

Kulventiler ROT



Kulventiler
För ROT-sektorn

Engineering
GREAT Solutions

Kulventiler ROT

Kulventiler för renovering av värme-, kyl- och tappvattenanläggningar. Kompatibel med äldre Securex- och TA-ventiler (AHA).

Produktegenskaper

> **Kompatibel med äldre ventiler**
Borgar för enkel installation.

> **AMETAL®**
Avzinkningshårdig legering som ger ventilen längre livslängd och sänker riskerna för läckage.



Teknisk beskrivning TA 400

Användningsområde:

Värme- och kylanläggningar
Tappvattenanläggningar

Funktion:

Avstängning

Dimensioner:

DN 10-15

Tryckklass:

PN 10

Temperatur:

Max arbetstemperatur: 95°C

Material:

Hus: AMETAL®
Nippel: AMETAL®
Spindel: AMETAL®
Kula: AMETAL®
Tätningringar: EPDM-gummi
Vred: Polyamid

AMETAL® är IMI Hydronic Engineering avzinkningshårdiga legering.

Ytbehandling:

Förkromad

Typgodkännande:

Typgodkänd för tappvatteninstallationer av SP Certifiering.

Teknisk beskrivning TA 500

Användningsområde:

Värme- och kylanläggningar
Tappvattenanläggningar
Processanläggningar där media ej angriper ingående material.

Funktion:

Avstängning

Dimensioner:

DN 15-50

Tryckklass:

PN 25 och PN 16 (Lödkopplingen begränsar max tryck till PN 16).

Temperatur:

Max arbetstemperatur: 185°C
Min arbetstemperatur: -50°C
Tryck- och temperaturgränser:

| Max tryck vid olika temperaturer | Gängade | Med lödkoppling |
|----------------------------------|---------|-----------------|
| 90°C | 25 bar | 16 bar |
| 130°C | 16 bar | 16 bar |
| 160°C | 10 bar | 10 bar |
| 185°C | 5 bar | 5 bar |

Material:

Hus: AMETAL®
Spindel: AMETAL®
Kula: Tefloniserad AMETAL®
Spindeltätningfjädrar: Rostfritt stål
Tätningringar: PTFE
Spak: Epoxilackerad pressgjuten aluminium
Utväxling: Förnicklad pressgjuten zinklegering
Ratt: Glasfiberarmerad plast
Isolering: Polyuretan

AMETAL® är IMI Hydronic Engineering avzinkningshårdiga legering.

Ytbehandling:

Förnicklad

Märkning:

TA, DN

Typgodkännande:

Typgodkänd för tappvatteninstallationer av SP Certifiering.

För Securex nr 196, 196b, 201, 202 (RSK 3331-3334) – Tillverkad före 1953

För TA -519 (LFD) (RSK 3331)



Sexkant längs
hela muttern.

Securexventil (tillverkad före 1953) nr 196, 196b, 201, 202 (RSK 3331-3334)

Märkning hus: SECUREX + storlek

Märkning mutter: SECUREX CTC

Ersättningsventiler:

Artikelnr 58 822, 58 823



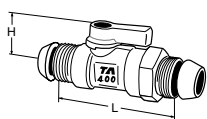
TA 519 (LFD) (RSK 3331)

Märkning hus: T.A. + storlek

Märkning mutter: T.A. MM

Ersättningsventiler:

Artikelnr 58 822, 58 823



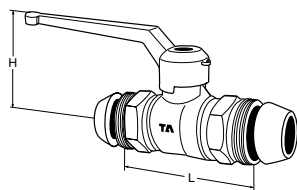
TA 400 Med vred

Befintlig ventil

| Rör Dy | Gänga | Gänga Dy mm | Storlek DN | L |
|-----------|-------|----------------|---------------|----|
| 16 | G5/8 | 22,7 | 15 | 62 |

Ersättningsventil

| Storlek DN | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|---------------|----|----|-----------|------------|
| 10 | 24 | 62 | 450 89 51 | 58 822-016 |

