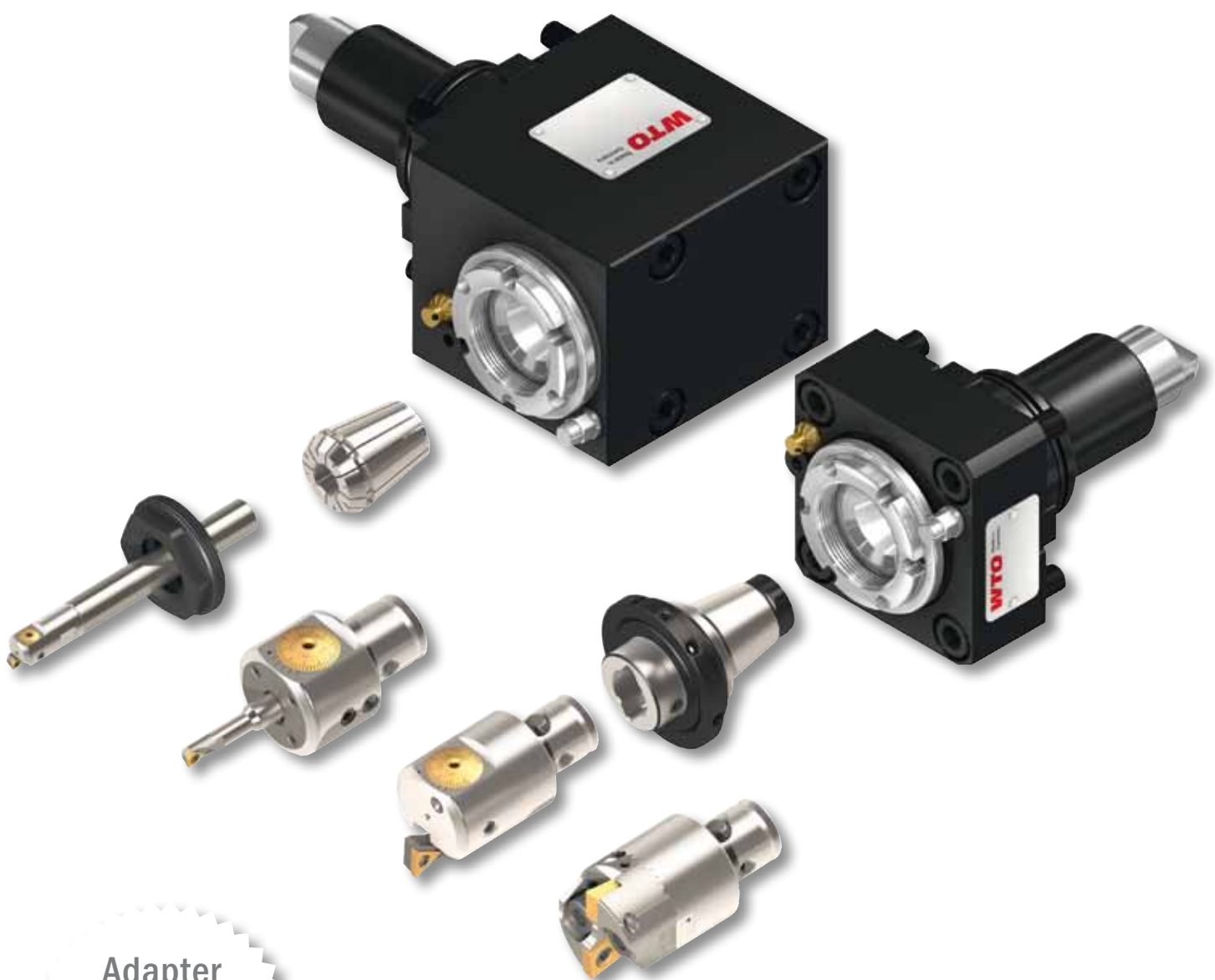


# QuickFlex®

Das neue Schnellwechsel-Werkzeugsystem  
für hohe Performance und Präzision.

Adapter für BIG KAISER Schrupp- und Präzisions-Ausdrehköpfe.

