

HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK Postfach 1262 71667 Marbach

Getrag S.p.A.
Via dei Ciclamini 4
IT-70026 Modugno (BA)

LIEFERSCHEIN NR. 3910239 - Teillieferung

Datum: 01.06.2018 Kunden-Nr: 80074

Ihre Zeichen: Eleonora Banfi
Bestell-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO)
Bestell-Datum: 24.01.2018
Bestell-Angaben: Getrag Italien
Lieferanten-Nr:

Auftrag: 2852248 vom 15.03.2018
Bearbeiter: Alexander Klug
Unser Zeichen: VE-Kg
Telefon: (07144) 907289
Telefax: (07144) 907297
alexander.klug@hainbuch.de

Bestellt durch: Italia Hainbuch Cantu' [CO]

1794(4500494871)-1795(450049485)-1796(450049487)-586(piano5500040667pos.5)-4500497716
+4500494861

1 1 St
✓ **Spannkopf SK 100 BZG**
Zchn-Nr: SW.SK100BZ_363
K.Ident-Nr: VSZ-251204 546
St.Waren-Nr: 84662091

Spanndurchmesser 80,60 mm rd
mit spezieller Bohrungsform
» Freibohrung von hinten ø 100,00 mm
» verbleibende Spannlänge 13,00 mm
» Einführwinkel 90,00 °
» Einführfase frontseitig 2,00mm x 45,00 °
» Spannfläche: Glatt

Sonderausführung:

- » Sondervorbau
Vorbaulänge1: 0,00 mm
Vorbaulänge2: 0,00 mm
Gesamtlänge: 59,00 mm
» reduzierte Stirnschlitze
Zusätzliche Beschriftung mit:
» Kundenident-Nummer
Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 2 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

Werkstückanschlag
Für Werkstück SG6 VAR 1A

Zchn-Nr: A089493.0006A
K.Ident-Nr: VAE-251488
St.Waren-Nr: 84662091

in Spannmittel SP.021A.0078.00
Anschlaghöhe / -tiefe 157,50 mm
Aussen ø der Anschlagfläche 72,00
Innen ø der Anschlagfläche 60,00 mm

Zusätzliche Optionen:

- » 6 erhabene Anschlagflächen
» Breite: ca. 20,00
» Luftanlagekontrollbohrungen
» Spülkanäle

Zusätzliche Beschriftung mit:

- » Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 3 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

Spannkopf SK 100 BZG

Zchn-Nr: SW.SK100BZ_405
K.Ident-Nr: VSZ-251250
St.Waren-Nr: 84662091

- Spanndurchmesser 74,50 mm rd
mit spezieller Bohrungsform
» Freibohrung von hinten ø 100,00 mm
» verbleibende Spannlänge 10,00 mm
» Einführwinkel 90,00 °
» Einführfase frontseitig 3,00mm x 45,00 °
» Spannfläche: Glatt

Sonderausführung:

- » Sondervorbau
Vorbaulänge1: 0,00 mm
Vorbaulänge2: 0,00 mm
Gesamtlänge: 59,00 mm
» reduzierte Stirnschlitze
Zusätzliche Beschriftung mit:
» Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 4 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

1 St

Werkstückanschlag

Für Werkstück SG6 VAR 21A

Zchn-Nr: A089493.0006A

K.Ident-Nr: VAE-251488

St.Waren-Nr: 84662091

in Spannmittel SP.021A.0078.00

Anschlaghöhe / -tiefe 157,50 mm

Aussen ø der Anschlagfläche 72,00

Innen ø der Anschlagfläche 60,00 mm

Zusätzliche Optionen:

» 6 erhabene Anschlagflächen

» Breite: ca. 20,00

» Luftanlagekontrollbohrungen

» Spülkanäle

Zusätzliche Beschriftung mit:

» Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 5 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