**TA 500 Med spak****Befintlig ventil**

| Rör Dy | Gänga | Gänga Dy mm | Storlek DN | L |
|-----------|-----------------------|----------------|---------------|-----|
| 22 | G7/8 | 30,0 | 20 | 68 |
| 28 | W39-11 ¹ | 39,0 | 25 | 78 |
| 28 | W39-11 ² | 39,0 | 25 | 86 |
| 28 | W39-11 ³ | 39,0 | 25 | 95 |
| 36 | G1 1/2 ¹ | 47,5 | 32 | 88 |
| 36 | G1 1/2 ² | 47,5 | 32 | 98 |
| 36 | G1 1/2 ³ | 47,5 | 32 | 108 |
| 42 | W55-11 ¹⁺² | 55,0 | 40 | 118 |
| 42 | W55-11 ³ | 55,0 | 40 | 127 |
| 54 | W69-11 ² | 69,0 | 50 | 134 |
| 54 | W69-11 ³ | 69,0 | 50 | 146 |

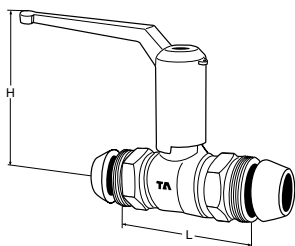
Ersättningsventil

| Storlek DN | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|---------------|----|-----|-----------|------------|
| 15 | 62 | 68 | 450 89 71 | 58 823-022 |
| 15 | 62 | 78 | 450 89 72 | 58 823-027 |
| 15 | 62 | 86 | 450 89 73 | 58 823-028 |
| 15 | 62 | 95 | 450 89 74 | 58 823-029 |
| 20 | 67 | 88 | 450 89 75 | 58 823-035 |
| 20 | 67 | 98 | 450 89 76 | 58 823-036 |
| 20 | 67 | 108 | 450 89 77 | 58 823-037 |
| 32 | 92 | 118 | 450 89 78 | 58 823-042 |
| 32 | 92 | 127 | 450 89 79 | 58 823-043 |
| 40 | 99 | 134 | 450 89 81 | 58 823-054 |
| 40 | 99 | 146 | 450 89 82 | 58 823-055 |

1) Securex kort

2) TA-519

3) Securex lång



TA 500 Med förhöjd spak

Befintlig ventil

| Rör Dy | Gänga | Gänga Dy mm | Storlek DN | L |
|-----------|-----------------------|----------------|---------------|-----|
| 22 | G7/8 | 30,0 | 20 | 68 |
| 28 | W39-11 ¹ | 39,0 | 25 | 78 |
| 28 | W39-11 ² | 39,0 | 25 | 86 |
| 28 | W39-11 ³ | 39,0 | 25 | 95 |
| 36 | G1 1/2 ¹ | 47,5 | 32 | 88 |
| 36 | G1 1/2 ² | 47,5 | 32 | 98 |
| 36 | G1 1/2 ³ | 47,5 | 32 | 108 |
| 42 | W55-11 ¹⁺² | 55,0 | 40 | 118 |
| 42 | W55-11 ³ | 55,0 | 40 | 127 |
| 54 | W69-11 ¹ | 69,0 | 50 | 122 |
| 54 | W69-11 ³ | 69,0 | 50 | 146 |

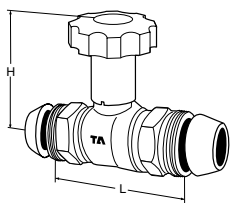
Ersättningsventil

| Storlek DN | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|---------------|-----|-----|-----------|------------|
| 15 | 107 | 68 | 450 89 91 | 58 823-622 |
| 15 | 107 | 78 | 450 89 92 | 58 823-627 |
| 15 | 107 | 86 | 450 89 93 | 58 823-628 |
| 15 | 107 | 95 | 450 89 94 | 58 823-629 |
| 20 | 112 | 88 | 450 89 95 | 58 823-635 |
| 20 | 112 | 98 | 450 89 96 | 58 823-636 |
| 20 | 112 | 108 | 450 89 97 | 58 823-637 |
| 32 | 135 | 118 | 450 89 98 | 58 823-642 |
| 32 | 135 | 127 | 450 89 99 | 58 823-643 |
| 40 | 142 | 122 | 450 90 00 | 58 823-653 |
| 40 | 142 | 146 | 450 90 02 | 58 823-655 |

