

ph HORN ph

boehlerit

BOEHLERIT DREHEN

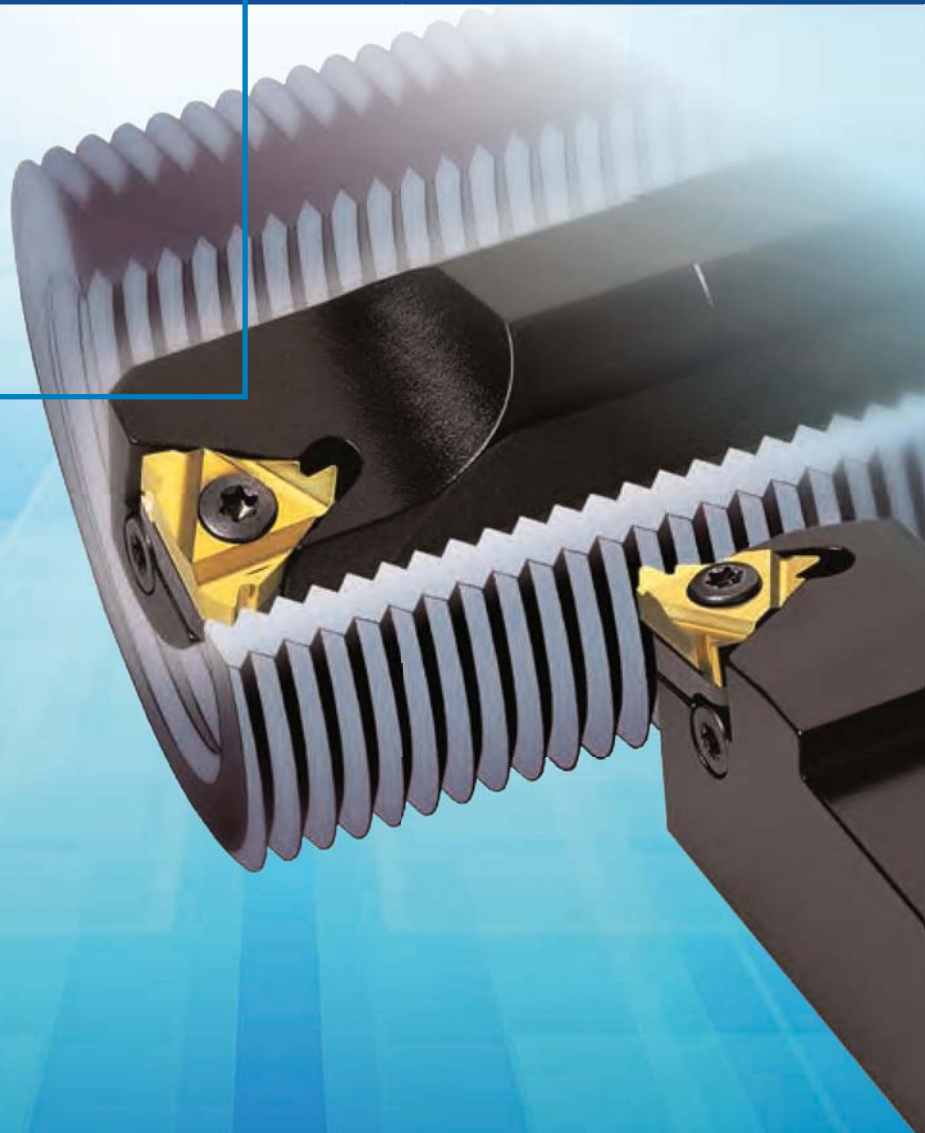
BOEHLERIT TURNING

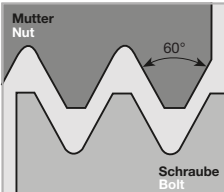
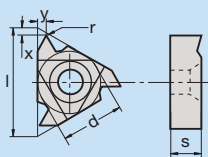
2020/2021

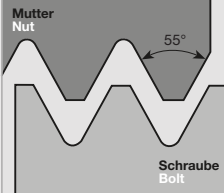
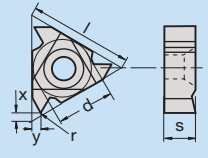


**DAS WERKZEUG
HORN TOOLS**

Gewindedrehen Thread turning



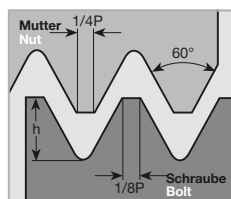
		Teilprofil 60° Partial Profile 60°														
		Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unter- lage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
			mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
Rechts Right hand 	11IRA60	0,5-1,5	48-16	11	6,35	3,0	0,05	0,8	0,9	●	●	○	-	NVR..-11	166	
	16IRA60	0,5-1,5	48-16	16	9,52	3,4	0,05	0,8	0,9	●	●	○	YI16	AVR..-16	166	
	16IRG60	1,75-3,0	14-8	16	9,52	3,4	0,15	1,2	1,7	●	●	○	YI16	NVR..-16	166	
	16IRAG60	0,5-3,0	48-8	16	9,52	3,4	0,05	1,2	1,7	●	●	○	YI16			
	22IRN60	3,5-5,0	7-5	22	12,70	4,6	0,28	1,7	2,5	●	●	○	YI22	AVR..-22	166	
														NVR..-22	166	
Links Left hand 	11ILA60	0,5-1,5	48-16	11	6,35	3,0	0,05	0,8	0,9	●	●	○	-	NVR..-11	166	
	16ILA60	0,5-1,5	48-16	16	9,52	3,4	0,05	0,8	0,9	●	●	○	YE16	AVR..-16	166	
	16ILG60	1,75-3,0	14-8	16	9,52	3,4	0,15	1,2	1,7	●	●	○	YE16	NVR..-16	166	
	16ILAG60	0,5-3,0	48-8	16	9,52	3,4	0,05	1,2	1,7	●	●	○	YE16			
	22ILN60	3,5-5,0	7-5	22	12,70	4,6	0,28	1,7	2,5	●	●	○	YE22	AVR..-22	166	
														NVR..-22	166	

