

www.klingseisen.de

Tools & solutions



*PCM Katalog*

**Räumwerkzeug-  
halter und  
Räumdorne**

*Stand 12/2015*

Brunnenstrasse 2 78554 Aldingen · Tel. (07424) 98192-0  
Fax. (07424) 84601 · info@klingseisen.de





:  
 Inhaltsverzeichnis

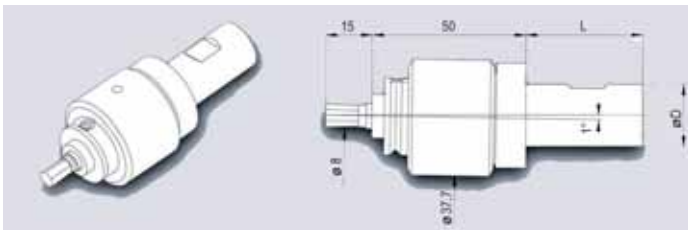
PCM Räumwerkzeughalter.....	2
PCM Räumwerkzeughalter Serie 2100 .....	2
PCM Räumwerkzeughalter Serie 2160 .....	3
PCM Räumwerkzeughalter verstellbar Serie 6180/6181/26200.....	4
PCM Räumwerkzeughalter verstellbar Serie 6190/6191/26300.....	5
PCM Räumwerkzeughalter Serie 6162 .....	6
PCM Räumwerkzeughalter Serie 6165 .....	7
PCM Räumwerkzeughalter Serie 2150 .....	8
PCM Räumdorne.....	9
PCM Räumdorne Schaft 8 mm - Serie 2110 .....	9
PCM Räumdorne Schaft 12 mm - Serie 6150 .....	10
PCM Räumdorne Schaft 5 mm - Serie 2151 .....	11
EKALINE TORX-Räumdorne Schaft 8 mm - Serie P0828 .....	12
EKALINE TORX-Räumdorne Schaft 12 mm - Serie P1255 .....	13



## PCM Räumwerkzeughalter: PCM Räumwerkzeughalter Serie 2100

### Anwendung:

für Räumdorne mit Schaft 8x28 mm  
Anpresskraft max. 400 daN

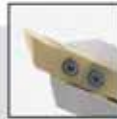


### WGR 230050

Typ	D	L	Schaftausführung	Artikelcode	EUR
2100-58	15,87	38	mit Fläche	PCM210058	469.56
2100-16	16	38	mit Fläche	PCM210016	454.41
2102	19,05	38	mit Fläche	PCM2102	454.41
2101	20	38	mit Fläche	PCM2101	454.41
2103	25	50	mit Fläche	PCM2103	454.41
2104	25,4	50	mit Fläche	PCM2104	454.41
2100-22-75	22	75	mit Fläche	PCM21002275	530.15

### Anmerkung:

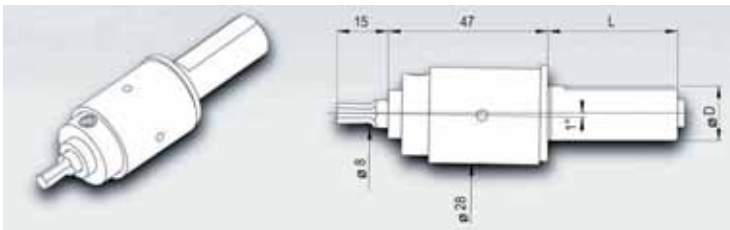
Aufgrund der niedrigeren Anpresskraft dieser Halterserie empfehlen wir den Einsatz der Serie 2160 auf der nächsten Katalogseite.



