



Veilungs“er”eichnis

Pitch inde...

Zeilung	Qettentyp	Richte k eite k idth -etween inner plates	S in. Gruch,,raft S in. tensile strength	zusatzInformationen	Seite
Pitch	I hain type			Fdditional information	Page
y mm		q x in. mm	FZ QT		
,11	1 B-	:	:	J NT ;NKU	
	1 B-	:	:	J NT ;NKU	
	1 B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
,	-	:	:	J NT ;NKU	
	-	:	:	J NT ;NKU	
	-	:	:	J NT ;NKU	
,11	- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1 B-	:	:	J NT ;NKU	
	1 B-	:	:	J NT ;NKU	
,	1 B-	:	:	J NT ;NKU	
	1 B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
,	1 B-	:	:	J NT ;NKU	
	1 B-	:	:	J NT ;NKU	
	1 B-	:	:	J NT ;NKU	
,	-	:	:	J NT ;NKU	
	-	:	:	J NT ;NKU	
	-	:	:	J NT ;NKU	
,	- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	1 B- NW	:	:	J NT ;NKU	
	1 B- NW	:	:	J NT ;NKU	
,	1 B- NW	:	:	J NT ;NKU	
	1 B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1 B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
,	1 B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1 B- NP	:	:	j enic,,elt ; T ic,,el-plated	
,	1 B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	1 B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	1 B-	:	:	j erl ngerte Goløen ; K.tended pins	
,	-	:	:	j erl ngerte Goløen ; K.tended pins	
	AM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
	AM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
, 1	1 B-	:	:	J NT ;NKU	
	1 B-	:	:	J NT ;NKU	
	1 B-	:	:	J NT ;NKU	
,	1-	:	:	J NT ;NKU	
	1-	:	:	J NT ;NKU	
	1-	:	:	J NT ;NKU	
,	1- H	:	:	J NT ;NKU	
	1 B- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	1 B- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
,	1 B- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	1- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	1- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
,	1- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	1 B- NW	:	:	J NT ;NKU	
	1 B- NW	:	:	J NT ;NKU	
,	1 B- NW	:	:	J NT ;NKU	
	1 -	:	:	k er,,snorm ; KRØZK standard	
	1 -	:	:	k er,,snorm ; KRØZK standard	
,	1 -	:	:	k er,,snorm ; KRØZK standard	
	1 -	:	:	k er,,snorm ; KRØZK standard	
	1 -	:	:	k er,,snorm ; KRØZK standard	
,	H	:	:	k er,,snorm ; KRØZK standard	
	1	:	:	k er,,snorm ; KRØZK standard	
	H	:	:	k er,,snorm ; KRØZK standard	
,	T	:	:	k er,,snorm ; KRØZK standard	
	1 B- RT	:	:	Vøllen,,etten mit U-Wng ; U-ring roller chains	
	1- RT	:	:	Vøllen,,etten mit U-Wng ; U-ring roller chains	
,	1 B UB	:	:	Xeiten-ogen,,ette ; Xide-ow chain	
	1- UB	:	:	Xeiten-ogen,,ette ; Xide-ow chain	
	- UB	:	:	Xeiten-ogen,,ette ; Xide-ow chain	
,	1 B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1 B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1 B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
,	1- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1 B- CF GM	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
,	1 B- CF GM	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1 B- NP	:	:	j enic,,elt ; T ic,,el-plated	
	1- NP	:	:	j enic,,elt ; T ic,,el-plated	
,	1 B- j P	:	:	j erøñ,,t ; zinc-plated	
	1- j P	:	:	j erøñ,,t ; zinc-plated	
	1 B- j AP	:	:	zin,,Lla,,e-eschichtet *zFP+ ; zinc-°a,,ed	
,	1- j AP	:	:	zin,,Lla,,e-eschichtet *zFP+ ; zinc-°a,,ed	
	1 B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	

Zeilung	Qettentyp	Richte k eite k idth -etween inner plates	S in. Gruch,,raft S in. tensile strength	zusatzInformationen	Seite
Pitch	I hain type			Fdditional information	Page
y mm		q x in. mm	FZ QT		
,	1 B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	1 B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	1 B- OMGM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
,	1 B- OMGM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	1 B-	:	:	j erl ngerte Goløen ; K.tended pins	
	1-	:	:	j erl ngerte Goløen ; K.tended pins	
,	1 B L	:	:	k in,,ellaschen NKU ; Gent attachments	
	1 B L	:	:	k in,,ellaschen NKU ; Gent attachments	
	1 B O	:	:	Planlaschen NKU ; Xtraight attachments	
,	1 B O	:	:	Planlaschen NKU ; Xtraight attachments	
	1- L	:	:	k in,,ellaschen FTXN ; Gent attachments	
	1- L	:	:	k in,,ellaschen FTXN ; Gent attachments	
,	1- O	:	:	Planlaschen FTXN ; Xtraight attachments	
	1- O	:	:	Planlaschen FTXN ; Xtraight attachments	
,	1 B- G	:	:	Klastomerpro¼A ; Klastomer pro¼e	
	1 B- G	:	:	Klastomerpro¼A ; Klastomer pro¼e	
	1 B- G	:	:	Klastomerpro¼A ; Klastomer pro¼e	
,	1 B- G	:	:	Klastomerpro¼A ; Klastomer pro¼e	
	1 B- G	:	:	Klastomerpro¼A ; Klastomer pro¼e	
	1 B- j M	:	:	zahnlaschen,,ette ; Xaw tooth chain	
,	1 BHP ,	:	:	Hohl-oløen,,ette ; Hollow pin chain	
	1HP	:	:	Hohl-oløen,,ette ; Hollow pin chain	
	1 BHPT	:	:	Hohl-oløen,,ette ; Hollow pin chain	
,	1HPT	:	:	Hohl-oløen,,ette ; Hollow pin chain	
	EU - - -U	:	:	Xtauf rder,,ette ; Fccumulation chain	
	EU - - -L	:	:	Xtauf rder,,ette ; Fccumulation chain	
,	EUV - - -L	:	:	Xtauf rder,,ette ; Fccumulation chain	
	EUV - - -U	:	:	Xtauf rder,,ette ; Fccumulation chain	
	EUT - - -U	:	:	Xtauf rder,,ette ; Fccumulation chain	
,	EUT - - -L	:	:	Xtauf rder,,ette ; Fccumulation chain	
	BM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
,	BM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
,	BM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
,	MM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
	MM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
	MM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
,	AM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
	AM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
	AM	:	:	Llyer,,ette ; Reaf chain	
,	1B-	:	:	J NT ;NKU	
	1B-	:	:	J NT ;NKU	
	1B-	:	:	J NT ;NKU	
,	1-	:	:	J NT ;NKU	
	1-	:	:	J NT ;NKU	
	1-	:	:	J NT ;NKU	
,	1- H	:	:	J NT ;NKU	
	1- Hb	:	:	J NT ;NKU	
	1B- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
,	1B- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	1B- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
,	1- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	1- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	1- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
,	1B- NW	:	:	J NT ;NKU	
	1B- NW	:	:	J NT ;NKU	
	1B- NW	:	:	J NT ;NKU	
,	1	:	:	k er,,snorm ; KRØZK standard	
	1B- RT	:	:	Vøllen,,etten mit U-Wng ; U-ring roller chains	
	1- RT	:	:	Vøllen,,etten mit U-Wng ; U-ring roller chains	
,	1 B UB	:	:	Xeiten-ogen,,ette ; Xide-ow chain	
	1- UB	:	:	Xeiten-ogen,,ette ; Xide-ow chain	
	- UB	:	:	Xeiten-ogen,,ette ; Xide-ow chain	
,	1 B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1 B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1 B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
,	1- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1 B- CF GM	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
,	1 B- CF GM	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1 B- NP	:	:	j enic,,elt ; T ic,,el-plated	
	1- NP	:	:	j enic,,elt ; T ic,,el-plated	
,	1 B- j P	:	:	j erøñ,,t ; zinc-plated	
	1- j P	:	:	j erøñ,,t ; zinc-plated	
	1 B- j AP	:	:	zin,,Lla,,e-eschichtet *zFP+ ; zinc-°a,,ed	
,	1- j AP	:	:	zin,,Lla,,e-eschichtet *zFP+ ; zinc-°a,,ed	
	1 B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	

Zeilung	Qettentyp	Richte k elite -etwee inner plates	S in. Gruch.,raft S in. tensile strength	zusatzinformationen	Seite
Pitch	I hain type	k idth -etwee inner plates	S in. Gruch.,raft S in. tensile strength	Fdditional information	Page
y mm		q x in. mm	FZ QT		
	1B- j AP	:	:	zin-,Lla,e -eschichtet %FP+; zinc-a,a,ed	
	1- j AP	:	:	zin-,Lla,e -eschichtet %FP+; zinc-a,a,ed	
	1B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	1B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	1B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	1B- O MGM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	1B- O MGM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	1B-	:	:	j erl ngerte Golöen ; K.tended pins	
	1-	:	:	j erl ngerte Golöen ; K.tended pins	
	1B L			k in,,ellaschen IXU ; Gent attachments	
	1B L			k in,,ellaschen IXU ; Gent attachments	
	1B O			Planlaschen IXU ; Xtraight attachments	
	1B O			Planlaschen IXU ; Xtraight attachments	
	1- L			k in,,ellaschen FTXN; Gent attachments	
	1- L			k in,,ellaschen FTXN; Gent attachments	
	1- O			Planlaschen FTXN; Xtraight attachments	
	1- O			Planlaschen FTXN; Xtraight attachments	
	1B- G	:	:	Klastomerpro%4; Klastomer pro%4e	
	1B- G	:	:	Klastomerpro%4; Klastomer pro%4e	
	1BHB	:	:	Hohl-ölöen,ette ; Hollow pin chain	
	1HP	:	:	Hohl-ölöen,ette ; Hollow pin chain	
	1HPT	:	:	Hohl-ölöen,ette ; Hollow pin chain	
	BM	:	:	Lyer,,ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Lyer,,ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Lyer,,ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Lyer,,ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Lyer,,ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Lyer,,ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Lyer,,ette ; Reaf chain	
	MM 1	:	:	Lyer,,ette ; Reaf chain	
	MM 1	:	:	Lyer,,ette ; Reaf chain	
	MM 1	:	:	Lyer,,ette ; Reaf chain	
	AM	:	:	Lyer,,ette ; Reaf chain	
	AM	:	:	Lyer,,ette ; Reaf chain	
	AM	:	:	Lyer,,ette ; Reaf chain	
	AM	:	:	Lyer,,ette ; Reaf chain	
	AM	:	:	Lyer,,ette ; Reaf chain	
.1	B-	:	:	J NT ; IXU	
	B-	:	:	J NT ; IXU	
	B-	:	:	J NT ; IXU	
	1-	:	:	J NT ; IXU	
	1-	:	:	J NT ; IXU	
	1-	:	:	J NT ; IXU	
	1- H	:	:	J NT ; IXU	
	1- H	:	:	J NT ; IXU	
	1- Hb	:	:	J NT ; IXU	
	1- H.U.P	:	:	J NT ; IXU	
	1- H.BC	:	:	J NT ; IXU	
	B- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	B- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	B- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	1- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	1- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	1- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	B- IW	:	:	J NT ; IXU	
	B- IW	:	:	J NT ; IXU	
	B- IW	:	:	J NT ; IXU	
	Bb	:	:	k er,,snorm ; KRIZK standard	
		:	:	k er,,snorm ; KRIZK standard	
		:	:	k er,,snorm ; KRIZK standard	
	1- RT	:	:	Völlen,,etten mit U-Wing; U-ring roller chains	
	B UB	:	:	Xeiten-ogen,,ette ; Xide -ow chain	
	1- UB	:	:	Xeiten-ogen,,ette ; Xide -ow chain	
	- UB	:	:	Xeiten-ogen,,ette ; Xide -ow chain	
	B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	B- CF GM	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	B- CF GM	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	B- NP	:	:	j enic,,elt ; Tic,,el-plated	
	1- NP	:	:	j enic,,elt ; Tic,,el-plated	
	B- j P	:	:	j erön,,t ; zinc-plated	
	1- j P	:	:	j erön,,t ; zinc-plated	
	B- j AP	:	:	zin-,Lla,e -eschichtet %FP+; zinc-a,a,ed	
	1- j AP	:	:	zin-,Lla,e -eschichtet %FP+; zinc-a,a,ed	
	B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	B- O MGM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	B- O MGM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	B-	:	:	j erl ngerte Golöen ; K.tended pins	
	1-	:	:	j erl ngerte Golöen ; K.tended pins	
	B L			k in,,ellaschen IXU ; Gent attachments	

Zeilung	Qettentyp	Richte k eite id th -etween inner plates	S in. Gruch.,raft S in. tensile strength	zusatzInformatioenen	Xeite
Pitch	I hain type			Fdditional information	Page
y mm		q x in. mm	FZ QT		
	B L			k in„ellaschen IXU ; Gent attachments	
	B O			Planlaschen IXU ; Xtraight attachments	
	B O			Planlaschen IXU ; Xtraight attachments	
	1- L			k in„ellaschen FTXN; Gent attachments	
	1- L			k in„ellaschen FTXN; Gent attachments	
	1- O			Planlaschen FTXN; Xtraight attachments	
	1- O			Planlaschen FTXN; Xtraight attachments	
	B- G	:	:	Klastomerpro¼; Klastomer pro¼e	
	B- G	:	:	Klastomerpro¼; Klastomer pro¼e	
	B-G F	:	:	Klastomerpro¼; Klastomer pro¼e	
	B-G F	:	:	Klastomerpro¼; Klastomer pro¼e	
	B- j M	:	:	zahnblaschen„ette; Xaw tooth chain	
	BHB	:	:	Hohl–o½en„ette; Hollow pin chain	
	1HB	:	:	Hohl–o½en„ette; Hollow pin chain	
	1HP	:	:	Hohl–o½en„ette; Hollow pin chain	
	1HP	:	:	Hohl–o½en„ette; Hollow pin chain	
	BHPT	:	:	Hohl–o½en„ette; Hollow pin chain	
	1HPT	:	:	Hohl–o½en„ette; Hollow pin chain	
	EU - - 1-U	:	:	Xtauf rder„ette; Fccumulation chain	
	EU - - 1-L	:	:	Xtauf rder„ette; Fccumulation chain	
	EU - - U	:	:	Xtauf rder„ette; Fccumulation chain	
	EU - - L	:	:	Xtauf rder„ette; Fccumulation chain	
	EU - - U	:	:	Xtauf rder„ette; Fccumulation chain	
	EU - - L	:	:	Xtauf rder„ette; Fccumulation chain	
	EU - - U	:	:	Xtauf rder„ette; Fccumulation chain	
	EU - - L	:	:	Xtauf rder„ette; Fccumulation chain	
	EUV - - L	:	:	Xtauf rder„ette; Fccumulation chain	
	EUV - - U	:	:	Xtauf rder„ette; Fccumulation chain	
	EUT - - U	:	:	Xtauf rder„ette; Fccumulation chain	
	EUT - - L	:	:	Xtauf rder„ette; Fccumulation chain	
	DUC 1 1 U	:	:	J ou–le Xpeed Qette; J ou–le speed chain	
	DUC 1 1 L	:	:	J ou–le Xpeed Qette; J ou–le speed chain	
	DUC 1 1 U	:	:	J ou–le Xpeed Qette; J ou–le speed chain	
	DUC 1 1 L	:	:	J ou–le Xpeed Qette; J ou–le speed chain	
	BM		:	Llyer„ette; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette; Reaf chain	
	MM		:	Llyer„ette; Reaf chain	
	MM		:	Llyer„ette; Reaf chain	
	MM		:	Llyer„ette; Reaf chain	
	MM		:	Llyer„ette; Reaf chain	
	AM		:	Llyer„ette; Reaf chain	
	AM		:	Llyer„ette; Reaf chain	
	AM		:	Llyer„ette; Reaf chain	
	AM		:	Llyer„ette; Reaf chain	
, 1	B-	:	:	J NT ; IXU	
	B-	:	:	J NT ; IXU	
	B-	:	:	J NT ; IXU	
	1-	:	:	J NT ; IXU	
	1-	:	:	J NT ; IXU	
	1-	:	:	J NT ; IXU	
	1- H	:	:	J NT ; IXU	
	1- H	:	:	J NT ; IXU	
	1- Hb	:	:	J NT ; IXU	
	1- H.UP	:	:	J NT ; IXU	
	1- H.BC	:	:	J NT ; IXU	
	B- GM	:	:	Merade Raschen; Xtraight side plates	
	B- GM	:	:	Merade Raschen; Xtraight side plates	
	B- GM	:	:	Merade Raschen; Xtraight side plates	
	B- GM	:	:	Merade Raschen; Xtraight side plates	
	B- GM	:	:	Merade Raschen; Xtraight side plates	
	1- GM	:	:	Merade Raschen; Xtraight side plates	
	1- GM	:	:	Merade Raschen; Xtraight side plates	
	1- GM	:	:	Merade Raschen; Xtraight side plates	
	B- W	:	:	J NT ; IXU	
	B- W	:	:	J NT ; IXU	
	B- W	:	:	J NT ; IXU	
	1	:	:	k er„snorm; KRIZK standard	
	BH	:	:	k er„snorm; KRIZK standard	
	B- RT	:	:	Völlen„etten mit U-Wng; U-ring roller chains	
	1- RT	:	:	Völlen„etten mit U-Wng; U-ring roller chains	
	1- UB	:	:	Xeiten–ogen„ette; Xide–ow chain	
	1 B	:	:	J NT ; IXU	
	A 1 1	:	:	J NT ; IXU	
	C 1 1	:	:	IXU	
	C 1	:	:	IXU	
	B- CF	:	:	Kdelstahl; Xtainless steel	
	B- CF	:	:	Kdelstahl; Xtainless steel	
	B- CFGM	:	:	Kdelstahl; Xtainless steel	
	B- CFGM	:	:	Kdelstahl; Xtainless steel	
	B- CFGM	:	:	Kdelstahl; Xtainless steel	

Zeilung	Qettentyp	Richte k eite k idth -etween inner plates	S in. Gruch„raft S in. tensile strength	zusatzinformationen	Seite
Pitch	I hain type			Fdditional information	Page
y mm		q x in. mm	FZ QT		
	B- NP	:	:	j enic„elt ; Tic„el-plated	
	1- NP	:	:	j enic„elt ; Tic„el-plated	
	B- j P	:	:	j erðn„t ; zinc-plated	
	1- j P	:	:	j erðn„t ; zinc-plated	
	B- j AP	:	:	zin„Lla„e –eschichtet *zFP+; zinc-° a„ed	
	1- j AP	:	:	zin„Lla„e –eschichtet *zFP+; zinc-° a„ed	
	B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	B- OMGM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	B- OMGM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	B-	:	:	j erl ngerte Golðen ; K.tended pins	
	1-	:	:	j erl ngerte Golðen ; K.tended pins	
	BL	:	:	k in„ellaschen IKU ; Gent attachments	
	BL	:	:	k in„ellaschen IKU ; Gent attachments	
	BO	:	:	Planlaschen IKU ; Xtraight attachments	
	BO	:	:	Planlaschen IKU ; Xtraight attachments	
	1- L	:	:	k in„ellaschen FTXN ; Gent attachments	
	1- L	:	:	k in„ellaschen FTXN ; Gent attachments	
	1- O	:	:	Planlaschen FTXN ; Xtraight attachments	
	1- O	:	:	Planlaschen FTXN ; Xtraight attachments	
	B- G	:	:	Klastomerpro¼ ; Klastomer pro¼e	
	B- G	:	:	Klastomerpro¼ ; Klastomer pro¼e	
	1- G	:	:	Klastomerpro¼ ; Klastomer pro¼e	
	B- G	:	:	Klastomerpro¼ ; Klastomer pro¼e	
	B- j M	:	:	zahnlaschen„ette ; Xaw tooth chain	
	B- j M	:	:	zahnlaschen„ette ; Xaw tooth chain	
	BHB	:	:	Hohl–olðen„ette ; Hollow pin chain	
	1HP	:	:	Hohl–olðen„ette ; Hollow pin chain	
	BHPT	:	:	Hohl–olðen„ette ; Hollow pin chain	
	C 1 1HP	:	:	Hohl–olðen„ette ; Hollow pin chain	
	C 1 HP	:	:	Hohl–olðen„ette ; Hollow pin chain	
	C 1 H-HP	:	:	Hohl–olðen„ette ; Hollow pin chain	
	EU - - -U	:	:	Xtauf rder„ette ; Fccumulation chain	
	EU - - -L	:	:	Xtauf rder„ette ; Fccumulation chain	
	DUC 1 1U	:	:	J ou–le Xpeed Qette ; J ou–le speed chain	
	DUC 1 1L	:	:	J ou–le Xpeed Qette ; J ou–le speed chain	
	DUCV 1 1U	:	:	J ou–le Xpeed Qette ; J ou–le speed chain	
	DUCV 1 1L	:	:	J ou–le Xpeed Qette ; J ou–le speed chain	
	BM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
		:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	1B-	:	:	J NT ; IKU	
	1B-	:	:	J NT ; IKU	
	1B-	:	:	J NT ; IKU	
	11-	:	:	J NT ; IKU	
	11-	:	:	J NT ; IKU	
	11-	:	:	J NT ; IKU	
	11- H	:	:	J NT ; IKU	
	11- H	:	:	J NT ; IKU	
	11- Hb	:	:	J NT ; IKU	
	11- H.UP	:	:	J NT ; IKU	
	11- H.BC	:	:	J NT ; IKU	
	1B- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	1B- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	1B- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	11- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	11- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	1B- W	:	:	J NT ; IKU	
	1B- W	:	:	J NT ; IKU	
	1B- W	:	:	J NT ; IKU	
	1BH	:	:	k er„snorm ; KRØK standard	
	C 1BH	:	:	k er„snorm ; KRØK standard	
	1B	:	:	J NT ; IKU	
	A 1 1	:	:	J NT ; IKU	
	C 1 1	:	:	IKU	
	C 1	:	:	IKU	
	1B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1B- CF GM	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1B- CF GM	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	1B- NP	:	:	j enic„elt ; Tic„el-plated	
	11- NP	:	:	j enic„elt ; Tic„el-plated	
	1B- j P	:	:	j erðn„t ; zinc-plated	

Zeilung	Qettentyp	Richte k eite k idth -etween inner plates	S in. Gruch„raft S in. tensile strength	zusatzinformationen	Seite
Pitch	I hain type			Fdditional information	Page
y mm		q x in. mm	FZ QT		
	11- j P	:	:	j erðn„t ; zinc-plated	
	1B- j AP	:	:	zin„Lla„e –eschichtet *zFP+; zinc-° a„ed	
	11- j AP	:	:	zin„Lla„e –eschichtet *zFP+; zinc-° a„ed	
	1B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	1B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	1BL	:	:	k in„ellaschen IKU ; Gent attachments	
	1BL	:	:	k in„ellaschen IKU ; Gent attachments	
	1BO	:	:	Planlaschen IKU ; Xtraight attachments	
	1BO	:	:	Planlaschen IKU ; Xtraight attachments	
	11- L	:	:	k in„ellaschen FTXN ; Gent attachments	
	11- L	:	:	k in„ellaschen FTXN ; Gent attachments	
	11- O	:	:	Planlaschen FTXN ; Xtraight attachments	
	11- O	:	:	Planlaschen FTXN ; Xtraight attachments	
	1B- G	:	:	Klastomerpro¼ ; Klastomer pro¼e	
	1B- j M	:	:	zahnlaschen„ette ; Xaw tooth chain	
	C 1 1HP	:	:	Hohl–olðen„ette ; Hollow pin chain	
	C 1 HP	:	:	Hohl–olðen„ette ; Hollow pin chain	
	C 1 H-HP	:	:	Hohl–olðen„ette ; Hollow pin chain	
	DUC 1 1U 1	:	:	J ou–le Xpeed Qette ; J ou–le speed chain	
	DUC 1 1L 1	:	:	J ou–le Xpeed Qette ; J ou–le speed chain	
	DUCV 1 1U 1	:	:	J ou–le Xpeed Qette ; J ou–le speed chain	
	DUCV 1 1L 1	:	:	J ou–le Xpeed Qette ; J ou–le speed chain	
	BM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
		:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	B-	:	:	J NT ; IKU	
	B-	:	:	J NT ; IKU	
	B-	:	:	J NT ; IKU	
	1-	:	:	J NT ; IKU	
	1-	:	:	J NT ; IKU	
	1-	:	:	J NT ; IKU	
	1- H	:	:	J NT ; IKU	
	1- H	:	:	J NT ; IKU	
	1- Hb	:	:	J NT ; IKU	
	1- H.UP	:	:	J NT ; IKU	
	B- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	1- GM	:	:	Merade Raschen ; Xtraight side plates	
	BH	:	:	k er„snorm ; KRØK standard	
	B	:	:	J NT ; IKU	
	A 1 1	:	:	J NT ; IKU	
	C 1 1	:	:	IKU	
	C 1 1H	:	:	IKU	
	C 1	:	:	IKU	
	C 1 H	:	:	IKU	
	B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	B- CF GM	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	B- NP	:	:	j enic„elt ; Tic„el-plated	
	1- NP	:	:	j enic„elt ; Tic„el-plated	
	B- j P	:	:	j erðn„t ; zinc-plated	
	1- j P	:	:	j erðn„t ; zinc-plated	
	B- j AP	:	:	zin„Lla„e –eschichtet *zFP+; zinc-° a„ed	
	1- j AP	:	:	zin„Lla„e –eschichtet *zFP+; zinc-° a„ed	
	B- OM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	B- OMGM	:	:	S KMF life wartungsfrei ; maintenance free	
	BL	:	:	k in„ellaschen IKU ; Gent attachments	
	BL	:	:	k in„ellaschen IKU ; Gent attachments	
	1- L	:	:	k in„ellaschen FTXN ; Gent attachments	
	1- L	:	:	k in„ellaschen FTXN ; Gent attachments	
	1- O	:	:	Planlaschen FTXN ; Xtraight attachments	
	1- O	:	:	Planlaschen FTXN ; Xtraight attachments	
	B- G	:	:	Klastomerpro¼ ; Klastomer pro¼e	
	1- j MU	:	:	zahnlaschen„ette ; Xaw tooth chain	
	1- j MU	:	:	zahnlaschen„ette ; Xaw tooth chain	
	HBL . .	:	:	Hohl–olðen„ette ; Hollow pin chain	
	HBL . .	:	:	Hohl–olðen„ette ; Hollow pin chain	
	C 1 1HP	:	:	Hohl–olðen„ette ; Hollow pin chain	
	C 1 HP	:	:	Hohl–olðen„ette ; Hollow pin chain	
	C 1 H-HP	:	:	Hohl–olðen„ette ; Hollow pin chain	
	DUC 1 1HU	:	:	J ou–le Xpeed Qette ; J ou–le speed chain	
	DUC 1 1HL	:	:	J ou–le Xpeed Qette ; J ou–le speed chain	
	DUCV 1 1HU	:	:	J ou–le Xpeed Qette ; J ou–le speed chain	
	DUCV 1 1HL	:	:	J ou–le Xpeed Qette ; J ou–le speed chain	

Zeilung	Qettentyp	Richte k eite k idth -etweeen inner plates	S in. Gruch„raft S in. tensile strength	zusatzInformationen	Seite
Pitch	I hain type			Fdditional information	Page
y mm		q x in. mm	FZ QT		
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	j C	:	:	zI Xerie - GX ; zI series - GX	
1,11	O 1	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	B-	:	:	J NT ; NKU	
	B-	:	:	J NT ; NKU	
	B-	:	:	J NT ; NKU	
	1-	:	:	J NT ; NKU	
	1-	:	:	J NT ; NKU	
	1-	:	:	J NT ; NKU	
	1- H	:	:	J NT ; NKU	
	1- Hb	:	:	J NT ; NKU	
	B- CF	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	B- CF GM	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	B- j AP	:	:	zin„Lla„e -eschichtet *zFP+; zinc-°a„ed	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
1,11	HB 1,1	:	:	Hohl-olØen„ette HG ; ; Hollow Pin I hain	
	HB 1,1 j P	:	:	Hohl-olØen„ette HG ; ; Hollow Pin I hain	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
1, 1	B-	:	:	J NT ; NKU	
	B-	:	:	J NT ; NKU	
	B-	:	:	J NT ; NKU	
	1-	:	:	J NT ; NKU	
	1-	:	:	J NT ; NKU	
	1-	:	:	J NT ; NKU	
	1- H	:	:	J NT ; NKU	
	B	:	:	J NT ; NKU	
	A 1 1	:	:	J NT ; NKU	
	C 1 1	:	:	NKU	
	C 1 1H	:	:	NKU	
	C 1	:	:	NKU	
	C 1 H	:	:	NKU	
	B- CF GM	:	:	Kdelstahl ; Xtainless steel	
	B- j AP	:	:	zin„Lla„e -eschichtet *zFP+; zinc-°a„ed	
	C 1 1HP	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	C 1 HP	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	C 1 H-HP	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	HB 1,	:	:	Hohl-olØen„ette HG ; ; Hollow Pin I hain	
	HB 1, j P	:	:	Hohl-olØen„ette HG ; ; Hollow Pin I hain	
	HB 1, j PL	:	:	Hohl-olØen„ette HG ; ; Hollow Pin I hain	
	HB 1, j PLD	:	:	Hohl-olØen„ette HG ; ; Hollow Pin I hain	
	HB 1, j PLDD	:	:	Hohl-olØen„ette HG ; ; Hollow Pin I hain	
	HB 1, CF	:	:	Hohl-olØen„ette HG ; ; Hollow Pin I hain	
	HB 1, CFL	:	:	Hohl-olØen„ette HG ; ; Hollow Pin I hain	
	DU C 1 1 U 1	:	:	J ou-le Xpeed Qette ; J ou-le speed chain	
	DU C 1 1 U 1	:	:	J ou-le Xpeed Qette ; J ou-le speed chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	

Zeilung	Qettentyp	Richte k eite k idth -etweeen inner plates	S in. Gruch„raft S in. tensile strength	zusatzInformationen	Seite
Pitch	I hain type			Fdditional information	Page
y mm		q x in. mm	FZ QT		
	MM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	AM		:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	j 1	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j C	:	:	zI Xerie - GX ; zI series - GX	
	j C 1	:	:	zI Xerie - GX ; zI series - GX	
	1-	:	:	J NT ; NKU	
	1-	:	:	J NT ; NKU	
	1-	:	:	J NT ; NKU	
	1- H	:	:	J NT ; NKU	
1,11	HB 1, 1	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	OC	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	PF- 1	:	:	Papierindustrie ; Paper industry	
	PF- 11	:	:	Papierindustrie ; Paper industry	
	PF- 1	:	:	Papierindustrie ; Paper industry	
1	1B-	:	:	J NT ; NKU	
	1B-	:	:	J NT ; NKU	
	1B-	:	:	J NT ; NKU	
	11-	:	:	J NT ; NKU	
	11-	:	:	J NT ; NKU	
	11-	:	:	J NT ; NKU	
	11-	:	:	J NT ; NKU	
	11- H	:	:	J NT ; NKU	
	1 B	:	:	J NT ; NKU	
	C 11H	:	:	NKU	
	C 1 H	:	:	NKU	
	BM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	BM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM 1	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	j 1	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j C	:	:	zI Xerie - GX ; zI series - GX	
	j C 1	:	:	zI Xerie - GX ; zI series - GX	
1	B-	:	:	J NT ; NKU	
	B-	:	:	J NT ; NKU	
	B-	:	:	J NT ; NKU	
	1-	:	:	J NT ; NKU	
	1-	:	:	J NT ; NKU	
	1-	:	:	J NT ; NKU	
	1- H	:	:	J NT ; NKU	
	B	:	:	J NT ; NKU	
	C 1 H	:	:	NKU	
	C H	:	:	NKU	
	MM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	MM	:	:	Llyer„ette ; Reaf chain	
	j 1	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j 11	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j C	:	:	zI Xerie - GX ; zI series - GX	
	j C 1	:	:	zI Xerie - GX ; zI series - GX	
	j C 1	:	:	zI Xerie - GX ; zI series - GX	
1	TR q	:	:	J NT ; und FTXN	
1	TR	:	:	J NT ; und FTXN	
1	TR c	:	:	J NT ; und FTXN	
1,11	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	

Zeilung	Qettentyp	Richte k eite k idth -etween inner plates	S in. Gruch„raft S in. tensile strength	zusatzInformationen	Seite
Pitch	I hain type			Fdditional information	Page
y mm		q x in. mm	FZ QT		
	O	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	OC	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	OC	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	FbT 1	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
1	B-	:	:	J NT ; NKU	
	B-	:	:	J NT ; NKU	
	B-	:	:	J NT ; NKU	
	j 1	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j 11	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j C 1	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
	j C 1	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
	TR ,	:	:	J NT ; und FTXN .	
11,11	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	OC	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	OC	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	OC	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	OT	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	OT 1	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	OT	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	OT 1	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT 1	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT 1	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
1	B-	:	:	J NT ; NKU	
	B-	:	:	J NT ; NKU	
	B-	:	:	J NT ; NKU	
	j 1	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j 11	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j 1	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j C 1	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
	j C 1	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
	j C 1	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
1	TR	:	:	J NT ; und FTXN .	
1	TR q	:	:	J NT ; und FTXN .	
1	B-	:	:	J NT ; NKU	
	B-	:	:	J NT ; NKU	
	B-	:	:	J NT ; NKU	
	TR ,	:	:	J NT ; und FTXN .	
11	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	

Zeilung	Qettentyp	Richte k eite k idth -etween inner plates	S in. Gruch„raft S in. tensile strength	zusatzInformationen	Seite
Pitch	I hain type			Fdditional information	Page
y mm		q x in. mm	FZ QT		
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	OC	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	OC	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	OC	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-olØen„ette ; Hollow pin chain	
	OT	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	OT 1	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	OT	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	OT 1	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT 1	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT 1	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT 1	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT	:	:	QratØer„ette ; Xcraper conveyor chain	
11	j 1	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j 11	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j 1	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j C 1	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
	j C 1	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
	j C 1	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
	TR q	:	:	J NT ; und FTXN .	
1	j 1	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j 11	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j 1	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j 11	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j C 1	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
	j C 1	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
	j C 1	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
1,11	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	Fb	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	FbV	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	

