

Aufsatz

Seitenmontage, Flanschausführung

Merkmale: Für Ausführungen mit unterschiedlichen Härtegraden vorbereitet.

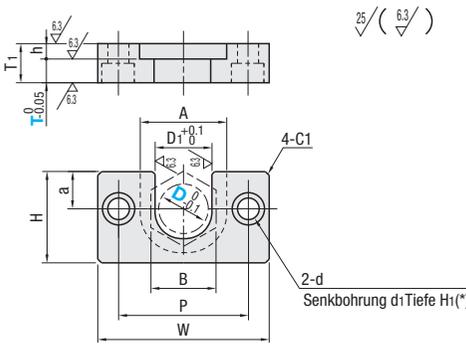


T vorgefertigt

| Ausführung | Werkstoff | Oberflächenbehandlung | Härte |
|------------|------------------|-----------------------|---------|
| HLRA | EN 1.1191 Äquiv. | Tufftride® | 500HV~ |
| HLRASW | EN 1.4301 Äquiv. | Nitriergehärtet | 1000HV~ |
| HLRASS | - | - | - |
| HLRAC | - | hartverchromt | 700HV~ |

T konfigurierbar

| Ausführung | Werkstoff | Oberflächenbehandlung | Härte |
|------------|------------------|-----------------------|--------|
| HLRAF | EN 1.1191 Äquiv. | Tufftride® | 500HV~ |



Tufftride® ist ein eingetragenes Warenzeichen der DURFERRIT GmbH.
 Tufftride® kann zu ungleichmäßiger Farbgebung führen. Dies hat keine Auswirkungen auf die mechanische Funktion.
 Für Einzelheiten zu Tufftride®, siehe S. 1907.
 Bohrungen für HLRAF sind gerade Bohrungen ohne Senkung.

T vorgefertigt

| Teile-nummer | Ausführung | D | T | B | D1 | A | T1 | h | W | H | a | P | d | d1 | H1 | Stückpreis | | | |
|-----------------------------------|------------|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|------|----|------------|--------|--------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | HLRA | HLRASW | HLRASS | HLRAC |
| HLRA HLRASW HLRASS HLRAC | 4 | 4 | 6 | 4.5 | 9 | 8 | 4 | 30 | 10 | 4 | 20 | 4.5 | 8 | 4.4 | | | | | |
| | 6 | 4 | 8 | 6.5 | 12 | 8 | 4 | 34 | 13 | 5 | 24 | 4.5 | 8 | 4.4 | | | | | |
| | 7 | 4 | 10 | 8 | 14 | 8 | 4 | 36 | 15 | 6 | 26 | 4.5 | 8 | 4.4 | | | | | |
| | 8 | 4 | 12 | 9 | 17 | 10 | 4 | 42 | 18 | 7 | 30 | 4.5 | 8 | 4.4 | | | | | |
| | 10 | 6 | 14 | 11 | 19 | 11 | 5 | 44 | 20 | 8 | 32 | 5.5 | 9.5 | 5.4 | | | | | |
| | 13 | 8 | 17 | 14 | 23 | 13 | 5 | 52 | 24 | 10 | 38 | 6.6 | 11 | 6.5 | | | | | |
| | 16 | 8 | 21 | 18 | 28 | 13 | 5 | 56 | 30 | 12 | 42 | 6.6 | 11 | 6.5 | | | | | |
| | 18 | 12 | 23 | 20 | 31 | 17 | 6 | 66 | 34 | 14 | 48 | 9 | 14 | 8.6 | | | | | |
| | 21 | 15 | 30 | 27 | 38 | 21 | 6 | 70 | 36 | 15 | 52 | 9 | 14 | 8.6 | | | | | |
| | 25 | 20 | 32 | 29 | 40 | 27 | 7 | 84 | 43 | 19 | 62 | 11 | 17 | 10.5 | | | | | |