		Teilprofil 55° Partial Profile 55°														
		Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unter- lage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
			mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
Rechts Right hand 	11IRA55	0,5-1,5	48-16	11	6,35	3,0	0,05	0,8	0,9	●	●	○	-	NVR..-11	166	
	16IRA55	0,5-1,5	48-16	16	9,52	3,4	0,05	0,8	0,9	●	●	○	YI16	AVR..-16	166	
	16IRG55	1,75-3,0	14-8	16	9,52	3,4	0,20	1,2	1,7	●	●	○	YI16	NVR..-16	166	
	16IRAG55	0,5-3,0	48-8	16	9,52	3,4	0,07	1,2	1,7	●	●	○	YI16			
	22IRN55	3,5-5,0	7-5	22	12,70	4,6	0,43	1,7	2,5	●	●	○	YI22	AVR..-22	166	
														NVR..-22		
Links Left hand 	11ILA55	0,5-1,5	48-16	11	6,35	3,0	0,05	0,8	0,9	●	●	○	-	NVR..-11	166	
	16ILA55	0,5-1,5	48-16	16	9,52	3,4	0,05	0,8	0,9	●	●	○	YE16	AVR..-16	166	
	16ILG55	1,75-3,0	14-8	16	9,52	3,4	0,20	1,2	1,7	●	●	○	YE16	NVR..-16	166	
	16ILAG55	0,5-3,0	48-8	16	9,52	3,4	0,07	1,2	1,7	●	●	○	YE16			
	22ILN55	3,5-5,0	7-5	22	12,70	4,6	0,43	1,7	2,5	●	●	○	YE22	AVR..-22	166	
														NVR..-22		

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 11IRA60 LCP20T

● Verfügbar ab Lager
Available from stock

○ Auf Anfrage
Upon request



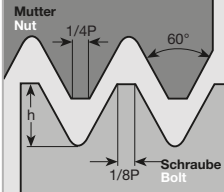
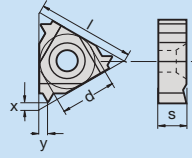
ISO-Metrisch Vollprofil
ISO-Metric Full Profile

	Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unter- lage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
		mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
Rechts Right hand 	11ER0,35ISO	0,35	-	11	6,35	3,0	-	0,8	0,4	●	●	○		NL...-11	166
	11ER0,4ISO	0,40	-	11	6,35	3,0	-	0,7	0,4	●	●	○			
	11ER0,45ISO	0,45	-	11	6,35	3,0	-	0,7	0,4	●	●	○			
	11ER0,5ISO	0,5	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,4	●	●	○			
	11ER0,6ISO	0,6	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	●	●	○			
	11ER0,7ISO	0,7	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	●	●	○			
	11ER0,75ISO	0,75	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	●	●	○			
	11ER0,8ISO	0,8	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	●	●	○			
	11ER1,0ISO	1,0	-	11	6,35	3,0	-	0,7	0,7	●	●	○			
	11ER1,25ISO	1,25	-	11	6,35	3,0	-	0,8	0,9	●	●	○			
	11ER1,5ISO	1,5	-	11	6,35	3,0	-	0,8	1,0	●	●	○			
	16ER0,5ISO	0,5	-	16	9,52	3,4	-	0,6	0,4	●	●	○	YE16	AL...-16	166
	16ER0,75ISO	0,75	-	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	●	●	○	YE16		
	16ER1,0ISO	1,0	-	16	9,52	3,4	-	0,7	0,7	●	●	○	YE16		
	16ER1,25ISO	1,25	-	16	9,52	3,4	-	0,8	0,9	●	●	○	YE16		
	16ER1,5ISO	1,5	-	16	9,52	3,4	-	0,8	1,0	●	●	○	YE16		
	16ER1,75ISO	1,75	-	16	9,52	3,4	-	0,9	1,2	●	●	○	YE16		
	16ER2,0ISO	2,0	-	16	9,52	3,4	-	1,0	1,3	●	●	○	YE16		
	16ER2,5ISO	2,5	-	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	●	●	○	YE16		
	16ER3,0ISO	3,0	-	16	9,52	3,4	-	1,2	1,6	●	●	○	YE16		
	16ER3,5ISO	3,5	-	16	9,52	3,4	-	1,2	1,6	●	●	○	YE16		
	22ER3,5ISO	3,5	-	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	●	●	○	YE22	AL...-22	166
	22ER4,0ISO	4,0	-	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	●	●	○	YE22		
	22ER4,5ISO	4,5	-	22	12,70	4,6	-	1,7	2,4	●	●	○	YE22		
	22ER5,0ISO	5,0	-	22	12,70	4,6	-	1,7	2,5	●	●	○	YE22		
	27ER6,0ISO	6,0	-	27	15,88	6,2	-	1,8	2,5	●	●	○	YE27	AL...-27	166
Links Left hand 	11EL0,35ISO	0,35	-	11	6,35	3,0	-	0,8	0,4	●	●	○		NL...-11	166
	11EL0,45ISO	0,45	-	11	6,35	3,0	-	0,7	0,4	●	●	○			
	11EL0,5ISO	0,5	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,4	●	●	○			
	11EL0,7ISO	0,7	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	●	●	○			
	11EL0,75ISO	0,75	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	●	●	○			
	11EL0,8ISO	0,8	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	●	●	○			
	11EL1,0ISO	1,0	-	11	6,35	3,0	-	0,7	0,7	●	●	○			
	11EL1,25ISO	1,25	-	11	6,35	3,0	-	0,8	0,9	●	●	○			
	11EL1,5ISO	1,5	-	11	6,35	3,0	-	0,8	1,0	●	●	○			
	16EL0,5ISO	0,5	-	16	9,52	3,4	-	0,6	0,4	●	●	○	YI16	AL...-16	166
	16EL0,75ISO	0,75	-	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	●	●	○	YI16		
	16EL1,0ISO	1,0	-	16	9,52	3,4	-	0,7	0,7	●	●	○	YI16		
	16EL1,25ISO	1,25	-	16	9,52	3,4	-	0,8	0,9	●	●	○	YI16		
	16EL1,5ISO	1,5	-	16	9,52	3,4	-	0,8	1,0	●	●	○	YI16		
	16EL1,75ISO	1,75	-	16	9,52	3,4	-	0,9	1,2	●	●	○	YI16		
	16EL2,0ISO	2,0	-	16	9,52	3,4	-	1,0	1,3	●	●	○	YI16		
	16EL2,5ISO	2,5	-	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	●	●	○	YI16		
	16EL3,0ISO	3,0	-	16	9,52	3,4	-	1,2	1,6	●	●	○	YI16		
	22EL3,5ISO	3,5	-	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	●	●	○	YI22	AL...-22	166
	22EL4,0ISO	4,0	-	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	●	●	○	YI22		
	22EL4,5ISO	4,5	-	22	12,70	4,6	-	1,7	2,4	●	●	○	YI22		
	22EL5,0ISO	5,0	-	22	12,70	4,6	-	1,7	2,5	●	●	○	YI22		
	27EL6,0ISO	6,0	-	27	15,88	6,2	-	1,7	2,5	●	●	○	YI27	AL...-27	166

