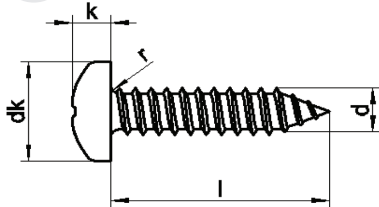


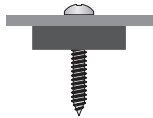
LK 01-LK 51-LK 71 Vite Testa Cilindrica, impronta a Croce tipo H, autofilettante



SCHEDA TECNICA



| | |
|--------------|--------------------------------|
| d x l | diametro vite x lunghezza vite |
| dk | diametro testa |
| k | altezza testa |
| r | raggio sottotesta |
| Ph | impronta |



| Informazioni sul materiale | LK01 | LK51 | LK71 |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Normativa di riferimento: | UNI 6954 – DIN 7981 | UNI 6954 – DIN 7981 | UNI 6954 – DIN 7981 |
| Caratteristiche meccaniche: | ISO 2702 | | |
| Materiale: | Acciaio al Carbonio Cementato | Acciaio Inossidabile A2 (AISI 304) | Acciaio Inossidabile A4 (AISI 316) |
| Durabilità: | Zincata min 5 µm esente Cr VI | | |
| Reazione al fuoco: | A1 in accordo alla EN 13501-1 | A1 in accordo alla EN 13501-1 | A1 in accordo alla EN 13501-1 |

SCHEDA TECNICA LK 01 - LK 51 - LK 71

| Codice Articolo | Misura Vite d x l (mm) | dk (mm) | K _{min} (mm) | K _{max} (mm) | r _{max} (mm) | Ph |
|---------------------|---------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| Ø 2,2 - Ph 1 | | | | | | |
| LK x1 22 006 | 2,2 x 6,5 | 4,2 | 1,55 | 1,8 | 0,3 | 1 |
| LK x1 22 009 | 2,2 x 9,5 | | | | | |
| LK x1 22 013 | 2,2 x 13 | | | | | |
| LK x1 22 016 | 2,2 x 16 | | | | | |
| Ø 2,9 - Ph 1 | | | | | | |
| LK x1 29 006 | 2,9 x 6,5 | 5,6 | 1,95 | 2,2 | 0,4 | 1 |
| LK x1 29 009 | 2,9 x 9,5 | | | | | |
| LK x1 29 013 | 2,9 x 13 | | | | | |
| LK x1 29 016 | 2,9 x 16 | | | | | |
| LK x1 29 019 | 2,9 x 19 | | | | | |
| LK x1 29 022 | 2,9 x 22 | | | | | |
| LK x1 29 025 | 2,9 x 25 | | | | | |
| LK x1 29 032 | 2,9 x 32 | | | | | |
| Ø 3,5 - Ph 2 | | | | | | |
| LK x1 35 006 | 3,5 x 6,5 | 6,9 | 2,35 | 2,6 | 0,5 | 2 |
| LK x1 35 009 | 3,5 x 9,5 | | | | | |
| LK x1 35 013 | 3,5 x 13 | | | | | |
| LK x1 35 016 | 3,5 x 16 | | | | | |
| LK x1 35 019 | 3,5 x 19 | | | | | |
| LK x1 35 022 | 3,5 x 22 | | | | | |
| LK x1 35 025 | 3,5 x 25 | | | | | |
| LK x1 35 032 | 3,5 x 32 | | | | | |
| LK x1 35 038 | 3,5 x 38 | | | | | |
| LK x1 35 045 | 3,5 x 45 | | | | | |
| LK x1 35 050 | 3,5 x 50 | | | | | |
| Ø 3,9 - Ph 2 | | | | | | |
| LK x1 39 006 | 3,9 x 6,5 | 7,5 | 2,55 | 2,8 | 0,5 | 2 |
| LK x1 39 009 | 3,9 x 9,5 | | | | | |
| LK x1 39 013 | 3,9 x 13 | | | | | |
| LK x1 39 016 | 3,9 x 16 | | | | | |
| LK x1 39 019 | 3,9 x 19 | | | | | |
| LK x1 39 022 | 3,9 x 22 | | | | | |
| LK x1 39 025 | 3,9 x 25 | | | | | |
| LK x1 39 032 | 3,9 x 32 | | | | | |
| LK x1 39 038 | 3,9 x 38 | | | | | |
| LK x1 39 045 | 3,9 x 45 | | | | | |
| LK x1 39 050 | 3,9 x 50 | | | | | |
| Ø 4,2 - Ph 2 | | | | | | |
| LK x1 42 009 | 4,2 x 9,5 | 8,2 | 2,75 | 3,05 | 0,6 | 2 |
| LK x1 42 013 | 4,2 x 13 | | | | | |
| LK x1 42 016 | 4,2 x 16 | | | | | |
| LK x1 42 019 | 4,2 x 19 | | | | | |
| LK x1 42 022 | 4,2 x 22 | | | | | |
| LK x1 42 025 | 4,2 x 25 | | | | | |
| LK x1 42 032 | 4,2 x 32 | | | | | |
| LK x1 42 038 | 4,2 x 38 | | | | | |
| LK x1 42 045 | 4,2 x 45 | | | | | |
| LK x1 42 050 | 4,2 x 50 | | | | | |
| LK x1 42 060 | 4,2 x 60 | | | | | |
| LK x1 42 070 | 4,2 x 70 / 60 | | | | | |