Zeilung	Qettentyp	Richte k elite k idth -etween inner plates	S in. Gruch,raft S in. tensile strength	zusatzöinformationen	Seite
Pitch	I hain type			Fdditional information	Page
y mm		q x in. mm	FZ QT		
	FbV	:	:	J NT	
	OC	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	OC	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	OC	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	OC	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	FbC	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	FbC	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	FbC	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	OT 1	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain	
	OT	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain	
	OT 1	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain	
	OT	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain	
	OT	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT 1	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT 1	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT 1	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT 1	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain	
	, 1	j 11	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX
j 1		:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
j 11		:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
j C 1		:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
11,11	j C 1	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
	j C 11	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV	:	:	J NT	
	OC	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	OC	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	OC	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	FbC	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain	
FbC 1	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain		
FbC	:	:	Hohl-ölöen,,ette ; Hollow pin chain		
OT	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain		
OT	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain		
FbT 1	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain		
FbT 1	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain		
FbT 1	:	:	Qratöer,,ette ; Xcraper conveyor chain		
1 , 1	j 11	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j 1	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j 11	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j C 1	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
, 1	j C 1	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
	j C 11	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
	j 1	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j C 1	:	:	zl Xerie - GX ; zl series - GX	
1,11	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	

Zeilung	Qettentyp	Richte k e i t h - e t w e e n i n n e r p l a t e s	S in. Gruch„raft S in. tensile strength	zusatzInformationen	Seite
Pitch	I hain type			Fdditional information	Page
y mm		q x in. mm	FZ QT		
	O 1	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV	:	:	J NT	
	OC	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
	OC	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
	OC	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
	OT	:	:	Qratøer„ette ; Xcraper conveyor chain	
	FbT 1	:	:	Qratøer„ette ; Xcraper conveyor chain	
11	j 1	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j 11	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j C 1	:	:	zI Xerie - GX ; zI series - GX	
1, 1	j C 11	:	:	zI Xerie - GX ; zI series - GX	
	j 11	:	:	z Xerie - GX ; z series - GX	
	j C 11	:	:	zI Xerie - GX ; zI series - GX	
11	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV 1	:	:	J NT	
	FbV	:	:	J NT	
	OC	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
	OC	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
11,11	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	Fb 1	:	:	J NT	
	Fb	:	:	J NT	
	OV	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	FbV	:	:	J NT	
	OC	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC 1	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
	FbC	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
11,11	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
	OV 1	:	:	J NT	
	OC	:	:	Hohl-oløen„ette ; Hollow pin chain	
1,11	O	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
11,11	O 1	:	:	J NT	
	O	:	:	J NT	
	O 1	:	:	J NT	
11,11	O 1	:	:	J NT	

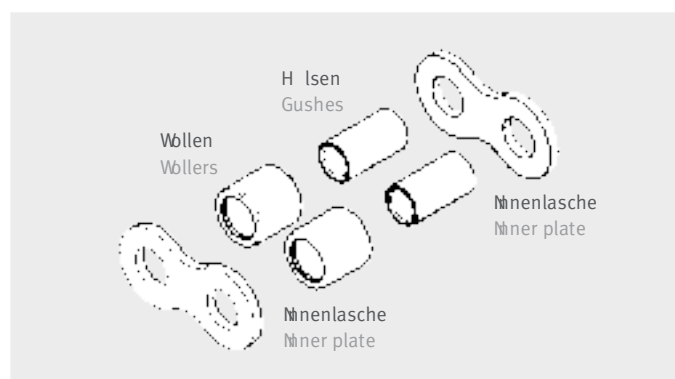


Lettentechnik: Aufbau von Tollenketten

Chain engineering @ design of roller chains

Stahlgelenkrollketten – bestehen aus einer Anordnung einzelner Kettenglieder. Jedes Glied wiederum setzt sich aus Konstruktionsteilen zusammen: die der Übertragung von Zugkräften dienen: und aus solchen: welche die relative Drehung zweier Glieder zueinander ermöglichen. Besonderes Merkmal wird auf die konstruktive Gestaltung der Gelenke gelegt. Sie sind im Allgemeinen nur in einer Ebene beweglich.

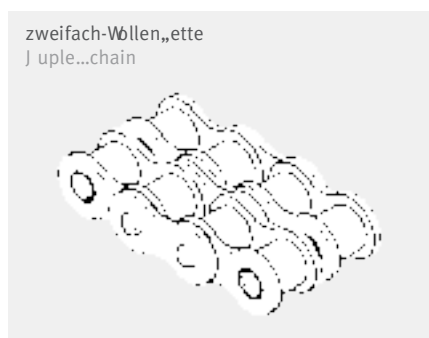
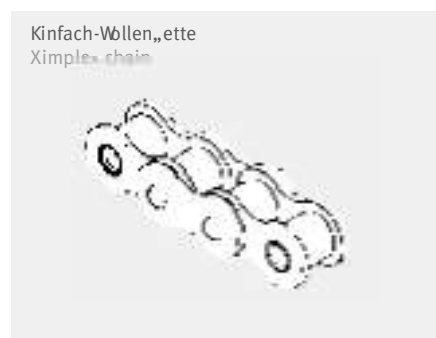
Jein Aufbau der 1 mm gefertigten Hochleistungs-Rollenketten und der für Gruppe der Gussketten gehörenden H-L Ketten zeigen die folgenden Zeichnungen.



Eine Kette setzt sich aus Innen- und Außengliedern zusammen. Jedes Innenglied einer Rollenkette – besteht aus zwei Innenlaschen: zwei in die Raschenaugen eingepressten H-L Ketten und zwei sich über den H-L Ketten drehenden Rollen. Bei der H-L Kette verzichtet man auf die beiden Rollen: so dass die im Durchmesser entsprechend vergrößerten H-L Ketten direkt ins Kettenrad eingreifen.

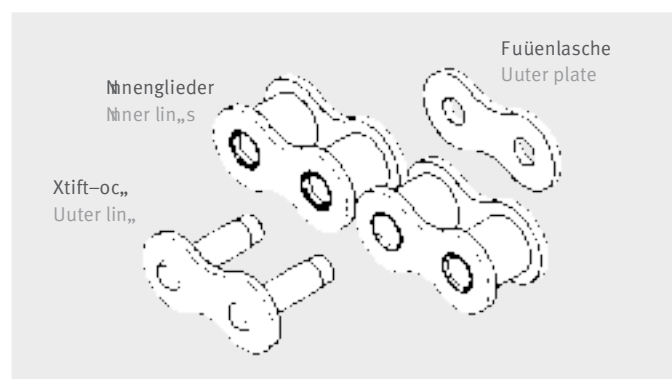
Ein Außenglied setzt sich aus zwei Außenlaschen und zwei Stiftbolzen zusammen: auch Stiftbolzen, mit Außenlaschen genannt. Die Verbindung der Innenglieder zu einer Kette durch Hin- und Herbewegen von Außengliedern zeigt die rechte Abbildung.

So bald die Übertragung eines gegebenen Drehmoments mit einer Einfachkette bei einem bestimmten maximalen Kettenraddurchmesser zu einer zu hohen Zahl von Umdrehungen pro Minute führt: empfiehlt es sich: auf eine Mehrfachkette, kleinerer Teilung zugehen. Bei gleichem Kettenraddurchmesser ergeben sich dadurch größere Umdrehungen.



Steel roller chains consist of a range of individual chain links. Each link, in turn consists of individual components some of which are designed to transmit tensile loads and others that allow the articulation of two links in respect of each other. The design of the links is of particular importance. Generally speaking: they move only in one plane.

This design of 1 mm high-performance roller chains and of cast chains is illustrated in the following drawings.



A chain consists of inner and outer links. The inner link, consists of two inner plates into which: two bushes are pressed and two rollers: which rotate on the bushes. In the case of cast chains – both rollers are omitted. Thus the bushes are in direct contact with the sprocket teeth.

The outer link, consists of two outer plates and two bearing pins. The connection of the inner links – by adding outer links is shown in the right illustration.

As soon as the transmission of torque using a single chain requires less than a tooth sprocket: it is recommended to use a multiple chain with a smaller pitch. This results in a larger number of teeth with the same sprocket diameter.



Einzelteile für Tollenketten

Single parts for roller chains



V₁A Außenring

Für alle Ketten lieferbar. Kann als gerades Verschleißglied für Reparaturen und zur Herstellung endloser Ketten – benutzt. Die Füßenlasche – sitzt einen Pressfit.



V₁B Innenring

Das Innenring „dann“ zum je rüngen einer Kette oder zur Reparatur mit zwei je rüngsgliedern oder zwei Füßengliedern eingefügt werden.



V₁E Berührungsglied mit Feder

Für Ketten – ist %Zeilung. Die Sicherung erfolgt durch eine Stahlfeder. Die Feder muss so montiert werden: dass die Öffnung der Rauführung abgewandt ist.



V₁U Berührungsglied mit Uylint

Für Ketten ab %Zeilung mit Uylint aus speziellem Einsatzstahl. Bitte – beachten! Der Uylint muss – bei der Montage vollständig um den Bolzen – gehen werden damit sich das je rüngsglied nicht öffnet.



V₁M Gekrümmtes Glied mit Uylint

Das gekrümmte Verschleißglied ermöglicht die Herstellung einer geschlossenen Kette mit ungerader Miederzahl. Lieferbar für alle Ketten von ; – ist % einschl. nach J N und J N *FTXN.



V₁C Gekrümmtes Doppelglied

Der Bolzen dieses Mieders – sitzt einen Pressfit. Lieferbar für alle Ketten von mm – ist % einschl. für J N und J N *FTXN.

V₁A Ruter link

Verfügbare für alle Größen von Ketten. Press fit unit to connect chains for max. performance.

V₁B Inner link

Verfügbare für alle Größen von Ketten zu extend chain length.

V₁E Uylring connecting link

Verfügbare für Ketten bis zu %pitch. Should – assembled with open end away from running direction of chain.

V₁U Connecting link cotter pin type

Für Ketten über %pitch: with case-hardened special steel cotter pins. Please note that the cotter pin must – enter completely around the pin on assembly to avoid inadvertent opening of the connecting link.

V₁M Single crank link

Based to max. chains of odd pitch lengths - Standard of ; up to %pitch.

V₁C Double crank link

Preferred to single crank link, for small pitch chains. Verfügbare für alle Ketten bis zu %pitch.

Bestellung "on Letten in indi"dueller Fi•l4nge ü Beisyiele

Order of customiØed chain lengths 3/4K..amples

Bitte nennen Sie uns –ei der Bestellung von a–gepassten Kettenlängen unseren Ketten-typ: sowie die gewünschte Anzahl Ketten-glieder. Sofern die Zypen-ezeichnung nicht –e„annt ist: sind folgende Informationen wichtig: Zellung: Wollendurchmesser und die Richte-keite des Innengliedes. Es werden Xstandard-jer-indungsglieder der Lieferung –eigef-gt.

When ordering customiØed chain lengths: please specify our chain type reference and the num–er of lin„s re“uired. If you do not „now the chain type reference: we will need the following information to process your order: pitch: roller diameter and inner width of the inner lin„. Xstandard connecting lin„s will –e supplied along with the chains.

U–ene Wollen„etten
Cut to length roller chains



Kndlos vernietete Wollen„etten –en-tigen eine gerade Miederanzahl
Continuously rivetted endless roller chains re“uire an even num–er of lin„s



Kndlos geschlossene Wollen„etten –en-tigen eine gerade Miederanzahl in„klusive einem geraden jer-indungsglied
Continuously endless roller chains re“uire an even num–er of lin„s: including a straight connecting lin„



Bestellung "on Letten in indi"dueller Fi•l4nge ü Beisyyiele

Order of customiœed chain lengths 3/4K..amples

Wollen,,etten mit ungerader Miederœahl *S glich,,eit +@

Hier wird ein ge,,r pftes J oppelglied und ein gerades j er-indungsglied –en tigt: um die Qette œu schließen.

Wøller chains with an uneven num–er of lin,,s *Possi–ility +@

F cran,,ed dou–le lin,, and a straight connecting lin,, are re”uired to close the chain.



Wollen,,etten mit ungerader Miederœahl *S glich,,eit +@

Hier wird ein ge,,r pftes und ein gerades j er-indungsglied –en tigt: um die Qette œu schließen.

Wøller chains with an uneven num–er of lin,,s *Possi–ility +@

F cran,,ed lin,, and a straight connecting lin,, are re”uired to close the chain.



Wollen,,etten mit Mnengliedern an –eiden Knden@

J iese Fuf hrung wird –estellt: wenn „eine j er-indungsglieder –en tigt werden.

Wøller chains with inner lin,,s on –oth ends@

Zhis version is supplied when no connecting lin,,s are re”uired.





berpackungseinheiten v3r Tollenketten

Packaging units and weights of roller chains

KRIZK-Wollenketten nach IKU 1 und J 1 + sind grunds tlich in Kinzelarton verpackt und werden mit jeweils einem geraden Jerindungsglied geliefert.

Lieferung von a-gel ngten Ketten und Ketten auf Haspeln sind auf Anfrage m glich. KRIZK-Wollenketten a- der Mr ue G- werden in Poly-ethyl verpackt geliefert.

KRIZK roller chains according to IKU 1 and J 1 + are principally packed in individual boxes and supplied with a straight connecting link.

We can supply chains cut to length and chains on reels on request. KRIZK roller chains from size G onwards are supplied packed in polythene bags.

IUR/BU
Ketten nach J 1
Chains acc. J 1

iwis-Kettentyp iwis chain no.	F-messung Kinzelarton Link dimension	Kettenl nge Chain length	Mewicht Weight	Jerf g-are Kinzelteile Link parts
	MW•H x x	x	kg/x	
1 -B	...		:	F:K:R:I
1 B-	...		:	F:K:R:I
1 B-	...		:	F:K:X:R:I
1 B-	...		:	F:K:R:I
1 B-	...		:	F:K:R:I
1	...		:	F:K:R:I
1	...		:	F:K:R:I
1	...		:	F:K:R:I
1 B-	...		:	F:K:X:R:I
1 B-	...		:	F:K:X:R:I
1 B-	...		:	F:K:X:R:I
1 B-	...		:	F:K:X:R:I
1 B-	...		:	F:K:X:R:I
1 B-	...		:	F:K:X:R:I
1 B-	...		:	F:K:X:R:I
B-	...		:	F:K:X:R:I
B-	...		:	F:K:X:R:I
B-	...		:	F:K:X:R:I
B-	...		:	F:K:X:R:I
B-	...		:	F:K:X:R:I
1 B-	...		:	F:K:X:R:I
1 B-	...		:	F:X:R
1 B-	...		:	F:X:R
B-	...		:	F:X:R
B-	...		:	F:X:R
B-	...		:	F:X:R
B-	...		:	F:X:R
B-	...		:	F:X:R
B-	...		:	F:X:R

Weitere Inforationen:

Jerindungsglieder sind unmontiert im Kunststoff-ethyl eingeweicht und werden im Mroge-indelarton geliefert.

IUR/ANUI
Ketten nach J 1
Chains acc. J 1

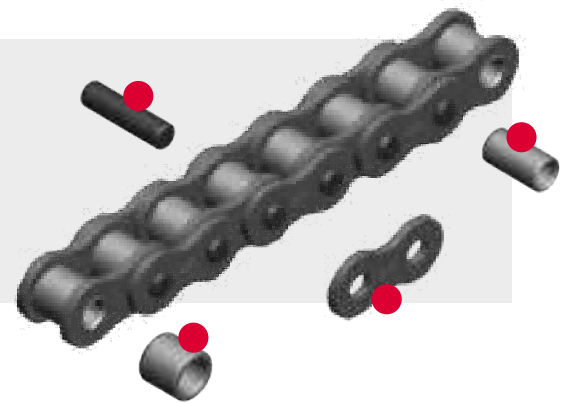
iwis-Kettentyp iwis chain no.	F-messung Kinzelarton Link dimension	Kettenl nge Chain length	Mewicht Weight	Jerf g-are Kinzelteile Link parts
	MW•H x x	x	kg/x	
-	...		:	K:R:I
-	...		:	K:R:I
-	...		:	K:R:I
-	...		:	K: R
1-	...		:	K:X:R:I
1-	...		:	K:R:I
1-	...		:	K: R
1-	...		:	F: K: X: R: I
1-	...		:	K: X: R: I
1-	...		:	K: R
1-	...		:	F: K: X: R: I
1-	...		:	K: X: R: I
1-	...		:	K: R
1-	...		:	F: K: X: R: I
1-	...		:	K: X: R: I
1-	...		:	K: R
11-	...		:	F: X: R
11-	...		:	F: X: R
11-	...		:	F: X: R
1-	...		:	F: X: R
1-	...		:	F: X: R
1-	...		:	F: X: R
1-	...		:	F: X: R
1-	...		:	F: X: R
1-	...		:	F: X: R
1-	...		:	F: X: R

Additional inforation:

Connecting links are supplied unmounted and sealed in a plastic pouch. Delivery in "quantity" only.

**Hochleistungsrollenketten
für jeden Einsatz**
High-performance roller chains
for every application





Hochleistungsrollenketten v3r vreden Einsatz

High-performance roller chains for every application

KRZYK-Wollen,etten verf gen –er eine hohe j erschleiüfestig,,eit und eine deutlich h here J auerfestig,,eit: als von der Torm gefordert wird. J ie richtige k ahl f r industrielle Fnwendungen@o-ust und Øverl ssig.

Flle KRZYK-Fntrie-srollen,etten sind hoch vorgerec,,t und mit unserem hochtechnologischen Krstschmierstoff **elidur+**: einem speziellen additiven Qetten l: als Nital schmierung versehen. **elidur+** ist a-tropffest und Øichnet sich dar –er hinaus nicht nur durch ver-esserte Raufeigenschaften aus und sondern –ietet auch einen erh hten Qorrosionsschutz

EMVE-Uye"ivikation

- © KRZYK-Qettenlaschen ● mit optimierter Meometrie: pr Øse geformt und w rmehandelt: sind tailliert und „ugelgestrahlt und verf gen –er –esonders hohe Zraganteile.
- © KRZYK-GolØen ● ha–en eine glatte und hochfeste U–erfl che.
- © KRZYK-H lsen ● ha–en eine a–solut Øylindrische Lorm: e nach Fnwendung nahtlos oder gewic,,elt.
- © KRZYK-Wollen ● sind nahtlos und a– 6 Ø verg tet: um eine hohe Xtoü–elast–ar,,eit Øu erreichen.
- © L r alle Qetten–auteile werden legierte j erg tungs- und KinsatØst hle verwendet.
- © Nital schmierung@**elidur+**

EMVE-Highlights

- © Qetten werden mit ca. (der Gruch,,raft um (h her vorgerec,,t als von der IXU gefordert.
- © Xehr hohe j erschleiüfestig,,eit durch den KinsatØvon **elidur+** als Nital schmierung.
- © Meringe Kinlaufn gung.
- © J auerfestig,,eit im S ittel (o–erhal– der Lorderungen der IXU .
- © Xeine glatte: hochfeste U–erfl che verleiht dem KRZYK-GolØen ● eine erh hte j erschleiüfestig,,eit.
- © TemperaturinsatzØereich –ei j erwendung der **elidur+** Xstandardschmierung@ 5l –is / 5l
- © Flle Fusf hrungen auch in –eschichteter Lorm liefer–ar.
- © k ir liefern Nhre Qetten auf k unsch fertig „onfe,,tioniert.
- © Xonderschmierungen f r Zieftemperatur–ereiche –is - 5l oder Hochtemperatureins tØe –is / 5l sind auf Fnfrage m glich.
- © Fuf k unsch liefert iwis die Qetten paar- oder satØweise vermessen und ge,,ennØichnet.

KRZYK roller chains have a high wear resistance and significantly higher fatigue strength than the standard re"uires. Zhe right choice for industrial applications@o-ust and relia–le.

Fll KRZYK transmission roller chains are highly pre-tensioned and treated with our special additive chain oil **elidur+**: a high-tech initial lu–ricant. Ton-drip **elidur+** offers not only the added advantage of improved running characteristics: –ut also provides –etter corrosion protection.

EMVE syecivication

- © KRZYK chain plates ● with optimum geometry are precision-formed and heat-treated. Zhe tapered and shot–lasted chain plates also have particularly high contact ratios.
- © KRZYK pins ● have a smooth: e..tra-hard surface.
- © KRZYK –ushes ● are a–solutely cylindrical and availa–le in seamless or wound versions: depending on application.
- © KRZYK rollers ● are seamless: and siØes 6 Ø and over are tempered for high impact strength.
- © Heat-treated: case-hardened steel alloys are used for all chain components.
- © Nital lu–ricant@**elidur+**

EMVE highlights

- © Fppro... (higher –rea,,ing strength is applied to pre-stretch our chains –y (more than re"uired –y standard IXU .
- © Nital lu–rication with **elidur+** ensures e..tremely high wear resistance.
- © Row run-in elongation.
- © Zensile strength on average (higher than re"uired –y standard IXU .
- © KRZYK pins ● have a smooth: e..tra- hard surface for increased wear resistance.
- © Operating temperature range with **elidur+** standard lu–rication@ - 5l to / 5l
- © Fll versions also availa–le in coated form.
- © N re"uired: we can deliver your chains ready-made to the desired length.
- © Xpecial lu–ricants for low temperatures down to - 5l or high temperature applications up to / 5l availa–le on re"uest.
- © Un re"uest: iwis delivers chains pair-matched or set-matched and mar,,ed.



EMVE-Hochleistungsketten der 6Hea[®], 9 series

Für Anwendungen mit extrem hoher Belastung sind FTXNketten sowie einzelne Ketten nach europäischer Norm in verstärkter Ausführung lieferbar. FTXNketten, Ketten Heavy-Führung haben die gleichen Abmessungen wie die jeweiligen FTXNketten: werden jedoch mit Raschenden, den nächstgrößeren Ketten versehen.

0 H-Letten werden in der Regel aus den gleichen Gießenstoffen hergestellt wie Standardketten. Ihr wesentlicher Vorteil liegt in der Führung der Verschleiß- und Jauerfestigkeit, wohingegen die Gruchkraft weitgehend unverändert bleibt.

0 Hb-Letten werden mit Gießen aus legierten Jergungsstählen gefertigt. Diese verleihen den Ketten zusätzlich zur erhöhten Jauerfestigkeit eine extrem hohe Gruchkraft.

0 H.UP-Tollenketten erreichen durch den Einsatz besonders hochwertiger, legierter Jergungsstähle eine weitere Verbesserung der Jauerfestigkeit: darüber hinaus werden die Gehrungen der Raschen „umgeliert“: wodurch diese Ketten eine maximale Jauerfestigkeit erreichen.

0 H.BC-Tollenketten teilen im Gegensatz zu H.XP-Ketten auf eine maximale Führung der Verschleißfestigkeit – bei gleichzeitiger Führung der Jauerfestigkeit auf. Die Gießen sind aus speziellen legierten Kinsatzen hergestellt und – besonders hochwertig weiterverarbeitet. Die Jauerfestigkeit der Ketten sind ähnlich denen der H.XP-Ketten: allerdings weisen H.GI-Ketten geringere Gruchkraft auf.

Meverux rang

- © Ketten nach nach J NT IXU $\frac{1}{2}$ NT +
*Gründlich Xtandard+
- © Ketten nach nach J NT IXU $\frac{1}{2}$ NT +
*FTXNtandard+
- © Ketten nach IXU $\frac{3}{4}$ Führung H; H; H; H.XP; H.GI
- © Ketten mit geraden Raschen nach IXU
 $\frac{1}{2}$ NT und J NT +
- © Ketten mit eingeschränkten Rängentoleranzen **NEW**
- © Ketten nach kersnorm
- © Ketten-ogenketten
- © U-Wing Ketten **NEW**

EMVE high-performance chains 6Hea[®], 9 series

FTXNchains: as well as specially strengthened versions of chains manufactured to the European standard are available for applications with extremely high loads. Heavy versions of FTXN roller chains have the same dimensions as the corresponding FTXN chains: but with plates of the same thickness as those of the next larger size of chain.

0 H series chains are generally made with the same pin materials as standard roller chains. However: their major advantage is that they provide higher wear resistance and greater tensile strength than standard chains: while retaining virtually the same breaking strength.

0 Hb series chains are fitted with special case-hardened steel alloy pins: giving the chains not only increased tensile strength: but also extremely high breaking strength values.

0 H.UP roller chains are made from particularly high-quality case-hardened steel alloys for increased tensile strength. In addition: the pin holes in the chain plates are all-drifted to give the chains maximum fatigue strength.

0 H.BC chains unlike H.XP chains aim to maximise wear resistance while also increasing fatigue strength. The pins are made of special case-hardened steel alloy that is subjected to additional high-tech heat treatment. The chains offer a similar tensile strength to the H.XP series: but with lower breaking strength values.

Product range

- © Roller chains according to J NT IXU $\frac{1}{2}$ NT +
*Gründlich Xtandard+
- © Roller chains according to J NT IXU $\frac{1}{2}$ NT +
*FTXNtandard+
- © Roller chains acc. to IXU $\frac{3}{4}$ version H; H; H; H.XP; H.GI
- © Roller chains with straight plates according to IXU
 $\frac{1}{2}$ NT und J NT +
- © Roller chains with restricted length tolerances **NEW**
- © Roller chains according to work standard
- © Xide-ow chains
- © U-ring roller chains **NEW**





Tollenketten nach IUR 1 (DIN)

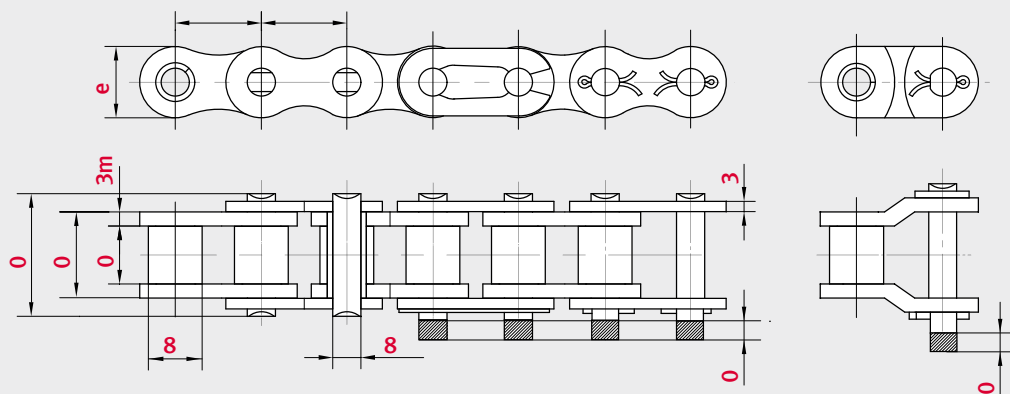
Wöller chains according to IUR

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wöllen-ö	Goldöen-ö	Goldöenl nge	S a... Øus tØ. R nge f r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.,	Minnglied- -reihe	Raschen- dic.,e	Raschen- h he	S in. Gruch.,raft	S ittler Gruch.,raft	Mewicht pro S eter	Melen-, fl che
I hain type	Pitch	k idth -etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Zotal width inner lin.,	Plate thic.,ness	Height inner plate	S in. tensile strength	Fvg. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
IUR	y mm	q x in. mm	d x a. mm	d x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	V/Vo mm	h x a. mm	FZ „T	FB „T	z „g; m	v cm

BU - Ulix yle

1 B-		:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 B-				:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Merade Raschen
Xtraight side plates





Tollenketten nach IUR 1 (DIN)

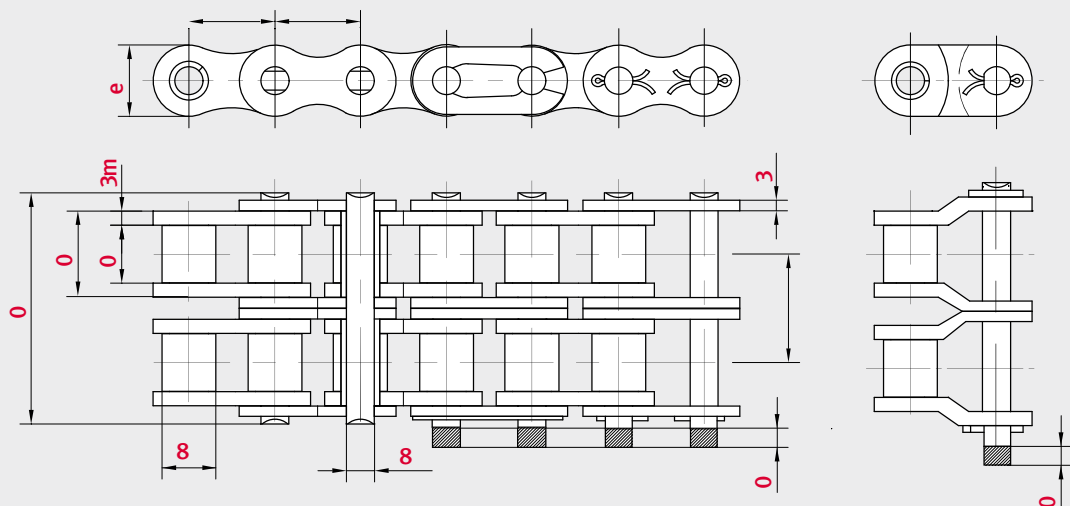
Wöller chains according to IUR

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wöllen-ö	Golöen-ö	Golöen- l nge	S a... öus tÖ. R nge f r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.	Mnenglied- -reihe	Raschen- dic,e	Raschen- h he	Vuer- teilung	S in. Gruch,raft	S ittler Gruch,raft	Mewicht pro S eter	Melen,- fl che
I hain type	Pitch	k idth -etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Zotal width inner lin.	Plate thic,ness	Height inner plate	Zransverse pitch	S in. tensile strength	Fvg. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
IU	y mm	q x in. mm	d x a. mm	d x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	Vi/Vo mm	h x a. mm	yt mm	FZ N/T	FB N/T	z N/g; m	v cm

BU - Duyle

1 B-		:		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 B-				:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Merade Raschen
Xtraight side plates





Tollenketten nach IUR 1 (DIN)

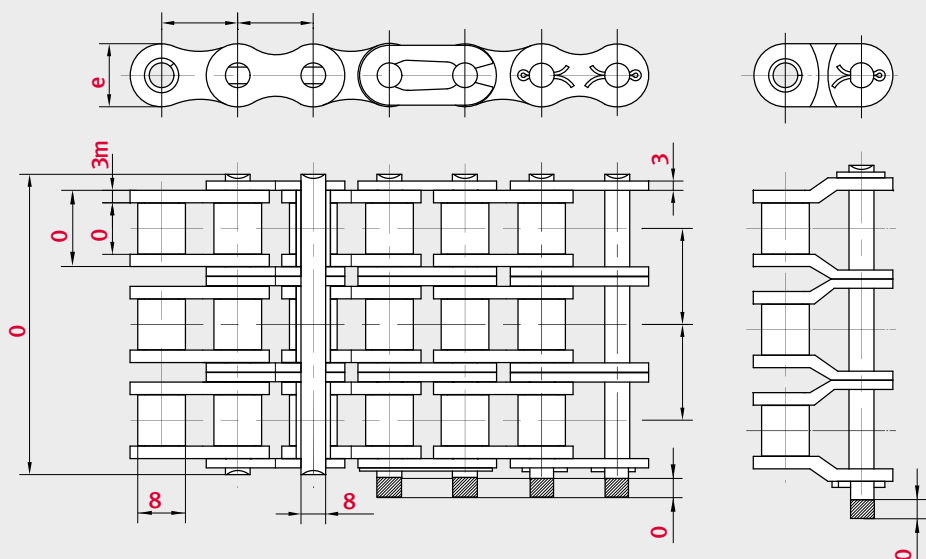
Wöller chains according to IUR

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wöllen-ö	Golöen-ö	Golöen- l nge	S a... öus töl. R ngef r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.,	Mnenglied- -reihe	Raschen- dic,,e	Raschen- h he	Vuer- teilung	S in. Gruch,,raft	S ittler Gruch,,raft	Mewicht pro S eter	Melen,, fl che
I hain type	Pitch	k idth -etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Zotal width inner lin.,	Plate thic,,ness	Height inner plate	Zransverse pitch	S in. tensile strength	Fvg. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
IKU	y mm	q x in. mm	d x a., mm	d x a., mm	q x a., mm	q x a., mm	q x a., mm	Vi/Vb mm	h x a., mm	yt mm	FZ „T	FB „T	z „g; m	v cm

BU - Vriyle•

1 B-				:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Merade Raschen
Xtraight side plates





Tollenketten nach IUR 1 (DIN)

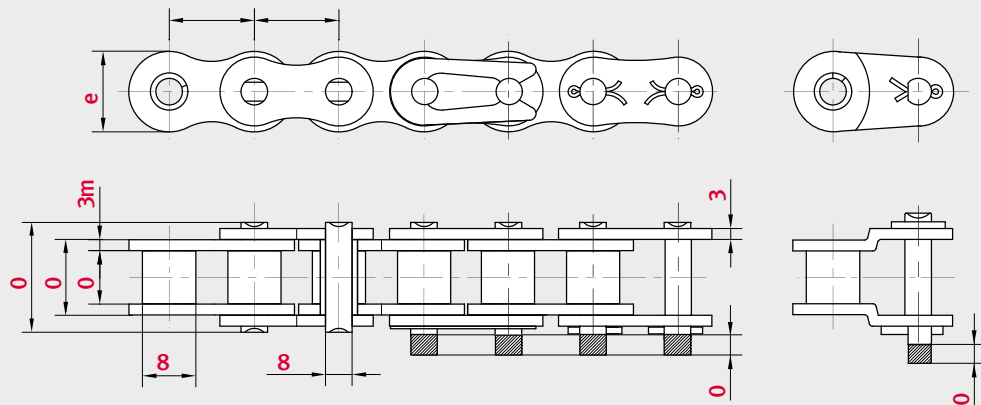
Wöller chains according to IUR *FTXNG . +

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wöllen-ö	Golöen-ö	Golöen- l nge	S a... öus töl. R nge f r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.	Minnglied- -reite	Raschen- dic.,e	Raschen- h he	S in. Gruch.,raft	S ittlere Gruch.,raft	Mewicht pro S eter	Melen-, fl che
I hain type	Pitch	k idth –etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Zotal width inner lin.	Plate thic.,ness	Height inner plate	S in. tensile strength	Fvg. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
FTXN	y mm	q x in. mm	d x a. mm	d x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	Vi/Vo mm	h x a. mm	FZ „T	FB „T	z „g; m	v cm

ANUI - Uix yle•

-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Guchsen,etten in der Za-elle zeigt d den Füüendurchmesser der Guchse. J iese Qetten sind ohne Wöllen.
Gushing chain in the ta-ble indicate the e..ternal diameter of the -ushing. Zhese chains have no rollers.





Tollenketten nach IUR 1 (DIN)

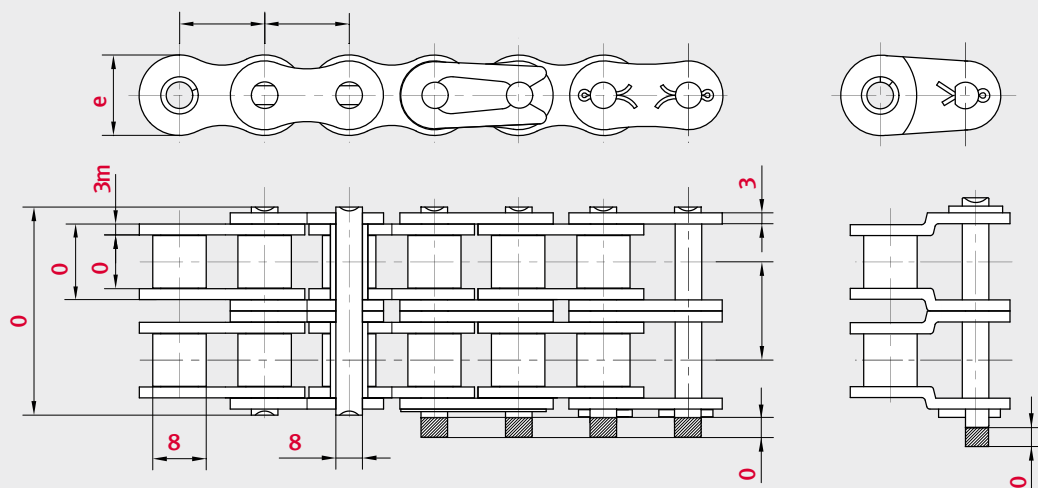
Wöller chains according to IUR *FTXNG . +

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wöllen-ö	Golöen-ö	Golöen- l nge	S a... öus töl. R ngef r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.,	Minnglied- -reite	Raschen- dic.,e	Raschen- h he	Vuer- teilung	S in. Gruch.,raft	S ittlere Gruch.,raft	Mewicht pro S eter	Melen-, fl che
I hain type	Pitch	k idth -etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Total width inner lin.,	Plate thic.,ness	Height inner plate	Transverse pitch	S in. tensile strength	Fvg. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
FTXN	y mm	q x in. mm	d x a*. mm	d x a*. mm	q x a*. mm	q x a*. mm	q x a*. mm	Vi/Vo mm	h x a*. mm	yt mm	FZ „T	FB „T	z „g; m	v cm

ANUI - Duyle•

-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Guchsen,etten@n der Za-elle zeigt d den Fußendurchmesser der Guchse. J iese Qetten sind ohne Wöllen.
Gushing chain@ in the ta-le indicate the e..ternal diameter of the -ushing. Zhese chains have no rollers.





Tollenketten nach IUR 1 (DIN)

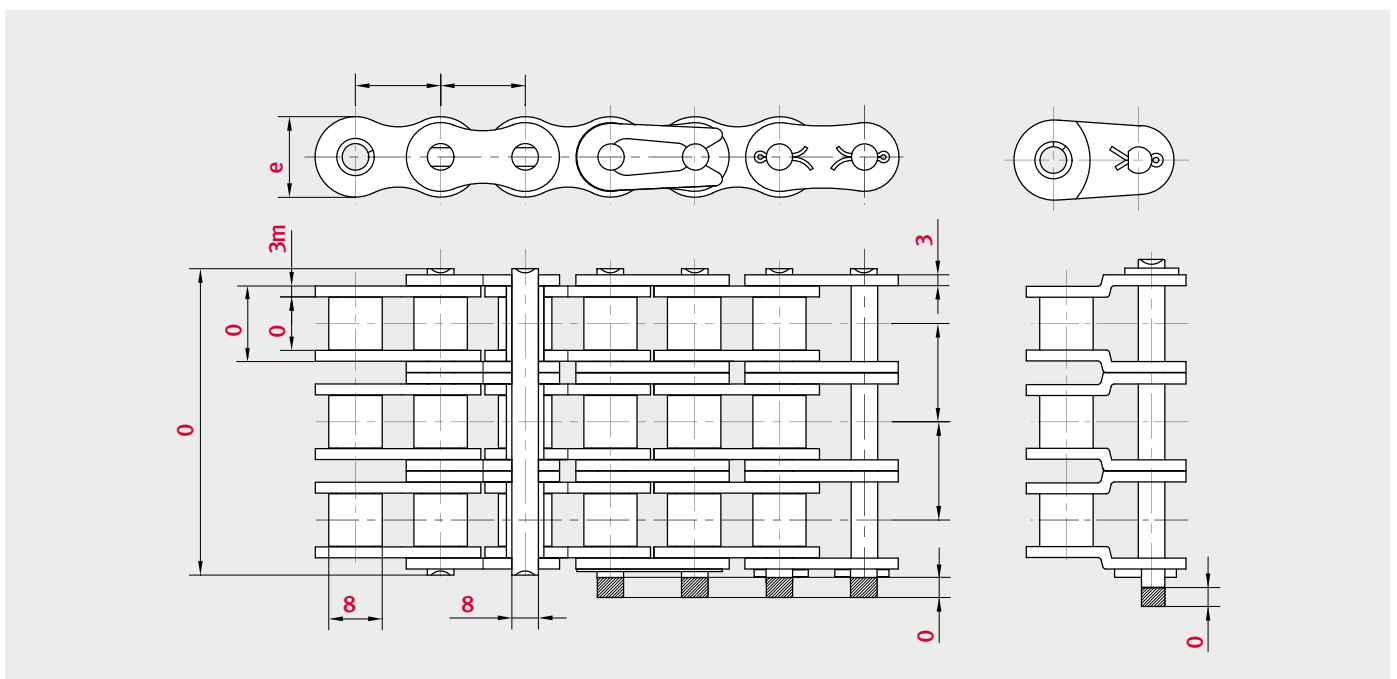
Wöller chains according to IUR *FTXNG . +

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wöller-ö	Golöen-ö	Golöen- l nge	S a... Øus töl. R ngef r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.	Minnglied- -reite	Raschen- dic,,e	Raschen- h he	Vuer- teilung	S in. Gruch,,raft	S ittlere Gruch,,raft	Mewicht pro S eter	Melen,, fl che
I hain type	Pitch	k idth -etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Total width inner lin.	Plate thic,,ness	Height inner plate	Transverse pitch	S in. tensile strength	Fvg. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
FTXN	y mm	q x in. mm	d x a. mm	d x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	V/Vb mm	h x a. mm	yt mm	FZ „T	FB „T	z „g; m	v cm

ANUI - Vriyle•

-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Guchsen,,etten@n der Za-elle zeigt d den Fußendurchmesser der Guchse. J iese Qetten sind ohne Wöllen.
Gushing chain@ in the ta-le indicate the e..ternal diameter of the -ushing. Zhese chains have no rollers.





Tollenketten nach IUR 1 (DIN) ü “erst4rkte Ausvßhrung H

Wöller chains according to IUR 3/4Heavy series H

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wöllen-ö	Golöen-ö	Golöenl nge	S a... Øus tØ. R nge f r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.,	Minnglied- -reite	Raschen- dic.,e	Raschen- h he	Vuerteilung	S in. Gruch.,raft	Mewicht pro S eter	Melen-, fl che
I hain type	Pitch	k idth –etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Zotal width inner lin.,	Plate thic.,ness	Height inner plate	Zransverse pitch	S in. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d xa°. mm	d xa°. mm	q xa°. mm	q xa°. mm	q xa°. mm	Vi/Vo mm	h xa°. mm	yt mm	FZ „T	z „g; m	v cm

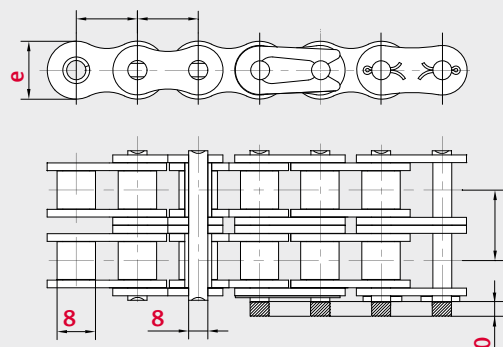
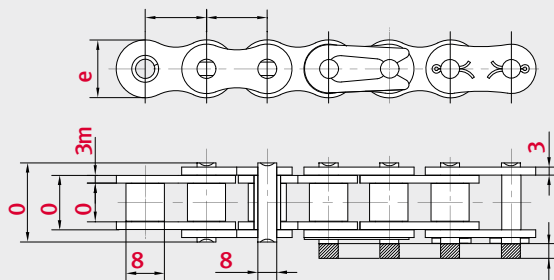
ANUI-H - Uix yle•

1- H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1- H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1- H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1- H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
11- H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1- H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1- H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1- H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1- H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
11- H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1- H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:

ANUI-H - Duyle•

1- H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11- H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

k eitere J uple... und Zriple...Qetten auf Fnfrage.
S ore dupe...and triple...chains on re" uest.

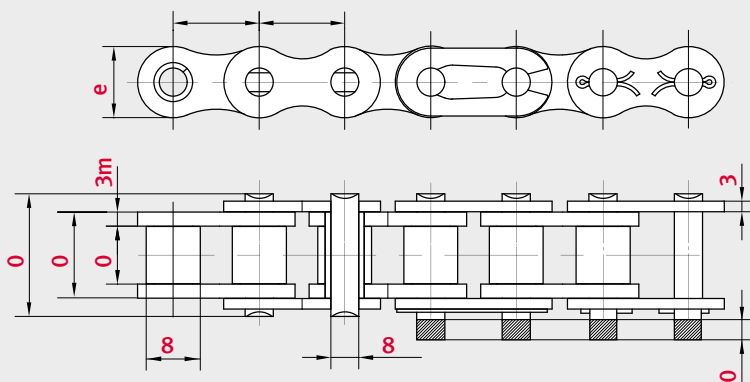




Tollenketten nach IUR 1 (DIN) ü “erstärkte Ausführungen Hb / H.UP / H.BC

Wöller chains according to IUR 1 Heavy series Hj ; H.XP; H.GI

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wöllen-ö	Golöen-ö	Golöenl nge	S a... ös töl. R nge f r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.	Minnglied- -reite	Raschen- dic,,e	Raschen- h he	S in. Gruch,,raft	Mewicht pro S eter	Melen,, fl che
I hain type	Pitch	k idth –etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length	S a... add. length of connecting lin.	Zotal width inner lin.	Plate thic,,ness	Height inner plate	S in. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d x a°. mm	d x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	Vi/Vo mm	h x a°. mm	FZ „T	z „g; m	v cm
ANUI-Hb												
1- Hb	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- Hb	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- Hb	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11- Hb	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- Hb	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- Hb	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ANUI-H.UP												
1- H.UP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- H.UP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11- H.UP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- H.UP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ANUI-H.BC												
1- H.BC	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- H.BC	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11- H.BC	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:





Tollenketten nach IUR 1 (DIN) ü Gerade Maschen

Wöller chains according to IUR 1 3/4 straight side plates

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wöllen-ö	Golöen-ö	Golöenl nge	S a... Øus tØ. R nge f r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.	Minnglied- -reite	Raschen- dic,,e	Raschen- h he	Vuerteilung	S in. Gruch,,raft	Mewicht pro S eter	Melen,, fl che
I hain type	Pitch	k idth –etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Zotal width inner lin.	Plate thic,,ness	Height inner plate	Zransverse pitch	S in. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d x a°. mm	d x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	Vi/Vo mm	h x a°. mm	yt mm	FZ „T	z „g; m	v cm

BU - Uix yle•

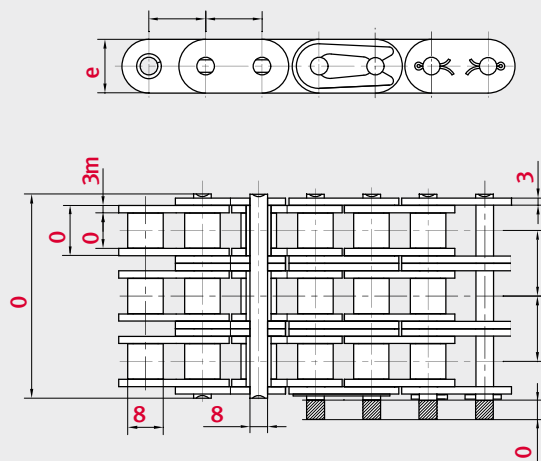
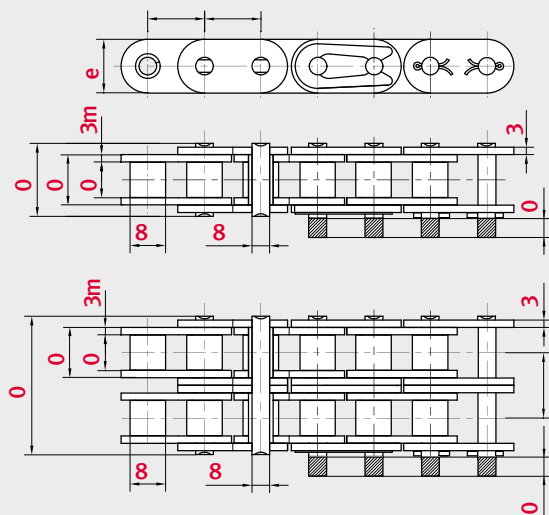
1 B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:

BU - Duyle•

1 B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

BU - Vriyle•

1 B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:







Tollenketten mit eingeschränkten Längstoleranzen

Roller chains with restricted length tolerances

Nimmer mehr Kettenapplikationen erfordern den Einsatz von Ketten mit eingeschränkten Längstoleranzen. Eine Herausforderung: die unsere Produzenten nun meistern. Für sofortige Lieferung diverse Kettentypen mit eingeschränkten Längstoleranzen geliefert werden.

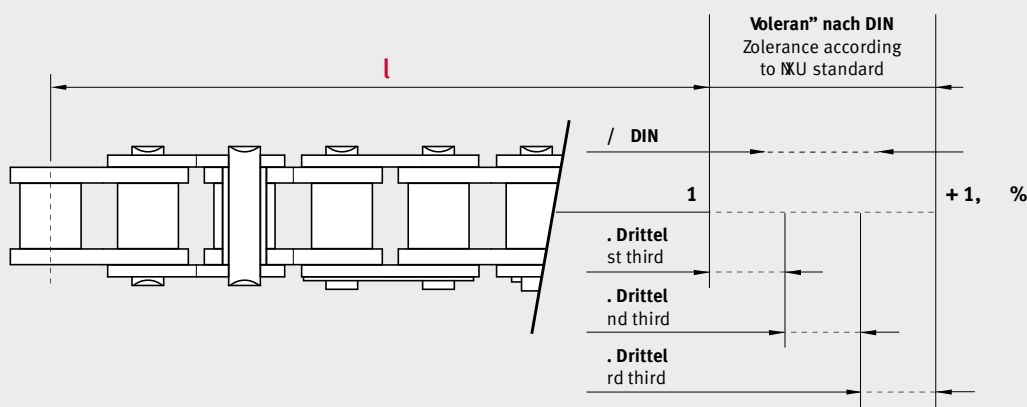
More and more chain applications now require the use of roller chains with restricted length tolerances – a challenge our product range can meet in its stride. From now on: various Kettentypen standard chains can be supplied with restricted length tolerances.

Theoretische Grundlage

Nach DIN 1521 müssen Ketten unter einer definierten Messkraft und Messlänge in einem Toleranzfeld von $\pm 1\%$ gefertigt werden. Dies bedeutet für eine Kettenlänge von 1000 mm eine Toleranz von ± 10 mm.

Theoretical basis

DIN 1521 specifies that chain length must lie in a tolerance range of $\pm 1\%$ of its nominal length at a defined measurement force and measurement length. This means that a 1000 metre long standard chain can be up to 10 mm longer.



i-is-Messung

Kettentypen werden durch ein besonderes Fertigungsverfahren innerhalb einer Länge in einem Toleranzfeld von $\pm 1\%$ gefertigt. Damit werden die Längstoleranzen der Ketten zueinander deutlich minimiert.

What i-is overs

Kettentypen are manufactured by a special production process to ensure a maximum length tolerance of only $\pm 1\%$ in any given production batch: so length discrepancies between individual chains are effectively minimised.

Merkmale

- Ketten nach DIN 1521 in den Größen 1000 bis 10000 mm
- Gleiche FTX-Standardketten in 1000 bis 10000 mm
- Ketten in korrosionsschutztauglicher Ausführung
- Sonderketten mit eingeschränkten Längstoleranzen auf Anfrage möglich.

Details, scope

- Ketten nach DIN 1521 in den Größen 1000 bis 10000 mm
- Kettentypen in 1000 bis 10000 mm
- Ketten in korrosionsschutztauglicher Ausführung
- Sonderketten mit eingeschränkten Längstoleranzen auf Anfrage.



Tollenketten x it eingeschr4nkten M4ngentoleran"en

W4ller chains with restricted length tolerances

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	W4llen-4	Gol4en-4	Gol4enl nge	S a... 4us t4l. R nge f r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.,	Minnglied- -reihe	Raschen- dic,,e	Raschen- h he	Vuerteilung	S in. Gruch,,raft	Mewicht pro S eter	Melen,, fl che
I chain type	Pitch	k idth –etween inner plates	W4ller 4	Pin 4	Pin length		Total width inner lin.,	Plate thic,,ness	Height inner plate	Transverse pitch	S in. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d x a*. mm	d x a*. mm	q x a*. mm	q x a*. mm	q x a*. mm	Vi/Vo mm	h x a*. mm	yt mm	FZ „T	z „g; m	v cm

BU - Uix yle•

1 B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1 B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:

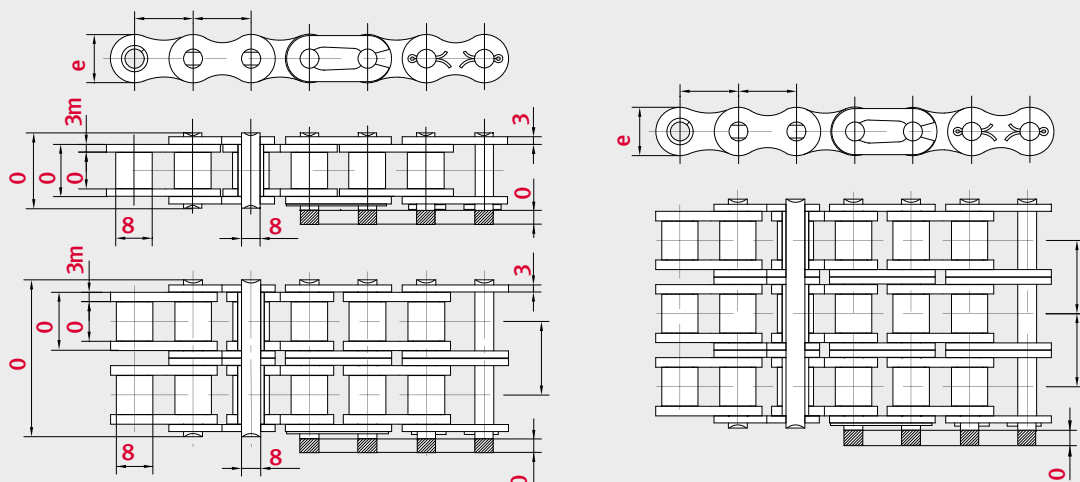
BU - Duyle•

1 B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

BU - Vriyle•

1 B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- IW	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Merade Raschen
Xtraight side plates





ELITE® Tollenketten nach EMVE-Werksnorr Roller chains according to KRIZK works standard

KRIZK-Rollenketten werden entsprechend den hohen Anforderungen der NKU gefertigt und qualitativ sichergestellt. Durch die Anwendung von modernsten Qualitätssicherungsmethoden sowie eigenen Prüf- und Zerstörungsrichtungen garantiert iwis eine gleichbleibend hohe Qualität des Produkts. KRIZK Flat Top Pro-Designs werden unsere Sonderketten für verschiedenste Anwendungen eingesetzt.

EMVE-Tollenketten nach Werksnorr

verschiedenste Kundenanforderungen: wie der Bedarf nach erhöhter Rastaufnahme bei gleichem Bauraum oder auftretenden Gangrückenproblemen: führen diese Ketten. Einige Typen haben ihren Ursprung auch im Fahrrad- oder Motorradbereich. Ihre Anwendungsgebiete sind so vielfältig wie ihre Anwendungen.

Highlights

- Ketten sind initialgeschmiert
- Alle Ketten sind mit $\frac{3}{4}$ der Bruchlast vorgerechnet
- Ringtoleranzen: (von nominal) 0,1 mm
- Hohe Bruchlast
- Tahtlose: „altfließgepresste und „gelgestrahlte Rollen mit extrem gleichmäßiger Kette

EMVE-Seitenbogenketten

Seitenbogenketten werden in der Regel als Lader- oder Schleppketten dort eingesetzt, wo die Anwendung einen Seitenlauf erfordert. Sie unterschiedlichen Bogenradien laufen die Ketten durch verschiedene Kurven. Die Bogenhöhe erhält die Ketten durch einen reduzierten Nuteninnendurchmesser: aber auch „konische Nuten oder „konische Gucksen sind möglich.

Highlights

- Fertigung in Deutschland an NKU
- Kompatibel mit Standard-Ketten
- Funktioniert mit Schmiermitteln oder speziellen Beschichtungen sowie in Edelstahl lieferbar
- Ketten haben nur einen leichten Schmierfilm auf: da sie auf Grund ihrer speziellen Anwendungen mit einem niedrigen Viskositätsindex Ketten initialgeschmiert werden.
- KRIZK-Seitenbogenketten können als Gabelkette für unser LKQUT-Xcharnier- und Ketten-Programm eingesetzt werden. **i** Bitte beachten Sie hierzu auch unseren Katalog für Xcharnier- und Ketten.

KRIZK roller chains are manufactured according to the high quality standards of NKU. iwis guarantees the consistently high quality of its KRIZK product range – by combining cutting-edge quality assurance methods with its own inspection and testing facilities. Our special chains are already in use as a solution for specific problems in a wide variety of applications.

EMVE roller chains according to – works standard

These chains were the result of various specific customer requests: such as a demand for increased load capacity without additional space or chains designed to fit in a restricted installation space. Some versions were originally derived from bicycle or motorcycle chains. Their specifications are as diverse as their applications.

Highlights

- KRIZK standard chains are supplied with initial lubrication
- All chains are pre-stretched with $\frac{3}{4}$ of breaking strength
- Length tolerances: (of nominal length) 0,1 mm
- Higher breaking strengths
- Seamless: cold-extruded: shot-peened rollers with extremely regular wall thickness

EMVE side bow chains

Side bow chains are generally used as conveyor or drag chains in applications which require a curved track. The chains run around a variety of curves with different radii. Reduced pin diameter enables these chains to negotiate bends: but conical pins or conical bushes are also possible.

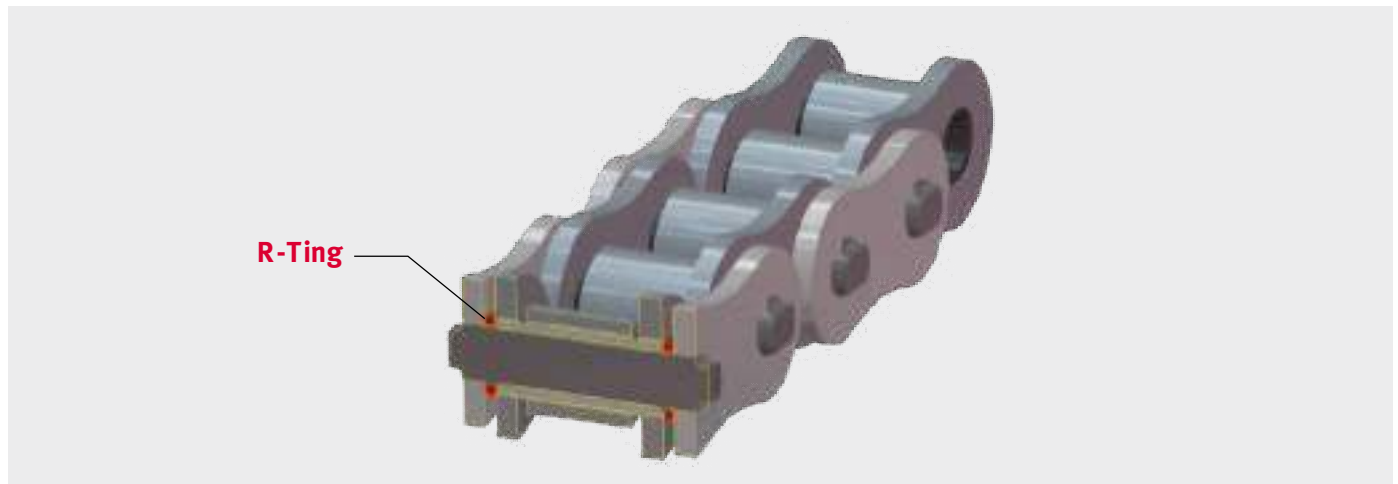
Highlights

- Production on the basis of NKU
- Compatible with standard sprockets
- Available with special lubrication: special coatings: or in stainless steel versions on request
- For the usual applications for these chains allow initial lubrication with low-viscosity oil: only a light film of oil remains on the surface.
- KRIZK side bow chains can be used as basic chains for our LKQUT flat top chain range. **i** Please refer to our flat top chain catalogue for more information.



Tollenketten x it R-Ting

Nhren Kntwic„lungsursprung ha-en U-Wng Qetten als Fntrie-s„etten f r S otorr der. J ie Zechnologie findet Øus tØlich auch -ei Xtandard-Industrie„etten ihre Fnwendung. J as Qettengelen„ wird -ei diesen Qetten in einem ja„uumverfahren initialgeschmiert und anschließend mit einem U-Wng a-gedichtet. J urch diese Lorm der Xchmierung in j-er-indung mit der F-dichtung ist die Qette f r ihre gesamte Re-ensdauer geschmiert und f llt somit in die Qategorie wartungsarmer Qetten.



Highlights

- ⊙ Xtandard-Qettenr der „ nnen verwendet werden
- ⊙ Xehr stoßfeste Fusf hrung
- ⊙ Fuf Re-ensdauer geschmiert
- ⊙ Fuf k unsch auch mit Fn-auteilen liefer-ar.
Bitte fragen Xie danach.

An- endungsqranchen

- ⊙ Randmaschinenindustrie
- ⊙ Fllgemeiner S aschinen- und Fnlagen-au
- ⊙ Xch ttgutindustrie
- ⊙ Gaumaschinenindustrie
- ⊙ Me- udetechne„
- ⊙ ä und viele mehr



R-ring roller chains

U-ring chains were originally developed as drive chains for motor-cycles: -ut the technology is also used in standard industrial chains. F vacuum process is used to apply initial lu-ricant to the chain -earings: which are then sealed with an U-ring. Zhis type of lu-rication in com-ination with a seal means that these chains re”uire no further lu-rication throughout their entire service life: so they can -e categorised as flow-maintenanceÜ.

Highlights

- ⊙ Xtandard spoc„ets can -e used
- ⊙ K..tremely choc„-resistant version
- ⊙ Rife-long lu-rication
- ⊙ Flso availa-le with attachments on re” uest.
Kn” uiries welcome.

Industries and ayylications

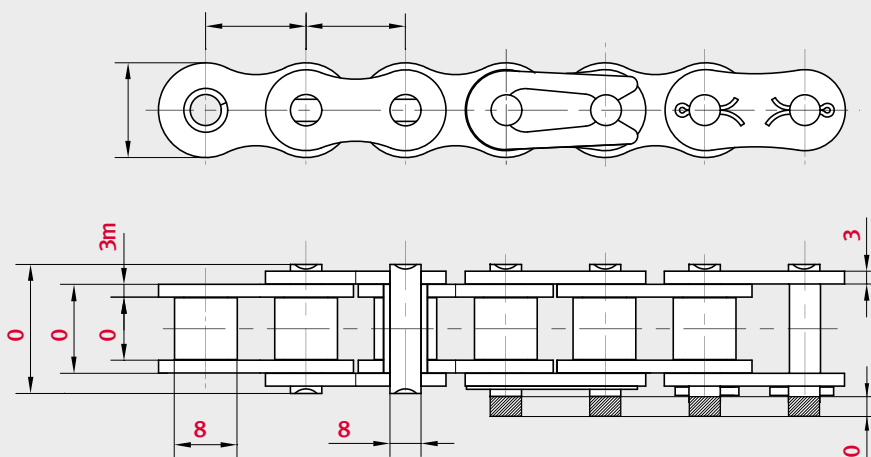
- ⊙ Fgricultural machinery
- ⊙ Meneral engineering and systems construction
- ⊙ Gul„ goods manufacture
- ⊙ l onstruction machinery industry
- ⊙ Guilding technology
- ⊙ ä and much more -esides



Tollenketten nach EMVE-Werksnorr

Wöller chains according to KRIZK standard

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wöllen-ö	Golöen-ö	Golöenl nge	S a... Øus tØ. R ngef r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.,	Minnglied- -reite	Raschen- dic,,e	Raschen- h he	S in. Gruch,,raft	Mewicht pro S eter	Melen,, fl che
l hain type	Pitch	k idth -etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Zotal width inner lin.,	Plate thic,,ness	Height inner plate	S in. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d x a°. mm	d x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	Vi/Vo mm	h x a°. mm	FZ „T	z „g; m	v cm
1 -	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 -	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 -	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 -	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bb	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1BH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
C 1BH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:





Tollenketten x it R-Ting

U-ring roller chains

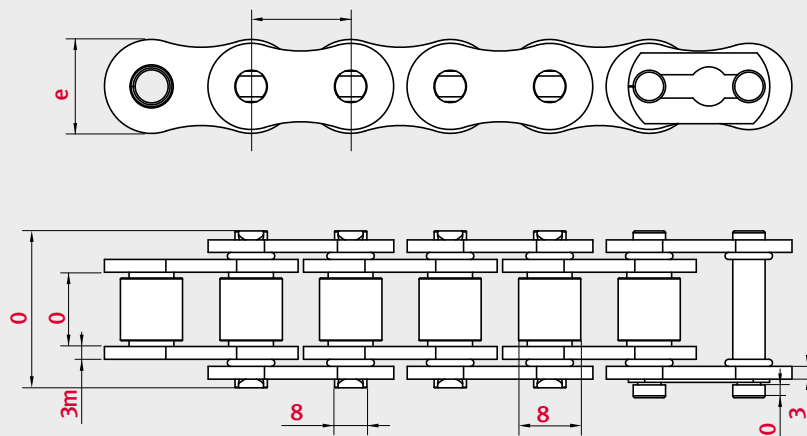
Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wollen-ö	Golöen-ö	Golöenl nge	S a... ös töl. R nge f r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.,	Raschen- dic.,e	Raschen- h he	S in. Gruch.,raft	Mewicht pro S eter	Melen-, fl che
I hain type	Pitch	k idth –etween inner plates	Wbller ö	Pin ö	Pin length		Plate thic.,ness	Height inner plate	S in. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d x a. mm	d x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	Vl/Vb mm	h x a. mm	FZ „T	z „g; m	v cm

BU - Uix yle•

1 B- RT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- RT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- RT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ANUI - Uix yle•

1- RT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- RT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- RT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- RT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:





ELITE® **Keitenqogenketten**
Xide –ow chains

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wollen-ö	Golöen-ö	Golöenl nge	S a... Øus töl. R ngef r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.,	Minnglied- -reite	Raschen- dic,e	Raschen- h he	Xeiten-ögen- radius	S in. Gruch,,raft	Mewicht pro S eter	Melen,, fl che
I hain type	Pitch	k idth –etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Zotal width inner lin.,	Plate thic,,ness	Height inner plate	Xide –ow radius	S in. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d x a. mm	d x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	Vl/Vo mm	h x a. mm	T x in. mm	FZ „T	z „g; m	v cm

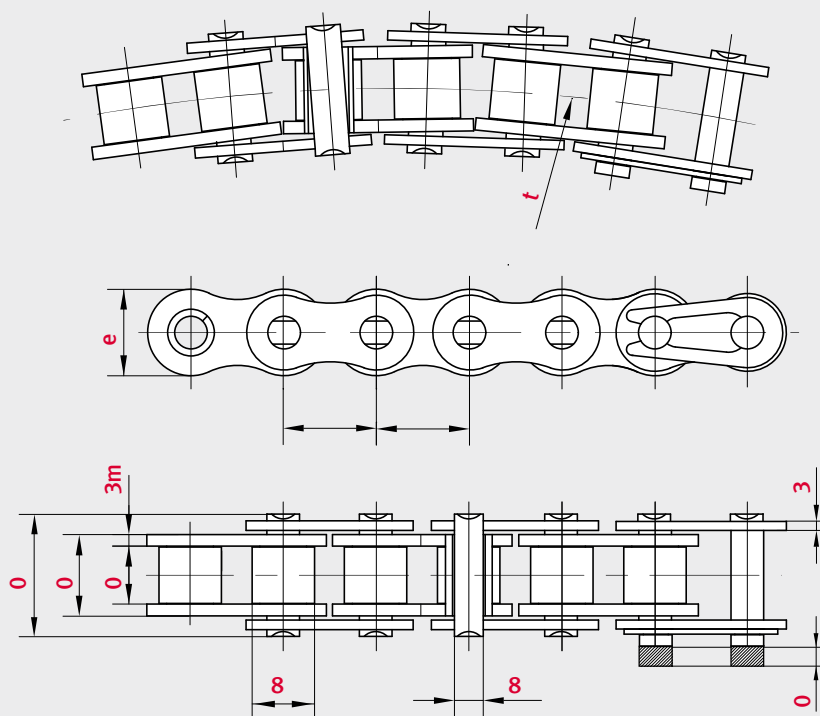
BU - Uix yle•

1 B UB	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B UB	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B UB	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ANUI - Uix yle•

1- UB	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
- UB*	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- UB	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- UB	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
- UB*	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- UB	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

, Fufß hrung mit geraden Minenlaschen
, j ersion with straight inner plates





Manglieder-Tollenketten

J ou-le pitch roller chains





ELITE® Rangglieder-Tollenketten ü Eine starke Leistung J ou-le pitch roller chains ¾powerful performance

Ranggliedrige Ketten leiten sich von den „urgliedrigen Ketten nach ISO 606 und folgen –is auf die Zeilung identischen Tormvorga–en –eØ glich ihrer F–messungen. J iese Ketten sind im MegensatØ Øu „urgliedrigen Ketten nach ISO 606 f r einen KinsatØ unter geringeren Gelastungen –eØ glich Meschwindig„eit und Qraft –ertragung –estimmt.

J er prinØpielle bnterschied der Rangglieder-Wöllen„etten im j ergleich Øu Xstandard-Wöllen„etten ist die S ontage von Raschen mit doppelter Zeilung.

Mn Gereich der Ketten nach ameri„anischem Xstandard gi–t es Øus tØlich j ersionen mit **norx aler Maschendicke** und **„erst4rk-ten Maschen** sowie j arianten unterschiedlicher Wöllengr üen. **Rangglieder-Hohlqol“en-Tollenketten** gi–t es in der Vögel nur als Fuf hrung mit geraden Raschen als Guchsen- oder Wöllen„etten. Kiner ihrer Hauptvorteile ist: dass durch die j ergr üerung der Qettenteilung die S ontage von Raufrollen m glich ist: wodurch sich Wei–widerst nde und zug„raft in der Qette in vielen Fnwendungen deutlich reduØieren.

EMVE-Highlights

- © Greites Produ„tprogramm
- © F–messungen nach ISO
- © Fuf hrungen mit Xchonrollen und Raufrollen liefer–ar
- © Fille KRIK-Kettenlaschen ● verf gen –er –esonders hohe Zraganteile durch Fnwendung von LertigungsproØessen wie LeinstanØung oder Qugel„ali–rieren.
- © Tahtlose: KinsatØgeh rtete Wöllen ● mit hoher j erschleiüfestig„eit
- © Xeine glatte: hochfeste U–erfl che verleiht dem KRIK-GolØen ● eine erh hte j erschleiüfestig„eit.

J ou-le pitch chains are –ased on the single pitch chains constructed according to ISO 606. Except for the pitch: they meet the same standard specifications with respect to their dimensions. F s opposed to short pitch chains constructed to standard ISO 606 : these chains are intended for use in conditions in which demands on speed and power transmission are lower.

The principle difference –eing that the plates of dou-le pitch roller chains ¾as the name implies ¾are twice the length of the plates fitted to standard roller chains.

M addition to the a–ove: chains from the range constructed to the Fmerican Xstandard include versions with **norx al ylate thickness** or **thicker ylates**: as well as variants with smaller or larger rollers. **dougle yitch hollo– yin roller chains** are normally only availa–le in a version with straight plates as a –ush or roller chain. Une of the main advantages here is that the longer pitch allows transport rollers to –e fitted: which in many applications significantly reduces friction and tensile forces within the chain.

EMVE highlights

- © k ide range of products
- © J imensions according to ISO
- © j ersionen with small rollers and transport rollers availa–le
- © Fille KRIK chain plates ● are manufactured using processes such as fine –lan„ing and –all-drifting: so a particularly high contact ratio is guaranteed.
- © Xolid: case hardened rollers ● with good wear resistance
- © KRIK pins ● are smooth and have an e„tra hard surface for increased wear resistance



Anwendungsbranchen

- © Landertechni.,
- © Flggemeiner S aschinen- und Fnlagen-au
- © Randmaschinenindustrie
- © Re-ensmittelindustrie
- © Xortieranlagen
- © ä und viele mehr

Produktyrograx

- © Rangglieder-Wöllen,,etten NXU +
- © Meradlaschige Rangglieder-Wöllen,,etten NXU
- © Rangglieder-Hohl-olöen-Guchsen,,etten
- © Rangglieder-Hohl-olöen-Wöllen,,etten

Weitere EMVE Vorteile

- © Qorrosionsgesch tße Fusf hrungen auf Fnfrage liefer-ar
- © Qettenr der auf Fnfrage liefer-ar

EMVE-V,yqenennung

J er Fuf-au der Qetten-ezeichnung f r Rangglieder-Wöllen,,etten ist da-ei wie folgt öu er,,l ren@

- © ziffer f r die j erdoppelung oder -fach-Qettenteilung plus Torm-ezeichnung
- © Gei FTXNRangglieder-Wöllen,,etten werden die Torm-ezeichnungen dreistellig angege-en. zum Geispiel@TXN -Qette *C +mit Qennöffer f r -fach f r den Qettentyp. J ie verst r,,te Fusf hrung er,,ennen Xie an dem Nde...Öß.
- © Ranggliedrige Wöllen,,etten nach NXU mit geraden Raschen ha-en den gleichen Fuf-au wie die Qetten mit geschweiften Raschen. J iese Qetten sind mit einem Öß f r Öconveyorß-ge,,ennzeichnet. N dieser Gaureihe sind auch Qetten mit Raufrollen erh ltlich. J iese Qetten er,,ennen Xie daran: dass die letöte Xtelle in der Mr üen-ezeichnung von auf ge ndert wird.

Industries and ayylications

- © I onveyor technology
- © Meneral engineering and plant construction
- © Fgricultural machinery
- © Food industry
- © Xorting plants
- © ä and much more -esides

Product range

- © J ou-le pitch roller chains NXU
- © J ou-le pitch roller chains with straight plates NXU
- © J ou-le pitch hollow pin -ushed chains
- © J ou-le pitch hollow pin roller chains

Additional EMVE genevits

- © I orrosion-resistant versions supplied on re"uest
- © Xproc,,ets availa-le on re"uest

EMVE chain t,,ye designation

Zhe „ey to chain type designations for dou-le pitch roller chains is as follows@

- © Zhe digit denotes dou-ling or dou-le pitch plus designation of the corresponding standard
- © N the case of FTXNdou-le pitch roller chains: the standard designations consist of three figures. K..ample@TXN chain *C +with code digit for dou-le and for the chain type. Xtrenghened chain versions are distinguisha-le -y the inde... code H.
- © J ou-le pitch roller chains according to NXU with straight plates are constructed li,,e chains with curved plates. Zhes chains are identified -y the prefi...l *for conveyor+ Zhis model series also includes chains supplied with transport rollers. Zhes chains are distinguished -y a *instead of a +as the last digit of the size designation.





Mangglieder-Tollenketten nach IUR

(DIN)

J ou-le pitch roller chains according to IXU

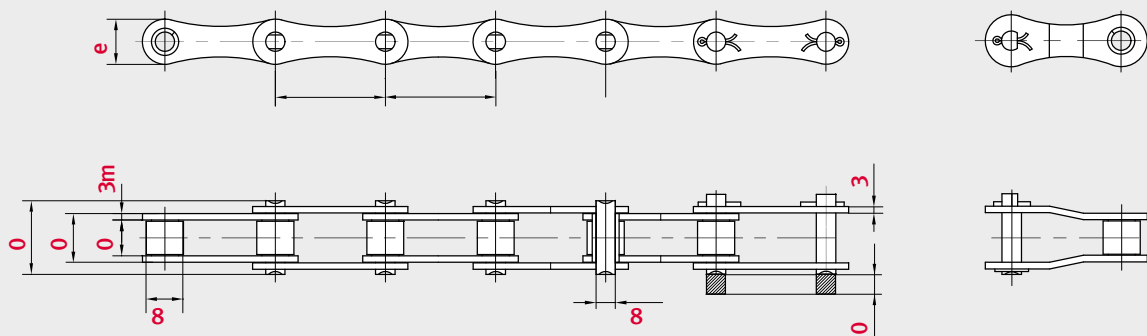
Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wollen-ö	Golöen-ö	Golöenl nge	S a... ös töl. R ngef r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin _n	Nnenglied -reite	Raschen- dic _n ,e	Raschen- h he	S in. Gruch _n ,raft	Mewicht pro S eter	Melen _n - fl che
I hain type	Pitch	k idth -etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Zotal width inner lin _n	Plate thic _n ,ness	Height inner plate	S in. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d x a°. mm	d x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	Vi/Vb mm	h x a°. mm	FZ „T	z „g; m	v cm

BU

1 B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ANUI

A 1 1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
A 1 1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
A 1 1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
A 1 1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:





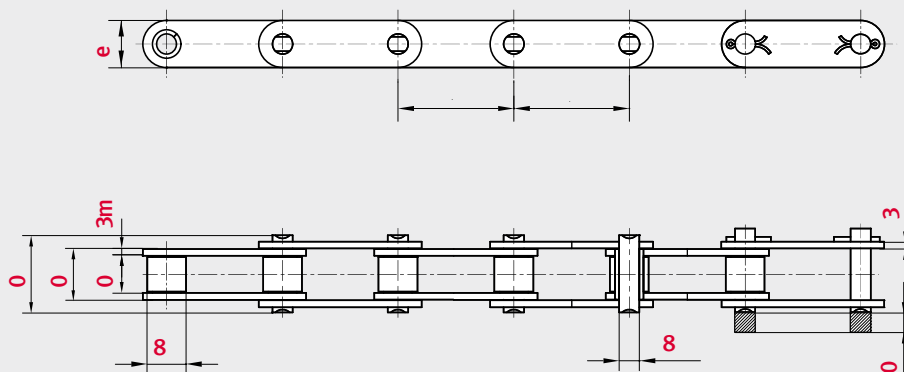
Mannglieder-Tollenketten nach IUR

J ou-le pitch roller chains according to IXU

ü Gerade Maschen

3/4traight side plates

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wollen-ö	Golöen-ö	Golöenl nge	S a... ös töl. R ngef r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin,	Minnglied -reite	Raschen- dic,e	Raschen- h he	S in. Gruch,raft	Mewicht	Melen,- fl che
I hain type	Pitch	k idth -etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Total width inner lin,	Plate thic,ness	Height inner plate	S in. tensile strength	k eight	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d x a. mm	d x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	V/Vo mm	h x a. mm	FZ „T	z „g; m	v cm
Utandard												
C 1 1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
C 1 1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
C 1 1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
C 1 1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Hea“ „												
C 1 1H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
C 1 1H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
C 11H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
C 1H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:





Mangglieder-Tollenketten nach IUR

J ou-le pitch roller chains according to IUR

ü Gerade Maschen

³/₄Xtraight side plates

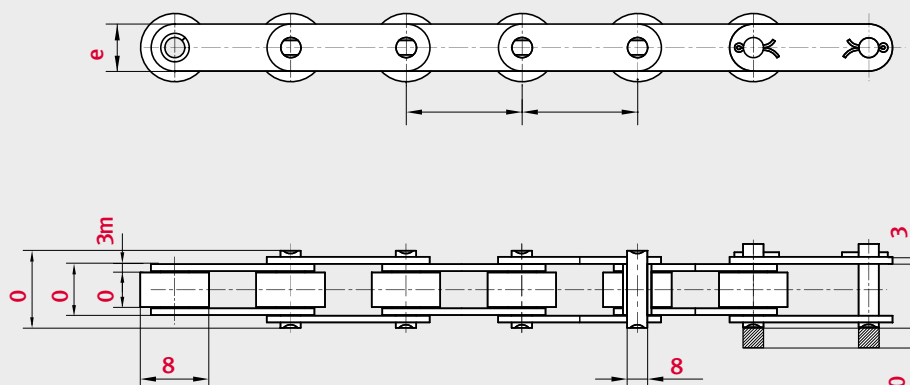
Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wollen-ö	Golöen-ö	Golöenl nge	S a... öis töl. R nge f r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.,	Mnenglied -reite	Raschen- dic,,e	Raschen- h he	S in. Gruch,,raft	Mewicht pro S eter	Melen,,fl che
I hain type	Pitch	k idth -etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Zotal width inner lin.,	Plate thic,,ness	Height inner plate	S in. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d x a°. mm	d x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	Vi/Vo mm	h x a°. mm	FZ „T	z „g; m	v cm

Utandard

C 1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
C 1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
C 1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
C 1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Hea“ „

C 1 H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
C 1 H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
C 1 H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
C H	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:





Lorrosionsgesch3t"te Letten

l orrosion resistant chains





ELITE® **Lorrosionsgeschä'te Letten**
Lorrosion resistant chains

KRIZK-Wollen,,etten gi-t es in **„ernickelter** und **„er”ink-
ter** Fuf hrung oder aus **rostvreiex** S aterial ***Edelstahl**+. Flle
Fuf hrungen sind Zeil unseres Xtandardprogramms und a- Rager
liefer-ar. Fuf Fnfrage sind auch „orrosionsgesch tte Qetten
mit anderen Geschichtungen erh ltlich. zum Geispiel „om-i-
niert iwis f r speØelle Qundenanforderungen unterschiedliche
Geschichtungen: um eine hohe jerschleiüfestig,,eit und gleich-
zeitig einen hohen QorrosionsschutØ von Fn-auteilen Øu gew
h-leisten. Fuf k unsch,, nnen die Qetten auch mit H Øugelassenem
Re-ensmittelschmierstoff oder einer Hochtemperatur-Xchmierung
versehen werden.

An- endungsqranchen

- ⊙ Nahrungsmittel- und Metallerzeugnisseindustrie
- ⊙ Holz- und Papierindustrie
- ⊙ Wein- und Spirituosenindustrie
- ⊙ Solar- und Kerntechnik
- ⊙ ... und viele mehr

EMVE-Edelstahlketten (CF)

Kdelstahl,,etten werden vorrangig im Re-ensmittel-ereich eingesetzt oder dort: wo Qetten regelm üig gereinigt werden m ssen. J urch die verwendeten ker,,stoffe sind die KRIZK-Qetten in sauren oder -asischen bmg-eungen einsetzen-ar. Gei j erwendung von Weinigern ist un-edingt ō pr fen: o- der Kdelstahl der ker,,stoffnummer . gegen die enthaltenen I hemi,,alien -est ndig ist. J ie ōl ssige zug-eanspruchung von Kdelstahl,,etten liegt -ei ca. einem J rittel der Gelast-ar,,eit von vergleich-aren Xtandard-KRIZK-Qetten.

Produkt-Highlights

- © KRNZK-Kdelstahl,,etten erf llen die Forderungen der NKU und sind gegen Torm,,etten austausch-ar.
- © Flle Qetten-auteile sind aus dem S aterial . ; FKN
- © Flle Kdelstahl,,etten werden mit (der Gruch,,raft vorgerec,,t.
- © Flle Qettenlaschen ● sind tailliert
- © J ie Qetten verf gen -er nahtlose Wollen ●
- © KRNZK-Kdelstahl,,etten verf gen -er „altverfestigte Goldzen ● und Guchsen und ha-en somit eine h here j erschleuifestig,,eit als mar,,t -liche Qetten.
- © Gei hohen bmge-ungstemperaturen ist der Reistungsa-fall der Kdelstahl,,etten geringer als der von Xtandard,,etten.
- © Kdelstahl,,etten werden -augr üena-h ngig leicht ge lt oder troc,,en ausgeliefert.

Industries and applications

- © Lood and –verage industry
- © Pac.,aging industry
- © I leaning and washing technology
- © Xolar power and energy technology
- © ä and much more –sides

EMVE stainless steel chains (CF)

Stainless steel chains are used mainly in the food and –verage industry or for applications in which chains re”uire regular cleaning. Zhe materials used in KRYK chains ena–le them to –e used in acidic or al,aline environments. Flways ensure that the chemicals in cleaning agents used are compati–le with stainless steel material num–er . . Zhe permitted tensile load for stainless steel chains is appo,imately one-third of the permitted load for compara–le standard KRYK chains.

Product highlights

- ③ The dimensions of all KRYK stainless steel chains comply with the requirements of DIN and the chains are interchangeable with standard chains.
- ③ Material for all chain components is 316L; F155N
- ③ All KRYK stainless steel chains are prestretched to 10% of breaking load.
- ③ All chain plates are tapered
- ③ Chains are fitted with seamless rollers
- ③ KRYK stainless steel chains feature cold-hardened pins and bushes: so they offer better wear resistance than other standard chains on the market.
- ③ Stainless steel chains do not lose performance as usually as standard chains at high ambient temperatures.
- ③ Depending on their size: stainless steel chains are supplied lightly oiled or dry.



ber"inkte EMVE-Letten (j P)

Jer"n,te Qetten werden vorrangig in Fu"enanwendungen eingesetzt: -ei denen die Qette nicht gegen kitterungseinfl sse gesch t" ist. zin,, sch t" die Qette auf "wei verschiedene Frten vor dem Wosten"um einen -ildet sich eine geschlossene Xchicht um die Qetten-auteile herum: so dass k asser: Xal"und Xauerstoff nicht dire,,t an die Xtahllasche geraten: "um anderen dient das zin,, im Falle der Gesch digung als "Opferanode" und sch t" damit die tragenden Qetten-auteile vor Wbst.

j ink-Alux iniux geschichtete EMVE-Letten (j AP) **NEZ**

J ie neuen zin,,-Fluminium -eschichteten Qetten "nc-fla,,e coated chains" weisen den -esten Qorrosionsschutz"aller -eschichteten Qetten auf. J er chara,,teristische lamellare Fuf-au dieser Geschichtungen -ietet einen so genannten "Garriereeffe,,t" und hohen „athodischen Qorrosionsschutz" ohne die Mefahr von k asserstoffverspr dung. J ar -er hinaus wird durch die Geschichtung die Wei-ung im Qettengelen,, ver-essert. J ie neue zFP-Geschichtung l st die -isherigen Meomet- und J acromet-Qetten a-.

bernickelte EMVE-Letten (NP)

j ernic,,elte Qetten werden vorrangig in der Re-ensmittel- und j erpac,,ungsindustrie eingesetzt. Aufgrund seiner -esonderen Eigenschaften eignet sich Tic,,el f r viele Fnwendungen -eraus gut als 1-er"ugsmetall. Ks ist -est ndig gegen k asser und Ruft sowie verschiedene X uren und Raugen.

Produkt-Highlights

- ⊙ Flle ver"n,,ten und vernic,,elten KRNK-Qetten erf llen die Fnforderungen der IKU und sind gegen Torm,,etten austausch-ar.
- ⊙ Jer"n,te und vernic,,elte Qetten werden mit (der Gruch,,raft vorgerec,,t.
- ⊙ Flle Qettenlaschen ● sind tailliert und ver"n,,t oder vernic,,elt.
- ⊙ J ie Qetten verf gen -er nahtlose W"llen ●A ver"n,,t oder vernic,,elt.
- ⊙ J ie Gol"en ● verf gen gleichzeitig -er einen hohen Qorrosionsschutz"und j erschlei"widerstand.
- ⊙ Jer"n,te oder vernic,,elte KRNK-Qetten sind hnlich hoch -elast-ar wie vergleich-are Xtandard,,etten.
- ⊙ Geide Qettenarten werden in der W"gel leicht ge lt ausgeliefert.

j inc-ylated EMVE chains (j P)

zinc-plated chains are used primarily in outdoor applications where there is no protection against adverse weather conditions. zinc protects the chain against rusting in two different ways. Firstly: the "nc forms an un-ro,,en layer around chain components to prevent water: salt and o..ygen from coming into direct contact with the steel lin,, plateAsecondly: "nc acts as a "sacrificial anode" in the event of damage to the chain and protects important load-bearing components against corrosion.

j inc-wake coated roller chains (j AP) **NEW**

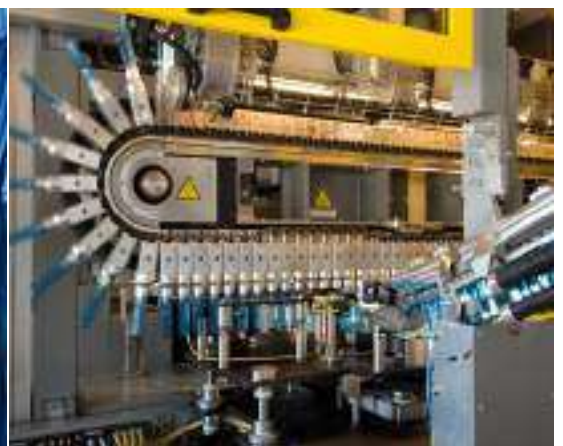
The new "nc-aluminium coated chains "zFP coated chains" have the -est corrosion protection of all coated chains. The typical lamellar structure of these coatings provide a so-called "arrier effect" and high cathodic corrosion protection without the ris,, of hydrogen em-rittlement. The coating also has a positive effect on friction in the chain -earing. The new zFP coating will replace the previous Meomet and J acromet chains.

Nickel-ylated EMVE chains (NP)

Tic,,el-plated chains are used mainly in the food and pac,,aging industryA the characteristic properties of nic,,el ma,,e it a particularly suita-le coating metal for numerous applications. N is impervious not only to water and air: -ut also to a variety of acids and al,,alis.

Product highlights

- ⊙ The dimensions of all "nc-plated and nic,,el-plated KRNK-chains comply with the re"uirements of IKU and the chains are interchangeable with standard chains.
- ⊙ zinc-plated and nic,,el-plated chains are prestretched to (of -rea,,ing load.
- ⊙ Fl chain plates ● are tapered and "nc or nic,,el plated.
- ⊙ I hains are fitted with seamless rollers ●A "nc or nic,,el plating availa-le.
- ⊙ Pins ● offer a high level of corrosion protection and wear resistance.
- ⊙ The load capacity of "nc- or nic,,el-plated KRNK chains is similar to that of compara-le standard chains.
- ⊙ Goth chain types are generally supplied lightly oiled.





Tollenketten aus Edelstahl ü Aqg essungen nach IUR 1

Xtainless steel roller chains $\frac{3}{4}$ imensions according to IXU

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wöllen-ö	Golöen-ö	Golöenl nge	S a... Øus töl. R ngef r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.,	Mnnenglied- -reite	Raschen- dic.,e	Raschen- h he	Vuerteilung	S in. Gruch.,raft	Mewicht pro S eter	Melen.,- fl che
I hain type	Pitch	k idth -etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Total width inner lin.,	Plate thic.,ness	Height inner plate	Zransverse pitch	S in. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d x a. mm	d x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	Vt/Vo mm	h x a. mm	yt mm	FZ „T	z „g; m	v cm

BU - Uix yle•

1 B- CF		:		:	:	:	:	:	:	3/4		:	:
1 B- CF				:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1 B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1 B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4		:	:
1B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4		:	:
1B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4		:	:
B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4		:	:
B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4		:	:

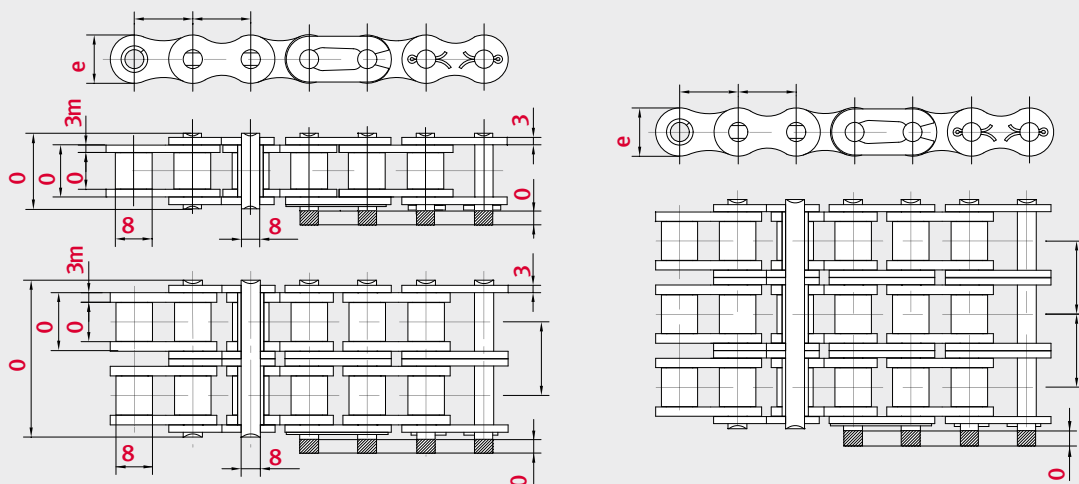
BU - Duyle•

1 B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

BU - Vriyle•

1 B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Merade Raschen
Xtraight side plates





Tollenketten aus Edelstahl ü Aqx essungen nach IUR 1

Stainless steel roller chains 3/4 dimensions according to IUR

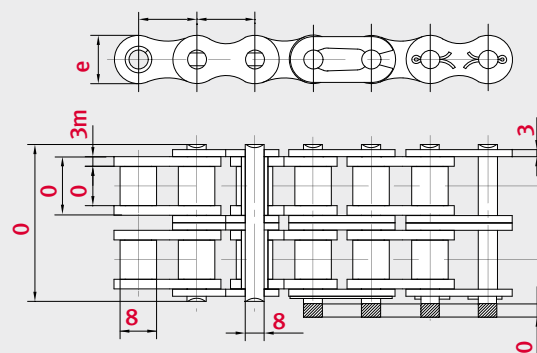
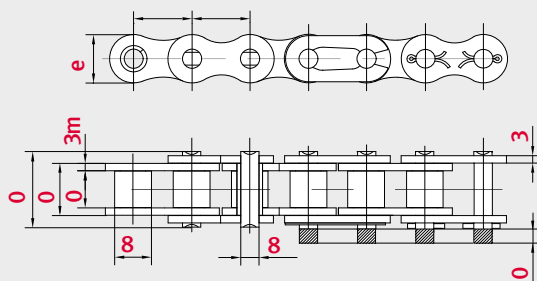
Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wöllen-ö	Golöen-ö	Golöenl nge	S a... Øus töl. R ngef r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.,	Mnenglied- -reite	Raschen- dic.,e	Raschen- h he	Vuerteilung	S in. Gruch.,raft	Mewicht pro S eter	Melen-, fl che
I hain type	Pitch	k idth -etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Total width inner lin.,	Plate thic.,ness	Height inner plate	Zransverse pitch	S in. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d x a. mm	d x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	Vi/Wo mm	h x a. mm	yt mm	FZ „T	z „g; m	v cm

ANUI - Uix yle•

- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:

ANUI - Duyle•

1- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- CF	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:





Tollenketten aus Edelstahl x it geraden Maschen nach IUR 1

Xtainless steel roller chains with straight side plates according to IXU

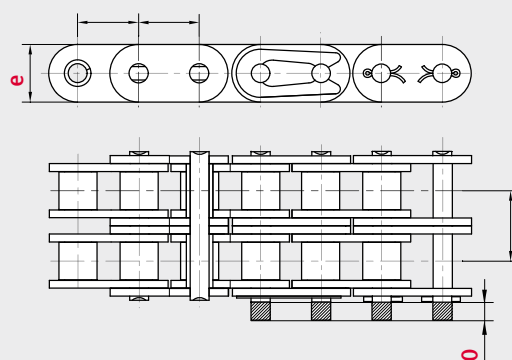
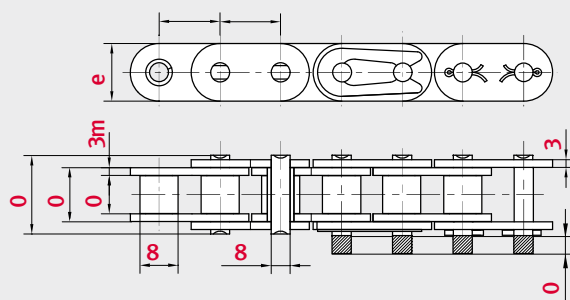
Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wollen-ö	Golöen-ö	Golöenl nge	S a... Øus tØ. R nge f r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.,	Minnglied- -reite	Raschen- dic.,e	Raschen- h he	Vuerteilung	S in. Gruch.,raft	Mewicht pro S eter	Melen-, fl che
I hain type	Pitch	k idth –etween inner plates	Woller ö	Pin ö	Pin length		Zotal width inner lin.,	Plate thic.,ness	Height inner plate	Zransverse pitch	S in. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d x a°. mm	d x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	Vi/Vo mm	h x a°. mm	yt mm	FZ „T	z „g; m	v cm

BU - Uix yle•

1 B- CF GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1B- CF GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
B- CF GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
B- CF GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
B- CF GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
1B- CF GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
B- CF GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
B- CF GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:
B- CF GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3/4	:	:	:

BU - Duyle•

1 B- CF GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- CF GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- CF GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- CF GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- CF GM	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:





Tollenketten ü bernickelte Ausv3hrung ü nach IUR 1

Wöller chains 3/4nic,,el-plated series 3/4according to IXU

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wöllen-ö	Golöen-ö	Golöenl nge	S a... öus tÖ. R nge f r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.,	Minnglied- -reite	Raschen- dic,,e	Raschen- h he	S in. Gruch,,raft	Mewicht pro S eter	Melen,, fl che
I hain type	Pitch	k idth –etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Total width inner lin.,	Plate thic,,ness	Height inner plate	S in. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d x a°. mm	d x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	Vi/Vö mm	h x a°. mm	FZ „T	z „g; m	v cm

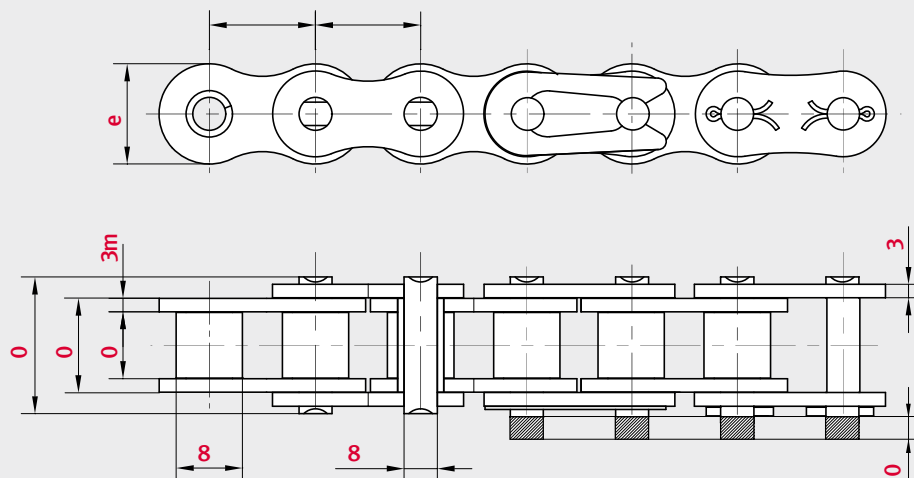
BU - Uix yle•

1 B- NP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 B- NP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- NP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- NP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- NP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- NP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- NP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ANUI - Uix yle•

1- NP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- NP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- NP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- NP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11- NP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- NP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Merade Raschen
Xtraight side plates





Tollenketten ü ber”inkte Ausvßhrung ü nach IUR 1

Wöller chains ³/₄ inc-plated series ³/₄ according to IXU

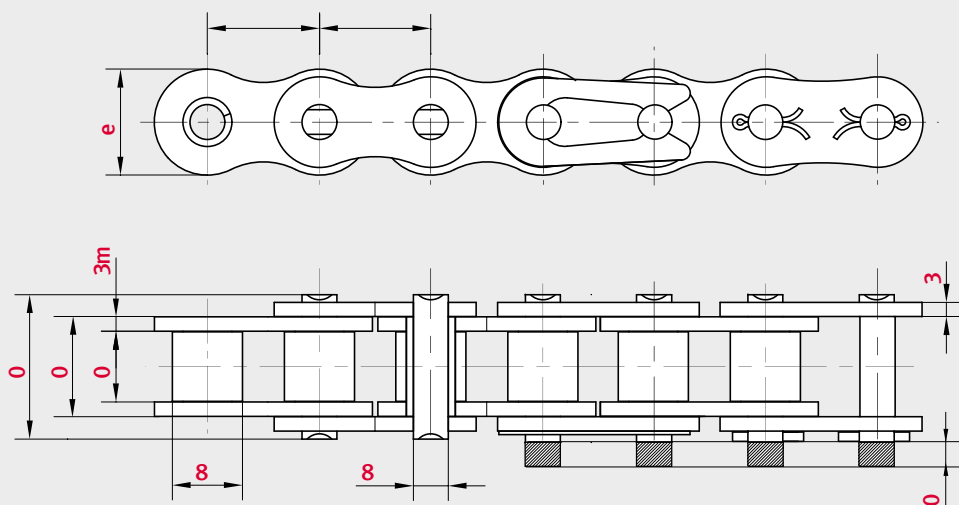
Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wöllen-ö	Golöen-ö	Golöenl nge	S a... öis töl. R ngef r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.	Minnglied- reite	Raschen- dic,e	Raschen- h he	S in. Gruch,raft	Mewicht pro S eter	Melen,- fl che
I hain type	Pitch	k idth -etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Zotal width inner lin.	Plate thic, ness	Height inner plate	S in. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d x a. mm	d x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	q x a. mm	Vi/Vb mm	h x a. mm	FZ „T	z „g; m	v cm

BU - Uix yle•

1 B- j P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- j P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- j P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- j P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- j P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- j P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ANUI - Uix yle•

1- j P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- j P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- j P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- j P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11- j P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- j P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:





j ink-Alux iniux geschichtete Tollenketten (j AP)

zinc-° a,,e coated roller chains

Qettentyp	Zeilung	Richte k eite	Wollen-ö	Golöen-ö	Golöenl nge	S a... Øus tØ. R nge f r j erschlussglieder S a... add. length of connecting lin.,	Minnglied- -reihe	Raschen- dic,,e	Raschen- h he	S in. Gruch,,raft	S ittlere Gruch,,raft	Mewicht pro S eter	Melen-, fl che
I hain type	Pitch	k idth -etween inner plates	Wöller ö	Pin ö	Pin length		Zotal width inner lin.,	Plate thic,,ness	Height inner plate	S in. tensile strength	Fvg. tensile strength	k eight per meter	Gearing surface
	y mm	q x in. mm	d x a°. mm	d x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	q x a°. mm	Vi/Vo mm	h x a°. mm	FZ „T	FB „T	z „g; m	v cm

BU - Uix yle•

1 B- j AP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- j AP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- j AP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- j AP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1B- j AP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- j AP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- j AP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B- j AP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ANUI - Uix yle•

1- j AP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- j AP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- j AP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- j AP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11- j AP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1- j AP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

