKU 17323330



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Aussen-Ø Klein mm: 104, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 154, Unique-Id: R169 4404 154/104, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 17323380



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 84, Unique-Id: R169 4404 84/69, Länge mm: 45, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 69, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 17323280



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 255, Unique-Id: R169 4404 154/69, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 69, Aussen-Ø Gross mm: 154, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 17323369



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 72, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 30, Unique-Id: R169 4404 54/30, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 54, SKU 17323205



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 129, Aussen-Ø Klein mm: 104, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 75, Wandstärke Klein mm: 2, Unique-Id: R169 4404 129/104, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 17323360



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Länge mm: 87, Unique-Id: R169 4404 54/25, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 54, Aussen-Ø Klein mm: 25, SKU 17323203



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 129, Unique-Id: R169 4404 129/84, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 135, Aussen-Ø Klein mm: 84, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 17323350





R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R.169 4404 304/204, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 304, Länge mm: 300, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 204, SKU 173234665



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Aussen-Ø Gross mm: 356, Unique-Id: R.169 4404 356/306, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, Aussen-Ø Klein mm: 306, SKU 17323510



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 206, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, Aussen-Ø Gross mm: 256, Unique-Id: R.169 4404 256/206, SKU 17323465



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 356, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 206, Länge mm: 450, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, Unique-Id: R.169 4404 356/206, SKU 17323500



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R.169 4404 254/204, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 254, Aussen-Ø Klein mm: 204, SKU 17323460



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Gross mm: 3, Aussen-Ø Gross mm: 306, Wandstärke Klein mm: 3, Aussen-Ø Klein mm: 256, Unique-Id: R.169 4404 306/256, SKU 17323490



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 375, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R.169 4404 254/129, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 129, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 254, SKU 17323440



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 206, Wandstärke Gross mm: 3, Unique-Id: R.169 4404 306/206, Länge mm: 300, Aussen-Ø Gross mm: 306, Wandstärke Klein mm: 3, SKU 17323480



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 154, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 204, Unique-Id: R.169 4404 204/154, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 17323430



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Aussen-Ø Klein mm: 254, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 304, Wandstärke Gross mm: 2, Unique-Id: R.169 4404 304/254, SKU 17323467





R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 600, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 606/406, Wandstärke Gross mm: 3, Ausßen-Ø Klein mm: 406, Ausßen-Ø Gross mm: 606, Wandstärke Klein mm: 3, SKU 17323590



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Gross mm: 48,3, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Ausßen-Ø Klein mm: 42,4, Länge mm: 18, Wandstärke Gross mm: 2, Unique-Id: R169 4307 48/42, SKU 173240180



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Gross mm: 506, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Gross mm: 3, Ausßen-Ø Klein mm: 406, Länge mm: 300, Wandstärke Klein mm: 3, Unique-Id: R169 4404 506/406, SKU 17323570



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Klein mm: 33,7, Unique-Id: R169 4307 42/33, Wandstärke Klein mm: 2, Ausßen-Ø Gross mm: 42,4, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, Länge mm: 26, SKU 173240150



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Gross mm: 506, Länge mm: 600, Unique-Id: R169 4404 506/306, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, Ausßen-Ø Klein mm: 306, SKU 17323565



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R169 4307 42/26, Wandstärke Klein mm: 2, Ausßen-Ø Gross mm: 42,4, Länge mm: 46, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Klein mm: 26,9, SKU 173240140



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Ausßen-Ø Klein mm: 356, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, Ausßen-Ø Gross mm: 406, Unique-Id: R169 4404 406/356, SKU 17323564



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R169 4307 26/21, Länge mm: 17, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Ausßen-Ø Klein mm: 21,3, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Gross mm: 26,9, SKU 173240100



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 450, Unique-Id: R169 4404 406/256, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, Ausßen-Ø Klein mm: 256, Ausßen-Ø Gross mm: 406, SKU 17323515



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R169 4404 606/506, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Gross mm: 3, Länge mm: 300, Ausßen-Ø Gross mm: 606, Wandstärke Klein mm: 3, Ausßen-Ø Klein mm: 506, SKU 17323600



KOHLER



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 84, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 84/54, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 54, Wandstärke Gross mm: 2, Länge mm: 90, SKU 17323270