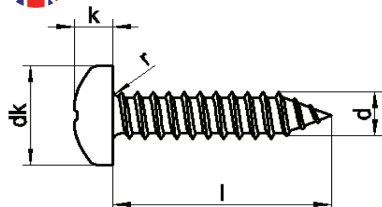
| Codice Articolo | Misura Vite d x l (mm) | dk (mm) | K _{min} (mm) | K _{max} (mm) | r _{max} (mm) | Ph |
|---------------------|---------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| Ø 4,8 - Ph 2 | | | | | | |
| LK x1 48 009 | 4,8 x 9,5 | 9,5 | 3,25 | 3,55 | 0,7 | 2 |
| LK x1 48 013 | 4,8 x 13 | | | | | |
| LK x1 48 016 | 4,8 x 16 | | | | | |
| LK x1 48 019 | 4,8 x 19 | | | | | |
| LK x1 48 022 | 4,8 x 22 | | | | | |
| LK x1 48 025 | 4,8 x 25 | | | | | |
| LK x1 48 032 | 4,8 x 32 | | | | | |
| LK x1 48 038 | 4,8 x 38 | | | | | |
| LK x1 48 045 | 4,8 x 45 | | | | | |
| LK x1 48 050 | 4,8 x 50 | | | | | |
| LK x1 48 060 | 4,8 x 60 | | | | | |
| LK x1 48 070 | 4,8 x 70 / 60 | | | | | |
| LK x1 48 080 | 4,8 x 80 / 60 | | | | | |
| LK x1 48 100 | 4,8 x 100 / 60 | | | | | |
| LK x1 48 120 | 4,8 x 120 / 60 | | | | | |
| Ø 5,5 - Ph 3 | | | | | | |
| LK x1 55 013 | 5,5 x 13 | 10,8 | 3,65 | 3,95 | 0,8 | 3 |
| LK x1 55 016 | 5,5 x 16 | | | | | |
| LK x1 55 019 | 5,5 x 19 | | | | | |
| LK x1 55 022 | 5,5 x 22 | | | | | |
| LK x1 55 025 | 5,5 x 25 | | | | | |
| LK x1 55 032 | 5,5 x 32 | | | | | |
| LK x1 55 038 | 5,5 x 38 | | | | | |
| LK x1 55 045 | 5,5 x 45 | | | | | |
| LK x1 55 050 | 5,5 x 50 | | | | | |
| LK x1 55 060 | 5,5 x 60 | | | | | |
| LK x1 55 070 | 5,5 x 70 / 60 | | | | | |
| LK x1 55 080 | 5,5 x 80 / 60 | | | | | |
| LK x1 55 100 | 5,5 x 100 / 60 | | | | | |
| LK x1 55 120 | 5,5 x 120 / 60 | | | | | |
| Ø 6,3 - Ph 3 | | | | | | |
| LK x1 63 016 | 6,3 x 16 | 12,5 | 4,25 | 4,55 | 0,9 | 3 |
| LK x1 63 019 | 6,3 x 19 | | | | | |
| LK x1 63 022 | 6,3 x 22 | | | | | |
| LK x1 63 025 | 6,3 x 25 | | | | | |
| LK x1 63 032 | 6,3 x 32 | | | | | |
| LK x1 63 038 | 6,3 x 38 | | | | | |
| LK x1 63 045 | 6,3 x 45 | | | | | |
| LK x1 63 050 | 6,3 x 50 | | | | | |
| LK x1 63 060 | 6,3 x 60 | | | | | |
| LK x1 63 070 | 6,3 x 70 / 60 | | | | | |
| LK x1 63 080 | 6,3 x 80 / 60 | | | | | |
| LK x1 63 100 | 6,3 x 100 / 60 | | | | | |

LK x1 = LK 01 Acciaio zincato
LK 51 Acciaio INOX A2 (AISI 304)
LK 71 Acciaio INOX A4 (AISI 316)

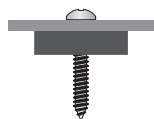
LK 01-LK 51-LK 71 Pan head cross recess type H tapping screw



TECHNICAL DATA SHEET



| | |
|--------------|-------------------------------|
| d x l | screw diameter x screw length |
| dk | head diameter |
| k | head height |
| r | radius under the head |
| Ph | recess |



| material information | LK01 | LK51 | LK71 |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Normativa di riferimento: | UNI 6954 – DIN 7981 | UNI 6954 – DIN 7981 | UNI 6954 – DIN 7981 |
| Caratteristiche meccaniche: | ISO 2702 | | |
| Materiale: | Heat treated carbon steel | A2 Stainless Steel (AISI 304) | A4 Stainless Steel (AISI 316) |
| Durabilità: | Zinc plated min 5 µm Cr VI Free | | |
| Reazione al fuoco: | A1 according to EN 13501-1 | A1 according to EN 13501-1 | A1 according to EN 13501-1 |

TECHNICAL DATA SHEET OF LK 01 - LK 51 - LK 71

| Item Code | Screw size d x l (mm) | dk (mm) | K _{min} (mm) | K _{max} (mm) | r _{max} (mm) | Ph |
|---------------------|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| Ø 2,2 - Ph 1 | | | | | | |
| LK x1 22 006 | 2,2 x 6,5 | 4,2 | 1,55 | 1,8 | 0,3 | 1 |
| LK x1 22 009 | 2,2 x 9,5 | | | | | |
| LK x1 22 013 | 2,2 x 13 | | | | | |
| LK x1 22 016 | 2,2 x 16 | | | | | |
| Ø 2,9 - Ph 1 | | | | | | |
| LK x1 29 006 | 2,9 x 6,5 | 5,6 | 1,95 | 2,2 | 0,4 | 1 |
| LK x1 29 009 | 2,9 x 9,5 | | | | | |
| LK x1 29 013 | 2,9 x 13 | | | | | |
| LK x1 29 016 | 2,9 x 16 | | | | | |
| LK x1 29 019 | 2,9 x 19 | | | | | |
| LK x1 29 022 | 2,9 x 22 | | | | | |
| LK x1 29 025 | 2,9 x 25 | | | | | |
| LK x1 29 032 | 2,9 x 32 | | | | | |
| Ø 3,5 - Ph 2 | | | | | | |
| LK x1 35 006 | 3,5 x 6,5 | 6,9 | 2,35 | 2,6 | 0,5 | 2 |
| LK x1 35 009 | 3,5 x 9,5 | | | | | |
| LK x1 35 013 | 3,5 x 13 | | | | | |
| LK x1 35 016 | 3,5 x 16 | | | | | |
| LK x1 35 019 | 3,5 x 19 | | | | | |
| LK x1 35 022 | 3,5 x 22 | | | | | |
| LK x1 35 025 | 3,5 x 25 | | | | | |
| LK x1 35 032 | 3,5 x 32 | | | | | |
| LK x1 35 038 | 3,5 x 38 | | | | | |
| LK x1 35 045 | 3,5 x 45 | | | | | |
| LK x1 35 050 | 3,5 x 50 | | | | | |
| Ø 3,9 - Ph 2 | | | | | | |
| LK x1 39 006 | 3,9 x 6,5 | 7,5 | 2,55 | 2,8 | 0,5 | 2 |
| LK x1 39 009 | 3,9 x 9,5 | | | | | |
| LK x1 39 013 | 3,9 x 13 | | | | | |
| LK x1 39 016 | 3,9 x 16 | | | | | |
| LK x1 39 019 | 3,9 x 19 | | | | | |
| LK x1 39 022 | 3,9 x 22 | | | | | |
| LK x1 39 025 | 3,9 x 25 | | | | | |
| LK x1 39 032 | 3,9 x 32 | | | | | |
| LK x1 39 038 | 3,9 x 38 | | | | | |
| LK x1 39 045 | 3,9 x 45 | | | | | |
| LK x1 39 050 | 3,9 x 50 | | | | | |
| Ø 4,2 - Ph 2 | | | | | | |
| LK x1 42 009 | 4,2 x 9,5 | 8,2 | 2,75 | 3,05 | 0,6 | 2 |
| LK x1 42 013 | 4,2 x 13 | | | | | |
| LK x1 42 016 | 4,2 x 16 | | | | | |
| LK x1 42 019 | 4,2 x 19 | | | | | |
| LK x1 42 022 | 4,2 x 22 | | | | | |
| LK x1 42 025 | 4,2 x 25 | | | | | |
| LK x1 42 032 | 4,2 x 32 | | | | | |
| LK x1 42 038 | 4,2 x 38 | | | | | |
| LK x1 42 045 | 4,2 x 45 | | | | | |
| LK x1 42 050 | 4,2 x 50 | | | | | |
| LK x1 42 060 | 4,2 x 60 | | | | | |
| LK x1 42 070 | 4,2 x 70 / 60 | | | | | |

