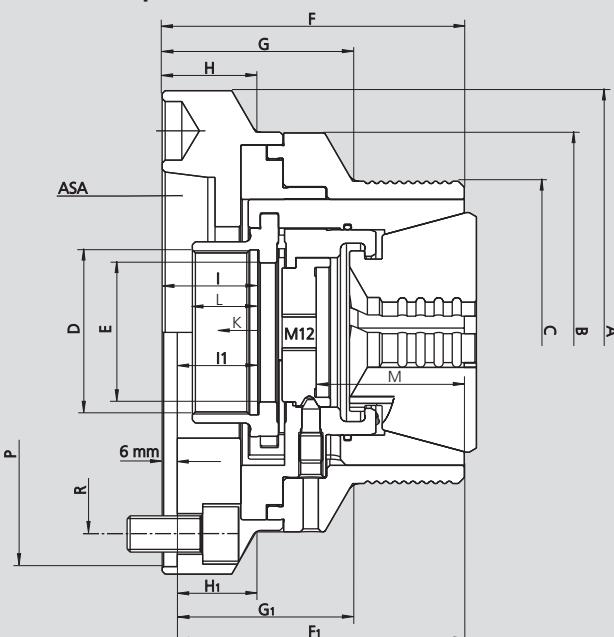


Futter in geöffneter Stellung = Linke Endposition



Technische Änderungen vorbehalten.

Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ		KSZ-NZN 42			KSZ-NZN 65			
Aufnahme	Z140	A5	A6	Z140	Z170	A5	A6	A8
Id.-Nr.	205077	201354	201355	205078	205080	201357	201358	201359
A	150	132	160	157	180	157	157	202
B	132	-	132	-	157	-	-	157
C	100	100	100	122	122	122	122	122
D	M54 x 1.5	M54 x 1.5	M54 x 1.5	M78 x 1.5	M78 x 1.5	M78 x 1.5	M78 x 1.5	M78 x 1.5
E	46	46	46	68	68	68	68	68
F	-	105	105	-	-	112	110	114
F1	90	-	-	112	110	-	-	-
G	-	68	68	-	-	69	67	71
G1	53	-	-	69	67	-	-	-
H	-	-	36	-	-	-	-	17
H1	15	-	-	-	13	-	-	-
I	-	34.5	34.5	-	-	37	35	39
I1	19.5	-	-	37	35	-	-	-
Axialhub	K	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	L	17	17	17	17.5	17.5	17.5	17.5
	M	48	48	48	54	54	54	54
	P H6	140	-	-	140	170	-	-
R		104.8 / M10 3 x 120°	133.4 / M12 4 x 90°	104.8 / M10 4 x 90°	133.4 / M12 3 x 120°	104.8 / M10 6 x 60°	133.4 / M12 4 x 90°	171.4 / M16 4 x 90°
Max. Drehzahl	min ⁻¹	7000	7000	7000	6000	6000	6000	6000
Max. Betätigkraft	daN	3500	3500	3500	4500	4500	4500	4500
Max. Spannkraft	daN	8000	8000	8000	10500	10500	10500	10500
Masse ohne Spannzangen	kg	5.9	6.3	7.4	9.6	9.6	9.4	10.8
Betätigzyl. empf.	Typ	VNK-T2 102-46			VNK-T2 150-67			
Drehzahl	min ⁻¹	8000			5500			

Wechselvorrichtung

Zubehör	Größe	KSZ-NZN 42		KSZ-NZN 65	
		Manuell	Pneumatisch	Manuell	Pneumatisch
		196842		196844	
		192151		192153	



Spannzangen für KSZ-DZN 42 / KSZ-AZN 42 / KSZ-NZN 42

Stahlspannzangen mit Längs- und Querrillen (\triangle glatt, $\triangle\triangle$ Querrillen)

RUND*

\emptyset Id.-Nr.	4\triangle 192173	5\triangle 192174	6\triangle 192175	7\triangle 192176	8$\triangle\triangle$ 192177	9$\triangle\triangle$ 192178	10$\triangle\triangle$ 192179	11 192180	12 192181	13 192182	14 192183	15 192184	16 192185
\emptyset Id.-Nr.	17 192186	18 192187	19 192188	20 192189	21 192190	22 192191	23 192192	24 192193	25 192194	26 192195	27 192196	28 192197	29 192198
\emptyset Id.-Nr.	30 192199	31 192200	32 192201	33 192202	34 192203	35 192204	36 192205	37 192206	38 192207	39 192208	40 192209	41 192210	42 192211

Spannzangen in 0.5 mm-Stufung auf Anfrage.

