

octanorm

Bearbeitung/Montage

↗ Technik 11/25

Fertigen mit Präzision.



➤ Inhalt

➤ **werkzeug**

➤ Pneumatikstanze	3
➤ Bohrschablonen	9
➤ Bohrer/Zubehör	13
➤ Schraubendreher	20
➤ Technische Informationen	

Pneumatikstanze

13 mm Systemlochung
L 420 × B 510 × H 780 mm



PS-0.90

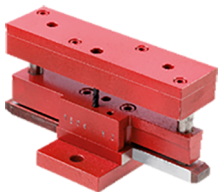
Stahl

für 13 mm Systemlochung, Betriebsdruck 6-10 bar,
Druckluftanschluss 3/8" (= 6 mm), Luftverbrauch 6 bar = 0,44 l, 10
bar = 0,70 l, Zubehör: WPS 1, Schrauben, Schutzeinrichtung,
Stanzkörper mit Grundplatte, Druckluftanschluss und
Fußauslösung mit ZPS 107 für verschiedene Profilstärken zur
Befestigung an Stanzseite A und B

L 420 × B 510 × H 780 mm | 39,5 kg

Wechselwerkzeug

für 13 mm Systemlochung
L 190 × B 78 × H 87 mm



WPS 1.90

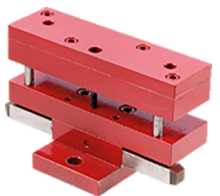
Stahl

Wechselwerkzeug mit Matrize und Lochstempel für 13 mm
Systemlochung in Zargenprofile mit großer und kleiner
Spannschloss-Hohlkammer

L 190 × B 78 × H 87 mm | 4,76 kg

Wechselwerkzeug

für 8 mm Systemlochung
-



WPS 2.90

Stahl

Wechselwerkzeug mit Matrize und Lochstempel für 8 mm
Systemlochung und anschließender Versenkung zum Einbau von
Eckverbindern mittels Senkschrauben E 111/m in Profile mit 14 mm
Vierkant-Hohlkammer

- | 4,9 kg

Wechselwerkzeug
für 8 mm Systemlochung
L 190 × B 77 × H 86 mm



WPS 5.90

Stahl

Wechselwerkzeug mit Matrize und Lochstempel für 8 mm Systemlochung in Stützenprofil

L 190 × B 77 × H 86 mm | 4,27 kg

Fußauslöser

für PS-0
L 180 × B 80 × H 86 mm



ZPS 100.90

Stahl

für Pneumatikstanze PS-0

L 180 × B 80 × H 86 mm | 0,685 kg

Ersatzmatrize

21/13 mm
für WPS 1



ZPS 101.90

Stahl

21/13 mm, für Wechselwerkzeug WPS 1, passend für kleine Spanschloss-Hohlkammer

L 115 × B 21 × H 12 mm | 0,185 kg

Ersatzmatrize

39/13 mm
für WPS 1



ZPS 102.90

Stahl

39/13 mm, für Wechselwerkzeug WPS 1, passend für große Spanschloss-Hohlkammer

L 142 × B 50 × H 12 mm | 0,454 kg

Lochstempel

Ø 13 mm
für WPS 1



ZPS 103.90

Stahl

Ø 13 mm, für Wechselwerkzeug WPS 1

L 58 × B 16 × H 16 mm | 0,065 kg

Lochstempel

Ø 8 mm
für WPS 2



ZPS 105.90

Stahl

Ø 8 mm, für Wechselwerkzeug WPS 2

L 47 × B 11 × H 11 mm | 0,023 kg

Auflageklötze-Set

für PS-0

L 130 × B 100 × H 28 mm



ZPS 107.90

Nylon

für Pneumatikstanze PS-0, mit Befestigungszubehör

L 130 × B 100 × H 28 mm | 0,54 kg

Auflageklotz

für WPS 1 / Stanzseite A

B 18 × H 48 mm



ZPS 107/11.90

Nylon

für Wechselwerkzeug WPS 1 / Stanzseite A, für alle 16 mm

Zargenprofile, mit Befestigungszubehör

B 18 × H 48 mm | 0,029 kg

Auflageklotz

für Stützenprofil S 201

für WPS 1 / Stanzseite B



ZPS 107/12.90

für Wechselwerkzeug WPS 1 / Stanzseite B, für Stützenprofil S 201,
mit Befestigungszubehör