| Item Code | Screw size d x l (mm) | dk (mm) | K _{min} (mm) | K _{max} (mm) | r _{max} (mm) | Ph |
|---------------------|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| Ø 4,8 - Ph 2 | | | | | | |
| LK x1 48 009 | 4,8 x 9,5 | 9,5 | 3,25 | 3,55 | 0,7 | 2 |
| LK x1 48 013 | 4,8 x 13 | | | | | |
| LK x1 48 016 | 4,8 x 16 | | | | | |
| LK x1 48 019 | 4,8 x 19 | | | | | |
| LK x1 48 022 | 4,8 x 22 | | | | | |
| LK x1 48 025 | 4,8 x 25 | | | | | |
| LK x1 48 032 | 4,8 x 32 | | | | | |
| LK x1 48 038 | 4,8 x 38 | | | | | |
| LK x1 48 045 | 4,8 x 45 | | | | | |
| LK x1 48 050 | 4,8 x 50 | | | | | |
| LK x1 48 060 | 4,8 x 60 | | | | | |
| LK x1 48 070 | 4,8 x 70 / 60 | | | | | |
| LK x1 48 080 | 4,8 x 80 / 60 | | | | | |
| LK x1 48 100 | 4,8 x 100 / 60 | | | | | |
| LK x1 48 120 | 4,8 x 120 / 60 | | | | | |
| Ø 5,5 - Ph 3 | | | | | | |
| LK x1 55 013 | 5,5 x 13 | 10,8 | 3,65 | 3,95 | 0,8 | 3 |
| LK x1 55 016 | 5,5 x 16 | | | | | |
| LK x1 55 019 | 5,5 x 19 | | | | | |
| LK x1 55 022 | 5,5 x 22 | | | | | |
| LK x1 55 025 | 5,5 x 25 | | | | | |
| LK x1 55 032 | 5,5 x 32 | | | | | |
| LK x1 55 038 | 5,5 x 38 | | | | | |
| LK x1 55 045 | 5,5 x 45 | | | | | |
| LK x1 55 050 | 5,5 x 50 | | | | | |
| LK x1 55 060 | 5,5 x 60 | | | | | |
| LK x1 55 070 | 5,5 x 70 / 60 | | | | | |
| LK x1 55 080 | 5,5 x 80 / 60 | | | | | |
| LK x1 55 100 | 5,5 x 100 / 60 | | | | | |
| LK x1 55 120 | 5,5 x 120 / 60 | | | | | |
| Ø 6,3 - Ph 3 | | | | | | |
| LK x1 63 016 | 6,3 x 16 | 12,5 | 4,25 | 4,55 | 0,9 | 3 |
| LK x1 63 019 | 6,3 x 19 | | | | | |
| LK x1 63 022 | 6,3 x 22 | | | | | |
| LK x1 63 025 | 6,3 x 25 | | | | | |
| LK x1 63 032 | 6,3 x 32 | | | | | |
| LK x1 63 038 | 6,3 x 38 | | | | | |
| LK x1 63 045 | 6,3 x 45 | | | | | |
| LK x1 63 050 | 6,3 x 50 | | | | | |
| LK x1 63 060 | 6,3 x 60 | | | | | |
| LK x1 63 070 | 6,3 x 70 / 60 | | | | | |
| LK x1 63 080 | 6,3 x 80 / 60 | | | | | |
| LK x1 63 100 | 6,3 x 100 / 60 | | | | | |

LK x1 = LK 01 Zinc plated
LK 51 A2 (AISI 304) stainless steel
LK 71 A4 (AISI 316) stainless steel