## PCM Räumwerkzeughalter: PCM Räumwerkzeughalter Serie 2160

### Anwendung:

für Räumdorne mit Schaft 8x28 mm  
Anpresskraft max. 1000 daN



### WGR 230050

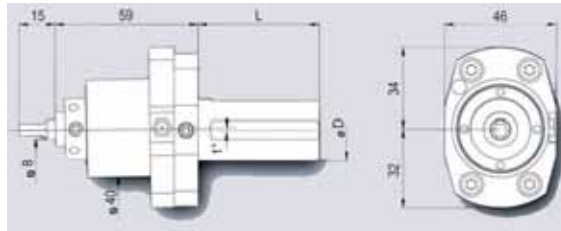
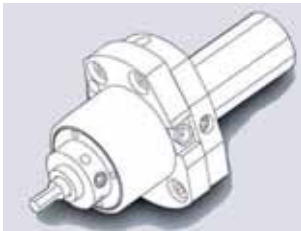
Typ	D	L	Schaftausführung	Artikelcode	EUR
2160-120-038	12	38	mit Fläche	PCM2160120038	666.47
2160-140-038	14	38	mit Fläche	PCM2160140038	666.47
2160-158-038	15,875	38	mit Fläche	PCM2160158038	666.47
2160-160-038	16	38	mit Fläche	PCM2160160038	666.47
2160-190-100	19,05	100	mit Fläche	PCM2160190100	666.47
2160-200-100	20	100	mit Fläche	PCM2160200100	666.47
2160-220-100	22	100	mit Fläche	PCM2160220100	666.47
2160-250-120	25	120	mit Fläche	PCM2160250120	666.47
2160-254-120	25,4	120	mit Fläche	PCM2160254120	666.47



## PCM Räumwerkzeughalter: PCM Räumwerkzeughalter verstellbar Serie 6180/6181/26200

### Anwendung:

für Räumdorne mit Schaft 8x28 mm  
Anpresskraft max. 1200 daN  
höhenverstellbar



### WGR 230050

Typ	D	L	Schaftausführung	Artikelcode	EUR
6180-158	15,87	40	ohne Fläche	PCM6180158	833.09
6180-160	16	40	ohne Fläche	PCM6180160	833.09
6180-190	19,05	40	ohne Fläche	PCM6180190	833.09
6180-200	20	40	ohne Fläche	PCM6180200	833.09
6180-250	25	50	ohne Fläche	PCM6180250	833.09
6180-254	25,4	50	ohne Fläche	PCM6180254	833.09
6180-300	30	60	ohne Fläche	PCM6180300	969.41
6180-317	31,75	60	ohne Fläche	PCM6180317	969.41
6180-320	32	60	ohne Fläche	PCM6180320	969.41

Typ	D	L	Schaftausführung	Artikelcode	EUR
6181-158	15,87	40	mit 2 Flächen	PCM6181158	878.53
6181-160	16	40	mit 2 Flächen	PCM6181160	878.53
6181-190	19,05	40	mit 2 Flächen	PCM6181190	878.53
6181-200	20	40	mit 2 Flächen	PCM6181200	878.53
6181-250	25	50	mit 2 Flächen	PCM6181250	878.53
6181-254	25,4	50	mit 2 Flächen	PCM6181254	878.53
6181-300	30	60	mit 2 Flächen	PCM6181300	984.56
6181-317	31,75	60	mit 2 Flächen	PCM6181317	984.56
6181-320	32	60	mit 2 Flächen	PCM6181320	893.68

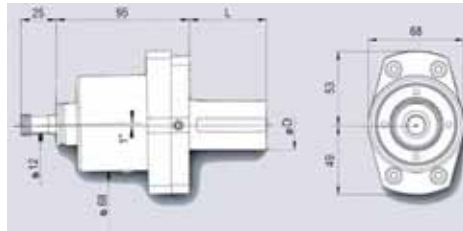
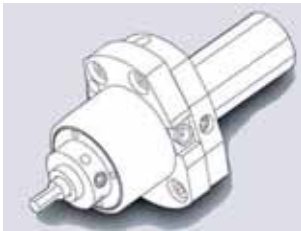
Typ	VDI	Artikelcode	EUR
26200-16	16	PCM2620016	1332.94
26201	20	PCM26201	1030.00



## PCM Räumwerkzeughalter: PCM Räumwerkzeughalter verstellbar Serie 6190/6191/26300

### Anwendung:

für Räumdorne mit Schaft 12x55 mm  
Anpresskraft max. 4000 daN  
höhenverstellbar



### WGR 230050

Typ	D	L	Schaftausführung	Artikelcode	EUR
6190-200	20	55	ohne Fläche	PCM6190200	1030.00
6190-250	25	55	ohne Fläche	PCM6190250	1030.00
6190-254	25,4	55	ohne Fläche	PCM6190254	984.56
6190-300	30	55	ohne Fläche	PCM6190300	1136.03
6190-317	31,75	55	ohne Fläche	PCM6190317	1136.03
6190-320	32	55	ohne Fläche	PCM6190320	1136.03