Stahlspannzangen mit glatter Spannfläche

RUND*

\emptyset Id.-Nr.	4 192173	5 192174	6 192175	7 192176	8 193135	9 193136	10 193137	11 193138	12 193139	13 193140	14 193141	15 193142	16 193143
\emptyset Id.-Nr.	17 193144	18 192807	19 193145	20 192808	21 193146	22 193147	23 193148	24 193149	25 193150	26 193151	27 193152	28 193153	29 193154
\emptyset Id.-Nr.	30 193155	31 193156	32 193083	33 193157	34 193158	35 193159	36 193160	37 193161	38 193162	39 193163	40 193164	41 193165	42 193219

Spannzangen in 0.5 mm-Stufung auf Anfrage.

4-Kant**

<input type="checkbox"/> Id.-Nr.	7\triangle 192212	8$\triangle\triangle$ 192213	9$\triangle\triangle$ 192214	10$\triangle\triangle$ 192215	11$\triangle\triangle$ 192216	12$\triangle\triangle$ 192217	13$\triangle\triangle$ 192218	14$\triangle\triangle$ 192219	15$\triangle\triangle$ 192220	16$\triangle\triangle$ 192221	17$\triangle\triangle$ 192222	18$\triangle\triangle$ 192223	19$\triangle\triangle$ 192224
<input checked="" type="checkbox"/> Id.-Nr.	20$\triangle\triangle$ 192225	21$\triangle\triangle$ 192226	22$\triangle\triangle$ 192227	23$\triangle\triangle$ 192228	24$\triangle\triangle$ 192229	25$\triangle\triangle$ 192230	26$\triangle\triangle$ 192231	27$\triangle\triangle$ 192232	28$\triangle\triangle$ 192233	29$\triangle\triangle$ 192234	30$\triangle\triangle$ 192235		

6-Kant**

 Id.-Nr.	7\triangle 192236	8$\triangle\triangle$ 192237	9$\triangle\triangle$ 192238	10$\triangle\triangle$ 192239	11$\triangle\triangle$ 192240	12$\triangle\triangle$ 192241	13$\triangle\triangle$ 192242	14$\triangle\triangle$ 192243	15$\triangle\triangle$ 192244	16$\triangle\triangle$ 192245	17$\triangle\triangle$ 192246	18$\triangle\triangle$ 192247	19$\triangle\triangle$ 192248
 Id.-Nr.	20$\triangle\triangle$ 192249	21$\triangle\triangle$ 192250	22$\triangle\triangle$ 192251	23$\triangle\triangle$ 192252	24$\triangle\triangle$ 192253	25$\triangle\triangle$ 192254	26$\triangle\triangle$ 192255	27$\triangle\triangle$ 192256	28$\triangle\triangle$ 192257	29$\triangle\triangle$ 192258	30$\triangle\triangle$ 192259	31$\triangle\triangle$ 192260	32$\triangle\triangle$ 192261

Stahlspannzangen weich (vorgebohrt)

RUND

\emptyset Id.-Nr.	5 192262	15 192263	30 192264										
------------------------	--------------------	---------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ausdrehring 42 für Stahlspannzangen weich

Id.-Nr.	193399												
---------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Rundlaufgenauigkeit ähnlich DIN 6343.