1) Securex kort

2) TA-519

3) Securex lång

**TA 500 Med monterad utväxling****Befintlig ventil**

| Rör Dy | Gänga | Gänga Dy mm | Storlek DN | L |
|-----------|-----------------------|----------------|---------------|-----|
| 22 | G7/8 | 30,0 | 20 | 68 |
| 28 | W39-11 ¹ | 39,0 | 25 | 78 |
| 28 | W39-11 ² | 39,0 | 25 | 86 |
| 28 | W39-11 ³ | 39,0 | 25 | 95 |
| 36 | G1 1/2 ¹ | 47,5 | 32 | 88 |
| 36 | G1 1/2 ² | 47,5 | 32 | 98 |
| 36 | G1 1/2 ³ | 47,5 | 32 | 108 |
| 42 | W55-11 ¹⁺² | 55,0 | 40 | 118 |
| 42 | W55-11 ³ | 55,0 | 40 | 127 |
| 54 | W69-11 ¹ | 69,0 | 50 | 122 |
| 54 | W69-11 ² | 69,0 | 50 | 134 |
| 54 | W69-11 ³ | 69,0 | 50 | 146 |

Ersättningsventil

| Storlek DN | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|---------------|-----|-----|-----------|------------|
| 15 | 94 | 68 | 450 90 41 | 58 823-722 |
| 15 | 94 | 78 | 450 90 42 | 58 823-727 |
| 15 | 94 | 86 | 450 90 43 | 58 823-728 |
| 15 | 94 | 95 | 450 90 44 | 58 823-729 |
| 20 | 99 | 88 | 450 90 45 | 58 823-735 |
| 20 | 99 | 98 | 450 90 46 | 58 823-736 |
| 20 | 99 | 108 | 450 90 47 | 58 823-737 |
| 32 | 113 | 118 | 450 90 48 | 58 823-742 |
| 32 | 113 | 127 | 450 90 49 | 58 823-743 |
| 40 | 120 | 122 | 450 90 50 | 58 823-753 |
| 40 | 120 | 134 | 450 90 51 | 58 823-754 |
| 40 | 120 | 146 | 450 90 52 | 58 823-755 |

1) Securex kort

2) TA-519

3) Securex lång

För Securex nr 196, 196b, 201, 202 (RSK 3331 - 3334) – Tillverkad efter 1953



Mutterns sexkant
avsvarvad i
gängändan
med 3 mm.

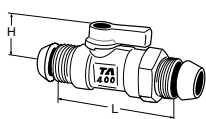
Securexventil (tillverkad efter 1953) nr 196, 196b, 201, 202 (RSK 3331-3334)

Märkning hus: SECUREX + storlek

Märkning mutter: SECUREX

Ersättningsventiler:

Artikelnr 58 800, 58 801



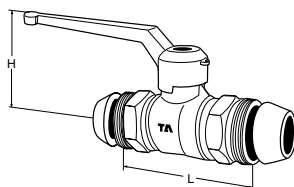
TA 400 Med vred

Befintlig ventil

| Rör Dy | Gänga | Gänga Dy mm | Storlek DN | L |
|-----------|---------|----------------|---------------|----|
| 16 | M21x1,5 | 21 | 15 | 65 |

Ersättningsventil

| Storlek DN | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|---------------|----|----|-----------|------------|
| 10 | 24 | 65 | 450 88 93 | 58 800-016 |



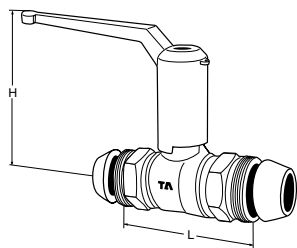
TA 500 Med spak

Befintlig ventil

| Rör Dy | Gänga | Gänga Dy mm | Storlek DN | L |
|-----------|---------|----------------|---------------|-----|
| 22 | M28x1,5 | 28 | 20 | 80 |
| 28 | M36x2 | 36 | 25 | 94 |
| 36 | M45x2 | 45 | 32 | 106 |
| 42 | M52x2 | 52 | 40 | 120 |
| 54 | M65x2 | 65 | 50 | 145 |

Ersättningsventil

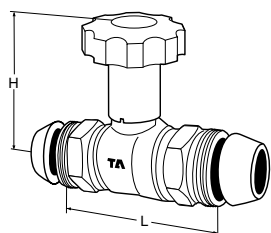
| Storlek DN | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|---------------|----|-----|-----------|------------|
| 15 | 62 | 80 | 450 88 95 | 58 801-022 |
| 20 | 67 | 94 | 450 88 96 | 58 801-028 |
| 25 | 71 | 106 | 450 88 97 | 58 801-036 |
| 32 | 92 | 120 | 450 88 98 | 58 801-042 |
| 40 | 99 | 145 | 450 88 99 | 58 801-054 |

**TA 500 Med förhöjd spak****Befintlig ventil**

| Rör Dy | Gänga | Gänga Dy mm | Storlek DN | L |
|--------|---------|-------------|------------|-----|
| 22 | M28x1,5 | 28 | 20 | 80 |
| 28 | M36x2 | 36 | 25 | 94 |
| 36 | M45x2 | 45 | 32 | 106 |
| 42 | M52x2 | 52 | 40 | 120 |
| 54 | M65x2 | 65 | 50 | 145 |

Ersättningsventil

| Storlek DN | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|------------|-----|-----|-----------|------------|
| 15 | 107 | 80 | 450 89 31 | 58 801-622 |
| 20 | 112 | 94 | 450 89 32 | 58 801-628 |
| 25 | 116 | 106 | 450 89 33 | 58 801-636 |
| 32 | 135 | 120 | 450 89 34 | 58 801-642 |
| 40 | 142 | 145 | 450 89 35 | 58 801-654 |

**TA 500 Med monterad utväxling****Befintlig ventil**

| Rör Dy | Gänga | Gänga Dy mm | Storlek DN | L |
|--------|---------|-------------|------------|-----|
| 22 | M28x1,5 | 28 | 20 | 80 |
| 28 | M36x2 | 36 | 25 | 94 |
| 36 | M45x2 | 45 | 32 | 106 |
| 42 | M52x2 | 52 | 40 | 120 |
| 54 | M65x2 | 65 | 50 | 145 |

Ersättningsventil

| Storlek DN | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|------------|-----|-----|-----------|------------|
| 15 | 94 | 80 | 450 89 37 | 58 801-722 |
| 20 | 99 | 94 | 450 89 38 | 58 801-728 |
| 25 | 103 | 106 | 450 89 39 | 58 801-736 |
| 32 | 113 | 120 | 450 89 40 | 58 801-742 |
| 40 | 120 | 145 | 450 89 41 | 58 801-754 |

För Securex nr 199 (RSK 3336)



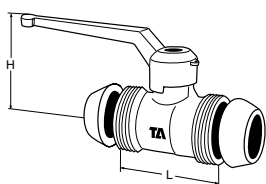
Securexventil nr 199 (RSK 3336)

Märkning hus: SECUREX

Kännetecken: Avtappning

Ersättningsventil:

Artikelnr 58 856



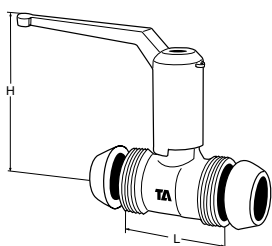
TA 500 Med spak

Befintlig ventil

| Rör Dy | Gänga | Gänga Dy mm | Storlek DN | L |
|-----------|-------|----------------|---------------|-----|
| 28 | M36x2 | 36 | 25 | 80 |
| 36 | M45x2 | 45 | 32 | 91 |
| 42 | M52x2 | 52 | 40 | 101 |
| 54 | M65x2 | 65 | 50 | 122 |

Ersättningsventil

| Storlek DN | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|---------------|----|-----|-----------|------------|
| 20 | 67 | 80 | 450 89 02 | 58 856-028 |
| 25 | 71 | 91 | 450 89 03 | 58 856-036 |
| 32 | 92 | 101 | 450 89 04 | 58 856-042 |
| 40 | 99 | 122 | 450 89 06 | 58 856-054 |



TA 500 Med förhöjd spak

Befintlig ventil

| Rör Dy | Gänga | Gänga Dy mm | Storlek DN | L |
|-----------|-------|----------------|---------------|-----|
| 28 | M36x2 | 36 | 25 | 80 |
| 36 | M45x2 | 45 | 32 | 91 |
| 42 | M52x2 | 52 | 40 | 101 |