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 33.7, Länge mm: 37, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 21.3, Unique-Id: R169 4404 33/21, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173241260



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 45, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 54, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 69, Unique-Id: R169 4404 69/54, SKU 17323240



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 60, Aussen-Ø Klein mm: 13.5, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 33.7, Unique-Id: R169 4404 33/13, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173241220



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 76.1, Länge mm: 101, Unique-Id: R169 4307 76/42, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Aussen-Ø Klein mm: 42.4, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173240240



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 21.3, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 21/17, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 17.2, Länge mm: 12, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173241140



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 36, Unique-Id: R169 4307 60/48, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 60.3, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 48.3, SKU 173240220



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 13.5, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 17.2, Wandstärke Gross mm: 1.6, Wandstärke Klein mm: 1.6, Länge mm: 11, Unique-Id: R169 4404 17/13, SKU 173241100



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 33.7, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 60.3, Länge mm: 80, Unique-Id: R169 4307 60/33, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173240200



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 114.3, Unique-Id: R169 4307 114/76, Aussen-Ø Klein mm: 76.1, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, Länge mm: 115, SKU 173240330





R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 48,3, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 81, Unique-Id: R169 4404 48/21, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 21,3, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173241420



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 54, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 60,3, Aussen-Ø Klein mm: 42,4, Wandstärke Gross mm: 2, Unique-Id: R169 4404 60/42, SKU 173241560



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 48,3, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 48/17, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 17,2, Wandstärke Gross mm: 2, Länge mm: 93, SKU 173241400



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 33,7, Unique-Id: R169 4404 60/33, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 60,3, Länge mm: 80, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173241540



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 63, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 42,4, Aussen-Ø Klein mm: 21,3, Wandstärke Gross mm: 2, Unique-Id: R169 4404 42/21, SKU 173241340



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 117, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 60,3, Aussen-Ø Klein mm: 21,3, Unique-Id: R169 4404 60/21, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173241500



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 86, Aussen-Ø Klein mm: 13,5, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 42,4, Wandstärke Gross mm: 2, Unique-Id: R169 4404 42/13, SKU 173241300



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 48,3, Unique-Id: R169 4404 48/42, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 42,4, Länge mm: 18, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173241480



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 33,7, Unique-Id: R169 4404 33/26, Wandstärke Klein mm: 2, Länge mm: 20, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 26,9, SKU 173241280



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 48,3, Länge mm: 63, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 48/26, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 26,9, SKU 173241440





R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 33,7, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Unique-Id: R169 4404 88/33, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 88,9, Länge mm: 165, SKU 173241700



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 60,3, Aussen-Ø Gross mm: 114,3, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Unique-Id: R169 4404 114/60, Wandstärke Gross mm: 2, Länge mm: 160, SKU 173241880



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 60,3, Länge mm: 47, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 76,1, Wandstärke Klein mm: 2, Unique-Id: R169 4404 76/60, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173241680



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 114,3, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 114/42, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 42,4, Wandstärke Gross mm: 2, Länge mm: 216, SKU 173241840



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 76,1, Länge mm: 101, Unique-Id: R169 4404 76/42, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 42,4, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173241640



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 33,7, Aussen-Ø Gross mm: 114,3, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Unique-Id: R169 4404 114/33, Wandstärke Gross mm: 2, Länge mm: 242, SKU 173241820



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 33,7, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 76,1, Länge mm: 126, Wandstärke Klein mm: 2, Unique-Id: R169 4404 76/33, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173241620



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R169 4404 88/76, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 76,1, Länge mm: 38, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 88,9, SKU 173241780



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R169 4404 76/26, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 76,1, Länge mm: 146, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 26,9, SKU 173241600



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 60,3, Länge mm: 86, Unique-Id: R169 4404 88/60, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 88,9, SKU 173241760





R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 75, Wandstärke Klein mm: 2, Ausßen-Ø Klein mm: 114,3, Unique-Id: R169 4404 139/114x2, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Gross mm: 139,7, SKU 173242060



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R169 4404 168/139x2, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Klein mm: 139,7, Ausßen-Ø Gross mm: 168,3, Länge mm: 65, SKU 173242220



