

G&G P3 · SCHNEIDKOPF-UPGRADE FÜR BYSTRONIC

CHF 2.67 pro Schneidstunde. Alles inklusive.

Schneidkopf, Anbaukit und sämtliche Verschleisssteile – über 5'000 Schneidstunden **bewusst konservativ** gerechnet, in der Praxis meist günstiger. Nach 5'000 Stunden ist Ihr Schneidkopf **vollständig amortisiert**. Wahlweise als **Diamant-Ausführung** mit **1'000 h Garantie** auf die Düse.

2 Varianten

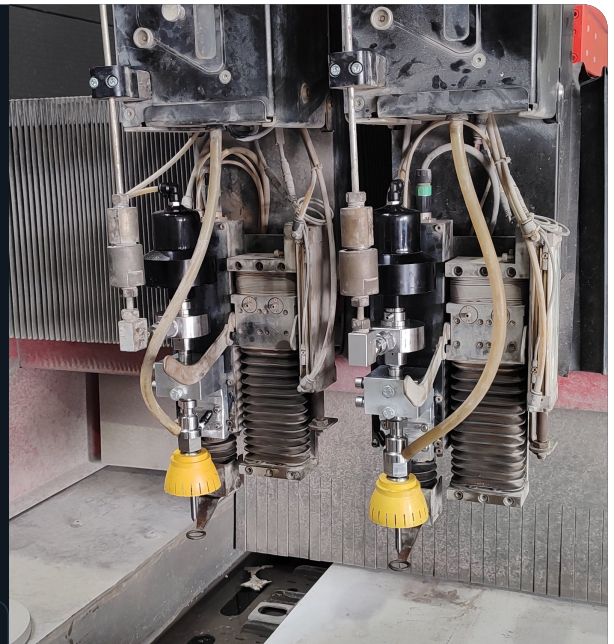
SAPHIR & DIAMANT

1'000 h Garantie

DIAMANTDÜSE

nach 5'000 h

KOPF AMORTISIERT



G&G P3 Doppelkopf im Einsatz auf Bystronic ByJet Flex

Blitzschneller Wechsel

Saphir und Fokussierrohr in **wenigen Handgriffen** getauscht – ohne Ausrichten. Ihre Maschine schneidet, statt zu stehen.

Hohe Standzeiten

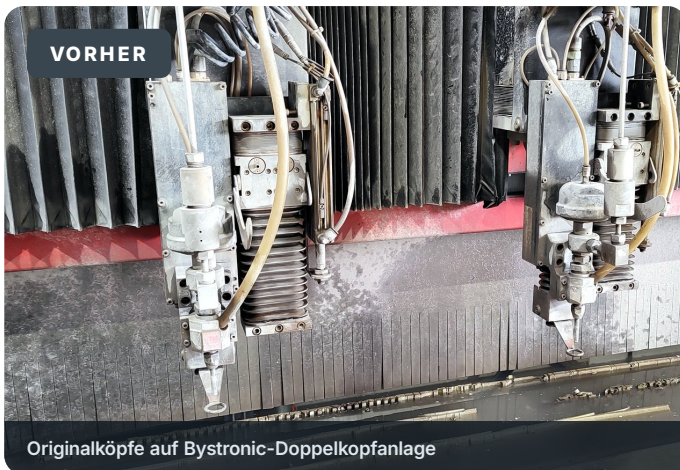
Fokussierrohr **70–100 h** (Saphir) bzw. **80–130 h** (Diamant), Saphir bis **150 h** – im Dauereinsatz erreicht und dokumentiert.

1'000 h Garantie

Die **Diamantdüse** läuft **garantierte 1'000 Schneidstunden** – nur fünf Wechsel statt über 30 Saphirwechsel. Weniger Eingriffe, mehr Uptime.

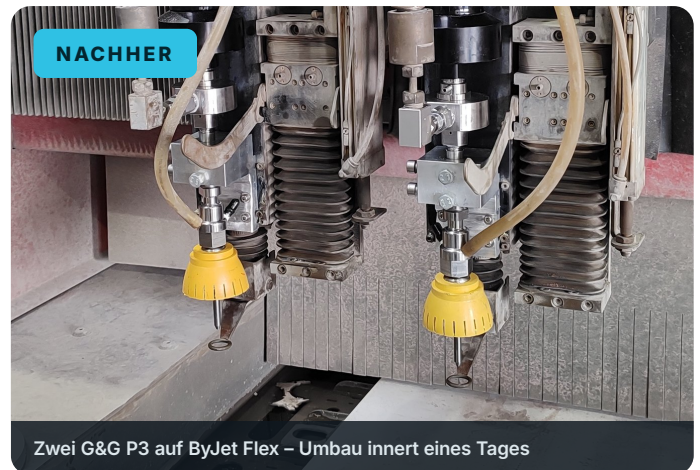
Alles inklusive

Kopf, Anbaukit und alle Verschleisssteile für rund **CHF 2.67 / Schneidstunde** (Saphir) – Kopf nach 5'000 h amortisiert.