B 22 × H 36 mm | 0,029 kg

Auflageklotz

für S 1310 / Z 2100 / Z 2105
für WPS 1 / Stanzseite A



ZPS 107/13.90

Nylon

für Wechselwerkzeug WPS 1 / Stanzseite A, für Profile S 1310 / Z 2100 / Z 2105, mit Befestigungszubehör

B 44 × H 32 mm | 0,041 kg

Auflageklotz

für 16 mm Zargenprofile
für WPS 1 / Stanzseite B



ZPS 107/14.90

Nylon

für Wechselwerkzeug WPS 1 / Stanzseite B, für alle 16 mm Zargenprofile, mit Befestigungszubehör

B 40 × H 48 mm | 0,077 kg

Auflageklotz

für WPS 2 / Stanzseite
B 20 × H 40 mm



ZPS 107/21.90

Nylon

für Wechselwerkzeug WPS 2 / Stanzseite A, für Profile S 1100 / S 1105 / S 1125 / S 1303, mit Befestigungszubehör

B 20 × H 40 mm | 0,027 kg

Auflageklotz

für WPS 2 / Stanzseite B
B 55 × H 40 mm



ZPS 107/22.90

Nylon

für Wechselwerkzeug WPS 2 / Stanzseite B, für Profile S 1100 /
S 1105 / S 1125 / S 1303, mit Befestigungszubehör

B 55 × H 40 mm | 0,09 kg

Auflageklotz

für S 108 / S 201 / S 208
für WPS 5 / Stanzseite A



ZPS 107/51.90

Nylon

für Wechselwerkzeug WPS 5 / Stanzseite A, für Stützenprofile S 108
/ S 201 / S 208, mit Befestigungszubehör

B 46 × H 52 mm | 0,07 kg

Auflageklotz

für S 1310 / Z 2105
für WPS 6 / Stanzseite A



ZPS 107/61.90

Nylon

für WPS 6 / Stanzseite A, für S 1310 / Z 2105, mit
Befestigungszubehör

B 46 × H 49 mm | 0,078 kg

Bohrschablonen

werkzeug

Bohrschablone

8/12 mm Bohrung
L 135 × B 40 × H 84 mm



BS 4.90

Stahl/Aluminiumkörper

für 8 mm Systemlochung: zum Einbau der Spannschlösser Z 961/8 in Quadratprofile 40 mm und Quadratprofile 80 mm: WP 860 / M 1025 / M 1091 / M 1018 (s. BS 4 ZS 1) Lieferumfang: Bohrbuchse ZBS 100, Ø 8 mm, Distanzblock ZBS 140, für 12 mm Senkbohrung: nur für Verbindungsteil gerade (Z 967)

L 135 × B 40 × H 84 mm | 0,612 kg

I für 8 mm Systemlochung: Spiralbohrer ZBS 112 muss zusätzlich bestellt werden für 12 mm Senkbohrung: Bohrbuchse ZBS 104 und Stufenbohrer ZBS 115 müssen zusätzlich bestellt werden

Zubehör Bohrschablone

für BS 4
L 66 × B 67 × H 16 mm

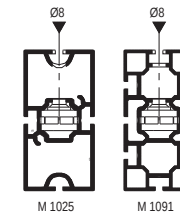


BS 4 ZS 1.90

Stahl/Aluminiumkörper

für Bohrschablone BS 4, für Systemlochung 8 mm in Profile M 1025 / M 1091 / M 1018

