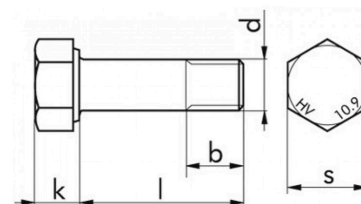


## VITI STRUTTURALI HV EN 14399 SERRAGGIO CONTROLLATO

Viti strutturali HV a serraggio controllato

- A norma UNI EN 14399-4
- In acciaio 10.9
- Finitura zincata a fuoco



Ø	Lunghezza	Art.
m 12	100	<b>F2079 12 100</b>
m 12	110	<b>F2079 12 110</b>
m 12	30	<b>F2079 12 30</b>
m 12	35	<b>F2079 12 35</b>
m 12	40	<b>F2079 12 40</b>
m 12	45	<b>F2079 12 45</b>
m 12	50	<b>F2079 12 50</b>
m 12	55	<b>F2079 12 55</b>
m 12	60	<b>F2079 12 60</b>
m 12	65	<b>F2079 12 65</b>
m 12	70	<b>F2079 12 70</b>
m 12	75	<b>F2079 12 75</b>
m 12	80	<b>F2079 12 80</b>
m 12	85	<b>F2079 12 85</b>
m 12	90	<b>F2079 12 90</b>
m 12	95	<b>F2079 12 95</b>
m 16	100	<b>F2079 16 100</b>
m 16	105	<b>F2079 16 105</b>
m 16	110	<b>F2079 16 110</b>
m 16	115	<b>F2079 16 115</b>

- Questa bulloneria viene particolarmente utilizzata per le costruzioni di carpenteria metallica pesante, apparecchiature di sollevamento, pale eoliche, funivie, ecc.
- Per rispettare la direttiva europea EN 1090-2 per elementi di collegamento strutturali (EN 14399 sistema HV) i prodotti devono sempre essere impiegati in lotti omogenei, ovvero dadi, viti e rondelle sempre dello stesso produttore.

### Vantaggi:

- Grazie alla testa maggiorata si ottiene una migliore distribuzione delle sollecitazioni.
- Raggio sottotesta maggiorato per ridurre "l'effetto intaglio" ed aumento della resistenza anche in caso di vibrazioni continue.
- Garantisce l'applicazione del precarico sicuro ed uniforme.

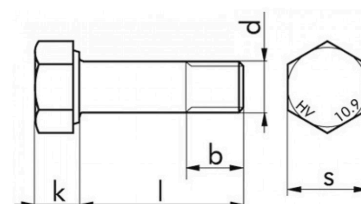
Ø filetto / d	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
<b>b / mm</b>	23	28	33	34	39	41	44	52
<b>k / mm</b>	8	10	13	14	15	17	19	23
<b>s / mm</b>	22	27	32	36	41	46	50	60

# VITI STRUTTURALI HV EN 14399 SERRAGGIO CONTROLLATO



Viti strutturali HV a serraggio controllato

- A norma UNI EN 14399-4
- In acciaio 10.9
- Finitura zincata a fuoco



Ø	Lunghezza	Art.
m 16	120	<b>F2079 16 120</b>
m 16	125	<b>F2079 16 125</b>
m 16	130	<b>F2079 16 130</b>
m 16	140	<b>F2079 16 140</b>
m 16	170	<b>F2079 16 170</b>
m 16	40	<b>F2079 16 40</b>
m 16	45	<b>F2079 16 45</b>
m 16	50	<b>F2079 16 50</b>
m 16	55	<b>F2079 16 55</b>
m 16	60	<b>F2079 16 60</b>
m 16	65	<b>F2079 16 65</b>
m 16	70	<b>F2079 16 70</b>
m 16	75	<b>F2079 16 75</b>
m 16	80	<b>F2079 16 80</b>
m 16	85	<b>F2079 16 85</b>
m 16	90	<b>F2079 16 90</b>
m 16	95	<b>F2079 16 95</b>
m 20	100	<b>F2079 20 100</b>
m 20	105	<b>F2079 20 105</b>
m 20	110	<b>F2079 20 110</b>

- Questa bulloneria viene particolarmente utilizzata per le costruzioni di carpenteria metallica pesante, apparecchiature di sollevamento, pale eoliche, funivie, ecc.
- Per rispettare la direttiva europea EN 1090-2 per elementi di collegamento strutturali (EN 14399 sistema HV) i prodotti devono sempre essere impiegati in lotti omogenei, ovvero dadi, viti e rondelle sempre dello stesso produttore.

## Vantaggi:

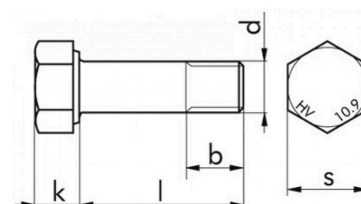
- Grazie alla testa maggiorata si ottiene una migliore distribuzione delle sollecitazioni.
- Raggio sottotesta maggiorato per ridurre "l'effetto intaglio" ed aumento della resistenza anche in caso di vibrazioni continue.
- Garantisce l'applicazione del precarico sicuro ed uniforme.

Ø filetto / d	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
<b>b / mm</b>	23	28	33	34	39	41	44	52
<b>k / mm</b>	8	10	13	14	15	17	19	23
<b>s / mm</b>	22	27	32	36	41	46	50	60

# VITI STRUTTURALI HV EN 14399 SERRAGGIO CONTROLLATO

Viti strutturali HV a serraggio controllato

- A norma UNI EN 14399-4
- In acciaio 10.9
- Finitura zincata a fuoco



Ø	Lunghezza	Art.
m 20	115	<b>F2079 20 115</b>
m 20	120	<b>F2079 20 120</b>
m 20	130	<b>F2079 20 130</b>
m 20	140	<b>F2079 20 140</b>
m 20	150	<b>F2079 20 150</b>
m 20	45	<b>F2079 20 45</b>
m 20	50	<b>F2079 20 50</b>
m 20	55	<b>F2079 20 55</b>
m 20	60	<b>F2079 20 60</b>
m 20	65	<b>F2079 20 65</b>
m 20	70	<b>F2079 20 70</b>
m 20	75	<b>F2079 20 75</b>
m 20	80	<b>F2079 20 80</b>
m 20	85	<b>F2079 20 85</b>
m 20	90	<b>F2079 20 90</b>
m 20	95	<b>F2079 20 95</b>
m 22	100	<b>F2079 22 100</b>
m 24	100	<b>F2079 24 100</b>
m 24	105	<b>F2079 24 105</b>
m 24	110	<b>F2079 24 110</b>

- Questa bulloneria viene particolarmente utilizzata per le costruzioni di carpenteria metallica pesante, apparecchiature di sollevamento, pale eoliche, funivie, ecc.
- Per rispettare la direttiva europea EN 1090-2 per elementi di collegamento strutturali (EN 14399 sistema HV) i prodotti devono sempre essere impiegati in lotti omogenei, ovvero dadi, viti e rondelle sempre dello stesso produttore.

## Vantaggi:

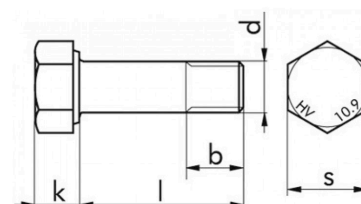
- Grazie alla testa maggiorata si ottiene una migliore distribuzione delle sollecitazioni.
- Raggio sottotesta maggiorato per ridurre "l'effetto intaglio" ed aumento della resistenza anche in caso di vibrazioni continue.
- Garantisce l'applicazione del precarico sicuro ed uniforme.

Ø filetto / d	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
<b>b / mm</b>	23	28	33	34	39	41	44	52
<b>k / mm</b>	8	10	13	14	15	17	19	23
<b>s / mm</b>	22	27	32	36	41	46	50	60

# VITI STRUTTURALI HV EN 14399 SERRAGGIO CONTROLLATO

Viti strutturali HV a serraggio controllato

- A norma UNI EN 14399-4
- In acciaio 10.9
- Finitura zincata a fuoco



Ø	Lunghezza	Art.
m 24	115	<b>F2079 24 115</b>
m 24	120	<b>F2079 24 120</b>
m 24	125	<b>F2079 24 125</b>
m 24	130	<b>F2079 24 130</b>
m 24	140	<b>F2079 24 140</b>
m 24	150	<b>F2079 24 150</b>
m 24	160	<b>F2079 24 160</b>
m 24	55	<b>F2079 24 55</b>
m 24	60	<b>F2079 24 60</b>
m 24	65	<b>F2079 24 65</b>
m 24	70	<b>F2079 24 70</b>
m 24	75	<b>F2079 24 75</b>
m 24	80	<b>F2079 24 80</b>
m 24	85	<b>F2079 24 85</b>
m 24	90	<b>F2079 24 90</b>
m 24	95	<b>F2079 24 95</b>
m 27	100	<b>F2079 27 100</b>
m 27	105	<b>F2079 27 105</b>
m 27	110	<b>F2079 27 110</b>
m 27	115	<b>F2079 27 115</b>

- Questa bulloneria viene particolarmente utilizzata per le costruzioni di carpenteria metallica pesante, apparecchiature di sollevamento, pale eoliche, funivie, ecc.
- Per rispettare la direttiva europea EN 1090-2 per elementi di collegamento strutturali (EN 14399 sistema HV) i prodotti devono sempre essere impiegati in lotti omogenei, ovvero dadi, viti e rondelle sempre dello stesso produttore.

