

CHIPS



**Forbrugsstoffer
Consumables
Verfahrensmittel**

Indhold

side

Keramisk Medie

Trekant, lige afskåret	3
Trekant, skråt afskåret	4
Cylinderformet, lige afskåret	5
Cylinderformet, skråt afskåret	6
Cylinderformet, dobbelt afskåret	7
Kugler	8
Kegler	9
Tristar, skråt afskåret	10
Tristar, lige afskåret	11
Ellipse, lige / skrå	12

Porcelæn & Rustfri medie

Porcelæn	13
Rustfri medie	14

Plastik medie

Kegler	15
Pyramide / Trekant	16
Parabol / Tristar	17
Majsgranulat, Valnød skaller	18

Compound

Compound	19
Compound	20

Bestillingsseddel

Chips form DK	21
Chips form Eng	22
Chips form DE	23



PERS

Du har emnerne - PERS GROUP har kemi og maskinløsningerne

Trekant Lige afskåret

Triangle straight cut

Dreieck



Form på media.: SCT
 Shape of the media: SCT
 Form der Medien: SCT

PÅ LAGER		IN STOCK				AUF LAGER		
GSIC	10X10							
VFC								
RXX								
WXC								
MAC								
FC								
FCX								
VRM								
RSG	6X6	10X10	13X13	15X15				
GC	20X20							
HRS	3X3							
RS	15X15							
RSK	20X13							
MC/GC								
MC								
RM	6X6	10X6	15X15					
RMG								
BA								
LC	3X3	4X4	15X18	20X15	25X25			
RPM								
PRPM/D								
RMB								
PI								
P								
RF	6X6	15X15						
HD								
RCP								
FP	3X3	4X4	6X6	8X8				
SFP								
OPTIONS	2X2	3X3	3X6	4X4	4X5	4X8	6X6	8X8
10X7	10X10	13X13	15X15	18X18	20X15	20X20	25X25	30X30
35X35	40X40							

Trekant Skråt afskåret

Triangle Angle cut

Dreieck Schrägschnitt



Form på media.: ACT
 Shape of the media: ACT
 Form der Medien: ACT

PÅ LAGER

IN STOCK

AUF LAGER

GSIC	10X10	15X15						
VFC	3X3	4X4	5X5	6X6				
RXX	8X8	10X10	13X13	15X18	30X30			
WXC	8X8	10X20	15X15	15X18				
MAC	6X6	6X12	8X8	10X12	15X15	15X18	20X20	20X40
	30X25	30X30	40X40					
FC	10X10							
FCX								
VRM								
RSG								
GC	2X2	4X4	8X8	10X20	22X8			
HRS	20X20							
RS	30X25							
RSK								
MC/GC								
MC	6X6							
RM	10X10	15X15	15X18	20X20				
PB	10X10	13X13	15X18					
BA								
LC	3X3	8X8	15X18	20X15	20X20	25X25		
RPM	3X6	5X5	6X6	8X8	10X10	10X15	15X18	30X30
PRPM/D	30X25							
RMB								
PI								
P								
RF								
HD	8X8							
RCP								
FP	8X8	10X10	15X15	15X18				
SFP								

OPTIONS	2X2	3X3	3X6	4X4	4X5	4X8	6X6	8X8
10X7	10X10	13X13	15X15	18X18	20X15	20X20	25X25	30X30
35X35	40X40							



PERS

Du har emnerne - PERS GROUP har kemi og maskinløsningerne

Cylinderformet lige afskåret

Cylinder Straight cut

Zylinder



Form på media.: SCC
 Shape of the media: SCC
 Form der Medien: SCC

PÅ LAGER **IN STOCK** **AUF LAGER**

GSIC	10X10							
VFC								
RXX								
WXC								
MAC								
FC								
FCX								
VRM								
RSG								
GC	5X8	12X12						
HRS								
RS								
RSK								
MC/GC								
MC								
RM								
RMG								
BA								
LC	6X6							
RPM								
PRPM/D								
RMB								
PI								
P								
RF								
HD	8X8	12X12						
RCP								
FP	2X5							
SFP								

OPTIONS								
3X6	4X6	5X10	6X8	12X12	12X25	20X20	22X22	25X25

Cylinderformet skråt afskåret

Cylinder Angle cut

Zylinder Schrägschnitt



Form på media.: ACC
 Shape of the media: ACC
 Form der Medien: ACC

	PÅ LAGER		IN STOCK			AUF LAGER		
GSIC								
VFC								
RXX								
WXC								
MAC	7X14	14X20						
FC								
FCX								
VRM								
RSG								
GC	6X12							
HRS	20X40							
RS	3X5							
RSK								
MC/GC	8X16							
MC	14X20							
RM	16X30							
RMG								
BA								
LC	2X5	3X6	6X12	8X16				
RPM								
PRPM/D								
RMB								
PI								
P	4X8	6X8	10X12					
RF								
HD	6X10	6X12	10X12					
RCP								
FP	2X5	10X10						
SFP	3X5	3X10						
OPTIONS								
2X5	3X5	3X6	4X8	6X12	6X16	7X20	8X16	10X12
10X16	12X25	14X20	15X25	15X30	15X38	40X40		



Du har emnerne - PERS GROUP har kemi og maskinløsningerne

**Cylinderformet
dobbelt skråt afskåret**

**Cylinder
Double cut**

**Zylinder
Quinto**



Form på media.: CW
 Shape of the media: CW
 Form der Medien: CW

PÅ LAGER

IN STOCK

AUF LAGER

HD-CW	6X6	12X12	10X12					
GC-CW	10X10	19X19						
MC-CW	15X15							
LC-CW	1/2X1/2							
RPM	25X25							

OPTIONS								
10X10	11X11	15X15	16X16					

Kugler keramiske

Ball cermic

Kugeln keramische



Form på media.:
Shape of the media:
Form der Medien:

KERAMISKE KUGLER
CERMIC BALLS
KERAMISCHE KUGELN

	PÅ LAGER		IN STOCK			AUF LAGER			
VFC	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 10					
FC	Ø 8								
GC	Ø 5	Ø 14							
RS	Ø 22								
MC	Ø 8	Ø 16	Ø 25						
RM	Ø 3								
LC	Ø 2	Ø 3	Ø 5	Ø 10	Ø 12				
RPM	Ø 5								
FP	Ø 8								

OPTIONS	1	2	3	4	5	6	8	10
	14	15	16	18	25			



PERS

Du har emnerne - PERS GROUP har kemi og maskinløsningerne

Kegler keramiske

Cone cermic

Kegel keramische



Form på media.:
Shape of the media:
Form der Medien:

KERAMISKE KEGLER
CERMIC CONE
KERAMISKE KEGEL

PÅ LAGER				IN STOCK			AUF LAGER
-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	------------------

WXC	20X20						
GC	13X16						
RM	13X16	25X30					
MC	35X35	38X38	40X40				
N	15X15						
SF-GC	20X20						
RPM	30X30						

OPTIONS							
15X15	19X22	25X30	30X30	35X38			

Tristar skråt afskåret

Tristar Angle cut

Dreizack (Tristar) schrägschnitt



Form på media.: ACTS
 Shape of the media: ACTS
 Form der Medien: ACTS

PÅ LAGER **IN STOCK** **AUF LAGER**

GSIC	8X8							
RXX	8X8							
MAC	10X10	12X12						
HRS	5,5X6,5	8X8						
LC	10X10	16X16						
RS-STAR	22X12							
RPM	5,6X6,5	12X12						
HD	8X8							

OPTIONS								
4X4	5X5	5,6X6,5	6X13	5X10	7X10	10X16	16X6	22X8
22X22	28X10	35X16						



PERS

Du har emnerne - PERS GROUP har kemi og maskinløsningerne

Tristar lige afskåret

Tristar straight cut

Dreizak (Tristar)



Form på media.:

SCTS

Shape of the media:

SCTS

Form der Medien:

SCTS

PÅ LAGER		IN STOCK				AUF LAGER		
----------	--	----------	--	--	--	-----------	--	--

FC	6X6	16X16						
GC	4X4	35X16						
HRS	10X10							
RSA	5X5	6X13	16X16					
RPM	5X5							
FP	4X4							

OPTIONS								
4X4	5X5	6X13	7X10	10X10	10X16	22X8	22X10	22X22
22X10								

Ellipse lige / skråt

Elipse

Ellipse



Form på media.:
Shape of the media:
Form der Medien:

ELLIPSE SKRÅT = ACE
ELIPSE ANGLE CUT = ACE
ELIPSE ANGLE CUT = ACE

Form på media.:
Shape of the media:
Form der Medien:

ELLIPSE LIGE = SCE
ELIPSE OBLIQUELY = SCE
GERADE ELLIPSE = SCE

PÅ LAGER				IN STOCK				AUF LAGER
-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	------------------

Elipse skråt afståret		Elipse angle cut				Elipse angle cut			
FC	15X7X15								
HRS	15X7X15								
FR	25X15X25								

Elipse lige afskåret		Elipse obliquely				Elipse obliquely			
MC	8X3X8								
LC	10X5X10								

Stjerne		Star				Star			
RS	22X12								

OPTIONS								
8X3X8	10X5X10	15X7X15	25X15X25					



PERS

Du har emnerne - PERS GROUP har kemi og maskinløsningerne

Porcelæn cylinder lige

Porcelain

Porzellan



PÅ LAGER				IN STOCK				AUF LAGER
-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	------------------

Porcelæn cylinder lige			Cylinder straight			Porzellanzyylinder gerade		
HD	6X10	6X12						
SFP	1,3X3	1,7X5,2	2X8	2,5X8	3X10	3,5X10	4X10	4,5X14
7X23	10X12							

Porcelæn cylinder skrå		Porcelain cylinder oblique		Porzellanzyylinder schräg	
SFP	3X5	3X10	4X10	10X12	
HD	6X10	6X12			

Natur		Natur		Natur	
YFP	3P-16mm.				

Porcelæn Kugler				Porcelain Balls			Porzellan Kugeln	
Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5					

OPTIONS									
Kugler		1	6	8	10	11	14	15	16
	18	22.	25						
Porcelæns medie	1,3X3	1,7X5,2	2X8	2,5X8	3X10	3,5X10	4,5X14		
7X23									

Rustfrit

Stainless steel

Edelstahlkörper



Medier i rustfrit stål fås i en række forskellige former, herunder kugle, satellit og stifter, til højglanspolering og trykafgratning af jernholdige og ikke-jernholdige metalkomponenter.

Stainless steel media is available in a variety of shapes, including ball, satellite and pin, for high-gloss polishing and pressure deburring of ferrous and non-ferrous metal components.

Medien aus rostfreiem Stahl sind in einer Vielzahl von Formen erhältlich, einschließlich Kugel, Satellit und Stift, zum Hochglanzpolieren und Druckentgraten von Eisen- und Nichteisenmetallteilen.

PÅ LAGER				IN STOCK				AUF LAGER
-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	------------------

Kugler		Balls			Kugeln			
Ø 2,5	Ø 3	Ø 4	Ø 5					

Satelliter		Satellites			Satelliten			
3/5 mm.	5/7 mm.	7/10 mm.						

OPTIONS								
Kugler	2,0 & 2,8	3,2 & 3,9	4,5 & 5,0					
Satelliter	4/6.	6/8.	7/9.	8/10.	9/11.	11/13.	14/14	
Pins	2/4.	3/5.	4/6.	5/7.	6/8.	7/9.	8/10.	9/11.
	10/12.							

1.4301 = AISI 304

1.4034 = AISI 420



PERS

Du har emnerne - PERS GROUP har kemi og maskinløsningerne

Kegle plast

Cone plast

Kunststoff schleifkörper



Form på media.:
Shape of the media:
Form der Medien:

KEGLE
CONE
SCHLEIFKÖRPER

	PÅ LAGER			IN STOCK			AUF LAGER	
UG								
UR	30	40						
RKX	23	30						
XS	12							
VDT	10X10	15X18	20X20	25X25				
PL-M								
CW320	10X10							
RKG	15x15							
RKB/W	6	10	15	30				
RX10S	25							
RKP	25X25							
RKM								
CR								
CX	10	12	30					
CRKM	30							
V2030	12							
RKF	30							
CW600	10X10	15X15	30X30					
OPTIONS	6X6	10X10	12X12	15X18	20X20	25X25	30X30	35X35
50X50	60X60							