L 66 × B 67 × H 16 mm | 0,1 kg



Bohrschablone

10/13 mm Bohrung
L 110 × B 40 × H 40 mm



BS 6.90

Stahl/Aluminiumkörper

für 13 mm Systemlochung, Lieferumfang: Bohrbuchse ZBS 102, Ø 13 mm (große Spannschlosskammer), Wechselstifte ZBS 141 für Profile Z 100 / Z 110, für 10 mm Systemlochung: zum Einbau des Spannschlusses Z 960 in Zargen mit Schlosskammer 12 × 21 mm

L 110 × B 40 × H 40 mm | 0,435 kg

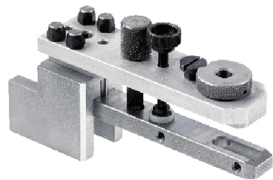
I für 13 mm Systemlochung: Spiralbohrer ZBS 114 muss zusätzlich bestellt werden für 10 mm Systemlochung: Ergänzungsset ZBS 145 muss zusätzlich bestellt werden

➤ Bohrschablonen

werkzeug

Bohrschablone

12 mm Senkbohrung
L 180 x B 40 x H 75 mm



BS 8N.90

Stahl/Aluminiumkörper

zum Einbau von Gehrungsverbinder Z 990/Z 965B/Z 964B/Z 966, Spannschloss Z 963/L+R / Z 953/L+R, Eckverbinder für W 906/M 1901/M 1915/M 1307, 16 mm Zargen und 40 mm Quadratprofile, Lieferumfang: Bohrbuchse ZBS 104 Ø 12 mm, Wechselstifte ZBS 141 für Profil Z 100/Z 110, Distanzblock ZBS 140, Zargendistanzstück für Z 953/L+R / Z 964 / Z 965 / Z 965B

L 180 x B 40 x H 75 mm | 0,953 kg

! **Stufenbohrer ZBS 115 oder alternativ Spiralbohrer ZBS 112 in Verbindung mit Senker ZBS 120 und Bohrbuchse ZBS 100 muss zusätzlich bestellt werden**

Bohrschablone

8/10/12 mm Bohrung
B 105 x H 85 mm



BS 31.90

Stahl/Aluminiumkörper

mit eingepressten Bohrbuchsen für 12/10/8 mm Systemlochung, für Montage der Adapter mit Spannschloss M 1102, M 1104 und Adapter in Vierkantprofile 120 mm, Lieferumfang: Spiralbohrer ZBS 112, Ø 8 mm, Stufenbohrer ZBS 115, Ø 12 mm/6,5 mm/90°, Spiralbohrer ZBS 151, Ø 10 mm für die Stiftsicherung 10 mm.

B 105 x H 85 mm | 1,137 kg

! **Achtung: Bohrwerkzeuge müssen zusätzlich bestellt werden: Stufenbohrer ZBS 115B, Ø 12/6,5 mm, 90°, Tiefenanschlag ZBS 115A für Stufenbohrer ZBS 115B**

Bohrschablone

8/10 mm Bohrung
B 80 x H 40 mm



BS 33.90

Stahl/Kunststoff

mit eingepressten Bohrbuchsen für 10/8 mm Systemlochung, zur Montage der Adapter mit Spannschloss M 1101, M 1291 und Gelenkadapter M 1281 in Rund- und Vierkantprofile 80 mm, Lieferumfang: Spiralbohrer ZBS 112, Ø 8 mm, Stufenbohrer ZBS 153, Ø 10 mm/5,3 mm, 90°

B 80 x H 40 mm | 0,222 kg

Bohrschablone

8/10 mm Bohrung
L 105 × B 40 × H 26 mm



BS 34.90

Stahl/Kunststoff

mit eingepressten Bohrbuchsen für 10/8 mm Systemlochung, zur Montage der Adapter mit Spannschloss M 1100 in Rund- und Vierkantprofile 60 mm, Lieferumfang: Spiralbohrer ZBS 112, Ø 8 mm, Stufenbohrer ZBS 153, Ø 10 mm/5,3 mm, 90°