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Länge mm: 151, Ausßen-Ø Klein mm: 88,9, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Gross mm: 139,7, Unique-Id: R169 4404 139/88x2, SKU 173242020



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Ausßen-Ø Klein mm: 114,3, Unique-Id: R169 4404 168/114x2, Wandstärke Gross mm: 2, Länge mm: 160, Ausßen-Ø Gross mm: 168,3, SKU 173242180



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Klein mm: 60,3, Ausßen-Ø Gross mm: 114,3, Länge mm: 162, Unique-Id: R169 4307 114/60, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173240320



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 235, Wandstärke Gross mm: 3, Ausßen-Ø Klein mm: 88,9, Unique-Id: R169 4404 168/88x3, Wandstärke Klein mm: 3, Ausßen-Ø Gross mm: 168,3, SKU 173242160



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Klein mm: 60,3, Länge mm: 86, Unique-Id: R169 4307 88/60, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Gross mm: 88,9, SKU 173240290



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Ausßen-Ø Klein mm: 76,1, Wandstärke Klein mm: 2, Unique-Id: R169 4404 168/76, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Gross mm: 168,3, Länge mm: 273, SKU 173242120



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Gross mm: 114,3, Werkstoff: 1.4404, Ausßen-Ø Klein mm: 76,1, Wandstärke Klein mm: 2, Unique-Id: R169 4404 114/76x2, Wandstärke Gross mm: 2, Länge mm: 113, SKU 173241900



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Klein mm: 60,3, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Länge mm: 324, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Gross mm: 168,3, Unique-Id: R169 4404 168/60x2, SKU 173242100



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 219,1, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 168,3, Unique-Id: R169 4404 219/168x2, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173242360



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 60,3, Unique-Id: R169 4404 139/60, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 235, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 139,7, SKU 173241980



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 219,1, Länge mm: 235, Wandstärke Klein mm: 2, Unique-Id: R169 4404 219/139x2, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 139,7, SKU 173242320



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 114,3, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 75, Wandstärke Gross mm: 3, Aussen-Ø Klein mm: 88,9, Unique-Id: R169 4404 114/88x3, Wandstärke Klein mm: 3, SKU 173241960



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 219,1, Wandstärke Gross mm: 3, Aussen-Ø Klein mm: 114,3, Wandstärke Klein mm: 3, Länge mm: 310, Unique-Id: R169 4404 219/114x3, SKU 173242300



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 395, Aussen-Ø Klein mm: 273, Wandstärke Gross mm: 3, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Klein mm: 3, Aussen-Ø Gross mm: 406, Unique-Id: R169 4307 406/273x3, SKU 173250350



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R169 4404 219/88x2, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 219,1, Länge mm: 385, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 88,9, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173242260



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 323,9, Aussen-Ø Klein mm: 273, Wandstärke Gross mm: 3, Länge mm: 151, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Klein mm: 3, Unique-Id: R169 4307 323/273x3, SKU 173250290



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 168/139x3, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, Aussen-Ø Klein mm: 139,7, Aussen-Ø Gross mm: 168,3, Länge mm: 85, SKU 173242240



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 273, Unique-Id: R169 4307 273/168x3, Wandstärke Gross mm: 3, Aussen-Ø Klein mm: 168,3, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Klein mm: 3, Länge mm: 310, SKU 173250200





R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 461, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 323,9, Wandstärke Gross mm: 3, Aussen-Ø Klein mm: 168,3, Unique-Id: R169 4404 323/168x3, Wandstärke Klein mm: 3, SKU 17325765



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R 169 4404 254/154, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 154, Wandstärke Klein mm: 2, Länge mm: 300, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 254, SKU 17323450



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R169 4404 273/219x3, Aussen-Ø Gross mm: 273, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 219,1, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, Länge mm: 160, SKU 17325760



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 395, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 273, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, Aussen-Ø Gross mm: 406, Unique-Id: R169 4404 406/273x3, SKU 17325820



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 273, Unique-Id: R169 4404 273/168x3, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Gross mm: 3, Aussen-Ø Klein mm: 168,3, Wandstärke Klein mm: 3, Länge mm: 310, SKU 17325750