Pyramide/ Trekant

Pyramid/ Triangle

Pyramide Kunststoff



Form på media.: PYRAMIDE
 Shape of the media: PYRAMID
 Form der Medien: PYRAMIDE

	PÅ LAGER			IN STOCK			AUF LAGER		
UG									
UR									
RKX									
XS									
VDT	6X6	8X8	10X10						
PL-M									
RKB	6X6								
RKG	10X10	23X23							
RKP	6X6								
RKBW	23X23	30X30							
RKM	6X6	10X10							
PL-M	45X45								
PLL	15X15	20X20							
CR									
CX									
CRKM									
V2030									
RKF									
CW320	6X6	10X10							
CW600	15X15								
OPTIONS	6X6	10X10	15X15	16X16	20X20	23X23	30X30	35X35	
45X45	60X60	60X80	100X100						



Du har emnerne - PERS GROUP har kemi og maskinløsningerne

Parabol/Tristar

Paraboloid/Tristar

Paraboloid/ dreizack



Form på media.:

Shape of the media:

Form der Medien:

PARABOL

PARABOLOID

PARABOLOID

PÅ LAGER		IN STOCK				AUF LAGER			
Parabol		Parabolic				Parabolic			
PCAS	29X17								
RX	21X12								
Tristar									
PCA67	20								
CX	20	30	40						
OPTIONS									
20 mm. - 21x12		30 mm. - 29x17		40 mm. - 38x20		50 mm. - 50x30			
60 mm. - 67x37									
Nippel	53 (40x51)								

Majsgranulat/ Valnød skaller

Drying granulate/ Nutshell granulate

Trocknungs granulat/ nussechalen granulat



Majs-cellulose-produkt til pletfri tørring, rengøring og polering af komponenter.
 Maize-cellulose product for spotless drying, cleaning, and polishing components.
 Mais-Zellulose-Produkt zum fleckenfreien Trocknen, Reinigen und

Majsgranulat				Corn granulate			Corn granulate	
GM 4	GM 6	GM 10	GM 12	GM 16	GM 20	GM 30	GM 80	

Valnød skaller				Nutschell		Nutschell		
1,30-1,70	2,0-2,4	0,45-1,0	0,8-1,3	1,0-1,7	0,45-0,80	0,2-0,45		

OPTIONS - CORN								
GM 4	GM 6	GM 10	GM 12	GM 16	GM 20	GM 30	GM 80	
5,0-7,0	3,0-5,0	1,5-2,5	1,5-2,0	1,1-1,5	0,8-1,1	0,4-0,8	0,18-0,4	

OPTIONS - NUTSHELL								GM 16
2,4-4,0	1,70-2,4	1,4-1,7	0,45-1,0	0,45-0,8	0,20-0,45			

Forhindrer fastklæbning af flade komponenter i alle slibeoperationer.
 Prevents the sticking of flat components in all grinding operations.
 Verhindert das Verkleben von flachen Teilen bei allen Schleifvorgängen.

Anti-stick balls 0,1-0,25 mm



●	Limited Use
○	Special Features

●	Standard Product
●●	Standard Plus Product

	Turbo Deurring:	PH	Oberflächenglättung	Kugelpolieren	Klärung	Beleuchtung	Polieren	Geringe Schaumbildung	Entgraten	Entfettung	Korrosionsschutz	Beizen	Schaumstoff	Alle Metalle	Rostfreier Stahl	Stahl	Kupfer/Messing	Titan-Legierung	Verbundwerkstoff	Gußeisen	Aluminium	3 D Kunststoff	Bewahrung	Direkt in den Kanal	Rezirkulationstank
VM 104 FS	7,6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VM 104 FK	8,4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VM 104 TS-K	8,2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VM 104 F-50	9,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VM 105 FK	9,8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VM 108 SK	10,8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VM 104 FKK	9,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VM 105 FKK	9,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VM 602 F	6,9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Round Vibratory B
Linear Vibratory:

VM 104 FS	7,6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VM 104 FK	8,4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VM 104 GR	11,8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VM 104 F-50	9,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VM 607	4,6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VM 104 FKK	9,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VM 610 FKK	6,2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Other Uses:

VM Anti Foam	7,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VM Baktericid	8,8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

VM Liquid Compounds er designet til at fungere som en del af selve processen... VM Compound opløser og fjerner forurenede fedtstoffer, olier og restpartikler fra arbejdsemnerne, samtidig med at selve slibe midlet holdes optimeret og rent på overfladen under processen.

VM Liquid Compounds are designed to work as part of the process itself... VM Compound dissolves and removes contaminating fats, oils and residual particles from workpieces, while keeping the abrasive itself optimized and clean on the surface during the process.