L 105 × B 40 × H 26 mm | 0,241 kg

Bohrschablone

8/10 mm Bohrung
L 140 × B 80 × H 50 mm



BS 35.90

Stahl/Aluminiumkörper

mit eingepressten Bohrbuchsen für 10/8 mm Systemlochung, zur Montage der Adapter mit Spannschloss M 1101 / M 1114 / M 1116 und Fußplatte M 1406 in Vierkantprofile 80 mm, Lieferumfang: Spiralbohrer ZBS 112, Ø 8 mm, Stufenbohrer ZBS 153, Ø 10 mm/5,3 mm, 90°

L 140 × B 80 × H 50 mm | 0,646 kg

Bohrschablone

8/10 mm Bohrung
L 140 × B 80 × H 50 mm



BS 36.90

Stahl/Aluminiumkörper

mit eingepressten Bohrbuchsen für 10/8 mm Systemlochung, zur Montage der Adapter mit Spannschloss M 1103 in Vierkantprofile 80 mm, Lieferumfang: Spiralbohrer ZBS 112, Ø 8 mm, Stufenbohrer ZBS 153, Ø 10 mm/5,3 mm, 90°

L 140 × B 80 × H 50 mm | 0,645 kg

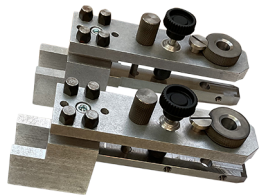
➤ Bohrschablonen

werkzeug

Bohrschablone

für M 1935

L 180 × B 40 × H 75 mm



BS M1935.90

Stahl

bestehend aus Bohrschablone ähnlich BS 8, jedoch mit Zunge 16,05 × 11,5 und 20,65 × 8,5 (da Profil M 1935 zwei unterschiedliche Kammern hat), 4 × Wechselstift ZBS 141.90, 2 × Bohrbuchse Ø 12 mm ZBS 104.90, 1 × Zylinderschraube M6 × 6 DIN 17

L 180 × B 40 × H 75 mm | 0,785 kg



**Stufenbohrer ZBS 115
muss zusätzlich
bestellt werden**

Bohrbuchse

Ø 8 mm
für BS 4



ZBS 100.90

Stahl

für Bohrschablone BS 4, Ø 8 mm, auswechselbar

L 36 × B 32 × H 32 mm | 0,096 kg

Bohrbuchse

Ø 13 mm
für BS 6



ZBS 102.90

Stahl

für Bohrschablone BS 6, Ø 13 mm, auswechselbar

L 26 × B 32 × H 32 mm | 0,078 kg

Bohrbuchse

Ø 10 mm
für BS 6 / ZBS 145



ZBS 103.90

Stahl

für Bohrschablone BS 6 / Ergänzungsset ZBS 145, Ø 10 mm, als
Zubehör im Ergänzungsset ZBS 145, auswechselbar

L 26 × B 32 × H 32 mm | 0,089 kg

Bohrbuchse

Ø 12 mm
für BS 8N



ZBS 104.90

Stahl

für Bohrschablone BS 8N, Ø 12 mm, in Verbindung mit
Stufenbohrer ZBS 115, auswechselbar

L 12 × B 22 × H 16 mm | 0,009 kg

Spiralbohrer

Ø 8 mm
für Bohrschablonen



ZBS 112.90

Stahl

für Bohrschablone BS 4 / BS 31 / BS 33 / BS 34 / BS 35 / BS 36, Ø
8 mm, Spezial-Bearbeitungswerkzeug für Aluminium-Werkstoffe

