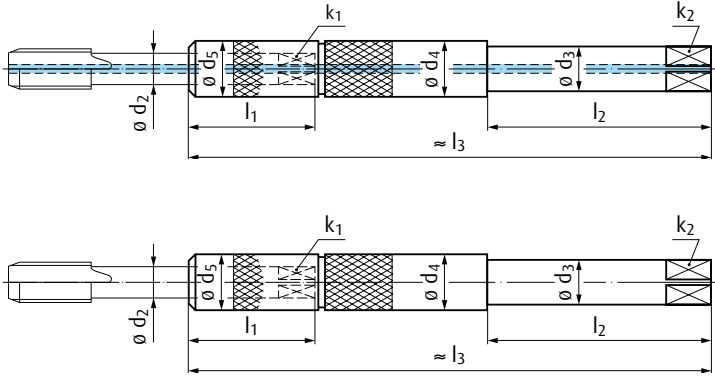
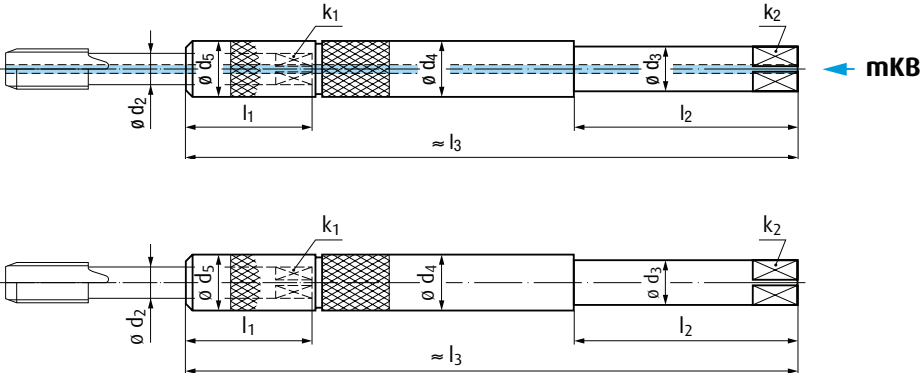
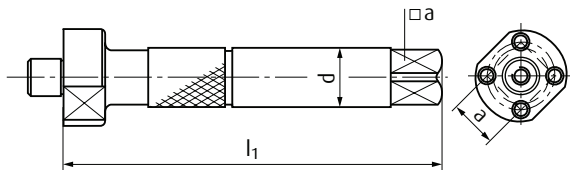
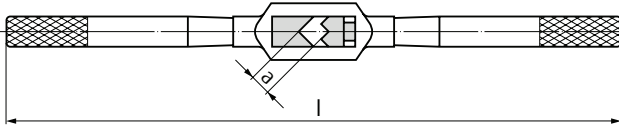


Bestell-Nr. / Cat. No. / No. de Cat. / Cat. Nr.											9951	9953
Typ / Type / Type / Tipo												mKB
Schaftverlängerungen, kurze Ausführung <i>Shank extensions, short design</i> <i>Allonges porte-tarauds, version courte</i> <i>Prolunghe speciali, esecuzione corta</i>												
Für den Einsatz auf herkömmlichen Gewindeschneideinrichtungen <i>For use on CNC machines and conventional thread cutting machinery</i> <i>Pour utilisation sur machines CNC et tous dispositifs de taraudage conventionnels</i> <i>Per l'impiego su macchina CNC ed apparecchiature a filettare tradizionali</i>												
												
												
Größe Size Taille Grand.	Baumaße Gewindebohrer Dimensions of tap Dimensions taraud Dimensioni maschio					Baumaße Schaftverlängerung Dimensions of extensions Dimensions allonge porte-taraud Dimensioni prolunga					Artikel-Nr. Article no. Code article Articolo nr.	Artikel-Nr. Article no. Code article Articolo nr.
	d ₂	DIN 371	DIN 374/376	k ₁	l ₁	d ₃	k ₂	l ₂	d ₄ /d ₅	l ₃		
1	2,8	M 2 - M2,6	M4	2,1	21	6	4,9	60	6,1	130	9951V01	9953V01
2	3,5	M 3	M 4,5 - M 5	2,7	22	6	4,9	60	7,5	130	9951V02	9953V02
3	4	M 3,5	M 5,5	3	22	6	4,9	60	8,4	130	9951V03	9953V03
4	4,5	M 4	M 6	3,4	22	6	4,9	60	8,4	130	9951V04	9953V04
5	6	M 4,5 - M 6	M 8	4,9	25	7	5,5	60	12,1	130	9951V05	9953V05
6	7	M 7	M 9 - M10	4,9	25	7	5,5	60	12,1	130	9951V06	9953V06
7	8	M 8	M11	6,2	29	8	6,2	60	13	130	9951V07	9953V07
8	9	M 9	M12	7	30	9	7	60	15	130	9951V08	9953V08
9	10	M10	-	8	32	10	8	60	15	130	9951V09	9953V09
10	11	-	M14	9	35	11	9	90	18	180	9951V10	9953V10
11	12	(M12)	M16	9	35	12	9	90	18	180	9951V11	9953V11
12	14	-	M18	11	39	14	11	90	22	180	9951V12	9953V12
13	16	-	M20	12	40	16	12	90	22	180	9951V13	9953V13
14	18	-	M22 - M24	14,5	42	18	14,5	100	26	200	9951V14	9953V14
15	20	-	M27	16	44	20	16	100	28	200	9951V15	9953V15
16	22	-	M30	18	46	22	18	100	30	200	9951V16	9953V16
17	25	-	M33	20	49	25	20	100	35	200	9951V17	9953V17