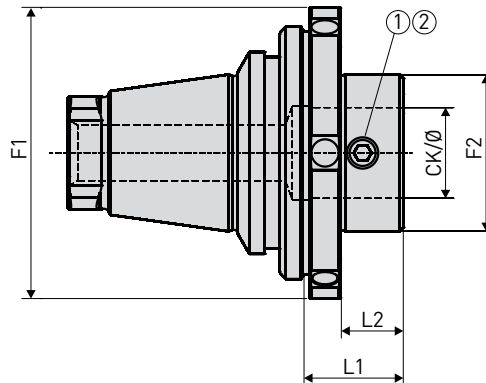




Adapter  
für

**BIG KAISER**

# QuickFlex<sup>®</sup> für BIG KAISER

Die Adapter für das QuickFlex<sup>®</sup>-Schnellwechsel-Werkzeugsystem sind in acht verschiedenen Ausführungen erhältlich und ermöglichen den Einsatz von BIG KAISER-Ausdrehwerkzeugen der Größen CKB1 bis CKB4. Das lückenlose Bearbeiten von hochpräzisen Bohrungen auf Drehzentren im Durchmesserbereich von 0,4 bis 74 mm ist damit gewährleistet.

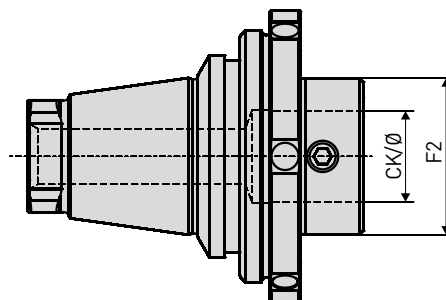


Größe	Bestellnummer	CK/Ø	F1	F2	L1	L2	 ①	 ②
ER-25QF	325125CK1	CKB1/11	49	19	15,5	8,5	103828	26079
	325125CK3	CKB3/18	49	31	19,5	12,5	72733	26072
ER-32QF	325132CK1	CKB1/11	58	19	15,5	8,5	103828	26079
	325132CK3	CKB3/18	58	31	19,5	12,5	72733	26072
ER-40QF	325140CK2	CKB2/14	71	24	18	10	69040	26071
	325140CK4	CKB4/22	71	39	23	15	67821	26073
ER-50QF	325150CK2	CKB2/14	82	24	19	10	69040	26071
	325150CK4	CKB4/22	82	39	24	15	67821	26073

Abmessungen in mm

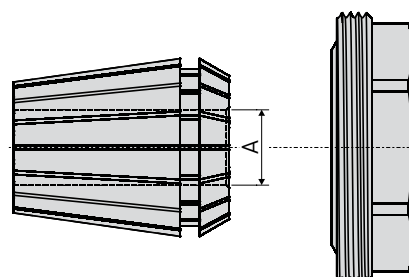
## QuickFlex<sup>®</sup> Adapter

Größen: ER-25QF, ER-32QF, ER-40QF und ER-50QF



## Spannzangen

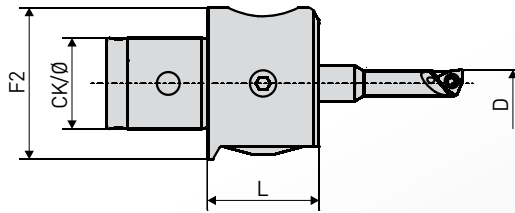
Größen: ER25, ER32, ER40 und ER50



# Werkzeugkombinationen und Bearbeitungsdurchmesser

Detaillierte Spezifikationen über Ausdrehwerkzeuge und Zubehör: siehe BIG KAISER Hauptkatalog.

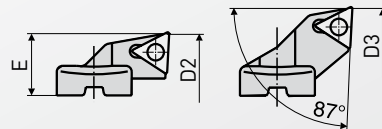
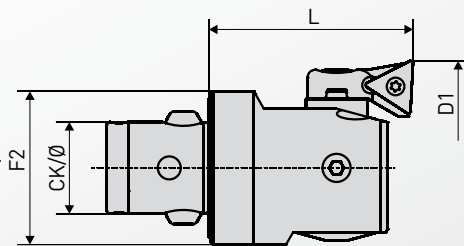
## Präzisions-Ausdrehköpfe EWN, Serie 112, Ø 0,4 - 24,8 mm



Ausdrehknopf	CK/Ø	D	A	L	F2
EWN 04-15	CK3/18	0,4-15,5	7	22	31
EWN 04-22	CK4/22	0,4-24,8	10	28	39

Siehe BIG KAISER Hauptkatalog Seite B51-55.

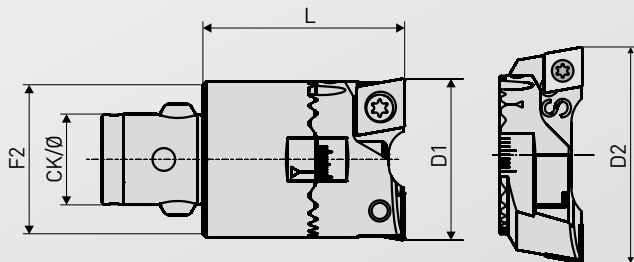
## Präzisions-Ausdrehköpfe EWN, Serie 310, Ø 20 - 74 mm



Ausdrehknopf	CK/Ø	D1	D2	D3	L	F2
EWN 20	CKB1/11	20-26	25-31	30-36	32,5	19
EWN 25	CKB2/14	25-33	32-40	39-47	35,5	24
EWN 32	CKB3/18	32-42	41-51	50-60	40	31
EWN 41	CKB4/22	41-54	50-63	61-74	47	39

Siehe BIG KAISER Hauptkatalog Seite B58-62.

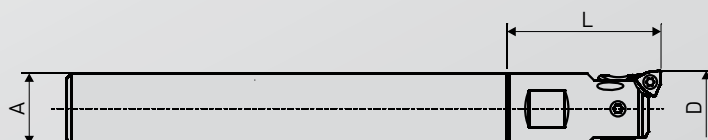
## Zweischneider-Ausdrehköpfe SW, Serie 319, Ø 20 - 66 mm



Ausdrehknopf	CK/Ø	D1	D2	L	F2
SW 20	CKB1/11	20-26	25-31	32,5	19
SW 25	CKB2/14	25-33	32-40	35,5	24
SW 32	CKB3/18	32-42	41-51	40	31
SW 41	CKB4/22	41-54	50-63	47	39

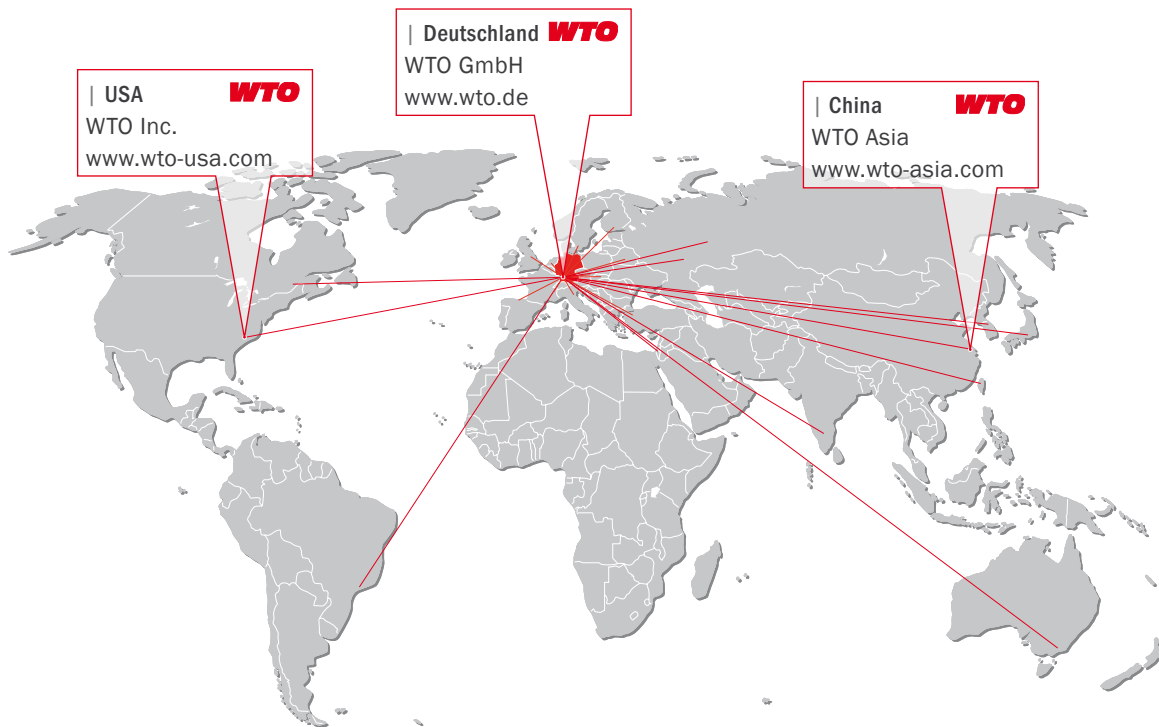
Siehe BIG KAISER Hauptkatalog Seite B27-31.