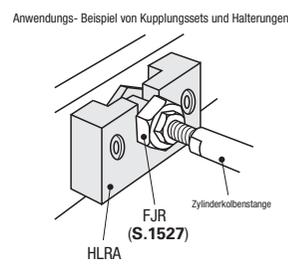
T konfigurierbar

| Teile-nummer | Ausführung | D | T | B | D1 | A | T1 | h | W | H | a | P | d | d1 | H1 | M | Stückpreis | |
|--------------|------------|-------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|------|----|---|------------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | HLRC | HLRCB |
| HLRAF | 6 | 3-6 | 8 | 6.5 | 12 | 8 | 4 | 34 | 13 | 5 | 24 | 4.5 | 8 | 4.4 | | | | |
| | 7 | 3-8 | 10 | 8 | 14 | 8 | 4 | 36 | 15 | 6 | 26 | 4.5 | 8 | 4.4 | | | | |
| | 8 | 3-10 | 12 | 9 | 17 | 8 | 4 | 42 | 18 | 7 | 30 | 4.5 | 8 | 4.4 | | | | |
| | 10 | 3-12 | 14 | 11 | 19 | 8 | 5 | 44 | 20 | 8 | 32 | 5.5 | 9.5 | 5.4 | | | | |
| | 13 | 4-12 | 17 | 14 | 23 | 13 | 5 | 52 | 24 | 10 | 38 | 6.6 | 11 | 6.5 | | | | |
| | 16 | 5-15 | 21 | 18 | 28 | 13 | 5 | 56 | 30 | 12 | 42 | 6.6 | 11 | 6.5 | | | | |
| | 21 | 6-15 | 26 | 23 | 34 | 17 | 6 | 70 | 36 | 15 | 52 | 9 | 14 | 8.6 | | | | |
| | 25 | 8-20 | 30 | 27 | 38 | 21 | 6 | 84 | 43 | 19 | 62 | 11 | 17 | 10.5 | | | | |
| | 27 | 12-20 | 32 | 29 | 40 | 27 | 7 | 84 | 43 | 19 | 62 | 11 | 17 | 10.5 | | | | |

Ordering Example: Teile-nummer - T
 HLRA8 - 3
 HLRAF6 - 3

Example: HLRA8 - HC30

Alterations: Teile-nummer - (HC)
 HLRA8 - HC30



Option

Opt.-Nr. Höhe HC

Nur für HLRA verfügbar.

Der Bereich für HC ist unten angegeben.

| D | HC 1mm-Schritte | a |
|----|-----------------|---|
| 4 | 12-20 | |
| 6 | 16-25 | |
| 7 | 18-30 | |
| 8 | 22-30 | |
| 10 | 24-35 | |
| 13 | 28-40 | |
| 16 | 36-45 | |
| 18 | 40-50 | |
| 21 | 42-50 | |
| 25 | 48-60 | |

Nicht verfügbar bei D27.

Aufsatz

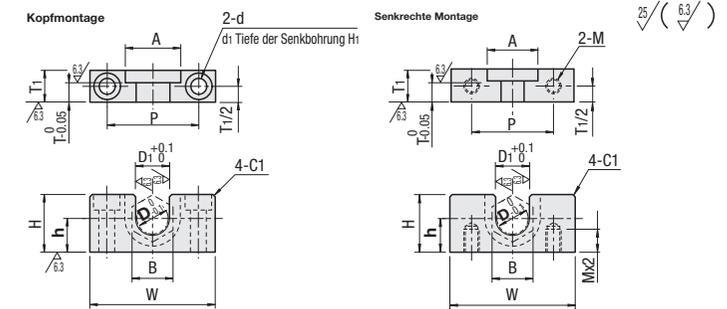
Montage oben/unten, Flanschausführung

Merkmale: Oben/unten Montagerichtung und Höhe ist ebenfalls konfigurierbar.



h vorgefertigt

| Befestigungsmethode | Höhe h vorgefertigt | Höhe h konfigurierbar | Werkstoff | Oberflächenbehandlung | Härte |
|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|--------|
| Kopfmontage | HLRC | HLRCH | EN 1.1191 Äquiv. | Tufftride® | 500HV~ |
| Senkrechte Montage | HLRCB | HLRCBH | EN 1.1191 Äquiv. | Tufftride® | 500HV~ |



Tufftride® kann zu ungleichmäßiger Farbgebung führen. Dies hat keine Auswirkungen auf die mechanische Funktion.
 Tufftride® ist ein eingetragenes Warenzeichen der DURFERRIT GmbH. Für Einzelheiten zu Tufftride®, siehe S. 1907.