L 91 × B 8 × H 8 mm | 0,024 kg

Spiralbohrer

Ø 8,5 mm
BS 32



ZBS 150.90

Stahl

Spezial-Bearbeitungswerkzeug für Aluminium-Werkstoffe

Ø 8,5 mm | 0,032 kg

Spiralbohrer

Ø 8,9 mm
BS 14



ZBS 117.90

Stahl

Spezial-Bearbeitungswerkzeug für Aluminium-Werkstoffe

Ø 8,9 mm | 0,031 kg

Spiralbohrer

Ø 9 mm
BS 5, BS 8



ZBS 113.90

Stahl

Spezial-Bearbeitungswerkzeug für Aluminium-Werkstoffe Ø 9 mm
für

Ø 9 mm | 0,035 kg

Spiralbohrer

Ø 13 mm
für BS 6



ZBS 114.90

Stahl

für Bohrschablone BS 6, Ø 13 mm, Spezial-Bearbeitungswerkzeug
für Aluminium-Werkstoffe

L 117 x B 13 x H 13 mm | 0,072 kg

Stufenbohrer

Ø 12/6,5 mm / 90°
für Bohrschablone



ZBS 115.90

Stahl

für Bohrschablone BS 3 / BS 8N / BS 31 / BS 32, Ø 12/6,5 mm, 90°,
Spezial-Bearbeitungswerkzeug für Aluminium-Werkstoffe, mit
feststellbarem Tiefenanschlagring

L 112 × B 44 × H 20 mm | 0,113 kg

Stufenbohrer

Ø 12/6,5 mm / 90°
für Bohrschablone



ZBS 115B.90

Stahl

für Bohrschablone BS 31 / BS 32, Ø 12/6,5 mm, 90°,
Spezial-Bearbeitungswerkzeug für Aluminium-Werkstoffe

L 102 × B 12 × H 12 mm | 0,079 kg

Tiefenanschlagring

für ZBS 115B
L 25 × B 20 × H 20 mm



ZBS 115A.90

Stahl

für Stufenbohrer ZBS 115B, mit Feststellschraube

L 25 × B 20 × H 20 mm | 0,033 kg

Senker

Ø 16,5 mm / 90°
universal



ZBS 121.90

Stahl

für Universalanwendung, Ø 16,5 mm, 90°
L 60 × B 16 × H 16 mm | 0,041 kg

Senker

Ø 9,7 mm / 90°
für BS 13



ZBS 122.90

Stahl

für Bohrschablone BS 13, Ø 9,7 mm, 90°
L 50 × B 10 × H 10 mm | 0,011 kg

Gewindebohrer

M10
L 140 × B 10 × H 10 mm



ZBS 130.90

Stahl

für lange Innengewinde in Stützenprofilen, M10
L 140 × B 10 × H 10 mm | 0,059 kg

Gewindebohrer

**M8
für V-Profil**



ZBS 131.90

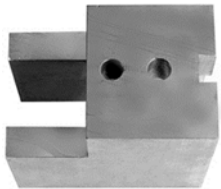
Stahl

für Profile V 2000, V 2020, M8, mit Führungszapfen

L 115 x B 8 x H 8 mm | 0,037 kg

Distanzblock

für BS 6



ZBS 140.90

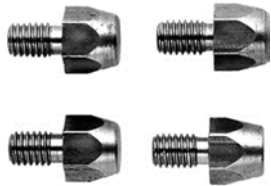
Stahl

für Umbau der Bohrschablone BS 6 auf 32 mm Profile, mit Befestigungszubehör

L 54 x B 40 x H 60 mm | 0,182 kg

Wechselstifte

für BS 6 / BS 8N



ZBS 141.90

Stahl

für Bohrschablone BS 6 / BS 8N, zur Umstellung der Bohrschablone auf große Schlosskammer 39/12 mm, Set mit 4 Stück

L 18 x B 10 x H 10 mm | 0,006 kg

Zubehör Bohrschablone

für BS 6

L 150 × B 60 × H 30 mm



ZBS 145.90

Aluminium/Stahl

für Bohrschablone BS 6, zur Spannschlossmontage Z 960 (Z 960 ist nur für einmalige Anwendung), bestehend aus 1 × Wechsel-Bohrbuchse ZBS 103, 1 × Bohrer ZBS 151, 1 × Zargenabschnitt 15,3 mm

