

**SBK**  
**Barre di precisione**  
**cromate**

**SBK**  
**Hard chromed**  
**bars**



**T.C.A. spa**  
via G. Washington, 70 - 20146 Milano  
tel. + 39 02 28 71 016  
fax + 39 02 28 20 700  
<http://www.tcaspa.it>  
e-mail: [info@tcaspa.it](mailto:info@tcaspa.it)

magazzino:  
20847 Albiate (MB)  
viale della Repubblica, 10



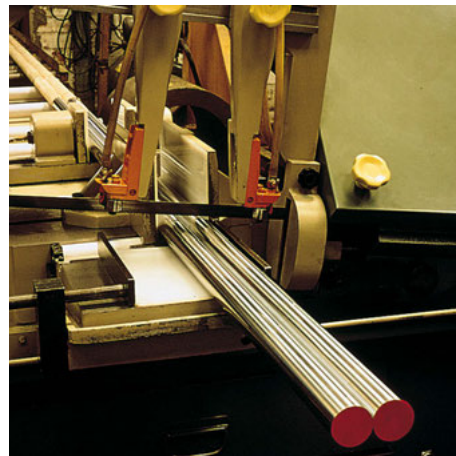
ISO 9001:2008 Cert. n. 5252/0

# SBK

## Barre di precisione cromate

# SBK

## Hard chromed bars



Servizio di taglio a misura / Cut on measure service

### Programma di fornitura

**SBK** - Barre di precisione in acciaio, laminate a caldo, pelate, rettificate, lappate, con riporto di cromo  
dal Ø 6 al Ø 16 4/100 ± 1/100 sul Ø  
dal Ø 17 al Ø 120 5/100 ± 1/100 sul Ø

**SBK-P** - Come sopra, con riporto di cromo sul raggio 50÷75 micron ± 10%.

Certificazione ISO 9002

### Tolleranze

ISO f7  
A richiesta tolleranze differenti.  
Rettilineità: 1/1000.

### Finitura delle superfici

Rugosità media Ra ≤ 0,25 micron.

### Lunghezza delle barre

Lunghezze commerciali da circa 6 metri.  
Fornibili anche tagliate su misura.

### Materiale

**SBK, SBK-P:** C45 UNI EN 10204 -2,2- normalmente pronto a magazzino.  
Durezza del riporto di cromo HRC 66 ÷ 68.  
A richiesta altri materiali ad es. 42 Cr Mo 4 bonificato.

### Diametri

Diametri da mm 6 a mm 120 disponibili a magazzino.  
A richiesta diametri diversi.

### Sales programme

**SBK** — Hot rolled steel bars, peeled, grounded and honed before chromium plating. Chrome layer  
from Ø 6 to Ø 16 4/100 ± 1/100 on Ø  
from Ø 17 to Ø 120 5/100 ± 1/100 on Ø

**SBK-P** - As above. Chrome layer 50÷75 micron ± 10%.

Quality assurance ISO 9002

### Tolerance

ISO f7.  
Different tolerance available on request.  
Straightness: 1/1000.

### Surface finishing

Roughness Ra ≤ 0,25 micron.

### Bars length

Random length about 6 metres.  
Available also cut on measure.

### Material

**SBK, SBK-P:** C45 UNI EN 10204 -2,2- available on stock.  
Chrome layer hardness HRC 66 ÷ 68.  
Other materials available on request, for ex. quenched 42 Cr Mo 4.

### Diameters

Available on stock diameters from 6 mm to 120 mm.  
Other dimensions available on request.

### Dimensioni / Dimension

Codice cromato	Ø	Massa teorica kg/m
SBK 6	6	0,221
SBK 8	8	0,394
SBK 10	10	0,616
SBK 12	12	0,887
SBK 13	13	1,041
SBK 14	14	1,207
SBK 15	15	1,386
SBK 16	16	1,557
SBK 17	17	1,780
SBK 18	18	1,996
SBK 19	19	2,224
SBK 20	20	2,464
SBK 22	22	2,982
SBK 24	24	3,549
SBK 25	25	3,851
SBK 25,40	25,40	3,980
SBK 26	26	4,165
SBK 28	28	4,831
SBK 30	30	5,546
SBK 31,75	31,75	6,220
SBK 32	32	6,310
SBK 35	35	7,548
SBK 36	36	7,986
SBK 38	38	8,898
SBK 38,10	38,10	8,960
SBK 40	40	9,859
SBK 42	42	10,870
SBK 44,50	44,50	12,200
SBK 45	45	12,470
SBK 50	50	15,400
SBK 50,80	50,80	15,930
SBK 55	55	18,640
SBK 56	56	19,320
SBK 57,15	57,15	20,160
SBK 60	60	22,180
SBK 63	63	24,500
SBK 63,50	63,50	24,890
SBK 65	65	26,030
SBK 70	70	30,190
SBK 75	75	34,660
SBK 76,20	76,20	35,840
SBK 80	80	39,460
SBK 85	85	44,520
SBK 88,90	88,90	48,790
SBK 90	90	49,910
SBK 100	100	61,620
SBK 101,60	101,60	63,720
SBK 110	110	74,700
SBK 120	120	88,900

Code Ø weight kg/m



ISO 9001:2008 Cert. n. 5252/0



**T.C.A. spa**  
via G. Washington, 70 - 20146 Milano  
tel. + 39 02 28 71 016  
fax + 39 02 28 20 700  
http://www.tcaspa.it  
e-mail: info@tcaspa.it

magazzino:  
20847 Albiate (MB)  
viale della Repubblica, 10