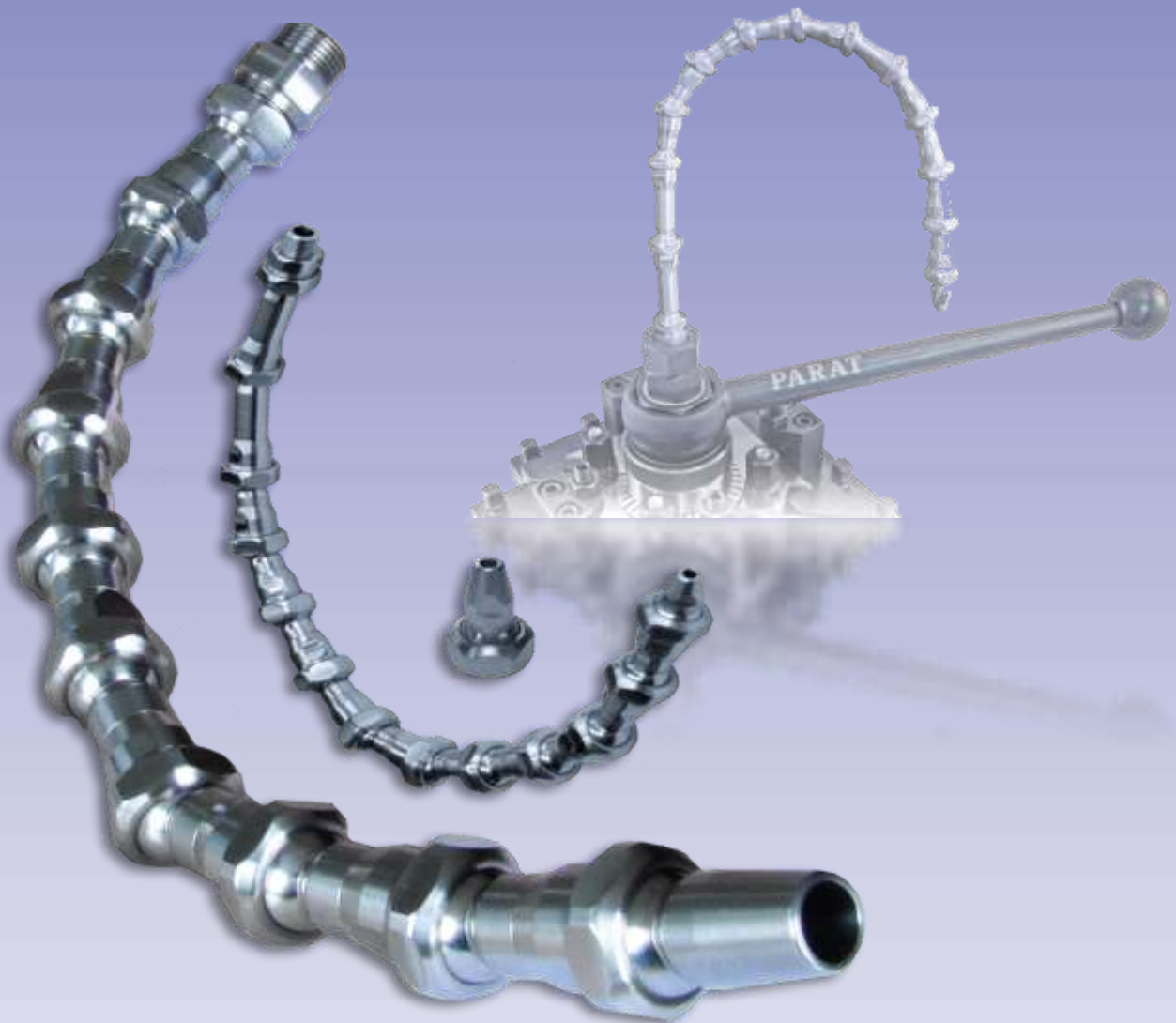


PARAT VA-Kühlmittelschlauch

für hohen Kühlmitteldruck

Hochwertiger Kühlmittelschlauch aus Edelstahl für alle Maschinen und Systeme mit hohem Kühlmitteldruck. Alle Elemente sind einzeln durch Muttern individuell einstellbar.

