

Schäfer + Peters GmbH
Competence in Stainless Steel



BETONSCHRAUBE BS
HARTMETALLBESTÜCKT IN SECHSKANT, SENKKOPF, LINSENKOPF
UND ALS STOCKANKER-AUSFÜHRUNG



ARTIKEL 9001 A4 BETONSCHRAUBE BS FÜR GERISSENEN UND UNGERISSENEN BETON

ANWENDUNG:

Ideal für Verschraubungen im Außenbereich wie bsw. Unterkonstruktionen, Geländer-, Brücken-, oder Zaunbau, Schilder, Schranken und Solarsystemen.

MERKMALE:

- Brandschutzgeprüft
- Sechskanttrieb / TX Antrieb
- Edelstahl A4 / Hartmetall bestückt

PRODUKTVORTEILE:

Gute Verarbeitung - Optimale Gewindegeometrie garantiert geringe Einschraubdrehmomente und somit wenig Kraftaufwand

Schneidet das Gewinde in den Beton - ohne Dübel montieren

Edelstahl Rostfrei A4 - Austenitischer rostfreier Edelstahl für die langlebige Montage im Aussenbereich

geringe Achs-, und Randabstände

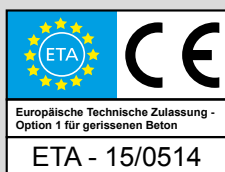
Kostengünstig: Durch die Direktmontage wird die Arbeitszeit um bis zu 50 % reduziert.

Sechskantausführung: Gute Optik mit den bekannten Schlüsselweiten

Senkkopfausführung: lässt sich sauber und mit dem Material bündig versenken.

Stockanker: Ideal bei der Verarbeitung aufgrund des Metrischen Anschlussgewinde M10 und M12.

Linsenkopfausführung: Formschöner Rundkopf mit den bekannten TX-Größen



Schäfer + Peters GmbH
Zeilbaumweg 32
DE-74613 Öhringen

Tel. +49 (0) 7941 6094-0
Fax +49 (0) 7941 6094-700

info@schaefer-peters.com
www.schaefer-peters.com

| Artikelbezeichnung | Schrauben Ø | Gesamtlänge | Klemmstärke | Mindestverankerungstiefe | Bohrlochtiefe | Bohrdurchmesser | Zul. Lasten (Zug) C 20/25 in kN | gerissener Beton | ungerissener Beton | Char. Achsabstand (mm) | Char. Randabstand (mm) | minimaler Achsabstand (mm) | Minimaler Randabstand (mm) | Min. Bauteildicke (mm) | SW / TX | Artikelnummer |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|---------|---------------|
|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|---------|---------------|

SP-Betonschraube Sechskant

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|--------------|-----|
| SP-BS 9001 A4 7,5X50 SW 13 | 7,5 | 50 | x | 55 | 60 | 6 | 2 | 4 | 132 | 66 | 40 | 40 | 100 | 13 | 90014075 50 | 100 |
| SP-BS 9001 A4 7,5X60/5 SW 13 | 7,5 | 60 | 5 | 55 | 60 | 6 | 2 | 4 | 132 | 66 | 40 | 40 | 100 | 13 | 90014075 60 | 100 |
| SP-BS 9001 A4 10,0X70/5 SW 13 | 10 | 70 | 5 | 65 | 75 | 8 | 4,2 | 5,8 | 156 | 78 | 50 | 50 | 120 | 13 | 90014010 70 | 50 |
| SP-BS 9001 A4 10,0X80/15 SW 13 | 10 | 80 | 15 | 65 | 75 | 8 | 4,2 | 5,8 | 156 | 78 | 50 | 50 | 120 | 13 | 90014010 80 | 50 |
| SP-BS 9001 A4 12,0X90/5 SW 15 | 12 | 90 | 5 | 85 | 95 | 10 | 6,2 | 8,7 | 204 | 102 | 50 | 50 | 130 | 15 | 90014012 90 | 50 |
| SP-BS 9001 A4 12,0X100/15 SW 15 | 12 | 100 | 15 | 85 | 95 | 10 | 6,2 | 8,7 | 204 | 102 | 50 | 50 | 130 | 15 | 90014012 100 | 50 |
| SP-BS 9001 A4 12,0X120/35 SW 15 | 12 | 120 | 35 | 85 | 95 | 10 | 6,2 | 8,7 | 204 | 102 | 50 | 50 | 130 | 15 | 90014012 120 | 50 |



