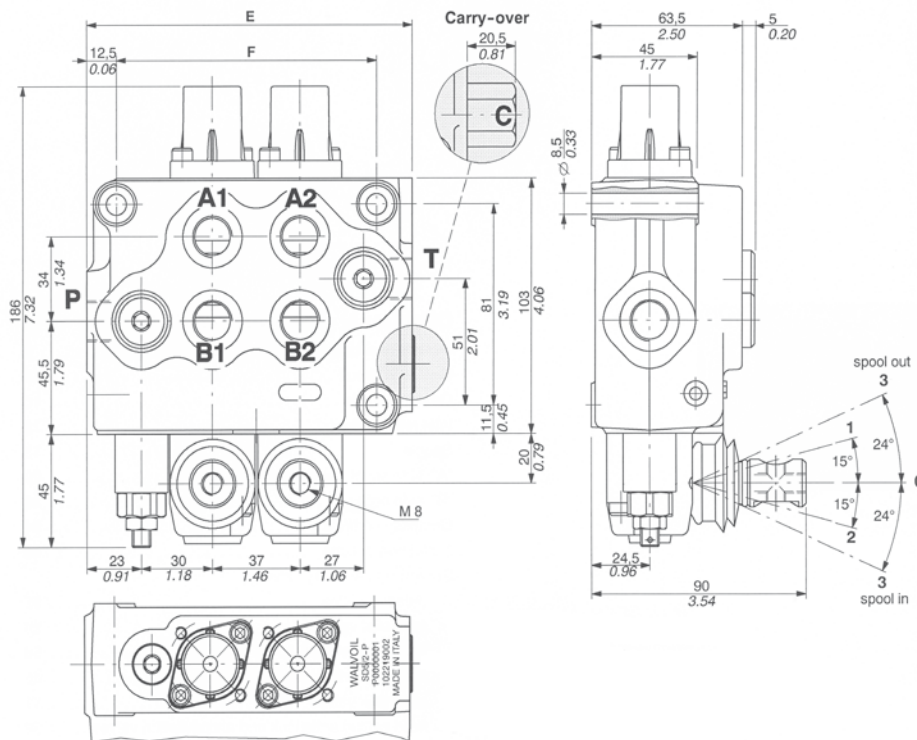




Walvoil SD5 Monoblocksteuergeräte mit optionaler Druckweiterführung, Federrückstellung und Überdruckventil



Maße und Gewichte

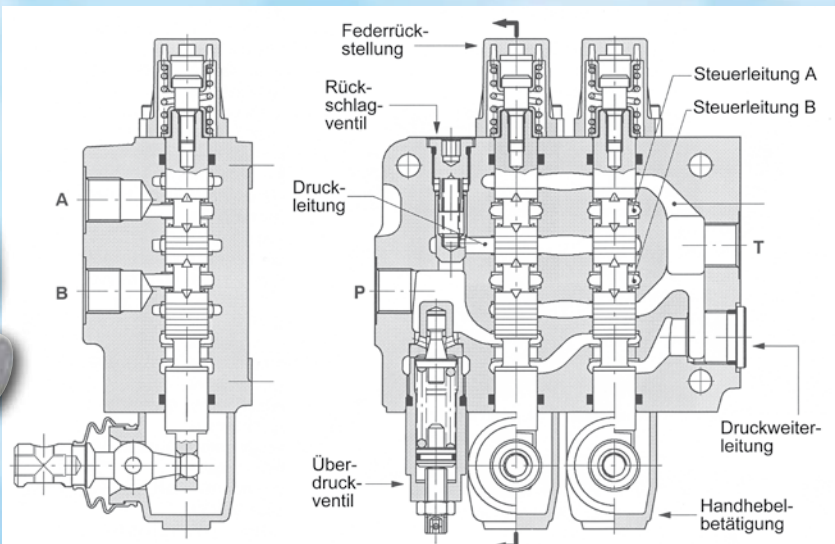
Type	Maß E (mm)	Maß F (mm)	Gewicht (kg)
SD5/1	100,5	73,0	3,5
SD5/2	137,5	110,0	5,2
SD5/3	174,5	147,0	6,9
SD5/4	211,5	184,0	8,1



Einbau Druckweiterführungsbuchse

(im Lieferumfang nicht enthalten, bitte extra bestellen)

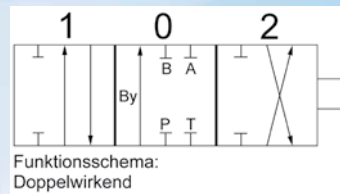
Verschlusschraube mit passendem Imbusschlüssel herausdrehen und die Druckweiterführungsbuchse bis zum Anschlag fest eindrehen. Anschließend entsprechend vorhandenem Ölkreislauf, eine passende Hydraulik-Anschlussverschraubung einschrauben.



