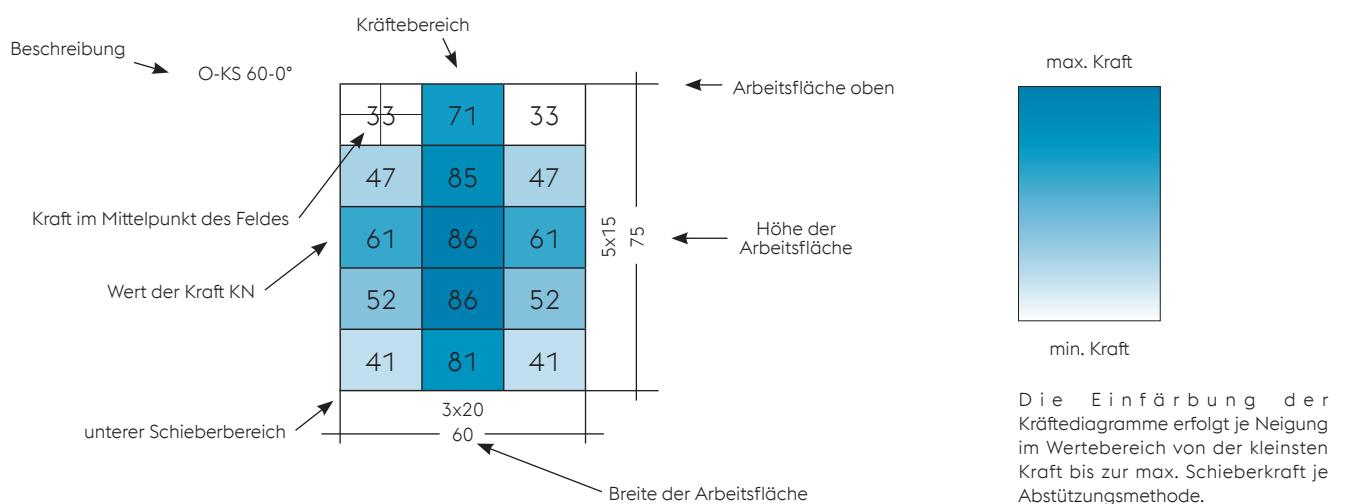




# ZULÄSSIGE SCHIEBERKRÄFTE

Die folgende Übersicht zeigt für jedes Feld die aufnehmbare Schieberkraft im Mittelpunkt des Feldes, in Laufrichtung des Schiebers wirkend (Werte gerundet). Bei mehreren auftretenden Kräften ist deren gemeinsamer Kraftschwerpunkt zu ermitteln und mit den Angaben in der Tabelle zu vergleichen. Alle eingeleiteten Kräfte müssen immer niedriger ausfallen als die Tabellenangaben.

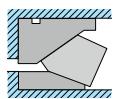


Der O-KS 60 bietet ein überzeugendes Kräftediagramm sowohl bei Abschulterung im Guss als auch bei Abstützung mittels Passfeder.

# O-KS 60 KRAFTVERTEILUNG

Winkelabmessung 0°-15°

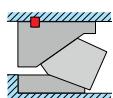
Zulässige Größe der Schieberkräfte



**Abschulterung**

Abstützung oben und unten  
durch Abschulterung

| UCCU/O-KS 60-0° |     |    | UCCU/O-KS 60-5° |     |    | UCCU/O-KS 60-10° |     |    | UCCU/O-KS 60-15° |     |    |
|-----------------|-----|----|-----------------|-----|----|------------------|-----|----|------------------|-----|----|
| 45              | 101 | 45 | 47              | 113 | 47 | 41               | 98  | 41 | 42               | 109 | 42 |
| 67              | 120 | 67 | 73              | 130 | 73 | 61               | 117 | 61 | 67               | 126 | 67 |
| 86              | 124 | 86 | 83              | 131 | 83 | 87               | 119 | 87 | 85               | 126 | 85 |
| 72              | 119 | 72 | 66              | 128 | 66 | 77               | 118 | 77 | 68               | 126 | 68 |
| 58              | 108 | 58 | 49              | 114 | 49 | 60               | 118 | 60 | 53               | 120 | 53 |
| 60              |     |    | 60              |     |    | 60               |     |    | 60               |     |    |



**Passfeder**

Abstützung oben durch Passfeder,  
unten durch Abschulterung

| UCCU/O-KS 60-0° |    |    | UCCU/O-KS 60-5° |    |    | UCCU/O-KS 60-10° |    |    | UCCU/O-KS 60-15° |    |    |
|-----------------|----|----|-----------------|----|----|------------------|----|----|------------------|----|----|
| 37              | 37 | 37 | 39              | 41 | 39 | 40               | 46 | 40 | 41               | 48 | 41 |
| 38              | 38 | 38 | 41              | 41 | 41 | 46               | 46 | 46 | 49               | 49 | 49 |
| 38              | 38 | 38 | 41              | 41 | 41 | 45               | 45 | 45 | 49               | 50 | 49 |
| 38              | 38 | 38 | 41              | 42 | 41 | 46               | 47 | 46 | 50               | 50 | 50 |
| 38              | 38 | 38 | 41              | 41 | 41 | 46               | 46 | 46 | 48               | 50 | 48 |
| 60              |    |    | 60              |    |    | 60               |    |    | 60               |    |    |

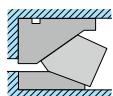
Werte gerundet

# O-KS 60

## KRAFTVERTEILUNG

Winkelabmessung 20°-35°

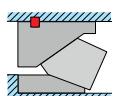
Zulässige Größe der Schieberkräfte



**Abschulterung**

Abstützung oben und unten  
durch Abschulterung

| UCCU/O-KS 60-20° |     |    | UCCU/O-KS 60-25° |     |    | UCCU/O-KS 60-30° |     |    | UCCU/O-KS 60-35° |     |    |
|------------------|-----|----|------------------|-----|----|------------------|-----|----|------------------|-----|----|
| 43               | 102 | 43 | 42               | 113 | 42 | 18               | 89  | 18 | 11               | 67  | 11 |
| 63               | 119 | 63 | 69               | 126 | 69 | 35               | 143 | 35 | 24               | 129 | 24 |
| 85               | 118 | 85 | 86               | 126 | 86 | 65               | 152 | 65 | 45               | 157 | 45 |
| 75               | 118 | 75 | 69               | 126 | 69 | 70               | 143 | 70 | 72               | 149 | 72 |
| 59               | 115 | 59 | 54               | 116 | 54 | 57               | 119 | 57 | 61               | 113 | 61 |
| 60               |     |    | 60               |     |    | 60               |     |    | 60               |     |    |



**Passfeder**

Abstützung oben durch Passfeder,  
unten durch Abschulterung

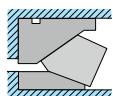
| UCCU/O-KS 60-20° |    |    | UCCU/O-KS 60-25° |    |    | UCCU/O-KS 60-30° |    |    | UCCU/O-KS 60-35° |    |    |
|------------------|----|----|------------------|----|----|------------------|----|----|------------------|----|----|
| 43               | 59 | 43 | 43               | 64 | 43 | 19               | 56 | 19 | 12               | 50 | 12 |
| 57               | 60 | 57 | 60               | 64 | 60 | 34               | 56 | 34 | 24               | 59 | 24 |
| 59               | 59 | 59 | 64               | 64 | 64 | 57               | 57 | 57 | 46               | 59 | 46 |
| 60               | 61 | 60 | 64               | 65 | 64 | 58               | 58 | 58 | 59               | 60 | 59 |
| 57               | 60 | 57 | 54               | 65 | 54 | 55               | 58 | 55 | 58               | 59 | 58 |
| 60               |    |    | 60               |    |    | 60               |    |    | 60               |    |    |

Werte gerundet

# O-KS 60 KRAFTVERTEILUNG

Winkelabmessung 40°-55°

Zulässige Größe der Schieberkräfte

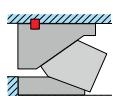


**Abschulterung**

Abstützung oben und unten  
durch Abschulterung

| UCCU/O-KS 60-40° |     |    | UCCU/O-KS 60-45° |     |    | UCCU/O-KS 60-50° |     |    | UCCU/O-KS 60-55° |     |    |
|------------------|-----|----|------------------|-----|----|------------------|-----|----|------------------|-----|----|
| 16               | 83  | 16 | 8                | 57  | 8  | 7                | 69  | 7  | 5                | 50  | 5  |
| 32               | 142 | 32 | 18               | 124 | 18 | 15               | 147 | 15 | 6                | 127 | 6  |
| 61               | 153 | 61 | 41               | 157 | 41 | 43               | 160 | 43 | 19               | 162 | 19 |
| 73               | 139 | 73 | 71               | 147 | 71 | 62               | 129 | 62 | 55               | 130 | 55 |
| 58               | 131 | 58 | 62               | 113 | 62 | 47               | 112 | 47 | 50               | 115 | 50 |
| 60               |     |    | 60               |     |    | 60               |     |    | 60               |     |    |

75



**Passfeder**

Abstützung oben durch Passfeder,  
unten durch Abschulterung

| UCCU/O-KS 60-40° |    |    | UCCU/O-KS 60-45° |    |    | UCCU/O-KS 60-50° |    |    | UCCU/O-KS 60-55° |    |    |
|------------------|----|----|------------------|----|----|------------------|----|----|------------------|----|----|
| 16               | 65 | 16 | 6                | 53 | 6  | 4                | 52 | 4  | 4                | 47 | 4  |
| 32               | 73 | 32 | 13               | 75 | 13 | 8                | 77 | 8  | 5                | 76 | 5  |
| 61               | 73 | 61 | 42               | 75 | 42 | 43               | 78 | 43 | 9                | 78 | 9  |
| 72               | 74 | 72 | 72               | 76 | 72 | 64               | 79 | 64 | 56               | 79 | 56 |
| 59               | 74 | 59 | 64               | 78 | 64 | 48               | 81 | 48 | 53               | 82 | 53 |
| 60               |    |    | 60               |    |    | 60               |    |    | 60               |    |    |

75

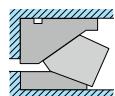
Werte gerundet

# O-KS 60

## KRAFTVERTEILUNG

Winkelabmessung 60°-75°

Zulässige Größe der Schieberkräfte

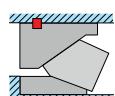


**Abschulterung**

Abstützung oben und unten  
durch Abschulterung

| UCCU/O-KS 60-60° |     |    | UCCU/O-KS 60-65° |     |    | UCCU/O-KS 60-70° |     |    | UCCU/O-KS 60-75° |     |    |
|------------------|-----|----|------------------|-----|----|------------------|-----|----|------------------|-----|----|
| 17               | 85  | 17 | 12               | 74  | 12 | 11               | 82  | 11 | 15               | 55  | 15 |
| 32               | 143 | 32 | 25               | 142 | 25 | 24               | 148 | 24 | 14               | 131 | 14 |
| 61               | 154 | 61 | 47               | 161 | 47 | 47               | 161 | 47 | 32               | 161 | 32 |
| 89               | 153 | 89 | 79               | 162 | 79 | 71               | 158 | 71 | 61               | 162 | 61 |
| 63               | 142 | 63 | 67               | 151 | 67 | 53               | 126 | 53 | 54               | 126 | 54 |
| 60               |     |    | 60               |     |    | 60               |     |    | 60               |     |    |

75



**Passfeder**

Abstützung oben durch Passfeder,  
unten durch Abschulterung

| UCCU/O-KS 60-60° |     |    | UCCU/O-KS 60-65° |     |    | UCCU/O-KS 60-70° |     |    | UCCU/O-KS 60-75° |     |    |
|------------------|-----|----|------------------|-----|----|------------------|-----|----|------------------|-----|----|
| 13               | 61  | 13 | 10               | 53  | 10 | 8                | 58  | 8  | 6                | 40  | 6  |
| 23               | 101 | 23 | 18               | 100 | 18 | 18               | 105 | 18 | 11               | 93  | 11 |
| 45               | 109 | 45 | 35               | 115 | 35 | 35               | 114 | 35 | 24               | 115 | 24 |
| 64               | 109 | 64 | 58               | 114 | 58 | 52               | 112 | 52 | 45               | 117 | 45 |
| 47               | 102 | 47 | 49               | 107 | 49 | 39               | 91  | 39 | 41               | 93  | 41 |
| 60               |     |    | 60               |     |    | 60               |     |    | 60               |     |    |

75

Werte gerundet