1 St

Spannkopf SK 120 BZ

Zchn-Nr: SW.SK120BZ_111

K.Ident-Nr: VSZ-251208

St.Waren-Nr: 84662091

Spanndurchmesser 127,60 mm rd

mit spezieller Bohrungsform

» Kopfbohrung 27,00 mm tief

» Durchgangsbohrung ø 120,00 mm

» Einführfase frontseitig 0,20mm x 45,00 °

» Spannfläche: Glatt

Sonderausführung:

» Sondervorbau

Vorbaulänge1: 0,00 mm

Vorbaulänge2: 0,00 mm

Gesamtlänge: 57,90 mm

» reduzierte Stirnschlitze

Zusätzliche Beschriftung mit:

» Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 6 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

1 St

Werkstückanschlag

Für Werkstück ZR2 VAR 1A

Zchn-Nr: A089475.0008A

K.Ident-Nr: VAE-251490

St.Waren-Nr: 84662091

in Spannmittel SP.021B.0040.00

Anschlaghöhe / -tiefe 159,00 mm

Aussen ø der Anschlagfläche 123,00

Innen ø der Anschlagfläche 105,00 mm

Zusätzliche Optionen:

» 6 erhabene Anschlagflächen

» Breite: ca. 20,00

» Luftanlagekontrollbohrungen

» Spülkanäle

Zusätzliche Beschriftung mit:

» Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 7 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

Spannkopf SK 120 BZ

Zchn-Nr:

SW.SK120BZ_122

K.Ident-Nr:

VSZ-251252

St.Waren-Nr:

84662091

ZR 2-V21A

Spanndurchmesser 125,50 mm rd

mit spezieller Bohrungsform

» Kopfbohrung 27,00 mm tief

» Durchgangsbohrung ø 120,00 mm

» Einführfase frontseitig 0,50mm x 45,00 °

» Spannfläche: Glatt

Sonderausführung:

» Sondervorbau

Vorbaulänge1: 0,00 mm

Vorbaulänge2: 0,00 mm

Gesamtlänge: 57,90 mm

» reduzierte Stirnschlitze

Zusätzliche Beschriftung mit:

» Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 8 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

Werkstückanschlag

Für Werkstück ZR2 VAR 21A

Zchn-Nr:

A089475.0008A

K.Ident-Nr:

VAE-251490

St.Waren-Nr:

84662091

in Spannmittel SP.021B.0040.00

Anschlaghöhe / -tiefe 159,00 mm

Aussen ø der Anschlagfläche 123,00

Innen ø der Anschlagfläche 105,00 mm

Zusätzliche Optionen:

» 6 erhabene Anschlagflächen

» Breite: ca. 20,00

- » Luftanlagekontrollbohrungen
- » Spülkanäle

Zusätzliche Beschriftung mit:

- » Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 9 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

9

Spannkopf SK 100 BZG

Zchn-Nr: SW.SK100BZ_360
K.Ident-Nr: VSZ-251202
St.Waren-Nr: 84662091

1 St

SG4
1A + 32C

Spanndurchmesser 107,90 mm rd
mit spezieller Bohrungsform

- » Kopfbohrung 20,00 mm tief
- » Durchgangsbohrung $\varnothing$ 100,00 mm
- » Einführfase frontseitig 2,00mm x 45,00 °
- » Spannfläche: Glatt

Sonderausführung:

- » Sondervorbau
Vorbaulänge1: 0,00 mm
Vorbaulänge2: 0,00 mm
Gesamtlänge: 59,00 mm

- » reduzierte Stirnschlitze

Zusätzliche Beschriftung mit:

- » Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 10 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

10

**Werkstückanschlag
Für Werkstück SG4 VAR 1A**

Zchn-Nr: A089653.0002A
K.Ident-Nr: VAE-251486
St.Waren-Nr: 84662091

1 St

SG4 - 1A + V21A

in Spannmittel SP.021A.0078.00

Anschlaghöhe / -tiefe 157,50 mm

Aussen $\varnothing$ der Anschlagfläche 100,00

Innen $\varnothing$ der Anschlagfläche 88,00 mm

Zusätzliche Optionen:

- » 6 erhabene Anschlagflächen
» Breite: ca. 20,00
- » Luftanlagekontrollbohrungen
- » Spülkanäle

Zusätzliche Beschriftung mit:

- » Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 11 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

11 1 St

Spannkopf SK 100 BZ

Zchn-Nr: SW.SK100BZ_407
K.Ident-Nr: VSZ-251248
St.Waren-Nr: 84662091

SG4 - 21A

Spanndurchmesser 101,50 mm rd
mit spezieller Bohrungsform
» Kopfbohrung 20,00 mm tief
» Durchgangsbohrung $\varnothing$ 100,00 mm
» Einführfase frontseitig 3,50mm x 45,00 °

Sonderausführung:

» Sondervorbau
Vorbaulänge1: 0,00 mm
Vorbaulänge2: 0,00 mm
Gesamtlänge: 59,00 mm
» reduzierte Stirnschlitze

Zusätzliche Beschriftung mit:

» Kundenident-Nummer
Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 12 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

12 1 St

Werkstückanschlag

Für Werkstück SG4 VAR 21A

Zchn-Nr: A089653.0002A
K.Ident-Nr: VAE-251486
St.Waren-Nr: 84662091

in Spannmittel SP.021A.0078.00
Anschlaghöhe / -tiefe 157,50 mm
Aussen $\varnothing$ der Anschlagfläche 100,00
Innen $\varnothing$ der Anschlagfläche 88,00 mm

Zusätzliche Optionen:

» 6 erhabene Anschlagflächen
» Breite: ca. 20,00
» Luftanlagekontrollbohrungen
» Spülkanäle

Zusätzliche Beschriftung mit:

» Kundenident-Nummer
Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 13 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

13 2 St

Spannkopf SK 120 BZ

Zchn-Nr: SW.SK120BZ_129
K.Ident-Nr: VSZ-251273
St.Waren-Nr: 84662091

SG2 - 1A
G2 120

Spanndurchmesser 69,90 mm rd
mit spezieller Bohrungsform

- » Freibohrung von hinten $\varnothing$ 120,00 mm
- » verbleibende Spannlänge 10,00 mm
- » Einführwinkel 90,00 °
- » Einführfase frontseitig 0,20mm x 45,00 °
- » Spannfläche: Glatt

Sonderausführung:

- » Sondervorbau
- Vorbaulänge1: 0,00 mm
- Vorbaulänge2: 0,00 mm
- Gesamtlänge: 57,90 mm

- » reduzierte Stirnschlitze

Zusätzliche Beschriftung mit:

- » Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 14 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

14

Werkstückanschlag

Für Werkstück SG7 VAR 1A

Zchn-Nr: A098349.0003A
K.Ident-Nr: VAE-251621
St.Waren-Nr: 84662091

in Spannmittel SP.021B.0040.00

Anschlaghöhe / -tiefe 161,50 mm

Aussen $\varnothing$ der Anschlagfläche 55,00

Innen $\varnothing$ der Anschlagfläche 47,50 mm

Zusätzliche Optionen:

- » 6 erhabene Anschlagflächen
- » Breite: ca. 12,00
- » Luftanlagekontrollbohrungen
- » Spülkanäle

Zusätzliche Beschriftung mit:

- » Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 15 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

15

Werkstückanschlag

Für Werkstück SG7 VAR 21 A

Zchn-Nr: A098349.0003A
K.Ident-Nr: VAE-251621
St.Waren-Nr: 84662091

in Spannmittel SP.021B.0040.00

Anschlaghöhe / -tiefe 161,50 mm

Aussen $\varnothing$ der Anschlagfläche 55,00

Innen $\varnothing$ der Anschlagfläche 47,50 mm

Zusätzliche Optionen:

- » 6 erhabene Anschlagflächen
- » Breite: ca. 12,00
- » Luftanlagekontrollbohrungen
- » Spülkanäle

1 St

SG7 - 1A - 121A
G2 120

2 St

Zusätzliche Beschriftung mit:

» Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 17 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