Typ	D	L	Schaftausführung	Artikelcode	EUR
6191-250	25	55	mit 2 Flächen	PCM6191250	1030.00
6191-254	25,4	55	mit 2 Flächen	PCM6191254	1045.15
6191-300	30	55	mit 2 Flächen	PCM6191300	1151.18
6191-317	31,75	55	mit 2 Flächen	PCM6191317	1151.18
6191-320	32	55	mit 2 Flächen	PCM6191320	1030.00
6191-350	35	55	mit 2 Flächen	PCM6191350	1030.00
6191-381	38,1	55	mit 2 Flächen	PCM6191381	1030.00
6191-400	40	55	mit 2 Flächen	PCM6191400	1030.00
6191-500	50	68	mit 2 Flächen	PCM6191500	1181.47
6191-508	50,8	68	mit 2 Flächen	PCM6191508	1438.97

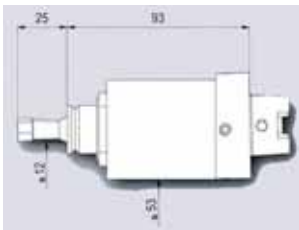
Typ	VDI	Schaftausführung	Artikelcode	EUR
26303	30	DIN69880	PCM26303	1090.59
26304	40	DIN69880	PCM26304	1136.03



## PCM Räumwerkzeughalter: PCM Räumwerkzeughalter Serie 6162

### Anwendung:

für Räumdorne mit Schaft 12x55 mm  
Anpresskraft max. 1200 daN



### WGR 230050

Typ	D	L	Schaftausführung	Artikelcode	EUR
6162-12-160	16	45	mit Fläche	PCM616212160	893.68
6162-12-190	19,05	45	mit Fläche	PCM616212190	893.68
6162-12-200	20	45	mit Fläche	PCM616212190	893.68
6162-12-250	25	45	mit Fläche	PCM616212250	893.68
6162-12-254	25,4	45	mit Fläche	PCM616212254	893.68
6162-12-320	32	45	mit Fläche	PCM616212320	893.68
6162-12-400	40	45	mit Fläche	PCM616212400	946.69

Typ	HSK-C	Schaftausführung	Artikelcode	EUR
6162-12-HSK32	32	DIN69893	PCM616212HSK32	946.69
6162-12-HSK40	40	DIN69893	PCM616212HSK40	946.69

Typ	MK	Schaftausführung	Artikelcode	EUR
6162-12-CM2	2	Morsekegel	PCM616212CM2	969.41
6162-12-CM3	3	Morsekegel	PCM616212CM3	969.41

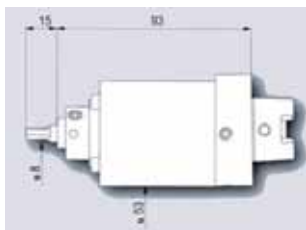




## PCM Räumwerkzeughalter: PCM Räumwerkzeughalter Serie 6165

### Anwendung:

für Räumdorne mit Schaft 8x28 mm  
Anpresskraft max. 1200 daN



### WGR 230050

Typ	D	L	Schaftausführung	Artikelcode	EUR
6165-08-160	16	45	mit Fläche	PCM616508160	872.50
6165-08-190	19,05	45	mit Fläche	PCM616508190	872.50
6165-08-200	20	45	mit Fläche	PCM616508200	872.50
6165-08-250	25	45	mit Fläche	PCM616508250	872.50
6165-08-254	25,4	45	mit Fläche	PCM616508254	872.50
6165-08-320	32	45	mit Fläche	PCM616508320	872.50
6165-08-400	40	45	mit Fläche	PCM616508400	920.96

Typ	HSK-C	Schaftausführung	Artikelcode	EUR
6165-08-HSK32	32	DIN69893	PCM616508HSK32	920.96
6165-08-HSK40	40	DIN69893	PCM616508HSK40	920.96

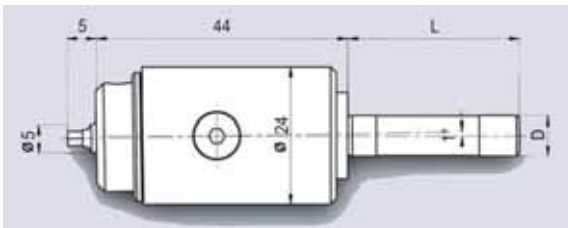
Typ	MK	Schaftausführung	Artikelcode	EUR
6165-08-CM2	2	Morsekegel	PCM616508CM2	969.41
6165-08-CM3	3	Morsekegel	PCM616508CM3	969.41