## Präzisions-Ausdrehköpfe EW, Serie 310, Ø 15 - 22 mm



Ausdrehknopf	A	D	L
EW 15	14	15-18,5	30
EW 18	16	18-22	36

Siehe BIG KAISER Hauptkatalog Seite B67.



| USA **WTO**  
WTO Inc.  
www.wto-usa.com

| Deutschland **WTO**  
WTO GmbH  
www.wto.de

| China **WTO**  
WTO Asia  
www.wto-asia.com

WTO GmbH  
Auf der oberen Au 45  
77797 Ohlsbach  
Germany

WTO USA  
13900 S Lakes Dr Ste F  
Charlotte NC 28273-7119  
USA

WTO Asia  
Unit 756A, Tower 3  
German Center  
No. 88 Keyuan Road  
Pudong  
201203 Shanghai  
China

## Vertriebspartner – Kompetente Beratung vor Ort

| Australien  
Dimac Tooling Ltd.  
sales@dimac.com.au

| Frankreich  
Utilis France Sàrl  
contact@utilis.com

| Korea  
WTO Korea Office  
is.chon@wto-korea.com

| Slowakei  
ALBA precision s.r.o.  
albaprecision@albaprecision.sk

| Belarus  
JSC „PMI GROUP“  
tool@pmi.by

| Großbritannien  
Cutwel Ltd.  
sales@cutwel.net

| Niederlande  
Klein Tooling B.V.  
mail@kleintooling.nl

| Spanien  
ITALMATIC, S.A.  
italmatic@italmatic.es

| Brasilien  
TF2  
tfdois@tfdois.com.br

| Indien  
A.H. Rao  
ahr.rao@gmail.com

| Norwegen  
Helge Karlsen Verktøy og Maskin AS  
hkvm@hkvm.no

| Taiwan  
KAIKO Enterprise Co. Ltd.  
info@kaiko.com.tw

| China  
Shanghai Gangde  
m.wang@wto-asia.com

| Israel  
E.Y.A.R. Ltd.  
yehoshua@eyar.co.il

| Russland  
Haltec Ltd.  
info@haltec.ru

| Türkei  
MYK CNC MAKINA SAN. VE  
mehmet.karaman@mykcnc.com.tr

| Dänemark  
Tool-part  
cj@tool-part.dk

| Italien  
Prymark srl  
commerciale@prymark.it

| Russland  
OTS-Technology Ltd.  
sales@otst.ru

| Tschechien  
ALBA precision, spol. s.r.o.  
info@albaprecision.cz

| Finnland  
Suomen Terätuonti Oy  
myynti@stt.as

| Japan  
NK Works Co. Ltd.  
k\_samba@nk-works.co.jp

| Schweden  
Komet Scandinavia AB  
scandinavia@kometgroup.com

| Ukraine  
„LLC“ SPA Stankopromimport  
info@phoenix-ua.com

| Frankreich  
Société Jung  
info@r-jung.com

| Kanada  
Mittmann Industrial Inc.  
info@mittmann.com

| Schweiz  
Utilis AG  
info@utilis.com