Walvoil SD5/1

Funktion: 1x doppelwirkend

Bestell-Nr.:
362504



walvoil
HYDRAULIC CONTROL SYSTEMS

SD5

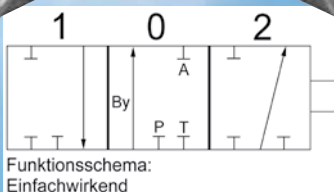
Erstausrüster-Qualität

Die Abbildung entspricht dem Lieferumfang.
Die Druckweiterführungsbuchse ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen. Bestellnr.: 362520

Walvoil SD5/1

Funktion: 1x einfachwirkend

Bestell-Nr.:
362506



walvoil
HYDRAULIC CONTROL SYSTEMS

SD5

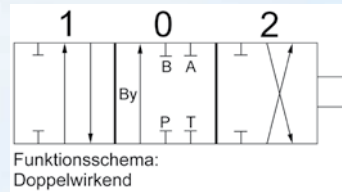
Erstausrüster-Qualität

Die Abbildung entspricht dem Lieferumfang.
Die Druckweiterführungsbuchse ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Bitte separat bestellen. Bestellnr.: 362520



Walvoil SD5/2
Funktion: 2x doppelwirkend

**Bestell-Nr.:
362508**



walvoil
HYDRAULIC CONTROL SYSTEMS

SD5

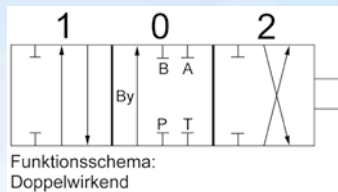
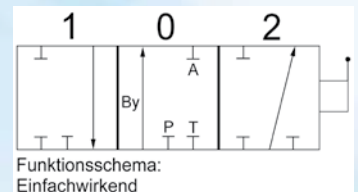
Erstausrüster-Qualität

Die Abbildung entspricht dem Lieferumfang.
Die Druckweiterführungsbuchse ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Bitte separat bestellen. Bestellnr.: 362520



Walvoil SD5/2
Funktion: 1x doppelwirkend
1x einfachwirkend

**Bestell-Nr.:
362510**



walvoil
HYDRAULIC CONTROL SYSTEMS

SD5

Erstausrüster-Qualität

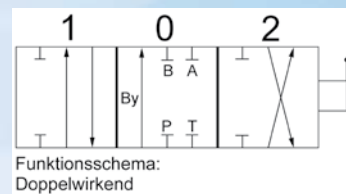
Die Abbildung entspricht dem Lieferumfang.
Die Druckweiterführungsbuchse ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Bitte separat bestellen. Bestellnr.: 362520



Walvoil SD5/3

Funktion: 3x doppelwirkend

**Bestell-Nr.:
362514**



walvoil
HYDRAULIC CONTROL SYSTEMS

SD5

Erstausrüster-Qualität

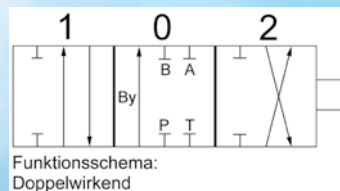
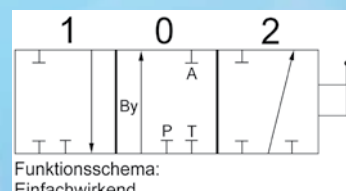
Die Abbildung entspricht dem Lieferumfang.
Die Druckweiterführungsbuchse ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Bitte separat bestellen. Bestellnr.: 362520