Ersättningsventil

| Storlek DN | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|---------------|-----|-----|-----------|------------|
| 20 | 112 | 80 | 450 89 42 | 58 856-628 |
| 25 | 116 | 91 | 450 89 43 | 58 856-636 |
| 32 | 135 | 101 | 450 89 44 | 58 856-642 |

För kugelventil för lödning (RSK 3013)

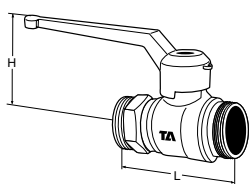


Kugelventil för lödning (RSK 3013)

Märkning hus: AHA + storlek

Ersättningsventiler:

Artikelnr 58 518



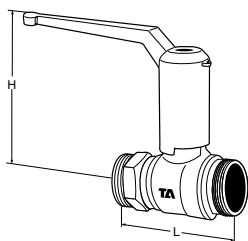
TA 500 Med spak

Befintlig ventil

| Rör Dy | Lödhylsa Dy | Gänga | Gänga Dy mm | Storlek DN | L |
|-----------|----------------|---------|----------------|---------------|-----|
| 16 | 20,5 | M26x1,5 | 26 | 15 | 60 |
| 22 | 27,0 | M34x1,5 | 34 | 20 | 70 |
| 28 | 33,0 | M40x2 | 40 | 25 | 85 |
| 36 | 41,0 | M50x2 | 50 | 32 | 100 |
| 42 | 47,0 | M55x2 | 55 | 40 | 115 |
| 54 | 61,0 | M70x2 | 70 | 50 | 135 |

Ersättningsventil

| Storlek DN | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|---------------|-----|-----|-----------|------------|
| 15 | 62 | 60 | 450 87 41 | 58 518-015 |
| 20 | 67 | 70 | 450 87 42 | 58 518-020 |
| 25 | 71 | 85 | 450 87 43 | 58 518-025 |
| 32 | 92 | 100 | 450 87 50 | 58 518-032 |
| 40 | 99 | 115 | 450 87 68 | 58 518-040 |
| 50 | 107 | 135 | 450 87 76 | 58 518-050 |



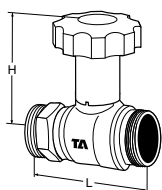
TA 500 Med förhöjd spak

Befintlig ventil

| Rör Dy | Lödhylsa Dy | Gänga | Gänga Dy mm | Storlek DN | L |
|-----------|----------------|---------|----------------|---------------|-----|
| 16 | 20,5 | M26x1,5 | 26 | 15 | 60 |
| 22 | 27,0 | M34x1,5 | 34 | 20 | 70 |
| 28 | 33,0 | M40x2 | 40 | 25 | 85 |
| 36 | 41,0 | M50x2 | 50 | 32 | 100 |
| 42 | 47,0 | M55x2 | 55 | 40 | 115 |
| 54 | 61,0 | M70x2 | 70 | 50 | 135 |

Ersättningsventil

| Storlek DN | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|---------------|-----|-----|-----------|------------|
| 15 | 107 | 60 | 450 87 77 | 58 518-615 |
| 20 | 112 | 70 | 450 87 78 | 58 518-620 |
| 25 | 116 | 85 | 450 87 79 | 58 518-625 |
| 32 | 135 | 100 | 450 87 80 | 58 518-632 |
| 40 | 142 | 115 | 450 87 81 | 58 518-640 |
| 50 | 150 | 135 | 450 87 82 | 58 518-650 |



TA 500 Med monterad utväxling

Befintlig ventil

| Rör Dy | Lödhylsa Dy | Gänga | Gänga Dy mm | Storlek DN | L |
|-----------|----------------|---------|----------------|---------------|-----|
| 16 | 20,5 | M26x1,5 | 26 | 15 | 60 |
| 22 | 27,0 | M34x1,5 | 34 | 20 | 70 |
| 28 | 33,0 | M40x2 | 40 | 25 | 85 |
| 36 | 41,0 | M50x2 | 50 | 32 | 100 |
| 42 | 47,0 | M55x2 | 55 | 40 | 115 |
| 54 | 61,0 | M70x2 | 70 | 50 | 135 |

Ersättningsventil

| Storlek DN | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|---------------|-----|-----|-----------|------------|
| 15 | 94 | 60 | 450 89 21 | 58 518-715 |
| 20 | 99 | 70 | 450 89 22 | 58 518-720 |
| 25 | 103 | 85 | 450 89 23 | 58 518-725 |
| 32 | 113 | 100 | 450 89 24 | 58 518-732 |
| 40 | 120 | 115 | 450 89 25 | 58 518-740 |
| 50 | 128 | 135 | 450 89 26 | 58 518-750 |

För skjutventil för lödning (RSK 4012)

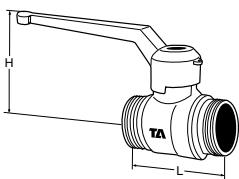


Skjutventil för lödning (RSK 4012)

Märkning hus: AHA + storlek

Ersättningsventiler:

Artikelnr 58 517



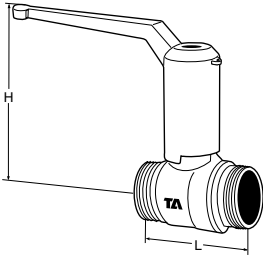
TA 500 Med spak

Befintlig ventil

| Rör Dy | Lödhylsa Dy | Gänga | Gänga Dy mm | Storlek DN | L |
|-----------|----------------|---------|----------------|---------------|-----|
| 16 | 20,5 | M26x1,5 | 26 | 15 | 55 |
| 22 | 27,0 | M34x1,5 | 34 | 20 | 60 |
| 28 | 33,0 | M40x2 | 40 | 25 | 70 |
| 36 | 41,0 | M50x2 | 50 | 32 | 80 |
| 42 | 47,0 | M55x2 | 55 | 40 | 90 |
| 54 | 61,0 | M70x2 | 70 | 50 | 100 |

Ersättningsventil

| Storlek DN | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|---------------|-----|-----|-----------|------------|
| 15 | 62 | 53 | 450 86 36 | 58 517-015 |
| 20 | 67 | 58 | 450 86 44 | 58 517-020 |
| 25 | 71 | 70 | 450 86 51 | 58 517-025 |
| 32 | 92 | 80 | 450 86 69 | 58 517-032 |
| 40 | 99 | 90 | 450 86 77 | 58 517-040 |
| 50 | 107 | 100 | 450 86 85 | 58 517-050 |



TA 500 Med förhöjd spak

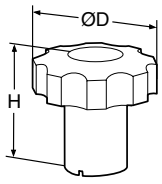
Befintlig ventil

| Rör Dy | Lödhylsa Dy | Gänga | Gänga Dy mm | Storlek DN | L |
|-----------|----------------|---------|----------------|---------------|-----|
| 16 | 20,5 | M26x1,5 | 26 | 15 | 55 |
| 22 | 27,0 | M34x1,5 | 34 | 20 | 60 |
| 28 | 33,0 | M40x2 | 40 | 25 | 70 |
| 36 | 41,0 | M50x2 | 50 | 32 | 80 |
| 42 | 47,0 | M55x2 | 55 | 40 | 90 |
| 54 | 61,0 | M70x2 | 70 | 50 | 100 |

Ersättningsventil

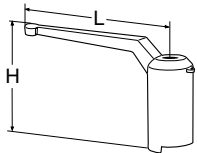
| Storlek DN | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|---------------|-----|-----|-----------|------------|
| 15 | 107 | 53 | 450 86 86 | 58 517-615 |
| 20 | 112 | 58 | 450 86 87 | 58 517-620 |
| 25 | 116 | 70 | 450 86 88 | 58 517-625 |
| 32 | 135 | 80 | 450 86 89 | 58 517-632 |
| 40 | 142 | 90 | 450 86 90 | 58 517-640 |
| 50 | 150 | 100 | 450 86 91 | 58 517-650 |

Tillbehör



Utväxling

| För dim | D | H | RSK nr | Artikelnr |
|---------|-----|----|-----------|------------|
| 10-25 | 70 | 75 | 450 83 88 | 58 580-008 |
| 32-50 | 110 | 80 | 450 83 96 | 58 580-032 |



Förhöjd spak

| För dim | H | L | RSK nr | Artikelnr |
|---------|-----|-----|-----------|------------|
| 10-25 | 90 | 126 | 450 84 96 | 58 590-010 |
| 32-50 | 103 | 179 | 450 84 97 | 58 590-032 |