L 150 × B 60 × H 30 mm | 0,155 kg

Spiralbohrer

Ø 10 mm

für BS 31 / ZBS 145



ZBS 151.90

Stahl

für Bohrschablone BS 31, Ergänzungsset ZBS 145, Ø 10 mm, Spezial-Bearbeitungswerkzeug für Aluminium-Werkstoffe

L 133 × B 10 × H 10 mm | 0,052 kg

Stufenbohrer

Ø 10/5,3 mm / 90°

für Bohrschablone



ZBS 153.90

Stahl

für Bohrschablone BS 33 / BS 34 / BS 35 / BS 36, Ø 10/5,3 mm, 90°, Spezial-Bearbeitungswerkzeug für Aluminium-Werkstoffe, mit feststellbarem Tiefenanschlag, 89 mm lang

L 89 mm | 0,057 kg

Schraubendreher

Innensechsrund T30
L 82 × B 98 × H 20 mm



E 13.90

Stahl/Kunststoff

Innensechsrund T30
L 82 × B 98 × H 20 mm | 0,059 kg



Schraubendreher

Innensechsrund T30
für E 111



E 113.90

Stahl/Kunststoff

Innensechsrund T30, zum Öffnen/Schließen von
Innensechsrund-Schraube E 111 z.B. Gehrungswinkel Z 965B / Z
966 / M 1965B
L 232 × B 35 × H 35 mm | 0,122 kg

Winkelschlüssel

Innensechsrund T30
L 78 × B 29 × H 6 mm



E 114.90

Stahl

Winkeldreher, Innensechsrund T30, zum Öffnen/Schließen von
Innensechsrund-Schraube E 111 z.B. Gehrungswinkel Z 965B / Z
966 / M 1965B
L 78 × B 29 × H 6 mm | 0,02 kg

Rätsche

1/4"

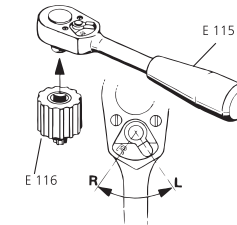


E 115.90

Stahl

1/4"

L 150 x B 22 x H 18 mm | 0,11 kg



Zubehör Rätsche

Innensechsrund T30
für E 115 / 1/4"



E 116.90

Kunststoff/Stahl

für Rätsche E 115, Innensechsrund T30, 1/4"

L 24 x B 21 x H 21 mm | 0,019 kg

Zubehör Rätsche

Innensechsrund T30
für Z 961/8 / 1/4"

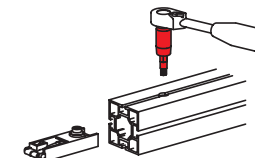


E 116/42.90

Stahl

für Spannschloss Z 961/8, Innensechsrund T30, 1/4"

L 40 x B 13 x H 13 mm | 0,021 kg



Zubehör Ratsche

Innensechsrund T30
1/4"



M 945.90

Stahl

Innensechsrund T30, 1/4", 90 mm lang

L 90 mm | 0,024 kg

Schraubendreher

Innensechsrund T30
97 mm lang

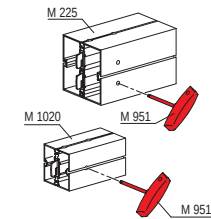
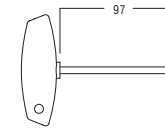


M 951.90

Stahl/Kunststoff

Innensechsrund T30

L 0 x B 97 x H 0 mm | 0,074 kg



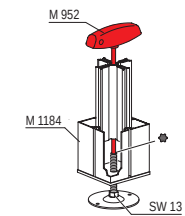
Schraubendreher



M 952.90

Kunststoff/Stahl Innensechsrund T30

L 0 x B 200 x H 0 mm | 0,086 kg





OCTANORM®-Vertriebs-GmbH

für Bauelemente

Raiffeisenstraße 39

70794 Filderstadt, Germany

T +49 711 77003 0

E info@octanorm.de