## PCM Räumwerkzeughalter: PCM Räumwerkzeughalter Serie 2150

### Anwendung:

für Räumdorne mit Schaft 5x13 mm  
Anpresskraft max. 50 daN



### WGR 230050

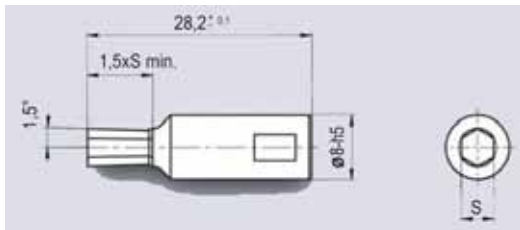
Typ	D	L	Schaftausführung	Artikelcode	EUR
2150-070	7	30	zylindrisch	PCM2150070	560.44
2150-080	8	30	zylindrisch	PCM2150080	560.44
2150-100	10	38	zylindrisch	PCM2150100	560.44
2150-120	12	38	zylindrisch	PCM2150120	560.44
2150-130	13	38	zylindrisch	PCM2150130	560.44
2150-140	14	38	zylindrisch	PCM2150140	560.44
2150-150	15	38	zylindrisch	PCM2150150	560.44
2150-160	16	38	zylindrisch	PCM2150160	560.44
2150-190	19,05	38	zylindrisch	PCM2150190	560.44
2150-200	20	38	zylindrisch	PCM2150200	560.44
2150-220-75	22	75	zylindrisch	PCM215022075	845.22



## PCM Räumdorne: PCM Räumdorne Schaft 8 mm - Serie 2110

### Anwendung:

Räumdorn mit Schaft 8x28 mm  
Spezialstahl aus HSS



### WGR 230010

Typ	SW 6 kt.	Toleranz	Artikelcode	EUR
2110-1,5H	1,5	D9 1,538 +/-0,007	PCM21101,5H	51.47
2112H	2	D9 2,038 +/-0,007	PCM2112H	51.47
2112-5H	2,5	D10 2,553 +/-0,007	PCM21125H	51.47
2113H	3	E11 3,071 +/-0,009	PCM2113H	51.47
2114H	4	E11 4,086 +/-0,009	PCM2114H	51.47
2115H	5	E11 5,086 +/-0,009	PCM2115H	51.47
2116H	6	E11 6,084 +/-0,011	PCM2116H	51.47
2117H	7	E11 7,104 +/-0,011	PCM2117H	60.29
2118H	8	E11 8,104 +/-0,011	PCM2118H	60.29
2119H	9	E11 9,104 +/-0,011	PCM2119H	60.29
2110-10H	10	E11 10,102 +/-0,013	PCM211010H	60.29
2110-11H	11	E11 11,129 +/-0,013	PCM211011H	73.53
2110-12H	12	E11 12,129 +/-0,013	PCM211012H	73.53
2110-13H	13	E11 13,129 +/-0,013	PCM211013H	73.53
2110-14H	14	E11 14,129 +/-0,013	PCM211014H	73.53

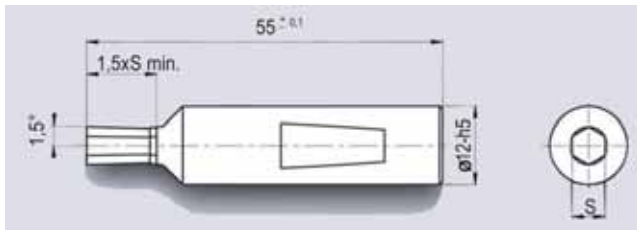
Typ	SW 6 kt. Inch	Toleranz	Artikelcode	EUR
2110-198H	5/64"	D9 2,022 +/-0,007	PCM2110198H	55.88
2110-238H	3/32"	D10 2,434 +/-0,007	PCM2110238H	55.88
2110-278H	7/64"	D11 2,851 +/-0,007	PCM2110278H	55.88
2110-317H	1/8"	E11 3,261 +/-0,009	PCM2110317H	55.88
2110-397H	5/32"	E11 4,054 +/-0,009	PCM2110397H	55.88
2110-476H	3/16"	E11 4,848 +/-0,009	PCM2110476H	55.88
2110-556H	7/32"	E11 5,642 +/-0,009	PCM2110556H	55.88
2110-635H	1/4"	E11 6,454 +/-0,011	PCM2110635H	73.53
2110-794H	5/16"	E11 8,041 +/-0,011	PCM2110794H	73.53
2110-952H	3/8"	E11 9,629 +/-0,011	PCM2110952H	73.53



## PCM Räumdorne: PCM Räumdorne Schaft 12 mm - Serie 6150

### Anwendung:

Räumdorn mit Schaft 12x55 mm  
Spezialstahl aus HSS



### WGR 230010

Typ	SW 6 kt.	Toleranz	Artikelcode	EUR
6150-03H	3	E11 3,071 +/-0,009	PCM615003H	67.65
6150-04H	4	E11 4,086 +/-0,009	PCM615004H	67.65
6150-05H	5	E11 5,086 +/-0,009	PCM615005H	67.65
6150-06H	6	E11 6,084 +/-0,011	PCM615006H	67.65
6150-07H	7	E11 7,104 +/-0,011	PCM615007H	67.65
6150-08H	8	E11 8,104 +/-0,011	PCM615008H	67.65
6150-09H	9	E11 9,104 +/-0,011	PCM615009H	67.65
6150-10H	10	E11 10,102 +/-0,013	PCM615010H	67.65
6150-11H	11	E11 11,129 +/-0,013	PCM615011H	88.24
6150-12H	12	E11 12,129 +/-0,013	PCM615012H	88.24
6150-13H	13	E11 13,129 +/-0,013	PCM615013H	102.94
6150-14H	14	E11 14,129 +/-0,013	PCM615014H	125.00
6150-16H	16	D12 16,217 +/-0,013	PCM615016H	125.00
6150-17H	17	D12 17,217 +/-0,013	PCM615017H	125.00
6150-19H	19	D12 19,259 +/-0,016	PCM615019H	125.00

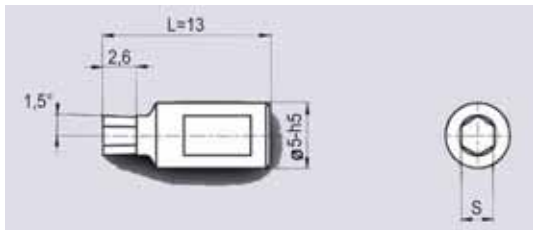
Typ	SW 6 kt. Inch	Toleranz	Artikelcode	EUR
6150-317H	1/8"	E11 3,261 +/-0,009	PCM6150317H	73.53
6150-397H	5/32"	E11 4,054 +/-0,009	PCM6150397H	73.53
6150-476H	3/16"	E11 4,848 +/-0,009	PCM6150476H	73.53
6150-556H	7/32"	E11 5,642 +/-0,009	PCM6150556H	73.53
6150-635H	1/4"	E11 6,454 +/-0,011	PCM6150635H	73.53
6150-794H	5/16"	E11 8,041 +/-0,011	PCM6150794H	80.88
6150-952H	3/8"	E11 9,629 +/-0,011	PCM6150952H	80.88
6150-127H	1/2"	E11 12,829 +/-0,013	PCM6150127H	88.24
6150-142H	9/16"	D12 14,504 +/-0,013	PCM6150142H	125.00
6150-158H	5/8"	D12 16,092 +/-0,013	PCM6150158H	125.00



## PCM Räumdorne: PCM Räumdorne Schaft 5 mm - Serie 2151

### Anwendung:

Räumdorn mit Schaft 5x13 mm  
Spezialstahl aus HSS



### WGR 230010

Typ	6 kt.	Toleranz	Artikelcode	EUR
2151-01,50H	1,5	D9 1,538 +/-0,007	PCM21511,50H	79.41
2151-02,00H	2	D9 2,038 +/-0,007	PCM21512,00H	79.41
2151-02,50H	2,5	D10 2,553 +/-0,007	PCM21512,50H	79.41
2151-03,00H	3	E11 3,071 +/-0,009	PCM21513,00H	79.41
2151-03,50H	3,5	E11 3,586 +/-0,009	PCM21513,50H	79.41
2151-04,00H	4	E11 4,086 +/-0,009	PCM21514,00H	79.41