Bestell-Nr. / Cat. No. / No. de Cat. / Cat. Nr.											9952	9954
Typ / Type / Type / Tipo												mKB
Schaftverlängerungen, lange Ausführung <i>Shank extensions, long design</i> <i>Allonges porte-tarauts, version longue</i> <i>Prolunghe speciali, esecuzione lunga</i>												
Für den Einsatz auf herkömmlichen Gewindeschneideeinrichtungen <i>For use on CNC machines and conventional thread cutting machinery</i> <i>Pour utilisation sur machines CNC et tous dispositifs de taraudage conventionnels</i> <i>Per l'impiego su macchina CNC ed apparecchiature a filettare tradizionali</i>												
												
												
Größe Size Taille Grand.	Baumaße Gewindebohrer Dimensions of tap Dimensions taraud Dimensioni maschio					Baumaße Schaftverlängerung Dimensions of extensions Dimensions allonge porte-taraut Dimensioni prolunga					Artikel-Nr. Article no. Code article Articolo nr.	Artikel-Nr. Article no. Code article Articolo nr.
	d ₂	DIN 371	DIN 374/376	k ₁	l ₁	d ₃	k ₂	l ₂	d ₄ /d ₅	l ₃		
1	2,8	M 2 - M2,6	M4	2,1	21	6	4,9	70	6,1	230	9952V01	9954V01
2	3,5	M 3	M 4,5 - M 5	2,7	22	6	4,9	70	7,5	230	9952V02	9954V02
3	4	M 3,5	M 5,5	3	22	6	4,9	70	8,4	230	9952V03	9954V03
4	4,5	M 4	M 6	3,4	22	6	4,9	70	8,4	230	9952V04	9954V04
5	6	M 4,5 - M 6	M 8	4,9	25	7	5,5	70	12,1	230	9952V05	9954V05
6	7	M 7	M 9 - M10	4,9	25	7	5,5	70	12,1	230	9952V06	9954V06
7	8	M 8	M11	6,2	29	8	6,2	80	13	230	9952V07	9954V07
8	9	M 9	M12	7	30	9	7	80	15	230	9952V08	9954V08
9	10	M10	-	8	32	10	8	80	15	230	9952V09	9954V09
10	11	-	M14	9	35	11	9	90	18	330	9952V10	9954V10
11	12	(M12)	M16	9	35	12	9	90	18	330	9952V11	9954V11
12	14	-	M18	11	39	14	11	90	22	330	9952V12	9954V12
13	16	-	M20	12	40	16	12	90	22	330	9952V13	9954V13
14	18	-	M22 - M24	14,5	42	18	14,5	100	26	330	9952V14	9954V14
15	20	-	M27	16	44	20	16	100	28	330	9952V15	9954V15
16	22	-	M30	18	46	22	18	100	30	330	9952V16	9954V16
17	25	-	M33	20	49	25	20	100	35	330	9952V17	9954V17



Bestell-Nr. / Cat. No. / No. de Cat. / Cat. Nr.					9940
Typ / Type / Type / Tipo					L
Aufsteckschäfte <i>Detachable shanks</i> <i>Queues diverses</i> <i>Ulteriori atacchi</i>					
					
Schaftgröße <i>Shank size</i> <i>Dim. attachment</i> <i>Dim. gambo</i>	Gewindebohrerdurchmesser <i>Tap size</i> <i>Dimension taraud</i> <i>Dimensione maschio</i>	l_1	d	a	Artikel-Nr. <i>Article no.</i> <i>Code article</i> <i>Articolo nr.</i>
I L	> 45 - 54 mm	169	25	20	9940AAIAA
II L	> 54 - 63 mm	183	28	22	9940AAJAA
III L	> 63 - 74 mm	225	32	24	9940AAKAA
IV L	> 74 - 84 mm	247	40	32	9940AALAA
V L	> 84 - 99 mm	279	45	35	9940AAMAA
VI L	> 99 - 120 mm	317	50	39	9940AANAA
VII L	> 120 - 165 mm	355	56	44	9940AAPAA
VIII L	> 165 - 250 mm	345	63	49	9940AAQAA

Bestell-Nr. / Cat. No. / No. de Cat. / Cat. Nr.			9980
Typ / Type / Type / Tipo			
Verstellbare Windeisen Adjustable tap wrenches Tournes à gauche réglables Giramaschi regolabili			
			
Größe Size Taille Grandezza	Baumaße Dimensions Dimensions Dimensioni		Artikel-Nr. Article no. Code article Articolo nr.
	a _{min.} - a _{max.} mm	l	
1	2 - 6 mm	180	9980AAAAA
2	4 - 9 mm	280	9980AABAA
3	4,9 - 12 mm	375	9980AACAA
4	5,5 - 16 mm	480	9980AADAA
5	7 - 20 mm	750	9980AAEAA