Walvoil SD5/3

Funktion: 2x doppelwirkend
1x einfachwirkend

**Bestell-Nr.:
362516**



walvoil
HYDRAULIC CONTROL SYSTEMS

SD5

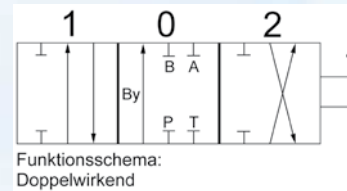
Erstausrüster-Qualität

Die Abbildung entspricht dem Lieferumfang.
Die Druckweiterführungsbuchse ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Bitte separat bestellen. Bestellnr.: 362520



Walvoil SD5/4
Funktion: 4x doppelwirkend

**Bestell-Nr.:
362518**



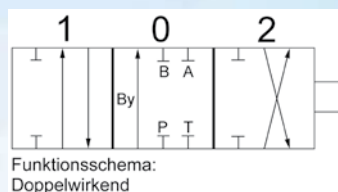
walvoil
HYDRAULIC CONTROL SYSTEMS

SD5

Erstausrüster-Qualität

Die Abbildung entspricht dem Lieferumfang.
Die Druckweiterführungsbuchse ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Bitte separat bestellen. Bestellnr.: 362520

Walvoil SD5/2
Funktion: 1x doppelwirkend
1x doppelwirkend
mit Schwimmstellung



**Bestell-Nr.:
362512**



walvoil
HYDRAULIC CONTROL SYSTEMS

SD5

Erstausrüster-Qualität

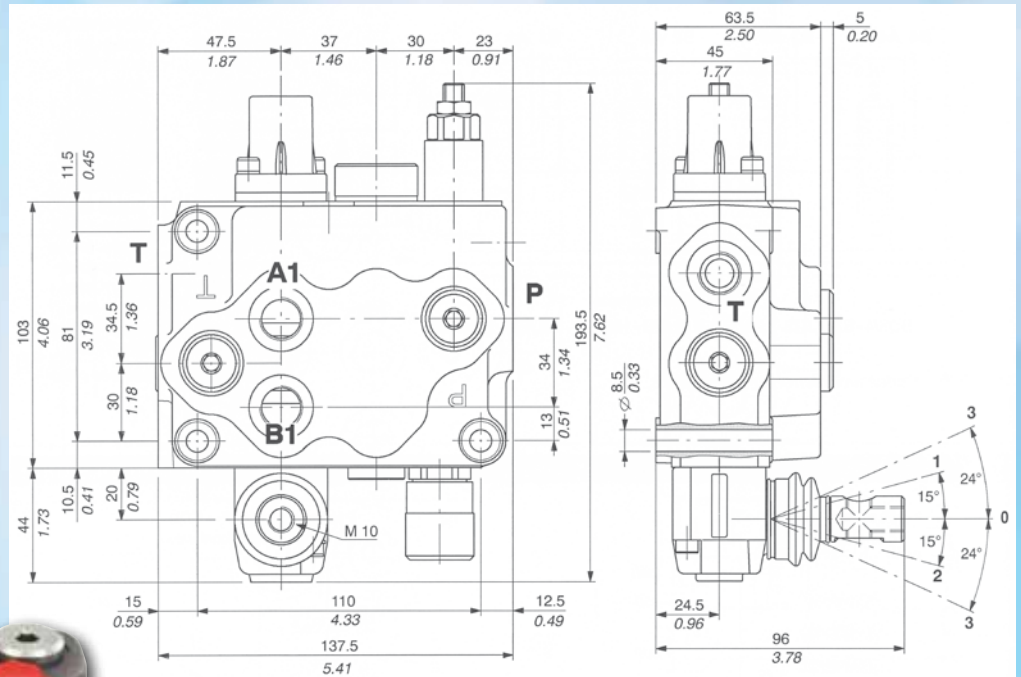
Die Abbildung entspricht dem Lieferumfang.
Die Druckweiterführungsbuchse ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Bitte separat bestellen. Bestellnr.: 362520

Monoblock-Steuergeräte *45Liter*

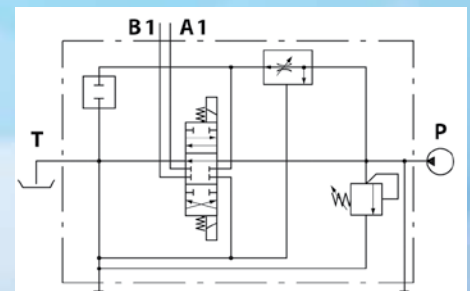
Walvoil SDM105/1

Monoblocksteuergeräte ohne Druckweiterführung, mit Federrückstellung und Überdruckventil und integriertem 3-Wege-Stromverteiler