✓ 16

Spannkopf SK 120 BZ

Zchn-Nr: SW.SK120BZ_130

K.Ident-Nr: VSZ-251271

St.Waren-Nr: 84662091

2 St

SG 3 - 1A

GR 120

Spanndurchmesser 95,70 mm rd

mit spezieller Bohrungsform

» Freibohrung von hinten ø 120,00 mm

» verbleibende Spannlänge 10,00 mm

» Einführwinkel 90,00 °

» Einführfase frontseitig 2,00mm x 45,00 °

» Spannfläche: Glatt

Sonderausführung:

» Sondervorbau

Vorbaulänge1: 0,00 mm

Vorbaulänge2: 0,00 mm

Gesamtlänge: 57,90 mm

» reduzierte Stirnschlitze

Zusätzliche Beschriftung mit:

» Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 18 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

✓ 17

Werkstückanschlag

Für Werkstück SG5 VAR 1A

Zchn-Nr: A098376.0009A

K.Ident-Nr: VAE-251620

St.Waren-Nr: 84662091

1 St

SG 5. 1A + 21A

GR 120

in Spannmittel SP.021B.0040.00

Anschlaghöhe / -tiefe 161,50 mm

Aussen ø der Anschlagfläche 87,00

Innen ø der Anschlagfläche 77,00 mm

Zusätzliche Optionen:

» 6 erhabene Anschlagflächen

» Breite: ca. 25,00

» Luftanlagekontrollbohrungen

» Spülkanäle

Zusätzliche Beschriftung mit:

» Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 19 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

Pos. Menge Beschreibung Menge ME

18

2 St

Spannkopf SK 120 BZ

Zchn-Nr: SW.SK120BZ_131
K.Ident-Nr: VSZ-251272
St.Waren-Nr: 84662091

SGS- V21A
G2 120

Spanndurchmesser 89,30 mm rd
mit spezieller Bohrungsform
» Freibohrung von hinten ø 120,00 mm
» verbleibende Spannlänge 10,00 mm
» Einführwinkel 90,00 °
» Einführfase frontseitig 2,00mm x 70,00 °
» Spannfläche: Glatt

Sonderausführung:

» Sondervorbau
Vorbaulänge1: 0,00 mm
Vorbaulänge2: 0,00 mm
Gesamtlänge: 57,90 mm

» reduzierte Stirnschlitze

Zusätzliche Beschriftung mit:

» Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 20 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

19

2 St

Werkstückanschlag

Für Werkstück SG5 VAR 21A

Zchn-Nr: A098376.0009A
K.Ident-Nr: VAE-251620
St.Waren-Nr: 84662091

in Spannmittel SP.021B.0040.00

Anschlaghöhe / -tiefe 161,50 mm

Aussen ø der Anschlagfläche 87,00

Innen ø der Anschlagfläche 77,00 mm

Zusätzliche Optionen:

» 6 erhabene Anschlagflächen
» Breite: ca. 25,00
» Luftanlagekontrollbohrungen
» Spülkanäle

Zusätzliche Beschriftung mit:

» Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 21 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

20

1 St

Spannkopf SK 120 BZ

Zchn-Nr: SW.SK120BZ_113
K.Ident-Nr: VSZ-251207
St.Waren-Nr: 84662091

ZRW -

Spanndurchmesser 102,20 mm rd

-
- mit spezieller Bohrungsform
- » Freibohrung von hinten $\varnothing$ 120,00 mm
 - » verbleibende Spannlänge 12,00 mm
 - » Einführwinkel 90,00 °
 - » Einführfase frontseitig 2,50mm x 45,00 °
 - » Spannfläche: Glatt

Sonderausführung:

» reduzierte Stirnschlitze

Zusätzliche Beschriftung mit:

» Kundenident-Nummer

Auftr-Nr/Pos: 2852248 / 22 Best-Nr: 1794/1795/1796/586(PIANO 5500040667POS.5

Lieferbedingung: FCA Marbach - Incoterms 2010
Versandart: GLS Standard