Kein Wegdrücken des Kühlmittelschlauches durch Druck, Vibration oder Späne.



PARAT VA-Kühlmittelschlauch 6 mm



| Art.Nr. | Bezeichnung | | Preis |
|---|---------------------------------|---|---|
| P 001-xxxx | Set 1: Bestehend aus: | Kühlmittelschlauch Gesamtlänge 365 mm 1 x Runddüse 1 x Adapter 10 x Distanzstücke 25 mm 2 x Distanzstücke 40 mm |  125,00 € |
| P 002-xxxx | Set 2: Bestehend aus: | Kühlmittelschlauch Gesamtlänge 225 mm 1 x Runddüse 1 x Adapter 6 x Distanzstücke 25 mm 1 x Distanzstück 40 mm |  79,00 € |
| P 003-xxxx | Set 3: Bestehend aus: | Kühlmittelschlauch Gesamtlänge 150 mm 1 x Runddüse 1 x Adapter 3 x Distanzstücke 25 mm 1 x Distanzstück 40 mm |  54,00 € |
| Bitte geben Sie bei einer Set-Bestellung die Größe für die Runddüse und den Adapter an | | | |
| P 004-20 P 004-35 P 004-45 P 004-60 | | Düse: Durchmesser 2,0 mm Düse: Durchmesser 3,5 mm Düse: Durchmesser 4,5 mm Düse: Durchmesser 6,0 mm |  8,10 € |
| P 004-4040 | | Düse 4 mm / 40 Grad |  9,80 € |
| P 004-0020 | | Düse: Universal - Zylindrisch 20 mm lang |  9,80 € |
| P 004-0530 | | Düse 90 Grad mit 5 Bohrungen |  11,50 € |
| P 004-0414 | | Flachdüse 14 mm |  17,70 € |
| P 005-25 | | Distanzstück 25 mm |  8,50 € |
| P 005-40 | | Distanzstück 40 mm |  12,60 € |
| P 005-70 | | Distanzstück 70 mm |  14,00 € |
| P 020-127 | | 2-fach VA Verteiler 2 x 6 mm out |  39,00 € |
| P 006-18 P 006-14 P 006-38 P 006-10 | | Adapterstück für G 1/8 Adapterstück für G 1/4 Adapterstück für G 3/8 Adapterstück für M10x1 |  7,70 € |
| P 007-14 P 007-18 P 007-38 P 007-12 | | Kugelhahn G 1/4 i - G 1/4 a Kugelhahn G 1/4 i - G 1/8 a Kugelhahn G 1/4 i - G 3/8 a Kugelhahn G 1/4 i - G 1/2 a | Messing vernickelt Messing vernickelt Messing vernickelt Messing vernickelt  16,90 € |

PARAT VA-Kühlmittelschlauch 8,8 mm




| Art.Nr. | Bezeichnung | | Preis |
|--|---------------------------------|---|--|
| P 011-xxxx | Set 1: Bestehend aus: | Kühlmittelschlauch Gesamtlänge 370 mm 1 x Runddüse 1 x Adapter 8 x Distanzstücke 37 mm 1 x Distanzstück 80 mm |  154,00 € |
| P 012-xxxx | Set 2: Bestehend aus: | Kühlmittelschlauch Gesamtlänge 230 mm 1 x Runddüse 1 x Adapter 6 x Distanzstücke 37 mm |  105,00 € |
| Bitte geben Sie bei einer Set-Bestellung die Größe für die Runddüse und den Adapter an | | | |
| P 014-60 P 014-88 | | Düse: Durchmesser 6 mm Düse: Durchmesser 8,8 mm |  11,80 € |
| P 014-6040 | | Düse 6 mm / 40 Grad |  13,20 € |
| P 0014-0050 | | Düse: Universal - Zylindrisch 50 mm lang |  14,70 € |
| P 015-37 | | Distanzstück 37 mm |  13,50 € |
| P 015-80 | | Distanzstück 80 mm |  21,60 € |
| P 020-129 | | 2-fach VA Verteiler 2 x 6 mm out |  39,00 € |
| P 016-14 P 016-38 | | Adapterstück für G ¼ Adapterstück für G ⅜ |  11,80 € |
| P 007-14 P 007-18 P 007-38 P 007-12 | | Kugelhahn G ¼ i - G ¼ a Kugelhahn G ¼ i - G ⅜ a Kugelhahn G ¼ i - G ⅝ a Kugelhahn G ¼ i - G ½ a | Messing vernickelt Messing vernickelt Messing vernickelt Messing vernickelt  16,90 € |