SP-Betonschraube Senkkopf

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|--------------|-----|
| SP-BS 9001 A4 7,5X50 TX30 | 7,5 | 50 | x | 55 | 60 | 6 | 2 | 4 | 132 | 66 | 40 | 40 | 100 | 30 | 90014175 50 | 100 |
| SP-BS 9001 A4 7,5X65/10 TX30 | 7,5 | 65 | 10 | 55 | 60 | 6 | 2 | 4 | 132 | 66 | 40 | 40 | 100 | 30 | 90014175 65 | 100 |
| SP-BS 9001 A4 7,5X105/50 TX30 | 7,5 | 105 | 50 | 55 | 60 | 6 | 2 | 4 | 132 | 66 | 40 | 40 | 100 | 30 | 90014175 105 | 100 |
| SP-BS 9001 A4 10,0X80/15 TX40 | 10 | 80 | 15 | 65 | 75 | 8 | 4,2 | 5,8 | 156 | 78 | 50 | 50 | 120 | 40 | 90014110 80 | 50 |
| SP-BS 9001 A4 12,0X90/5 TX50 | 12 | 90 | 5 | 85 | 95 | 10 | 6,2 | 8,7 | 204 | 102 | 50 | 50 | 130 | 50 | 90014112 90 | 50 |



SP-Betonschraube Stockanker

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|---|--------------|----|
| SP-BS 9001 A4 10,0X105/20 M10 SW 7 | 10/M10 | 105 | 20 | 65 | 75 | 8 | 4,2 | 5,8 | 156 | 78 | 50 | 50 | 120 | 7 | 90014310 105 | 50 |
| SP-BS 9001 A4 12,0X140/32 M12 SW 9 | 12/M12 | 140 | 32 | 85 | 95 | 10 | 6,2 | 8,7 | 204 | 102 | 50 | 50 | 130 | 9 | 90014312 140 | 50 |
| SP-BS 9001 A4 12,0X160/52 M12 SW 9 | 12/M12 | 160 | 52 | 85 | 95 | 10 | 6,2 | 8,7 | 204 | 102 | 50 | 50 | 130 | 9 | 90014312 160 | 50 |



SP-Betonschraube Linsenkopf

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|----|----|----|---|---|---|-----|----|----|----|-----|----|--------------|-----|
| SP-BS 9001 A4 7,5X50 TX30 | 7,5 | 50 | x | 55 | 60 | 6 | 2 | 4 | 132 | 66 | 40 | 40 | 100 | 30 | 90014275 50 | 100 |
| SP-BS 9001 A4 7,5X60/5 TX30 | 7,5 | 60 | 5 | 55 | 60 | 6 | 2 | 4 | 132 | 66 | 40 | 40 | 100 | 30 | 90014275 60 | 100 |
| SP-BS 9001 A4 7,5X80/25 TX30 | 7,5 | 80 | 25 | 55 | 60 | 6 | 2 | 4 | 132 | 66 | 40 | 40 | 100 | 30 | 90014275 80 | 100 |
| SP-BS 9001 A4 7,5X85/30 TX30 | 7,5 | 85 | 30 | 55 | 60 | 6 | 2 | 4 | 132 | 66 | 40 | 40 | 100 | 30 | 90014175 85 | 100 |
| SP-BS 9001 A4 7,5X100/45 TX30 | 7,5 | 100 | 45 | 55 | 60 | 6 | 2 | 4 | 132 | 66 | 40 | 40 | 100 | 30 | 90014275 100 | 100 |



Europäische Technische Zulassung ETA-15/0514 nach Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton.