

Inhalt

Kaltkanaltechnik

Seite

Anwendungsinformation - **Kunden-/ Anwendungsdaten**

10. 2

Kaltkanaldüse

DKW/NKW



Düse

in Verbindung mit einem Verteiler

10. 20

DMW/NMW



Düse

im Sammelgehäuse in Verbindung
mit einem Verteiler

10. 40



Anwendungsinformation Kaltkanal

Anfrage Auftrag Ersatzteil

Kundendaten

Kunden-Nr.:
Firma:
Abteilung:
Techn. Ansprechpartner:
Straße:
Postleitzahl:
Ort:
Telefon:
Telefax:
E-Mail:
AB-Nr.:
Datum:
Kfm. Ansprechpartner:
Endkunde:
Angebot Termin
Preisinfo Termin
Auftrag Termin
<input type="checkbox"/> Besuch erwünscht
<input type="checkbox"/> Rückruf erwünscht
Sonstiges:

Anwendungsdaten

Artikelbezeichnung:
Branche
Automotive <input type="checkbox"/> Consumer <input type="checkbox"/>
Electro/Electronic <input type="checkbox"/> Medical <input type="checkbox"/>
Packaging <input type="checkbox"/> Techn. Teile <input type="checkbox"/>
Sonstige:
Materialtyp LSR <input type="checkbox"/> HTV <input type="checkbox"/>
Sonstige Kautschuke:
Shore-Härte:
Hersteller:
Bezeichnung:
Spritzgewicht pro KK-Düse (g):
Einspritzzeit (sek) geschätzt:
Max. Fließlänge (mm):
Wandstärke (mm):
Art der Anspritzung Direkt <input type="checkbox"/> Indirekt <input type="checkbox"/>
Zwischenanguss <input type="checkbox"/>
Artikelzeichnung beiliegend <input type="checkbox"/>
Häufiger Farbwechsel <input type="checkbox"/>

Verteiler

Gerader Verteiler <input type="checkbox"/> H-Verteiler <input type="checkbox"/>
Kreuzverteiler <input type="checkbox"/> T-Verteiler <input type="checkbox"/>
Sternverteiler <input type="checkbox"/> Sonder <input type="checkbox"/>
Mechanische Reinigung <input type="checkbox"/>
Balanciert <input type="checkbox"/>
Teilbalanciert <input type="checkbox"/>
Düsenabstände:

Kaltkanaldüsen

Düsentyp:
Anzahl der Düsen:
Düsenlänge 50 mm <input type="checkbox"/> 80 mm <input type="checkbox"/>
Anzahl der Kavitäten:

Antrieb Nadelverschluss

Einzelnadelventil <input type="checkbox"/>
Hubmechanismus <input type="checkbox"/>
Antriebsmedium Pneumatisch <input type="checkbox"/> Elektrisch <input type="checkbox"/>

Info zu SGM

Größe: max. Zuhaltekraft:
Anspritzpunkt-ø (mm): 0,4 <input type="checkbox"/> 0,6 <input type="checkbox"/> 0,8 <input type="checkbox"/> 1,0 <input type="checkbox"/>
Sonder-ø:

Form/Werkzeug

Neubau <input type="checkbox"/> Umbau <input type="checkbox"/>
Formgröße Länge (mm):
Breite (mm):
Höhe (mm):
Geometrie Maschinendüse:
Kalte Seite anbieten <input type="checkbox"/>
Kühlwasseranschlüsse Kundenseitig <input type="checkbox"/>
Typ:

Regler

Vorhanden <input type="checkbox"/>
GÜNTHER Typ:
Fremdfabrikat:
Anzahl der Regelstellen:
Regeltechnik anbieten <input type="checkbox"/>

Ersatzteile

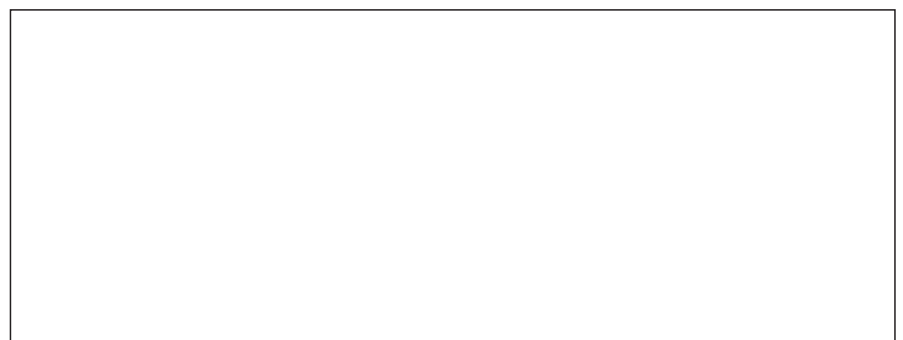
AB-Nr.:
Seriennummer der Düse:
Benötigte Bauteile:

Detaillierte Skizze zur Düsenanordnung mit Positionsangabe (X/Y) [Ansicht auf Düsen- spitze] per Fax/ Scan

Einfache Skizze siehe Beispiele (Feld rechts):

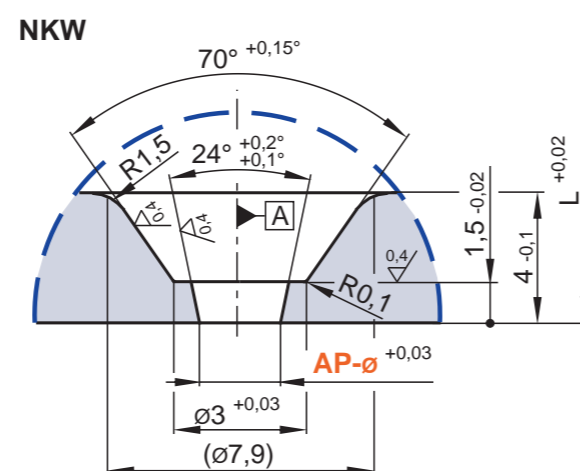
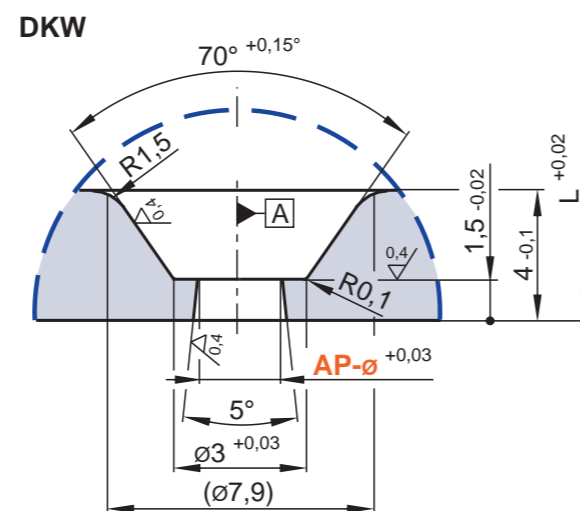
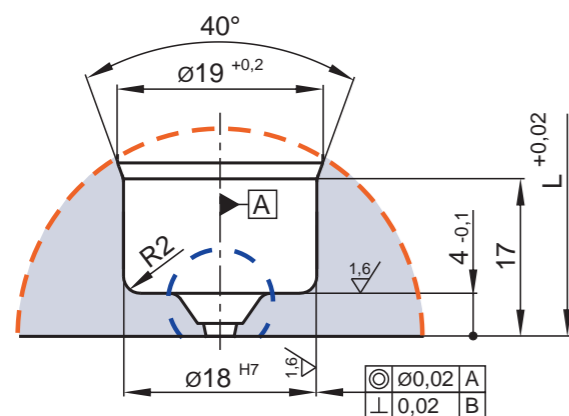
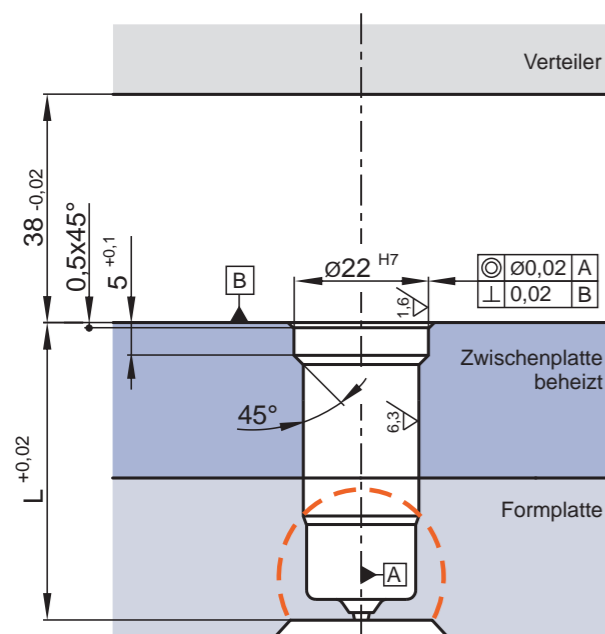


Online unter Download
"Anfrage Kaltkanal"

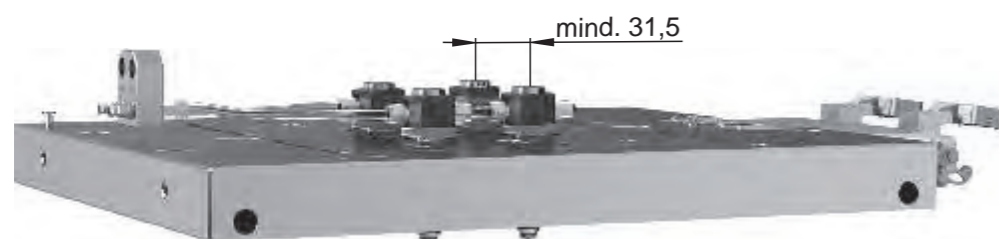


Kaltkanaldüsen Typ 5DKW/-NKW

Einbau



4-fach Anordnung der Kaltkanaldüsen



Bestellbezeichnung

z. B. Nadelverschlussdüse 5NKW50

5 = Materialrohr- \varnothing 4,8 mm,
NKW = Nadelverschlussdüse in Verbindung
mit einem Verteiler,
50 = Länge 50 mm

Bei Bestellung Materialtyp, Artikel-/gewicht,
Art der Anspritzung und Anspritzpunkt- \varnothing an-
geben.

Hinweise

"Kalte Seite" als Normalie

Ein Kühlkreislauf kann bis zu 4 Düsen, in
Reihe geschaltet, mit Kühlmedium versor-
gen.

Die beheizte Zwischenplatte dient nur zur
Montage/ Demontage der Düsen bzw. zum
An-/ Abkoppeln an die Kavitätenplatte.
Auf Kundenwunsch kann die beheizte Zwi-
schenplatte zur Beheizung der Form-/ Nest-
platte ausgelegt werden.

Das Verstellen der Nadeln erfolgt während
des Spritzprozesses von außen, ohne dass
die Düsen-seite demontiert werden muss.

Am Düsenchaft sorgt ein zusätzlicher O-
Ring für die notwendige Dichtigkeit im Werk-
zeug sowie für eine zusätzliche thermische
Trennung.

Düsenstück bzw. Nadelführung werden über
eine Tellerfeder auf exakter Position gehal-
ten und die Wärmeausdehnung wird hier-
durch kompensiert.

Im Bedarfsfall ist ein problemloses Austau-
schen der Verschleißteile wie Düsenstück/
Nadelführung, Nadel, Dichtung, Tellerfeder
und O-Ring möglich.

AP- \varnothing Anspritzpunkt- \varnothing 0,4; 0,6; 0,8 und
1,0 mm als Standard

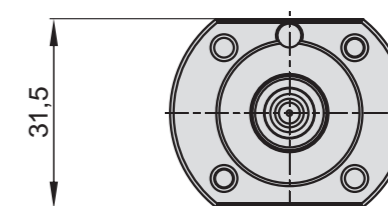
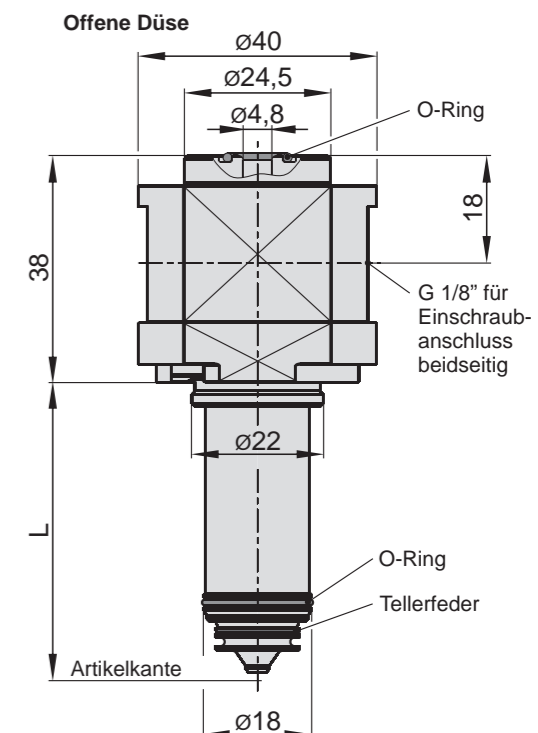
Bestellhinweise

Folgende Teile müssen separat bestellt
werden:

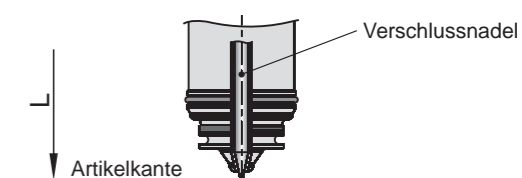
Einschraubanschlüsse
Anschlusschläuche flexibel

Für Ersatzzwecke

Bestell- bezeichnung	Inhalt
80.774	Dichtungssatz
Z62_14x0,8/7.2	Tellerfeder



Düse mit Nadelführung



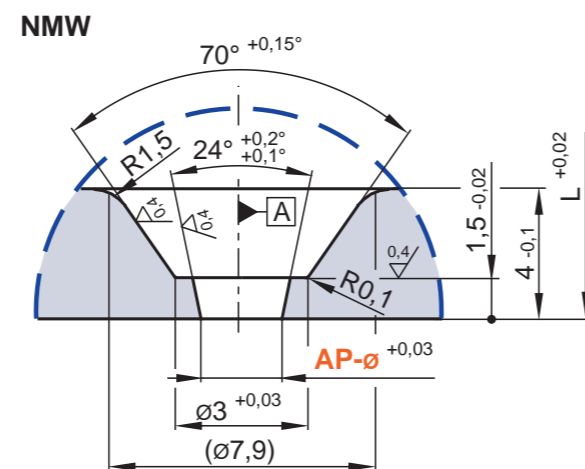
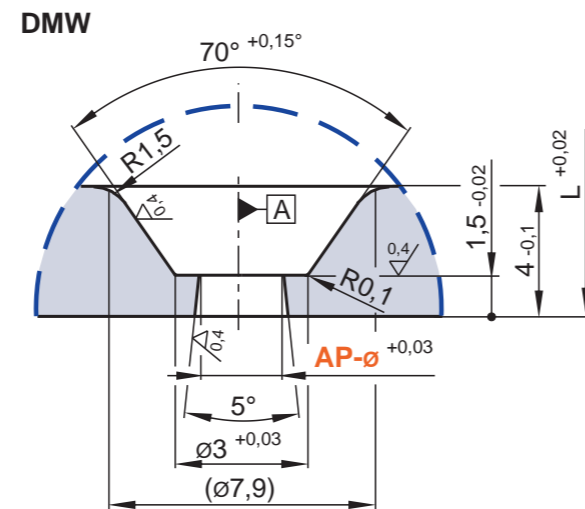
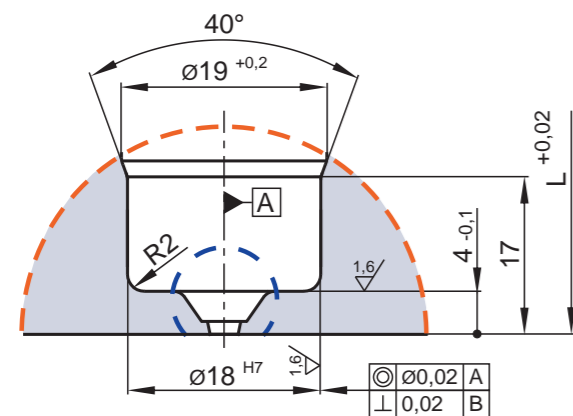
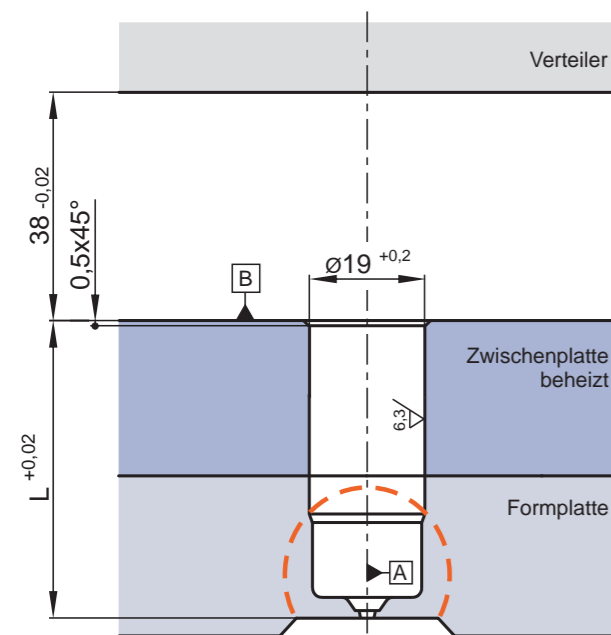
Angaben zur Lieferzeit

Düsentyp		Düsenlänge L (mm)	
Offen	Nadel	50	80
5DKW	5NKW	•	•

• = ab Lager

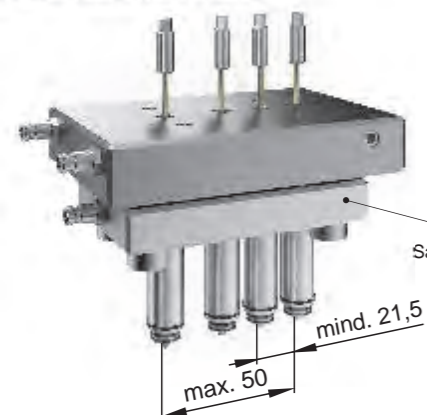
Kaltkanaldüsen Typ 5DMW/-NMW

Einbau



Sammelgehäuse: Anordnung der Kaltkanaldüsen einzeln, in Reihe oder parallel bis 4-fach möglich.