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 11ER0,35ISO LCP20T

● Verfügbar ab Lager
Available from stock

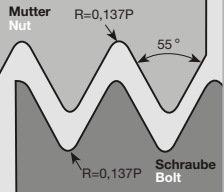
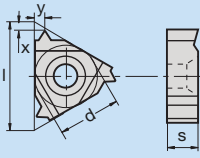
○ Auf Anfrage
Upon request

		ISO-Metrisch Vollprofil ISO-Metric Full Profile													
	Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unter- lage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
		mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
Rechts Right hand 	11IR0,35ISO	0,35	-	11	6,35	3,0	-	0,8	0,3	●	●	○	-	NVR...-11	166
	11IR0,45ISO	0,45	-	11	6,35	3,0	-	0,8	0,4	●	●	○			
	11IR0,6ISO	0,6	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	●	●	○			
	11IR0,7ISO	0,7	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	●	●	○			
	11IR0,75ISO	0,75	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	●	●	○			
	11IR0,8ISO	0,8	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	●	●	○			
	11IR1,0ISO	1,0	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,7	●	●	○	-		
	11IR1,25ISO	1,25	-	11	6,35	3,0	-	0,8	0,9	●	●	○			
	11IR1,5ISO	1,5	-	11	6,35	3,0	-	0,8	1,0	●	●	○	-		
	16IR1,0ISO	1,0	-	16	9,52	3,4	-	0,6	0,7	●	●	○	YI16	AVR...-16	166
	16IR1,25ISO	1,25	-	16	9,52	3,4	-	0,8	0,9	●	●	○	YI16	NVR...-16	166
	16IR1,50ISO	1,50	-	16	9,52	3,4	-	0,8	1,0	●	●	○	YI16		
	16IR1,75ISO	1,75	-	16	9,52	3,4	-	0,9	1,2	●	●	○	YI16		
	16IR2,0ISO	2,0	-	16	9,52	3,4	-	1,0	1,3	●	●	○	YI16		
	16IR2,5ISO	2,5	-	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	●	●	○	YI16		
	16IR3,0ISO	3,0	-	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	●	●	○	YI16		
	16IR3,5ISO	3,5	-	16	9,52	3,4	-	1,2	1,5	●	●	○	YI16		
	22IR3,5ISO	3,5	-	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	●	●	○	YI22	AVR...-22	166
	22IR4,0ISO	4,0	-	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	●	●	○	YI22	NVR...-22	166
	22IR4,5ISO	4,5	-	22	12,70	4,6	-	1,6	2,4	●	●	○	YI22		
	22IR5,0ISO	5,0	-	27	12,70	4,6	-	1,6	2,3	●	●	○	YI22		
	27IR6,0ISO	6,0	-	27	15,88	6,2	-	1,8	2,5	●	●	○	YI27	AVR...-27	166
														NVR...-27	166
Links Left hand 	11IL0,35ISO	0,35	-	11	6,35	3,0	-	0,8	0,3	●	●	○	-	NVR...-11	166
	11IL0,7ISO	0,7	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	●	●	○			
	11IL0,8ISO	0,8	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	●	●	○			
	11IL1,0ISO	1,0	-	11	6,35	3,0	-	0,6	0,7	●	●	○	-		
	16IL1,0ISO	1,0	-	16	9,52	3,4	-	0,6	0,7	●	●	○	YE16	AVR...-16	166
	16IL1,25ISO	1,25	-	16	9,52	3,4	-	0,8	0,9	●	●	○	YE16	NVR...-16	166
	16IL1,50ISO	1,50	-	16	9,52	3,4	-	0,8	1,0	●	●	○	YE16		
	16IL1,75ISO	1,75	-	16	9,52	3,4	-	0,9	1,2	●	●	○	YE16		
	16IL2,0ISO	2,0	-	16	9,52	3,4	-	1,0	0,6	●	●	○	YE16		
	16IL0,8ISO	0,8	-	16	9,52	3,4	-	0,6	1,3	●	●	○	YE16		
	16IL2,5ISO	2,5	-	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	●	●	○	YE16		
	16IL3,0ISO	3,0	-	16	9,52	3,4	-	1,2	1,5	●	●	○	YE16		
	16IL3,5ISO	3,5	-	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	●	●	○	YE16		
	22IL3,5ISO	3,5	-	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	●	●	○	YE22	AVR...-22	166
	22IL4,0ISO	4,0	-	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	●	●	○	YE22	NVR...-22	166
	22IL4,5ISO	4,5	-	22	12,70	4,6	-	1,6	2,4	●	●	○	YE22		
	22IL5,0ISO	5,0	-	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	●	●	○	YE22		
	27IL6,0ISO	6,0	-	27	15,88	6,2	-	1,8	2,5	●	●	○	YE27	AVR...-27	166
														NVR...-27	166