** Rundlaufgenauigkeit nach Vereinbarung.

■ Spannzangen

Spannzangen für KSZ-DZN 65 / KSZ-AZN 65 / KSZ-NZN 65

Stahlspannzangen mit Längs- und Querrillen (△ glatt, △△ Querrillen)

RUND*

Ø Id.-Nr.	5△ 192265	6△ 192266	7△ 192267	8△△ 192268	9△△ 192269	10△△ 192270	11 192271	12 192272	13 192273	14 192274	15 192275	16 192276	17 192277
Ø Id.-Nr.	18 192278	19 192279	20 192280	21 192281	22 192282	23 192283	24 192284	25 192285	26 192286	27 192287	28 192288	29 192289	30 192290
Ø Id.-Nr.	31 192291	32 192292	33 192293	34 192294	35 192295	36 192296	37 192297	38 192298	39 192299	40 192300	41 192301	42 192302	43 192303
Ø Id.-Nr.	44 192304	45 192305	46 192306	47 192307	48 192308	49 192309	50 192310	51 192311	52 192312	53 192313	54 192314	55 192315	56 192316
Ø Id.-Nr.	57 192317	58 192318	59 192319	60 192320	61 192321	62 192322	63 192323	64 192324	65 192325				

Spannzangen in 0.5 mm-Stufung auf Anfrage.

Stahlspannzangen mit glatter Spannfläche

RUND*

Ø Id.-Nr.	5 192265	6 192266	7 192267	8 193172	9 193173	10 192682	11 193174	12 192787	13 193175	14 193176	15 193177	16 193169	17 193178
Ø Id.-Nr.	18 193179	19 193180	20 193181	21 193182	22 192683	23 193183	24 193170	25 193065	26 193184	27 193066	28 193068	29 193069	30 193070
Ø Id.-Nr.	31 193185	32 192684	33 193186	34 193187	35 193188	36 193189	37 193190	38 193191	39 193192	40 192685	41 193193	42 193194	43 193171
Ø Id.-Nr.	44 193196	45 193197	46 193198	47 193199	48 193200	49 193201	50 193202	51 193203	52 193204	53 193205	54 193206	55 193207	56 193208
Ø Id.-Nr.	57 193195	58 193209	59 193210	60 193211	61 193212	62 193213	63 193214	64 193215	65 193216				

Spannzangen in 0.5 mm-Stufung auf Anfrage.

4-KANT**

□ Id.-Nr.	8△△ 192326	9△△ 192327	10△△ 192328	11△△ 192329	12△△ 192330	13△△ 192331	14△△ 192332	15△△ 192333	16△△ 192334	17△△ 192335	18△△ 192336	19△△ 192337	20△△ 192338
□ Id.-Nr.	21△△ 192339	22△△ 192340	23△△ 192341	24△△ 192342	25△△ 192343	26△△ 192344	27△△ 192345	28△△ 192346	29△△ 192347	30△△ 192348	31△△ 192349	32△△ 192350	33△△ 192351
□ Id.-Nr.	34△△ 192352	35△△ 192353	36△△ 192354	37△△ 192355	38△△ 192356	39△△ 192357	40△△ 192358	41△△ 192359	42△△ 192360	43△△ 192361	44△△ 192362	45△△ 192363	46△△ 192364

6-KANT**

○ Id.-Nr.	10△△ 192365	11△△ 192366	12△△ 192367	13△△ 192368	14△△ 192369	15△△ 192370	16△△ 192371	17△△ 192372	18△△ 192373	19△△ 192374	20△△ 192375	21△△ 192376	22△△ 192377
○ Id.-Nr.	23△△ 192378	24△△ 192379	25△△ 192380	26△△ 192381	27△△ 192382	28△△ 192383	29△△ 192384	30△△ 192385	31△△ 192386	32△△ 192387	33△△ 192388	34△△ 192389	35△△ 192390
○ Id.-Nr.	36△△ 192391	37△△ 192392	38△△ 192393	39△△ 192394	40△△ 192395	41△△ 192396	42△△ 192397	43△△ 192398	44△△ 192399	45△△ 192400	46△△ 192401	47△△ 192402	48△△ 192403
○ Id.-Nr.	49△△ 192404	50△△ 192405											

Stahlspannzangen weich (vorgebohrt)

RUND

Ø Id.-Nr.	8 192406	20 192407	40 192408										
--------------	--------------------	---------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ausdrehring 65 für Stahlspannzangen weich

Id.-Nr.	193400												
---------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Rundlaufgenauigkeit ähnlich DIN 6343.

** Rundlaufgenauigkeit nach Vereinbarung.