## Vantaggi:

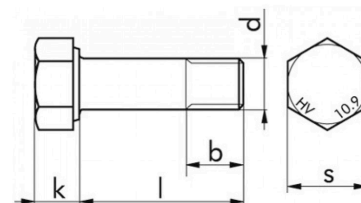
- Grazie alla testa maggiorata si ottiene una migliore distribuzione delle sollecitazioni.
- Raggio sottotesta maggiorato per ridurre "l'effetto intaglio" ed aumento della resistenza anche in caso di vibrazioni continue.
- Garantisce l'applicazione del precarico sicuro ed uniforme.

Ø filetto / d	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
<b>b / mm</b>	23	28	33	34	39	41	44	52
<b>k / mm</b>	8	10	13	14	15	17	19	23
<b>s / mm</b>	22	27	32	36	41	46	50	60

# VITI STRUTTURALI HV EN 14399 SERRAGGIO CONTROLLATO

Viti strutturali HV a serraggio controllato

- A norma UNI EN 14399-4
- In acciaio 10.9
- Finitura zincata a fuoco



Ø	Lunghezza	Art.
m 27	120	<b>F2079 27 120</b>
m 27	125	<b>F2079 27 125</b>
m 27	130	<b>F2079 27 130</b>
m 27	135	<b>F2079 27 135</b>
m 27	140	<b>F2079 27 140</b>
m 27	70	<b>F2079 27 70</b>
m 27	75	<b>F2079 27 75</b>
m 27	80	<b>F2079 27 80</b>
m 27	85	<b>F2079 27 85</b>
m 27	90	<b>F2079 27 90</b>
m 27	95	<b>F2079 27 95</b>
m 30	100	<b>F2079 30 100</b>
m 30	105	<b>F2079 30 105</b>
m 30	110	<b>F2079 30 110</b>
m 30	115	<b>F2079 30 115</b>
m 30	120	<b>F2079 30 120</b>
m 30	125	<b>F2079 30 125</b>
m 30	130	<b>F2079 30 130</b>
m 30	135	<b>F2079 30 135</b>
m 30	140	<b>F2079 30 140</b>

- Questa bulloneria viene particolarmente utilizzata per le costruzioni di carpenteria metallica pesante, apparecchiature di sollevamento, pale eoliche, funivie, ecc.
- Per rispettare la direttiva europea EN 1090-2 per elementi di collegamento strutturali (EN 14399 sistema HV) i prodotti devono sempre essere impiegati in lotti omogenei, ovvero dadi, viti e rondelle sempre dello stesso produttore.

## Vantaggi:

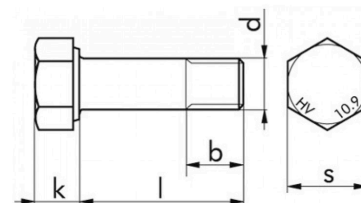
- Grazie alla testa maggiorata si ottiene una migliore distribuzione delle sollecitazioni.
- Raggio sottotesta maggiorato per ridurre "l'effetto intaglio" ed aumento della resistenza anche in caso di vibrazioni continue.
- Garantisce l'applicazione del precarico sicuro ed uniforme.

Ø filetto / d	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
<b>b / mm</b>	23	28	33	34	39	41	44	52
<b>k / mm</b>	8	10	13	14	15	17	19	23
<b>s / mm</b>	22	27	32	36	41	46	50	60

# VITI STRUTTURALI HV EN 14399 SERRAGGIO CONTROLLATO

Viti strutturali HV a serraggio controllato

- A norma UNI EN 14399-4
- In acciaio 10.9
- Finitura zincata a fuoco



Ø	Lunghezza	Art.
m 30	145	<b>F2079 30 145</b>
m 30	75	<b>F2079 30 75</b>
m 30	80	<b>F2079 30 80</b>
m 30	85	<b>F2079 30 85</b>
m 30	90	<b>F2079 30 90</b>
m 30	95	<b>F2079 30 95</b>
m 36	110	<b>F2079 36 110</b>
m 36	125	<b>F2079 36 125</b>
m 36	130	<b>F2079 36 130</b>
m 36	170	<b>F2079 36 170</b>
m 36	90	<b>F2079 36 90</b>

- Questa bulloneria viene particolarmente utilizzata per le costruzioni di carpenteria metallica pesante, apparecchiature di sollevamento, pale eoliche, funivie, ecc.
- Per rispettare la direttiva europea EN 1090-2 per elementi di collegamento strutturali (EN 14399 sistema HV) i prodotti devono sempre essere impiegati in lotti omogenei, ovvero dadi, viti e rondelle sempre dello stesso produttore.

## Vantaggi:

- Grazie alla testa maggiorata si ottiene una migliore distribuzione delle sollecitazioni.
- Raggio sottotesta maggiorato per ridurre "l'effetto intaglio" ed aumento della resistenza anche in caso di vibrazioni continue.
- Garantisce l'applicazione del precarico sicuro ed uniforme.

Ø filetto / d	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
<b>b / mm</b>	23	28	33	34	39	41	44	52
<b>k / mm</b>	8	10	13	14	15	17	19	23
<b>s / mm</b>	22	27	32	36	41	46	50	60