h vorgefertigt

| Teile-nummer | Ausführung | D | h | H | B | D1 | A | T | T1 | W | P | d | d1 | H1 | M | Stückpreis | |
|---------------------|------------|----|------|------|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|------------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | HLRC | HLRCB |
| Kopfmontage HLRC | 4 | 4 | 6 | h+4 | 6 | 4.5 | 9 | 4 | 8 | 30 | 20 | 3.5 | 6.5 | 3.5 | 3 | | |
| | 6 | 4 | 8 | h+5 | 8 | 6.5 | 12 | 4 | 10 | 34 | 24 | 4.5 | 8 | 4.5 | 4 | | |
| | 7 | 4 | 9 | h+6 | 10 | 8 | 14 | 4 | 10 | 36 | 26 | 4.5 | 8 | 4.5 | 4 | | |
| | 8 | 4 | 11 | h+7 | 12 | 9 | 17 | 4 | 12 | 42 | 30 | 5.5 | 9.5 | 5.5 | 5 | | |
| | 10 | 6 | 12 | h+8 | 14 | 11 | 19 | 6 | 12 | 44 | 32 | 5.5 | 9.5 | 5.5 | 5 | | |
| | 13 | 8 | 14 | h+10 | 17 | 14 | 23 | 8 | 13 | 52 | 38 | 6.6 | 11 | 6.5 | 6 | | |
| | 16 | 8 | 18 | h+12 | 21 | 18 | 28 | 8 | 13 | 56 | 42 | 6.6 | 11 | 6.5 | 6 | | |
| | 18 | 12 | 20 | h+14 | 23 | 20 | 31 | 12 | 17 | 66 | 48 | 9 | 14 | 9 | 8 | | |
| | 21 | 15 | 21 | h+15 | 26 | 23 | 34 | 15 | 17 | 70 | 52 | 9 | 14 | 9 | 8 | | |
| | 25 | 20 | 30 | h+19 | 30 | 27 | 38 | 20 | 21 | 84 | 62 | 11 | 17 | 11 | 10 | | |
| 27 | 24 | 32 | h+19 | 32 | 29 | 40 | 24 | 27 | 84 | 62 | 11 | 17 | 11 | 10 | | | |

h konfigurierbar

| Teile-nummer | Ausführung | D | h | H | B | D1 | A | T | T1 | W | P | d | d1 | H1 | M | Stückpreis | |
|----------------------|------------|-------|-------|------|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | HLRCH | HLRCBH |
| Kopfmontage HLRCH | 4 | 4 | 7-16 | h+4 | 6 | 4.5 | 9 | 4 | 8 | 30 | 20 | 3.5 | 6.5 | 3.5 | 3 | | |
| | 6 | 4 | 9-20 | h+5 | 8 | 6.5 | 12 | 4 | 10 | 34 | 24 | 4.5 | 8 | 4.5 | 4 | | |
| | 7 | 4 | 10-24 | h+6 | 10 | 8 | 14 | 4 | 10 | 36 | 26 | 4.5 | 8 | 4.5 | 4 | | |
| | 8 | 4 | 12-23 | h+7 | 12 | 9 | 17 | 4 | 12 | 42 | 30 | 5.5 | 9.5 | 5.5 | 5 | | |
| | 10 | 6 | 13-27 | h+8 | 14 | 11 | 19 | 6 | 12 | 44 | 32 | 5.5 | 9.5 | 5.5 | 5 | | |
| | 13 | 8 | 15-30 | h+10 | 17 | 14 | 23 | 8 | 13 | 52 | 38 | 6.6 | 11 | 6.5 | 6 | | |
| | 16 | 8 | 19-33 | h+12 | 21 | 18 | 28 | 8 | 13 | 56 | 42 | 6.6 | 11 | 6.5 | 6 | | |
| | 18 | 12 | 21-36 | h+14 | 23 | 20 | 31 | 12 | 17 | 66 | 48 | 9 | 14 | 9 | 8 | | |
| | 21 | 15 | 22-35 | h+15 | 26 | 23 | 34 | 15 | 17 | 70 | 52 | 9 | 14 | 9 | 8 | | |
| | 25 | 20 | 23-41 | h+19 | 30 | 27 | 38 | 20 | 21 | 84 | 62 | 11 | 17 | 11 | 10 | | |
| 27 | 24 | 23-41 | h+19 | 32 | 29 | 40 | 24 | 27 | 84 | 62 | 11 | 17 | 11 | 10 | | | |

Ordering Example: Teile-nummer - h
 HLRCH13 - 30
 HLRCH27 - 30