Adapter und Ergänzungen

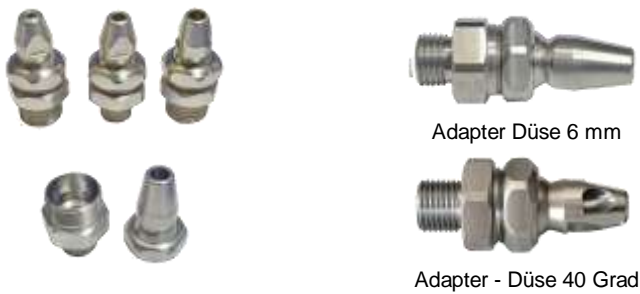



Adapter maschinenseitig Messing vernickelt

| Art.Nr. | Bezeichnung | Preis |
|--------------------------|---|--|
| P 009-1414 P 009-1818 | Winkelstück G ¼ i - G ¼ a Winkelstück G ⅛ i - G ⅛ a | Messing vernickelt Messing vernickelt |
| |  | 8,50 € 5,40 € |
| P 008-1214 P 008-1238 | Adapterstück G ½ a - G ¼ i Adapterstück G ½ a - G ⅜ i | Messing vernickelt Messing vernickelt |
| |  | 6,70 € 4,80 € |

Adapter für Kunststoff Kühlmittelschläuche

| Art.Nr. | Bezeichnung | Preis |
|------------------------|---|--------------------------------------|
| P 004-14L P 004-14A | 6 mm 6 mm Adapter mit Kugel auf G 1/4 Adapter mit Kugel auf G 1/4 | Durchm. 12,65 mm Durchm. 12,30 mm |
| |  | 19,20 € 19,20 € |
| P 014-14L P 014-14A | 8,8 mm 8,8 mm Adapter mit Kugel auf G 1/4 Adapter mit Kugel auf G 1/4 | Durchm. 12,65 mm Durchm. 12,30 mm |
| |  | 15,90 € 15,90 € |
| P 014-12L | 8,8 mm Adapter mit Kugel auf G 1/2 | Durchm. 21,60 mm |
| |  | 23,00 € |

Beispiele für Düsen und Adapterlösungen

| Düse mit Adapter | Düse mit Adapter für bestehenden Kühlmittelschlauch |
|--|---|
|  <p>Adapter Düse 6 mm</p> <p>Adapter - Düse 40 Grad</p> |  |
| Düse mit Distanzstück und Adapter | 6 mm auf G 1/4 |
|  |  |
| | 8,8 mm auf G 1/4 |

PARAT VA-Kühlmittelschlauch

Beispiele



PARAT VA-Kühlmittelschlauch

- Langlebige und sichere Zuführung Ihrer Kühlmedien
 - Prozesssicher auch bei Fließspänen
- Einsetzbar bei unterschiedlichsten Maschinen und Anlagen
- Einzelne individuell verschraubbare Glieder aus VA-Stahl ohne zusätzliche Dichtungen
 - Exakt positionierbar
- Schnell und einfach in beliebiger Länge und Winkel zu montieren
 - Ergonomisch gestaltete Elemente
- für den Einsatz an manuellen Werkzeugsystemen
 - Langlebig und nahezu verschleißfrei
 - Kühlmitteldruck von 1 bis 40 bar komponentenabhängig auch höher
- Die Lösung bei hohem Kühlmitteldruck, groben Spänen oder aggressiven Medien



Trautwein Vertriebs-GmbH

Klingwiesen 6-8

71409 Schwaikheim

Telefon: +49 (0)7195-95990-41

Telefax: +49 (0)7195-95990-49

E-Mail: vertrieb@trautwein-gmbh.de

www.trautwein-gmbh.de

Abbildungen und Spezifikationen sind aufgrund der ständigen Weiterentwicklung nicht verbindlich und es wird das Recht vorbehalten, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Stand: 08-2018