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 356, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 94, Unique-Id: R169 4404 356/323x3, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, Aussen-Ø Klein mm: 323,9, SKU 17325800



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 273, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Gross mm: 3, Aussen-Ø Klein mm: 174,3, Unique-Id: R169 4404 273/174x3, Wandstärke Klein mm: 3, Länge mm: 470, SKU 17325740



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 366, Unique-Id: R169 4404 356/271x3, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 219,1, Wandstärke Gross mm: 3, Länge mm: 404, Wandstärke Klein mm: 3, SKU 17325790



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Wandstärke Gross mm: 3, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Klein mm: 3, Aussen-Ø Gross mm: 406, Länge mm: 244, Aussen-Ø Klein mm: 323,9, Unique-Id: R169 4307 406/323x3, SKU 173250380



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R169 4404 323/273x3, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 323,9, Aussen-Ø Klein mm: 273, Wandstärke Gross mm: 3, Länge mm: 151, Wandstärke Klein mm: 3, SKU 17325780





R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Ausßen-Ø Klein mm: 42,4, Unique-Id: R169 4404 88/42, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Gross mm: 88,9, Länge mm: 138, SKU 173241720



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R169 4404 38/25, Werkstoff: 1.4404, Ausßen-Ø Gross mm: 38, Wandstärke Gross mm: 1,5, Länge mm: 39, Wandstärke Klein mm: 1,5, Ausßen-Ø Klein mm: 25, SKU 17323184



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Ausßen-Ø Gross mm: 42,4, Länge mm: 46, Unique-Id: R169 4404 42/26, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Klein mm: 26,9, SKU 173241360



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 15, Werkstoff: 1.4404, Ausßen-Ø Klein mm: 20, Unique-Id: R169 4404 25/20, Ausßen-Ø Gross mm: 25, Wandstärke Gross mm: 1,5, Wandstärke Klein mm: 1,5, SKU 17323100



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Gross mm: 114,3, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Ausßen-Ø Klein mm: 88,9, Länge mm: 76, Unique-Id: R169 4307 114/88, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173240340



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Klein mm: 219,1, Ausßen-Ø Gross mm: 323,9, Unique-Id: R169 4307 323/219X3, Wandstärke Gross mm: 3, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Klein mm: 3, Länge mm: 310, SKU 173250260



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Gross mm: 33,7, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Länge mm: 20, Unique-Id: R169 4307 33/26, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Klein mm: 26,9, SKU 173240130



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 139/88X3, Wandstärke Gross mm: 3, Länge mm: 151, Ausßen-Ø Klein mm: 88,9, Wandstärke Klein mm: 3, Ausßen-Ø Gross mm: 139,7, SKU 173242040



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 450, Ausßen-Ø Klein mm: 156, Wandstärke Gross mm: 3, Ausßen-Ø Gross mm: 306, Wandstärke Klein mm: 3, Unique-Id: R169 4404 306/156, SKU 17323470



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R169 4404 88/48, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Länge mm: 120, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Klein mm: 48,3, Ausßen-Ø Gross mm: 88,9, SKU 173241740





R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
 Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Ausßen-Ø Gross mm: 206, Werkstoff: 1.4404, Ausßen-Ø Klein mm: 156, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, Unique-Id: R169 4404 206/156, SKU 17323435



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
 Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 60, Unique-Id: R169 4404 54/34, Ausßen-Ø Klein mm: 34, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Gross mm: 54, SKU 17323210



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
 Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Ausßen-Ø Gross mm: 154, Ausßen-Ø Klein mm: 84, Länge mm: 210, Unique-Id: R169 4404 154/84, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 17323370



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
 Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 30, Werkstoff: 1.4404, Ausßen-Ø Klein mm: 20, Ausßen-Ø Gross mm: 30, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, Unique-Id: R169 4404 30/20, SKU 17323163



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
 Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Gross mm: 129, Länge mm: 180, Unique-Id: R169 4404 129/69, Werkstoff: 1.4404, Ausßen-Ø Klein mm: 69, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 17323345



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
 Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 395, Unique-Id: R169 4404 273/139x3, Ausßen-Ø Gross mm: 273, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, Ausßen-Ø Klein mm: 139.7, SKU 17325742