VORHER

Originalköpfe auf Bystronic-Doppelkopfanlage



NACHHER

Zwei G&G P3 auf ByJet Flex – Umbau innert eines Tages



Waterjet-Wissen aus erster Hand: Unsere Geschäftsleitung verantwortete während Jahren den weltweiten Waterjet-Kundendienst von Bystronic. Wir kennen Ihre Anlage – und machen sie messbar wirtschaftlicher.

Die transparente Rechnung: alle Kosten auf dem Tisch.

Zwei Konfigurationen, keine versteckten Posten – jede Position über 5'000 Schneidstunden, mit bewusst konservativen Standzeiten.

POSITION	G&G P3 Saphir		G&G P3 Diamant	
	STANDZEIT*	WECHSEL/5'000 H	STANDZEIT*	WECHSEL/5'000 H
Schneidkopf	5'000 h	1×	5'000 h	1×
Anbaukit ByJet Flex	5'000 h	1×	5'000 h	1×
Fokussierrohr R500	70–100 h	71×	80–130 h	63×
Saphir 0.25	150 h	33×	–	–
Mischkammer	500 h	10×	–	–
Diamantdüse · 1'000 h Garantie	–	–	1'000 h	5×
Repkit Nadeldichtung	1'000 h	5×	1'000 h	5×
Spritzschutz-Schirm	100 h	50×	100 h	50×
Spritzschutz-Einsatz	50 h	100×	50 h	100×

P3 Saphir

Der Allrounder – tiefste Kosten pro Stunde

CHF 2.67 /h

Kopf und Anbaukit für CHF 1'150.– – Amortisation CHF 0.23/h, nach 5'000 h vollständig abbezahlt. Danach nur noch Verschleisssteile.

P3 Diamant

Maximale Uptime – Mehrschicht & Dauerbetrieb

CHF 3.27 /h

1'000 h Garantie auf die Diamantdüse: **5 Düsenwechsel statt 33 Saphirwechsel** über 5'000 h. Weniger Stillstand, planbare Wartung. Kopf + Kit CHF 1'950.–, Amortisation 0.39/h.

In beiden Konfigurationen gilt: **Kopf und Anbaukit sind im Stundensatz enthalten und nach 5'000 Schneidstunden vollständig amortisiert** – danach zahlen Sie nur noch Verschleisssteile.

* Standzeiten bei 4'000 bar und Schnittqualität Q2/Q3; Wechselzahlen kalkuliert am unteren Standzeit-Wert (ungünstigster Fall) – in der Praxis meist besser (siehe Feldtest unten). Kalkulationsbasis Anbaukit ByJet Flex; für ByJet Classic/Smart fällt die Rechnung tiefer aus. Alle Preise exkl. MwSt.

Im Feldtest bewiesen: über sechs Monate, zwei Betriebe, harte Praxis.

Schlosserei / Stahlbau

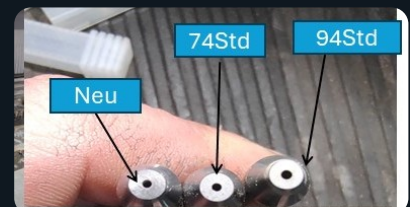
99 % Baustahl, Hallenbau · 10/23–03/24 · Q3/Q4
Standzeit Fokussierrohr & Saphir: 120 h

~ CHF 1.76 /h effektiv

Lohnschneiderei

80 % Inox über 50 mm · 06/23–02/24 · Q4
Standzeit Fokussierrohr & Saphir: 80 h

~ CHF 2.49 /h effektiv



Fokussierrohre aus dem Feldtest: neu, nach 74 h und nach 94 h – weiterhin im Einsatz.

Beide Werte: Saphir-Konfiguration, **inklusive Amortisation von Kopf und Anbaukit** – die Praxis schlägt die konservative Kalkulation von CHF 2.67.

Der Umbau: sauber, schnell, rückrüstbar.

- **Montage ohne Bohren:** Der mitgelieferte Aluminiumhalter nutzt bestehende Befestigungspunkte – die Maschinenstruktur bleibt unangetastet, der Umbau ist jederzeit rückrüstbar.
- **Präzise eingemessen:** Der Düsenabstand zum Sensorring wird beim Umbau exakt eingestellt – Ihre Höhenabtaugung funktioniert wie gewohnt.
- **Passend für Bystronic ByJet-Anlagen** – u. a. ByJet 2, ByJet Flex, Classic und Smart, Ein- wie Doppelkopf.
- **Umbau vor Ort** durch unsere Waterjet-Techniker – Referenzumbau ByJet Flex Doppelkopf innert eines Tages.



Aluminiumhalter – kein Bohren



Düsenabstand zum Sensorring einmessen

Rechnen wir mit Ihren Zahlen.

Kostenlose Bestandsaufnahme Ihrer Anlage und persönliche Kostenrechnung mit Ihren Schneidstunden – unverbindlich, vor Ort oder telefonisch.

+41 62 926 00 06

info@ggsolutions.ch · www.ggsolutions.ch

G&G Solutions GmbH · Hauptstrasse 70 · 4853 Murgenthal