Funktion: 1x doppeltwirkend



**Bestell-Nr.:
362503**



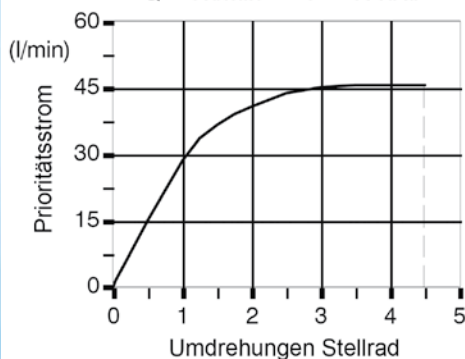
Technische Spezifikation:

Anzahl der Sektionen: 1
Nom. Volumenstrom: 45 l/min
Max. Druck: 315 bar
Verschraubung: 3/8"



Diagramm Durchflussmenge Prioritätsstrom

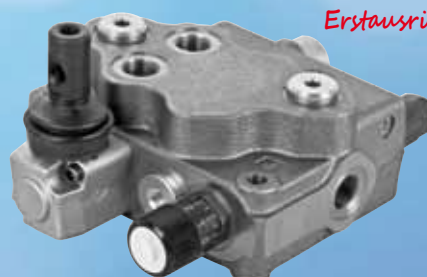
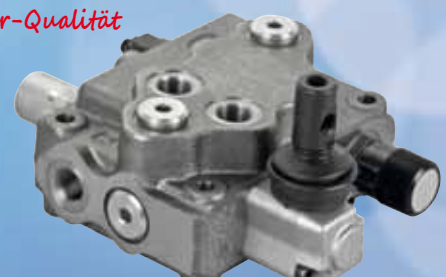
Q = 45l/min - P = 100bar



walvoil
HYDRAULIC CONTROL SYSTEMS

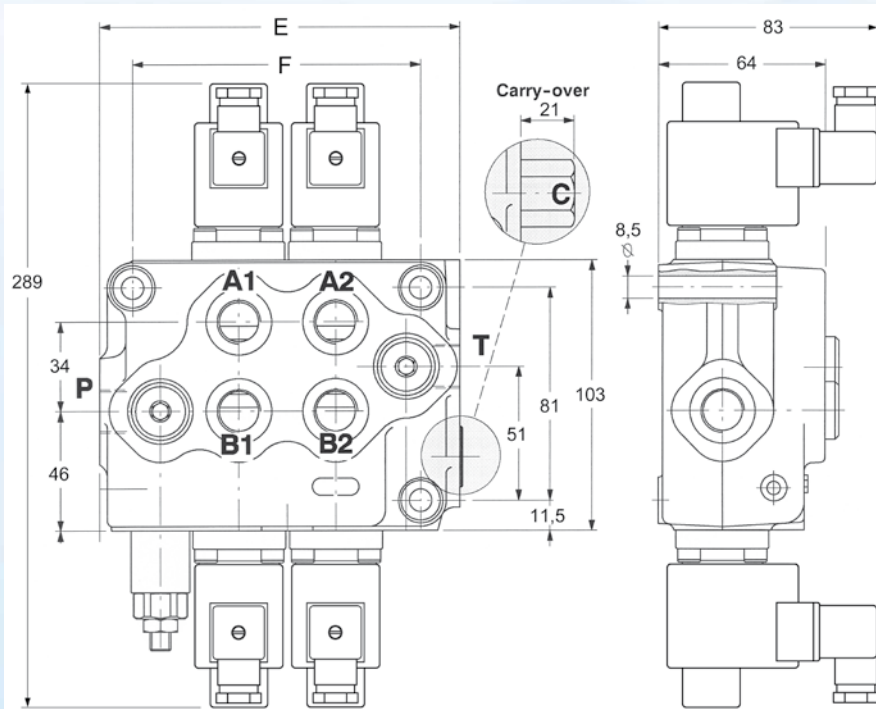
SDM105

Erstausrüster-Qualität





Walvoil SD5 E Elektromagnetische Monoblocksteuergeräte mit optionaler Druckweiterführung, Federrückstellung und Überdruckventil - 12 Volt.