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
 Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 30, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Ausßen-Ø Klein mm: 44, Unique-Id: R169 4404 54/44, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Gross mm: 54, SKU 17323220



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
 Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 406/306, Wandstärke Gross mm: 3, Länge mm: 300, Wandstärke Klein mm: 3, Ausßen-Ø Klein mm: 306, Ausßen-Ø Gross mm: 406, SKU 17323560



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
 Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 30, Ausßen-Ø Gross mm: 44, Ausßen-Ø Klein mm: 34, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 44/34, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 17323199



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
 Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R169 4404 256/156, Werkstoff: 1.4404, Ausßen-Ø Klein mm: 156, Wandstärke Gross mm: 3, Länge mm: 300, Wandstärke Klein mm: 3, Ausßen-Ø Gross mm: 256, SKU 17323463





R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 219,1, Aussen-Ø Gross mm: 323,9, Unique-Id: R169 4404 323/219x3, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, Länge mm: 310, SKU 17325770



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 76,1, Wandstärke Klein mm: 2, Unique-Id: R169 4307 76/48, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 48,3, Länge mm: 83, SKU 173240250



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 506, Aussen-Ø Klein mm: 356, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 450, Unique-Id: R169 4404 506/356, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, SKU 17323566



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 48,3, Aussen-Ø Klein mm: 33,7, Länge mm: 44, Unique-Id: R169 4307 48/33, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173240170



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 356, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 356/256, Wandstärke Gross mm: 3, Länge mm: 300, Wandstärke Klein mm: 3, Aussen-Ø Klein mm: 256, SKU 17323505



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 33,7, Länge mm: 37, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Aussen-Ø Klein mm: 21,3, Wandstärke Gross mm: 2, Unique-Id: R169 4307 33/21, SKU 173240120



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 104, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 204/104, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 204, Länge mm: 300, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 17323410



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 154, Wandstärke Klein mm: 2, Länge mm: 300, Unique-Id: R169 4307 254/154, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 254, SKU 173230450



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 84, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Länge mm: 120, Unique-Id: R169 4404 84/44, Aussen-Ø Klein mm: 44, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 17323265



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 406/323x3, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, Aussen-Ø Gross mm: 406, Länge mm: 244, Aussen-Ø Klein mm: 323,9, SKU 17325830





R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 84, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 54, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, Länge mm: 90, Unique-Id: R169 4307 84/54, SKU 173230300



KOHLER



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Unique-Id: R169 4307 168/139x2, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 139.7, Aussen-Ø Gross mm: 168.3, Länge mm: 85, SKU 173240400



KOHLER



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 48.3, Aussen-Ø Klein mm: 33.7, Unique-Id: R169 4404 48/33, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 44, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173241460



KOHLER



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 60.3, Länge mm: 47, Unique-Id: R169 4307 76/60, Aussen-Ø Gross mm: 76.1, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173240260



KOHLER



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 33.7, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 42.4, Unique-Id: R169 4404 42/33, Wandstärke Gross mm: 2, Länge mm: 26, SKU 173241380



KOHLER



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Unique-Id: R169 4307 60/42, Länge mm: 54, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 60.3, Werkstoff: 1.4307, Aussen-Ø Klein mm: 42.4, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173240210



KOHLER



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 29, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 17.2, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 26.9, Unique-Id: R169 4404 26/17, SKU 173241180



KOHLER



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 154, Länge mm: 450, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 304, Unique-Id: R169 4404 304/154, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173234660



KOHLER



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 76.1, Länge mm: 38, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 88.9, Unique-Id: R169 4307 88/76, SKU 173240300



KOHLER



R-169
**Reduzierstück konzentrisch, geschweisst,
ohne zylindrische Enden**

Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 150, Aussen-Ø Klein mm: 104, Aussen-Ø Gross mm: 154, Wandstärke Klein mm: 2, Werkstoff: 1.4307, Unique-Id: R169 4307 154/104, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173230410



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 188, Unique-Id: R169 4404 139/76, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Klein mm: 76,1, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 139,7, SKU 173242000



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Länge mm: 36, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 60/48, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 60,3, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 48,3, SKU 173241580



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 114,3, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Unique-Id: R169 4404 114/26, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 26,9, Länge mm: 262, SKU 173241800