Anordnung in Reihe mit Verteiler



Anordnung über Teilkreisdurchmesser (Tk-Ø)



Bestellbezeichnung

z. B. **Nadelverschlussdüse 5NMW50**

5 = Materialrohr-Ø 4,8 mm,
NMW = Nadelverschlussdüse im Sammelgehäuse in Verbindung mit einem Verteiler,
50 = Länge 50 mm

Bei Bestellung Materialtyp, Artikel-/gewicht, Art der Anspritzung und Anspritzpunkt-Ø angeben.

Hinweise

"Kalte Seite" als Normalie

Ein Kühlkreislauf kann bis zu 4 Düsen, in Reihe geschaltet, mit Kühlmedium versorgen.

Die beheizte Zwischenplatte dient nur zur Montage/ Demontage der Düsen bzw. zum An-/ Abkoppeln an die Kavitätenplatte. Auf Kundenwunsch kann die beheizte Zwischenplatte zur Beheizung der Form-/ Nestplatte ausgelegt werden.

Das Verstellen der Nadeln erfolgt während des Spritzprozesses von außen, ohne dass die Düsenseite demontiert werden muss.

Am Düsenschaft sorgt ein zusätzlicher O-Ring für die notwendige Dichtigkeit im Werkzeug sowie für eine zusätzliche thermische Trennung.

Düsenstück bzw. Nadelführung werden über eine Tellerfeder auf exakter Position gehalten und die Wärmeausdehnung wird hierdurch kompensiert.

Im Bedarfsfall ist ein problemloses Austauschen der Verschleißteile wie Düsenstück/ Nadelführung, Nadel, Dichtung, Tellerfeder und O-Ring möglich.

AP-Ø Anspritzpunkt-Ø 0,4; 0,6; 0,8 und 1,0 mm als Standard

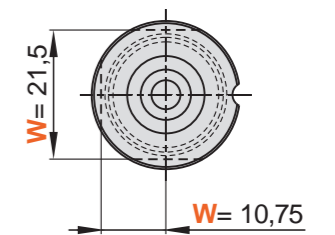
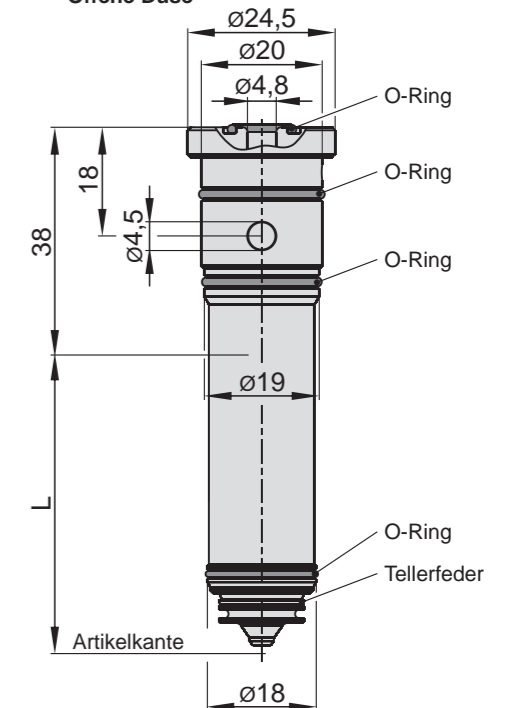
W Abflachung am Düsenkopf

Bestellhinweise

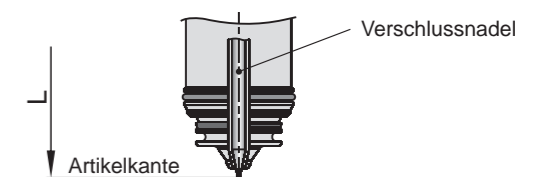
Für Ersatzzwecke

Bestellbezeichnung	Inhalt
80.774	Dichtungssatz
Z62_14x0,8/7.2	Tellerfeder

Offene Düse



Düse mit Nadelführung



Angaben zur Lieferzeit

Düsentyp	Düsenlänge L (mm)	
Offen	Nadel	
5DMW	5NMW	
	50	80
	•	•

• = ab Lager