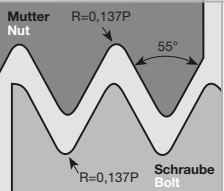
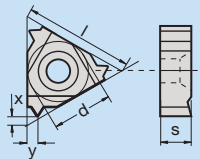
Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 11IR0,35ISO LCP20T

● Verfügbar ab Lager
Available from stock

○ Auf Anfrage
Upon request

		BSP Vollprofil BSP Full Profile														
Rechts Right hand 		Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unterlage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
			mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
		11ER28W	-	28	11	6,35	3,0	-	0,6	0,7	●	●	○		NL...-11	166
		11ER19W	-	19	11	6,35	3,0	-	0,8	1,0	●	●	○			
		11ER14W	-	14	11	6,35	3,0	-	1,0	1,2	●	●	○			
		16ER28W	-	28	16	9,52	3,4	-	0,6	0,7	●	●	○	YE16	AL...-16	166
		16ER19W	-	19	16	9,52	3,4	-	0,8	1,0	●	●	○	YE16		
		16ER14W	-	14	16	9,52	3,4	-	1,0	1,2	●	●	○	YE16		
		16ER11W	-	11	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	●	●	○	YE16		

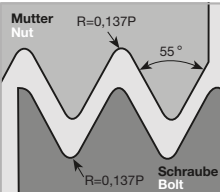
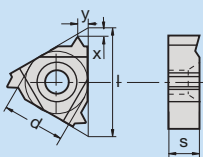
Wendeschneidplatten - Innengewinde
Indexable inserts - internal threads

		BSP Vollprofil BSP Full Profile														
Rechts Right hand 		Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unterlage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
			mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
		11IR28W	-	28	11	6,35	3,0	-	0,6	0,7	●	●	○	-	NVR...-11	166
		11IR19W	-	19	11	6,35	3,0	-	0,8	1,0	●	●	○	-		
		11IR14W	-	14	11	6,35	3,0	-	0,9	1,1	●	●	○	-		
		16IR28W	-	28	16	9,52	3,4	-	0,6	0,7	●	●	○	YI16	AVR...-16	166
		16IR19W	-	19	16	9,52	3,4	-	0,8	1,0	●	●	○	YI16	NVR...-16	166
		16IR14W	-	14	16	9,52	3,4	-	1,0	1,2	●	●	○	YI16		
		16IR11W	-	11	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	●	●	○	YI16		

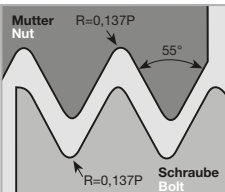
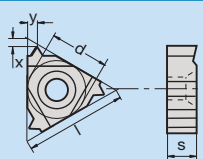
Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 11ER28W LCP20T

● Verfügbar ab Lager
Available from stock

○ Auf Anfrage
Upon request

		BSP Vollprofil BSP Full Profile														
	Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unterlage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page	
		mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T				
	Links Left hand	16EL28W	-	28	16	9,52	3,4	-	0,6	0,7	○	○	○	YI16	AL...-16	166
		16EL19W	-	19	16	9,52	3,4	-	0,8	1,0	○	○	○	YI16		
		16EL14W	-	14	16	9,52	3,4	-	1,0	1,2	○	○	○	YI16		
		16EL11W	-	11	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YI16		

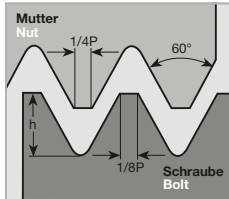
Wendeschneidplatten - Innengewinde
Indexable inserts - internal threads

	BSP Vollprofil BSP Full Profile														
	Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unterlage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
		mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
	11IL19W	-	19	11	6,35	3,0	-	0,8	1,0	○	○	○	-	NVR...-11	166
	11IL14W	-	14	11	6,35	3,0	-	0,9	1,1	○	○	○	-	AVR...-16 NVR...-16	166
	16IL28W	-	28	16	9,52	3,4	-	0,6	0,7	○	○	○	YE16		
	16IL19W	-	19	16	9,52	3,4	-	0,8	1,0	○	○	○	YE16		
	16IL14W	-	14	16	9,52	3,4	-	1,0	1,2	○	○	○	YE16		
	16IL11W	-	11	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YE16		

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 16EL28W LCP20T

● Verfügbar ab Lager
Available from stock

○ Auf Anfrage
Upon request



Amerikanisch UN Vollprofil
American UN Full Profile

	Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unter- lage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
		mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
Rechts Right hand 	16ER72UN	-	72	16	9,52	3,4	-	0,8	0,4	○	○	○	YE16	AL...-16	166
	16ER64UN	-	64	16	9,52	3,4	-	0,8	0,4	○	○	○	YE16		
	16ER56UN	-	56	16	9,52	3,4	-	0,7	0,4	○	○	○	YE16		
	16ER48UN	-	48	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○	○	YE16		
	16ER44UN	-	44	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○	○	YE16		
	16ER40UN	-	40	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○	○	YE16		
	16ER36UN	-	36	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○	○	YE16		
	16ER32UN	-	32	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○	○	YE16		
	16ER28UN	-	28	16	9,52	3,4	-	0,6	0,7	○	○	○	YE16		
	16ER27UN	-	27	16	9,52	3,4	-	0,7	0,8	○	○	○	YE16		
	16ER24UN	-	24	16	9,52	3,4	-	0,7	0,8	○	○	○	YE16		
	16ER20UN	-	20	16	9,52	3,4	-	0,8	0,9	○	○	○	YE16		
	16ER18UN	-	18	16	9,52	3,4	-	0,8	1	○	○	○	YE16		
	16ER16UN	-	16	16	9,52	3,4	-	0,9	1,1	○	○	○	YE16		
	16ER14UN	-	14	16	9,52	3,4	-	1	1,2	○	○	○	YE16		
	16ER13UN	-	13	16	9,52	3,4	-	1	1,3	○	○	○	YE16		
	16ER12UN	-	12	16	9,52	3,4	-	1,1	1,4	○	○	○	YE16		
	16ER11UN	-	11	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YE16		
	16ER10UN	-	10	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YE16		
	16ER9UN	-	9	16	9,52	3,4	-	1,2	1,7	○	○	○	YE16		
	16ER8UN	-	8	16	9,52	3,4	-	1,2	1,6	○	○	○	YE16		
	22ER7UN	-	7	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	○	○	○	YE22	AL...-22	166
	22ER6UN	-	6	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	○	○	○	YE22		
	22ER5UN	-	5	22	12,70	4,6	-	1,7	2,5	○	○	○	YE22		

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück piece 16ER72UN LCP20T

● Verfügbar ab Lager
Available from stock

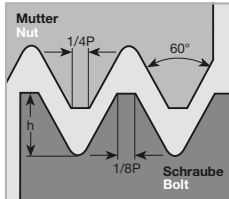
○ Auf Anfrage
Upon request

Mutter Nut 1/4P 60° h 1/8P Schraube Bolt		Amerikanisch UN Vollprofil American UN Full Profile													
x y d s	Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unter- lage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
		mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
Rechts Right hand 	11IR72UN	-	72	11	6,35	3,0	-	0,8	0,3			○	-	NVR...-11	166
	11IR64UN	-	64	11	6,35	3,0	-	0,8	0,4	○		○	-		
	11IR56UN	-	56	11	6,35	3,0	-	0,7	0,4	○		○	-		
	11IR48UN	-	48	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6			○	-		
	11IR40UN	-	40	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	○		○	-		
	11IR36UN	-	36	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	○		○	-		
	11IR32UN	-	32	11	6,35	3,0	-	0,6	0,6	○	○	○	-		
	11IR28UN	-	28	11	6,35	3,0	-	0,6	0,7	○	○	○	-		
	11IR27UN	-	27	11	6,35	3,0	-	0,7	0,8	○		○	-		
	11IR24UN	-	24	11	6,35	3,0	-	0,7	0,8	○	○	○	-		
	11IR20UN	-	20	11	6,35	3,0	-	0,8	0,9	○	○	○	-		
	11IR18UN	-	18	11	6,35	3,0	-	0,8	1,0	○	○	○	-		
	11IR16UN	-	16	11	6,35	3,0	-	0,9	1,1	○	○	○	-		
	11IR14UN	-	14	11	6,35	3,0	-	0,9	1,1	○	○	○	-		
	16IR56UN	-	56	16	9,52	3,4	-	0,7	0,4			○	YI16	AVR...-16	166
	16IR48UN	-	48	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○	○	YI16	NVR...-16	
	16IR44UN	-	44	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○		YI16		
	16IR40UN	-	40	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○	○	YI16		
	16IR36UN	-	36	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○	○	YI16		
	16IR32UN	-	32	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○	○	YI16		
	16IR28UN	-	28	16	9,52	3,4	-	0,6	0,7	○	○	○	YI16		
	16IR27UN	-	27	16	9,52	3,4	-	0,7	0,8	○	○		YI16		
	16IR24UN	-	24	16	9,52	3,4	-	0,7	0,8	○	○	○	YI16		
	16IR20UN	-	20	16	9,52	3,4	-	0,8	0,9	○	○	○	YI16		
	16IR18UN	-	18	16	9,52	3,4	-	0,8	1,0	○	○	○	YI16		
	16IR16UN	-	16	16	9,52	3,4	-	0,9	1,1	○	○	○	YI16		
	16IR14UN	-	14	16	9,52	3,4	-	0,9	1,2	○	○	○	YI16		
	16IR13UN	-	13	16	9,52	3,4	-	1,0	1,3	○	○	○	YI16		
	16IR12UN	-	12	16	9,52	3,4	-	1,1	1,4	○	○	○	YI16		
	16IR11,5UN	-	11,5	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○		○	YI16		
	16IR11UN	-	11	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YI16		
	16IR10UN	-	10	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YI16		
	16IR9UN	-	9	16	9,52	3,4	-	1,2	1,7	○	○	○	YI16		
	16IR8UN	-	8	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YI16		
	22IR7UN	-	7	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	○	○	○	YI22	AVR...-22	166
	22IR6UN	-	6	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	○	○	○	YI22	NVR...-22	
	22IR5UN	-	5	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	○	○	○	YI22		

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 11IR72UN LCP20T

● Verfügbar ab Lager
Available from stock

○ Auf Anfrage
Upon request



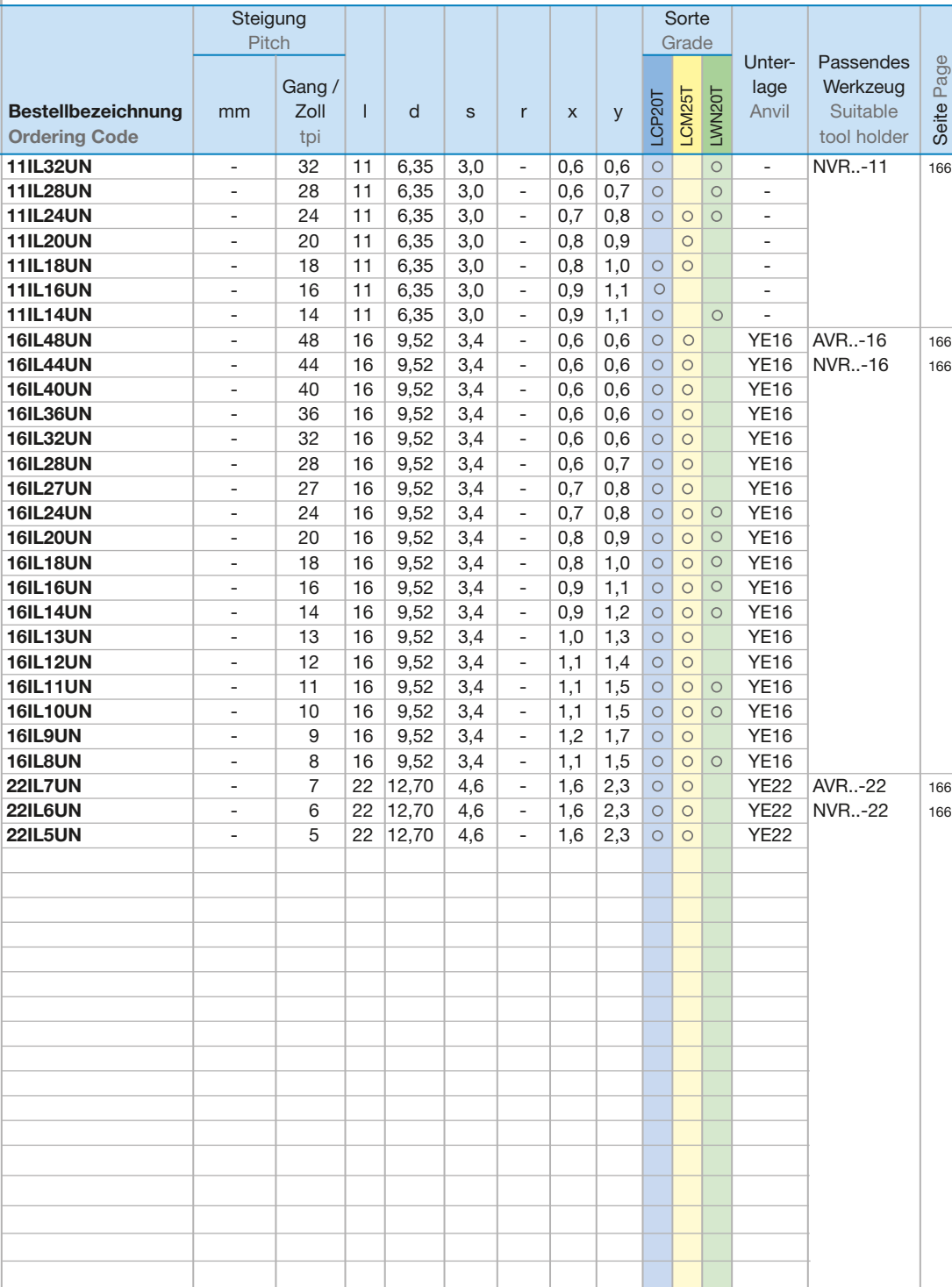
Amerikanisch UN Vollprofil
American UN Full Profile

	Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unter- lage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
		mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
Links Left hand 	16EL56UN	-	56	16	9,52	3,4	-	0,7	0,4			○	YI16	AL...-16	166
	16EL48UN	-	48	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○	○	YI16		
	16EL44UN	-	44	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○	○	YI16		
	16EL40UN	-	40	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○	○	YI16		
	16EL36UN	-	36	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○	○	YI16		
	16EL32UN	-	32	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○	○	YI16		
	16EL28UN	-	28	16	9,52	3,4	-	0,6	0,7	○	○	○	YI16		
	16EL27UN	-	27	16	9,52	3,4	-	0,7	0,8	○	○	○	YI16		
	16EL24UN	-	24	16	9,52	3,4	-	0,7	0,8	○	○	○	YI16		
	16EL20UN	-	20	16	9,52	3,4	-	0,8	0,9	○	○	○	YI16		
	16EL18UN	-	18	16	9,52	3,4	-	0,8	1,0	○	○	○	YI16		
	16EL16UN	-	16	16	9,52	3,4	-	0,9	1,1	○	○	○	YI16		
	16EL14UN	-	14	16	9,52	3,4	-	1,0	1,2	○	○	○	YI16		
	16EL13UN	-	13	16	9,52	3,4	-	1,0	1,3	○	○	○	YI16		
	16EL12UN	-	12	16	9,52	3,4	-	1,1	1,4	○	○	○	YI16		
	16EL11UN	-	11	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YI16		
	16EL10UN	-	10	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YI16		
	16EL9UN	-	9	16	9,52	3,4	-	1,2	1,7	○	○	○	YI16		
	16EL8UN	-	8	16	9,52	3,4	-	1,2	1,6	○	○	○	YI16		
	22EL7UN	-	7	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	○	○	○	YI22	AL...-22	166
	22EL6UN	-	6	22	12,70	4,6	-	1,6	2,3	○	○	○	YI22		
	22EL5UN	-	5	22	12,70	4,6	-	1,7	2,5	○	○	○	YI22		

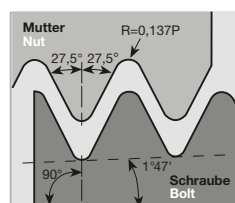
Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 16EL56UN LWN20T

● Verfügbar ab Lager
Available from stock

○ Auf Anfrage
Upon request



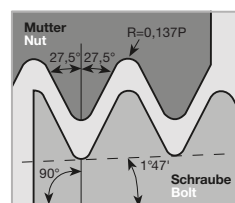
- Auf Anfrage
Upon request



BSPT - Vollprofil
BSPT - Full Profile

	Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unterlage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
		mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
Rechts Right hand 	16ER28BSPT	-	28	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○	○	○	YE16	AL...-16	166
	16ER19BSPT	-	19	16	9,52	3,4	-	0,8	0,9	○	○	○	YE16		
	16ER14BSPT	-	14	16	9,52	3,4	-	1,0	1,2	○	○	○	YE16		
	16ER11BSPT	-	11	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YE16		
Links Left hand 	16EL14BSPT	-	14	16	9,52	3,4	-	1,0	1,2	○			YI16	AL...-16	166
	16EL11BSPT	-	11	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○			YI16		

Wendeschneidplatten - Innengewinde
Indexable inserts - internal threads



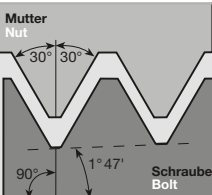
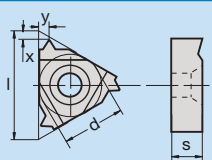
BSPT - Vollprofil
BSPT - Full Profile

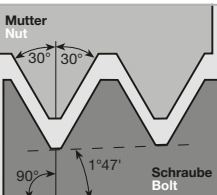
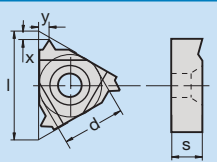
	Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unterlage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
		mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
Rechts Right hand 	11IR19BSPT	-	19	11	6,35	3,0	-	0,8	0,9	○	○	○	-	NVR...-11	166
	11IR14BSPT	-	14	11	6,35	3,0	-	0,9	1,0	○	○	○	-		
	16IR28BSPT	-	28	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○			YI16	AVR...-16 NVR...-16	166
	16IR19BSPT	-	19	16	9,52	3,4	-	0,8	0,9	○			YI16		
	16IR14BSPT	-	14	16	9,52	3,4	-	1,0	1,2	○	○	○	YI16		
	16IR11BSPT	-	11	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YI16		
Links Left hand 	11IL14BSPT	-	14	11	6,35	3,0	-	0,9	1,0		○		-	NVR...-11	166
	16IL14BSPT	-	19	16	9,52	3,4	-	0,8	0,9	○			YE16	AVR...-16	166
	16IL11BSPT	-	28	16	9,52	3,4	-	0,6	0,6	○			YE16	NVR...-16	166

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 16ER28BSPT LCP20T

● Verfügbar ab Lager
Available from stock

○ Auf Anfrage
Upon request

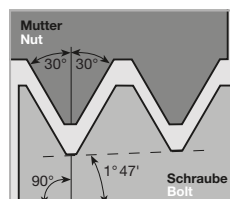
		NPT - Vollprofil NPT - Full Profile													
		Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unter- lage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
		mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
Rechts Right hand 	16ER27NPT	-	27	16	9,52	3,4	-	0,7	0,8	○	○	○	YE16	AL...-16	166
	16ER18NPT	-	18	16	9,52	3,4	-	0,8	1,0	○	○	○	YE16		
	16ER14NPT	-	14	16	9,52	3,4	-	0,9	1,2	○	○	○	YE16		
	16ER11,5NPT	-	11,5	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YE16		
	16ER8NPT	-	8	16	9,52	3,4	-	1,3	1,8	○	○	○	YE16		
Links Left hand 	16EL27NPT	-	27	16	9,52	3,4	-	0,7	0,8	○	○	○	YI16	AL...-16	166
	16EL18NPT	-	18	16	9,52	3,4	-	0,8	1,0	○	○	○	YI16		
	16EL14NPT	-	14	16	9,52	3,4	-	0,9	1,2	○	○	○	YI16		
	16EL11,5NPT	-	11,5	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YI16		
	16EL8NPT	-	8	16	9,52	3,4	-	1,3	1,8	○	○	○	YI16		

		NPTF - Vollprofil NPTF - Full Profile													
		Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unter- lage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
		mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
Rechts Right hand 	16ER27NPTF	-	8	16	9,52	3,4	-	1,3	1,8	○	○	○	YE16	AL...-16	166
	16ER18NPTF	-	11,5	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YE16		
	16ER14NPTF	-	14	16	9,52	3,4	-	0,9	1,2	○	○	○	YE16		
	16ER11,5NPTF	-	18	16	9,52	3,4	-	0,8	1,0	○	○	○	YE16		
	16ER8NPTF	-	27	16	9,52	3,4	-	0,7	0,8	○	○	○	YE16		
Links Left hand 	16EL18NPTF		- 11,5	16		9,52	3,4	-	1,1	1,5				YI16	AL...-16

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 16ER27NPT LCP20T

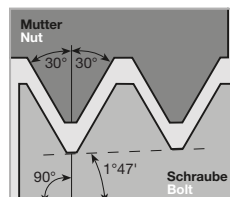
● Verfügbar ab Lager
Available from stock

○ Auf Anfrage
Upon request



NPT - Vollprofil
NPT - Full Profile

	Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unter- lage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
		mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
Rechts Right hand 	11IR27NPT	-	14	11	6,35	3,0	-	0,8	1,0	○	○	○	-	NVR...-11	166
	11IR18NPT	-	18	11	6,35	3,0	-	0,8	1,0	○	○	○	-		
	11IR14NPT	-	27	11	6,35	3,0	-	0,7	0,8	○	○	○	-		
	16IR27NPT	-	8	16	9,52	3,4	-	1,3	1,8	○	○	○	YI16	AVR...-16	166
	16IR18NPT	-	11,5	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YI16	NVR...-16	166
	16IR14NPT	-	14	16	9,52	3,4	-	0,9	1,2	○	○	○	YI16		
	16IR11,5NPT	-	18	16	9,52	3,4	-	0,8	1,0	○	○	○	YI16		
	16IR8NPT	-	27	16	9,52	3,4	-	0,7	0,8	○	○	○	YI16		
Links Left hand 	11IL27NPT	-	27	11	6,35	3,0	-	0,7	0,8	○	○	○	-	NVR...-11	166
	11IL18NPT	-	18	11	6,35	3,0	-	0,8	1,0	○	○	○	-		
	11IL14NPT	-	14	11	6,35	3,0	-	0,8	1,0	○	○	○	-		
	16IL14NPT	-	14	16	9,52	3,4	-	0,9	1,2	○	○	○	YE16	AVR...-16	166
	16IL11,5NPT	-	11,5	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YE16	NVR...-16	166
	16IL8NPT	-	8	16	9,52	3,4	-	1,3	1,8	○	○	○	YE16		



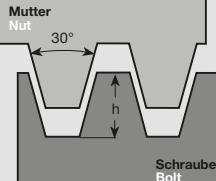
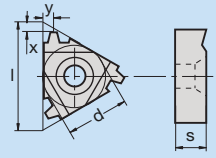
NPTF - Vollprofil
NPTF - Full Profile

	Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unter- lage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
		mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
Rechts Right hand 	11IR18NPTF	-	18	11	6,35	3,0	-	0,8	1,0	○	○	○	-	NVR...-11	156
	11IR14NPTF	-	14	11	6,35	3,0	-	0,8	1,0	○	○	○	-		
	16IR18NPTF	-	27	16	9,52	3,4	-	0,7	0,8	○	○	○	YI16	AVR...-16	166
	16IR14NPTF	-	18	16	9,52	3,4	-	0,8	1,0	○	○	○	YI16	NVR...-16	166
	16IR11,5NPTF	-	14	16	9,52	3,4	-	0,9	1,2	○	○	○	YI16		
	16IR8NPTF	-	11,5	16	9,52	3,4	-	1,1	1,5	○	○	○	YI16		

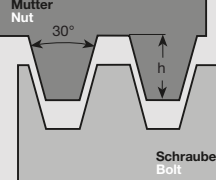
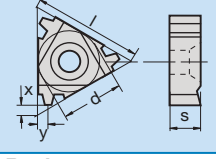
Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 11IR27NPT LCP20T

● Verfügbar ab Lager
Available from stock

○ Auf Anfrage
Upon request

 Trapez DIN 103 - Vollprofil Trapezoidal DIN 103 - Full Profile															
	Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unterlage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
		mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
Rechts Right hand 	11ER1,5TR	1,5	-	11	6,35	3,0	-	0,8	0,9	●	●	○	-	NL...-11	166
	16ER1,5TR	1,5	-	16	9,52	3,4	-	1,0	1,1	●	●	○	YE16	AL...-16	166
	16ER2,0TR	2,0	-	16	9,52	3,4	-	1,1	1,3	●	●	○	YE16		
	16ER3,0TR	3,0	-	16	9,52	3,4	-	1,3	1,5	●	●	○	YE16		
	22ER4,0TR	4,0	-	22	12,70	4,6	-	1,7	1,9	●	●	○	YE22	AL...-22	166
	22ER5,0TR	5,0	-	22	12,70	4,6	-	2,1	2,5	●	●	○	YE22		
	22ER6,0TR	6,0	-	22	12,70	4,6	-	2,3	2,7	●	●	○	YE22		
	27ER6,0TR	6,0	-	27	15,88	6,2	-	2,3	2,7	●	●	○	YE27	AL...-27	
Links Left hand 	16EL1,5TR	1,5	-	16	9,52	3,4	-	1,0	1,1	●	○	○	YI16	AL...-16	166
	16EL2,0TR	2,0	-	16	9,52	3,4	-	1,1	1,3	●	○	○	YI16		
	16EL3,0TR	3,0	-	16	9,52	3,4	-	1,3	1,5	●	○	○	YI16		
	22EL4,0TR	4,0	-	22	12,70	4,6	-	1,7	1,9	●	○	○	YI22	AL...-22	166
	22EL5,0TR	5,0	-	22	12,70	4,6	-	2,1	2,5	●	○	○	YI22		
	22EL6,0TR	6,0	-	22	12,70	4,6	-	2,3	2,7	●	○	○	YI22		
	27EL6,0TR	6,0	-	27	15,88	6,2	-	2,3	2,7	●	○	○	YI27	AL...-27	166

Wendeschneidplatten - Innengewinde
Indexable inserts - internal threads

 Trapez DIN 103 - Vollprofil Trapezoidal DIN 103 - Full Profile															
	Bestellbezeichnung Ordering Code	Steigung Pitch		l	d	s	r	x	y	Sorte Grade			Unterlage Anvil	Passendes Werkzeug Suitable tool holder	Seite Page
		mm	Gang / Zoll tpi							LCP20T	LCM25T	LWN20T			
Rechts Right hand 	11IR1,5TR	1,5	-	11	6,35	3,0	-	0,8	0,9	●	○	○	-	NVR...-11	166
	16IR1,5TR	1,5	-	16	9,52	3,4	-	1,0	1,1	●	○	○	YI16	AVR...-16	166
	16IR2,0TR	2,0	-	16	9,52	3,4	-	1,1	1,3	●	○	○	YI16	NVR...-16	166
	16IR3,0TR	3,0	-	16	9,52	3,4	-	1,3	1,5	●	○	○	YI16		
	22IR4,0TR	4,0	-	22	12,70	4,6	-	1,7	1,9	●	○	○	YI22	AVR...-22	166
	22IR5,0TR	5,0	-	22	12,70	4,6	-	2,1	2,5	●	○	○	YI22	NVR...-22	166
Links Left hand 	11IL1,5TR	1,5	-	11	6,35	3,0	-	0,8	0,9	●	○	○	-	NVR...-11	166
	16IL1,5TR	1,5	-	16	9,52	3,4	-	1,0	1,1	●	○	○	YE16	AVR...-16	166
	16IL2,0TR	2,0	-	16	9,52	3,4	-	1,1	1,3	●	○	○	YE16	NVR...-16	166
	16IL3,0TR	3,0	-	16	9,52	3,4	-	1,3	1,5	●	○	○	YE16		
	22IL4,0TR	4,0	-	22	12,70	4,6	-	1,7	1,9	●	○	○	YE22	AVR...-22	166
	22IL5,0TR	5,0	-	22	12,70	4,6	-	2,1	2,5	●	○	○	YE22	NVR...-22	166

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 11ER1,5TR LCP20T

● Verfügbar ab Lager
Available from stock

○ Auf Anfrage
Upon request