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Gross mm: 36, Länge mm: 94, Unique-Id: R169 4307 36/323x3, Wandstärke Gross mm: 3, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Klein mm: 3, Aussen-Ø Klein mm: 323,9, SKU 173250320



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 100, Unique-Id: R169 4404 60/26, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 60,3, Wandstärke Gross mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 26,9, SKU 173241520



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Aussen-Ø Gross mm: 219,1, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Klein mm: 114,3, Wandstärke Gross mm: 2, Länge mm: 310, Unique-Id: R169 4404 219/114x2, SKU 173242280



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 42/17, Wandstärke Klein mm: 2, Aussen-Ø Gross mm: 42,4, Aussen-Ø Klein mm: 17,2, Länge mm: 76, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173241320



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Gross mm: 3, Aussen-Ø Klein mm: 114,3, Wandstärke Klein mm: 3, Länge mm: 160, Aussen-Ø Gross mm: 168,3, Unique-Id: R169 4404 168/114x3, SKU 173242200



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Aussen-Ø Klein mm: 13,5, Aussen-Ø Gross mm: 21,3, Werkstoff: 1.4404, Wandstärke Klein mm: 2, Länge mm: 23, Unique-Id: R169 4404 21/13, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173241120



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 75, Unique-Id: R169 4404 139/114x3, Wandstärke Gross mm: 3, Aussen-Ø Klein mm: 114,3, Wandstärke Klein mm: 3, Aussen-Ø Gross mm: 139,7, SKU 173242080





R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Ausßen-Ø Gross mm: 219,1, Länge mm: 235, Wandstärke Gross mm: 3, Wandstärke Klein mm: 3, Ausßen-Ø Klein mm: 139,7, Unique-Id: R169 4404 219/139x3, SKU 173242340



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 75, Unique-Id: R169 4404 69/44, Wandstärke Klein mm: 2, Ausßen-Ø Klein mm: 44, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Gross mm: 69, SKU 173233230



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 235, Unique-Id: R169 4404 168/86x2, Wandstärke Klein mm: 2, Ausßen-Ø Klein mm: 88,9, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Gross mm: 168,3, SKU 173242140



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Gross mm: 356, Werkstoff: 1.4404, Ausßen-Ø Klein mm: 273, Wandstärke Gross mm: 3, Unique-Id: R169 4404 356/273x3, Wandstärke Klein mm: 3, Länge mm: 244, SKU 17325795



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Gross mm: 114,3, Unique-Id: R169 4404 114/88x2, Werkstoff: 1.4404, Länge mm: 75, Wandstärke Klein mm: 2, Ausßen-Ø Klein mm: 88,9, Wandstärke Gross mm: 2, SKU 173241940



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Gross mm: 114,3, Werkstoff: 1.4404, Ausßen-Ø Klein mm: 76,1, Wandstärke Gross mm: 3, Unique-Id: R169 4404 114/76x3, Wandstärke Klein mm: 3, Länge mm: 113, SKU 173241920



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Gross mm: 114,3, Werkstoff: 1.4404, Unique-Id: R169 4404 114/48, Wandstärke Klein mm: 2, Länge mm: 198, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Klein mm: 48,3, SKU 173241860



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Wandstärke Klein mm: 2, Länge mm: 120, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Klein mm: 48,3, Ausßen-Ø Gross mm: 88,9, Unique-Id: R169 4307 88/48, SKU 173240280



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Werkstoff: 1.4404, Ausßen-Ø Gross mm: 76,1, Wandstärke Klein mm: 2, Wandstärke Gross mm: 2, Ausßen-Ø Klein mm: 48,3, Länge mm: 83, Unique-Id: R169 4404 76/48, SKU 173241660



KOHLER



R-169
Reduzierstück konzentrisch, geschweisst, ohne zylindrische Enden
Materialart: Edelstahl rostbeständig, Ausßen-Ø Gross mm: 273, Ausßen-Ø Klein mm: 219,1, Wandstärke Gross mm: 3, Werkstoff: 1.4307, Wandstärke Klein mm: 3, Länge mm: 160, Unique-Id: R169 4307 273/219x3, SKU 173250230



KOHLER