VM flüssige Compounds sind so konzipiert, dass sie als Teil des Prozesses selbst arbeiten... VM Compound löst und entfernt verunreinigte Fette, Öle und Restpartikel von den Werkstücken, während das Schleifmittel selbst während des Prozesses optimal und sauber auf der Oberfläche bleibt.

+++ Meget velegnet/høj += velegnet/gennemsnitlig = betinget egnet/mindre egnet

+++ Very well suited/high += suitable/average = conditionally suitable/less

+++ Sehr gut geeignet/hoch += geeignet/durchschnittlich = bedingt geeignet/weniger geeignet

VM 204 Phosphat.	VM R 47-6	VM R 37-6	
4,7	1,0	2,4	PH
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	Reinigung
<input type="radio"/>			Oberflächenbehandlung
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Polieren
<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	Entfettung
			Korrosionsschutz
	<input type="radio"/>		Entkopplung
			Schleifen
			Altmetall
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Rostfreier Stahl
<input checked="" type="radio"/>			Stahllegierung
<input checked="" type="radio"/>			Nichteisenmetalle
<input checked="" type="radio"/>			Zink
<input checked="" type="radio"/>			Kohlenstoffstahl
<input checked="" type="radio"/>			Gusseisen
<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	Aluminium
			Kupfer
			Messing
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Zum Abfluss
			Rezirkulations-Tank



Tak for din interesse i vores Forbrugsstoffer – Keramiske og Plast media

For at vi kan hjælpe dig bedst og hurtigst muligt, har vi brug for følgende:

Form Keramiske Media:



Trekant SCT



Trekant Skrå ACT



Tristar ACTS



Tristar SCTS



Cylinder SCC



Cylinder ACC



Kugle

Form Plast media:



Kegle



Pyramide



Tristar

Slibe evne:

Let slibende _____

Medium slibende _____

Heavy Slibende _____

Størrelse:

_____ mm.

Antal:

_____ Kg. pr. levering Samlet års forbrug: _____ Kg.

Udfyld skema og send det retur til: Info@pers-group.com

Thank you for your interest in our Consumables - Ceramic and Plastic media

To help you best and as quickly as possible, we need the following:

Form Ceramic Media:



Triangle SCT



Triangle Angle ACT



Tristar ACTS



Tristar SCTS



Cylinder SCC



Cylinder ACC



Ball

Form Plastic media:



Cone



Pyramid



Tristar

Grinding Performance:

Slightly abrasive _____

Medium abrasive _____

Heavy abrasive _____

Size:

_____ mm.

Number:

_____ Kg. per delivery Totally yearly consumption : _____ Kg.

Fill in the form and send it back to : Info@pers-group.com



PERS

Du har emnerne - PERS GROUP har kemi og maskinløsningerne

**Vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Verbrauchsmaterialien „Chips“ -
Keramische und Kunststoff Schleifkörper**

Um Ihnen bestmöglich und schnellstmöglich helfen zu können, benötigen wir die folgenden Angaben:

Form Keramische Schleifkörper:



Dreieck SCT



Dreieck, schräg ACT



Dreizack, schräg ACTS



Dreizack SCTS



Zylinder SCC



Zylinder ACC



Kugel

Form Kunststoff Schleifkörper:



Kegel



Pyramide



Dreizack

Schleifwirkung und Leistungsfähigkeit:

Leicht abtragend _____

Mittel abtragend _____

Stark abtragend _____

Grösse:

_____ mm.

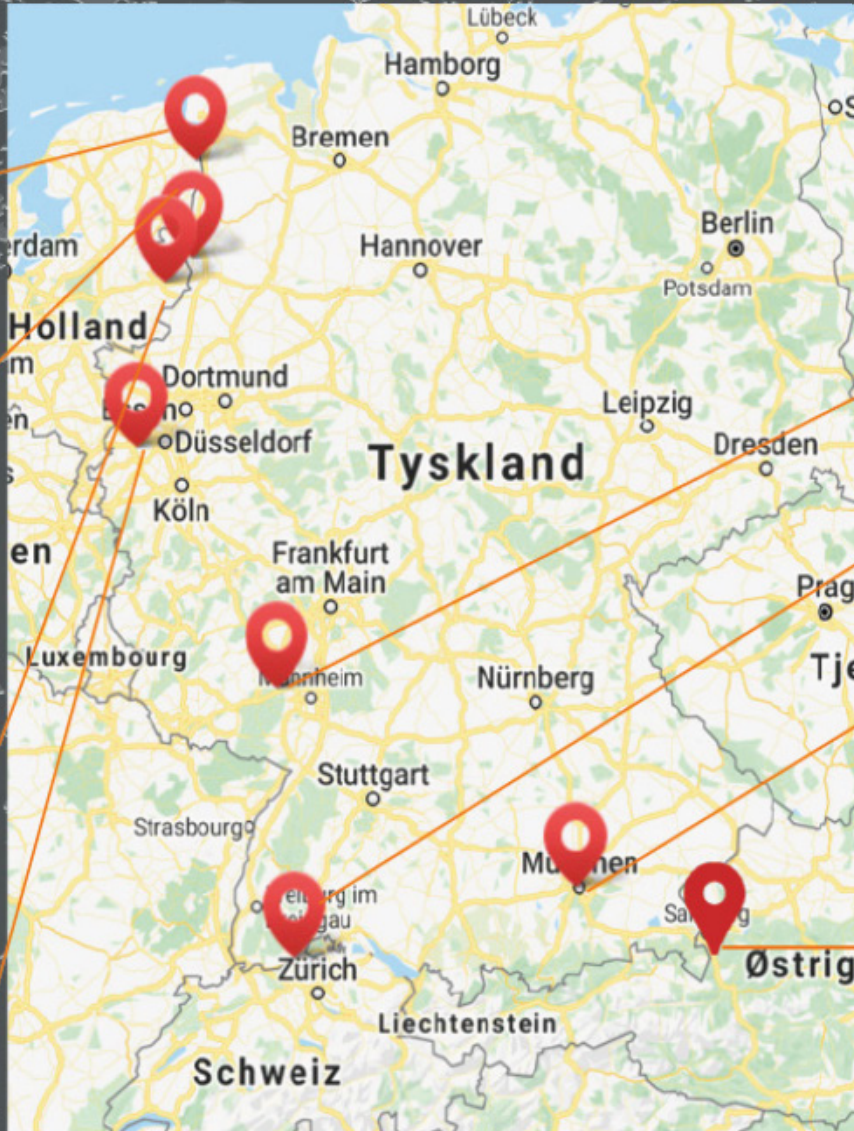
Menge / Verbrauch:

_____ Kg per Lieferung Jahresgesamtverbrauch: _____ Kg.

Füllen Sie bitte das Formular aus und senden Sie es zurück an: Info@pers-group.com

Händler-Übersicht

KEEP IT SIMPLE



KOETJE HSC PLUS

Dorpsstraat 139
NL-9699 PG Vriesc
Jeroen Koetje
+31 (0)597 54 18 84
jeroen.koetje@hsplus.nl



KHB-Technics BV

Demmersweg 3
NL-7556 BN Hengelo
Edwin Blanken
49 59 21 78 48 899
info@khb-technics.com+



KHB-Technics GmbH

De-Vries-Straße 3a
D-48531 Nordhorn
Edwin Blanken
+49 59 21 78 48 899
info@khb-technics.com



Hanse Chemie GmbH

Rheydter Straße 284
D-41065 Mönchengladbach.
Klaus Wettstein
+49 (0)2161 92683-0
info@hansechemie.com



HDM & Innowema G. Föckler e.K

Bahnofstraße 40
D-67310 Hettenleidelheim
+49 (0)6351 45367
info@hdm-innowema.de



Tritschler Maschinen & Werkzeuge

Jürgen Tritschler
Rheinstr. 57a
D-79790 Küssaberg
+49 (0) 7741 / 80 71 83
info@tritschler-maschinen.de



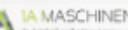
1A Maschinen

Drachenseestr. 10
D-81373 München, Bayern
+49 (0) 172 85 1111 4
info@1a-maschinen.de



1A Maschinen

Drachenseestr. 10
D-81373 München, Bayern
Sepp Bauer
+49 171 79 42 022
info@1a-maschinen.de



If you have any questions, please contact our customer support department

Area sales manager

Jens Brietzke
+45 2819 2874
jens@pers-group.com

Test center

Torben Pers
2819 2875
torben@pers-group.com