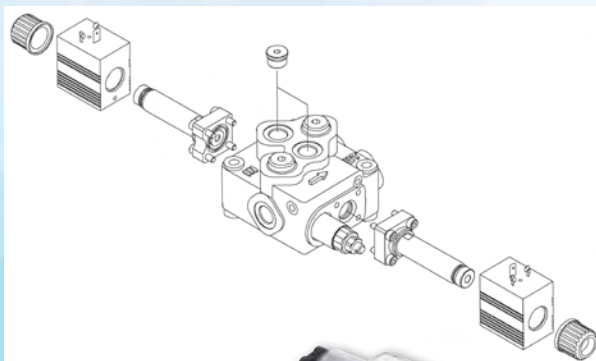


Maße und Gewichte

Type	Maß E (mm)	Maß F (mm)	Gewicht (kg)
SD5/1	100,5	73,0	3,5
SD5/2	137,5	110,0	5,2
SD5/3	174,5	147,0	6,9
SD5/4	211,5	184,0	8,1

Technische Spezifikation:

Schaltfunktion:	schwarz/weiß
max. Druck (Eingang P):	250bar
max. Druck (Steuerleitung A+B):	315bar
Nom. Volumenstrom:	45l
Spannung (Toleranz 10%):	12V
Interne Leckage:	3cm ³ /min
Leistung Magnetspule	36W
Einschaltdauer	100%
Öltemperatur	-20 bis +80°C
Umgebungstemperatur:	bis 50°C
Öl-Viscosität:	15-75mm ² /s
Anzahl der Sektionen:	1-4
Verschraubungen (A/B/P/T/C):	3/8"



Einbau Druckweiterführungsbuchse

(im Lieferumfang nicht enthalten, bitte extra bestellen)

Verschlusssschraube mit passendem Imbusschlüssel herausdrehen und die Druckweiterführungsbuchse bis zum Anschlag fest eindrehen. Anschließend entsprechend vorhandenem Ölkreislauf, eine passende Hydraulik-Anschlussverschraubung einschrauben.



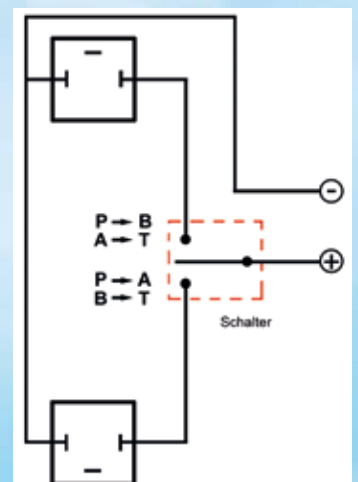
Druckweiterführungsbuchse für Walvoil SD5 - 3/8"

Bestell-Nr.:

362520

SD5

Erstausrüster-Qualität



Walvoil SD5/2E

Funktion: 2x doppelwirkend



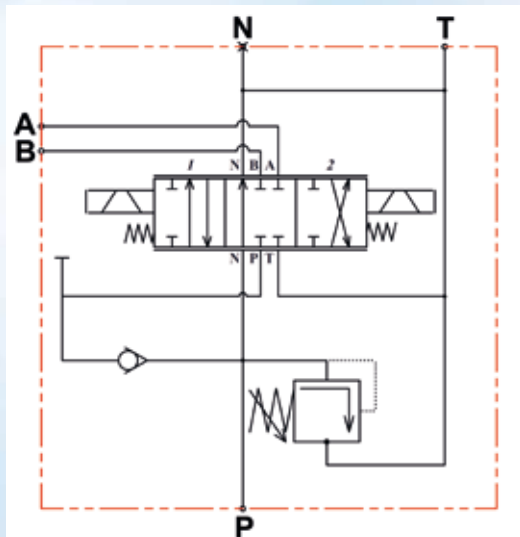
Bestell-Nr.:
362582

Walvoil SD5/1E

Funktion: 1x doppelwirkend



Bestellnr.:
362580



Walvoil SD5/3E

Funktion: 3x doppelwirkend



Bestell-Nr.:
362584

Walvoil SD5/4E

Funktion: 4x doppelwirkend

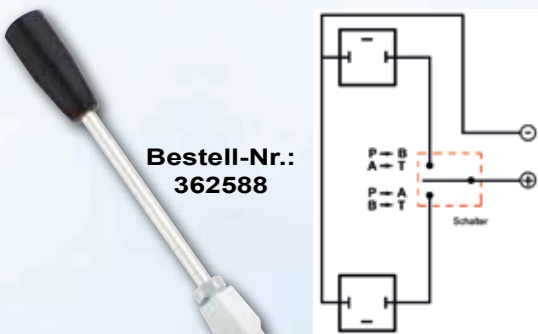


Bestell-Nr.:
362586

Die Abbildungen entsprechen dem Lieferumfang.
Die Druckweiterführungsbuchse ist nicht im Lieferumfang
enthalten. Bitte separat bestellen. Bestellnr.: 362520

Monoblock-Steuergeräte *45Liter*

Walvoil SD5 E Elektromagnetische Monoblocksteuergeräte mit optionaler Druckweiterführung, Federrückstellung und Überdruckventil - 12 Volt, **sowie zusätzlichem Bedienhebel für manuelle proportionale Steuerung.**



Einbau Druckweiterführungsbuchse

(im Lieferumfang nicht enthalten, bitte extra bestellen)

Verschlusschraube mit passendem Imbusschlüssel herausdrehen und die Druckweiterführungsbuchse bis zum Anschlag fest eindrehen. Anschließend entsprechend vorhandenem Ölkreislauf, eine passende Hydraulik-Anschlussverschraubung einschrauben.

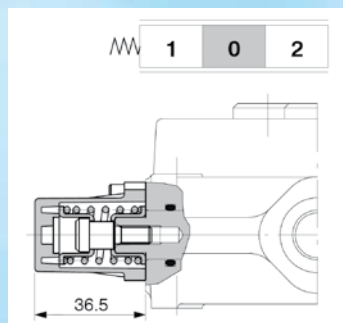
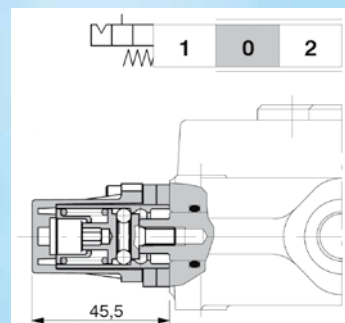
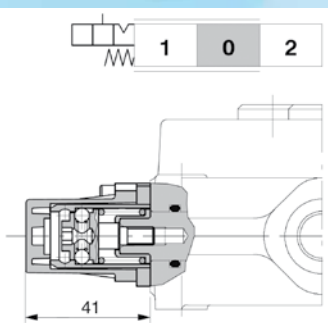
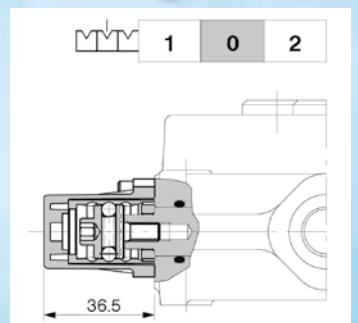


SD5
Erstausrüster-Qualität

Technische Spezifikation:

Schaltfunktion elektrisch:	schwarz/weiß
Schaltfunktion mechanisch:	proportional
max. Druck (Eingang P):	250bar
max. Druck (Steuerleitung A+B):	315bar
Nom. Volumenstrom:	45l
Spannung (Toleranz 10%):	12V
Interne Leckage:	3cm ³ /min
Leistung Magnetspule:	36W
Einschaltdauer:	100%
Öltemperatur:	-20 bis +80°C
Umgebungstemperatur:	bis 50°C
Öl-Viscosität:	15-75mm ² /s
Anzahl der Sektionen:	1
Verschraubungen (A/B/P/T/C):	3/8"

Walvoil Rasterungssätze für Monoblocksteuergeräte Baureihe SD5



Bestell-Nr.: 362522
Rasterungssatz Typ I
Federrückstellung

Bestell-Nr.: 362524
Rasterungssatz Typ II
Rastend in Position 1

Bestell-Nr.: 362526
Rasterungssatz Typ III
Rastend in Position 2

Bestell-Nr.: 362528
Rasterungssatz Typ IV
Rastend in Position 1 + 2