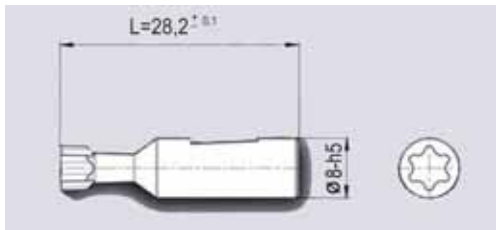


## PCM Räumdorne: EKALINE TORX-Räumdorne Schaft 8 mm - Serie P0828

### Anwendung:

Räumdorn mit Schaft 8x28 mm  
 Spezialstahl aus HSS  
 TiAlN-beschichtet

**EKALINE**®



### WGR 230010

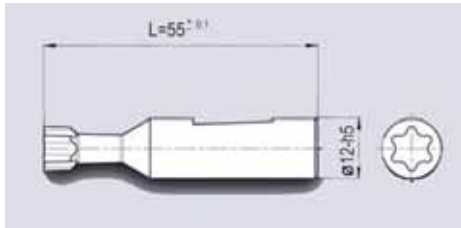
Typ	Torx	D	L	Artikelcode	EUR
P0828	T 6	8	28	QRAEUMDORNP0828T6TIALN	62.10
P0828	T 8	8	28	QRAEUMDORNP0828T8TIALN	62.10
P0828	T 9	8	28	QRAEUMDORNP0828T9TIALN	62.10
P0828	T 10	8	28	QRAEUMDORNP0828T10TIALN	62.10
P0828	T 15	8	28	QRAEUMDORNP0828T15TIALN	62.10
P0828	T 20	8	28	QRAEUMDORNP0828T20TIALN	62.10
P0828	T 25	8	28	QRAEUMDORNP0828T25TIALN	62.10
P0828	T 30	8	28	QRAEUMDORNP0828T30TIALN	62.10
P0828	T 40	8	28	QRAEUMDORNP0828T40TIALN	62.10
P0828	T 45	8	28	QRAEUMDORNP0828T45TIALN	62.10
P0828	T 50	8	28	QRAEUMDORNP0828T50TIALN	87.97
P0828	T 55	8	28	QRAEUMDORNP0828T55TIALN	92.57



## PCM Räumdorne: EKALINE TORX-Räumdorne Schaft 12 mm - Serie P1255

**EKALINE<sup>®</sup>**
**Anwendung:**

Räumdorn mit Schaft 12x55 mm  
 Spezialstahl aus HSS  
 TiAlN-beschichtet


**WGR 230010**

Typ	Torx	D	L	Artikelcode	EUR
P1255	T 6	12	55	QRAEUMDORNP1255T6TIALN	74.75
P1255	T 7	12	55	QRAEUMDORNP1255T7TIALN	74.75
P1255	T 8	12	55	QRAEUMDORNP1255T8TIALN	74.75
P1255	T 9	12	55	QRAEUMDORNP1255T9TIALN	74.75
P1255	T 10	12	55	QRAEUMDORNP1255T10TIALN	74.75
P1255	T 15	12	55	QRAEUMDORNP1255T15TIALN	74.75
P1255	T 20	12	55	QRAEUMDORNP1255T20TIALN	74.75
P1255	T 25	12	55	QRAEUMDORNP1255T25TIALN	74.75
P1255	T 27	12	55	QRAEUMDORNP1255T27TIALN	74.75
P1255	T 30	12	55	QRAEUMDORNP1255T30TIALN	74.75
P1255	T 40	12	55	QRAEUMDORNP1255T40TIALN	74.75
P1255	T 45	12	55	QRAEUMDORNP1255T45TIALN	74.75
P1255	T 50	12	55	QRAEUMDORNP1255T50TIALN	74.75
P1255	T 55	12	55	QRAEUMDORNP1255T55TIALN	74.75
P1255	T 60	12	55	QRAEUMDORNP1255T60TIALN	100.63
P1255	T 80	12	55	QRAEUMDORNP1255T80TIALN	158.13

www.klingseisen.de



## Tools & solutions

### Lieferprogramm:

Bohrwerkzeuge  
Gewindewerkzeuge  
Reibwerkzeuge  
Senkwerkzeuge  
Fräswerkzeuge  
Sägewerkzeuge  
Spannwerkzeuge  
Messwerkzeuge  
Decolletagewerkzeuge  
Rändelwerkzeuge  
Montagewerkzeuge  
Wendeplattenwerkzeuge  
Schleifwerkzeuge  
Betriebseinrichtungen  
Antriebstechnik  
Schmierstoffe  
Klebstoffe  
Druckluftwerkzeuge  
Beschriftungswerkzeuge  
Räumwerkzeuge  
Entgratwerkzeuge  
Feilen  
Dienstleistungen

Brunnenstraße 2 · 78554 Aldingen · Tel. (07424) 98192-0

Fax. (07424) 84601 · [info@klingseisen.de](mailto:info@klingseisen.de)