

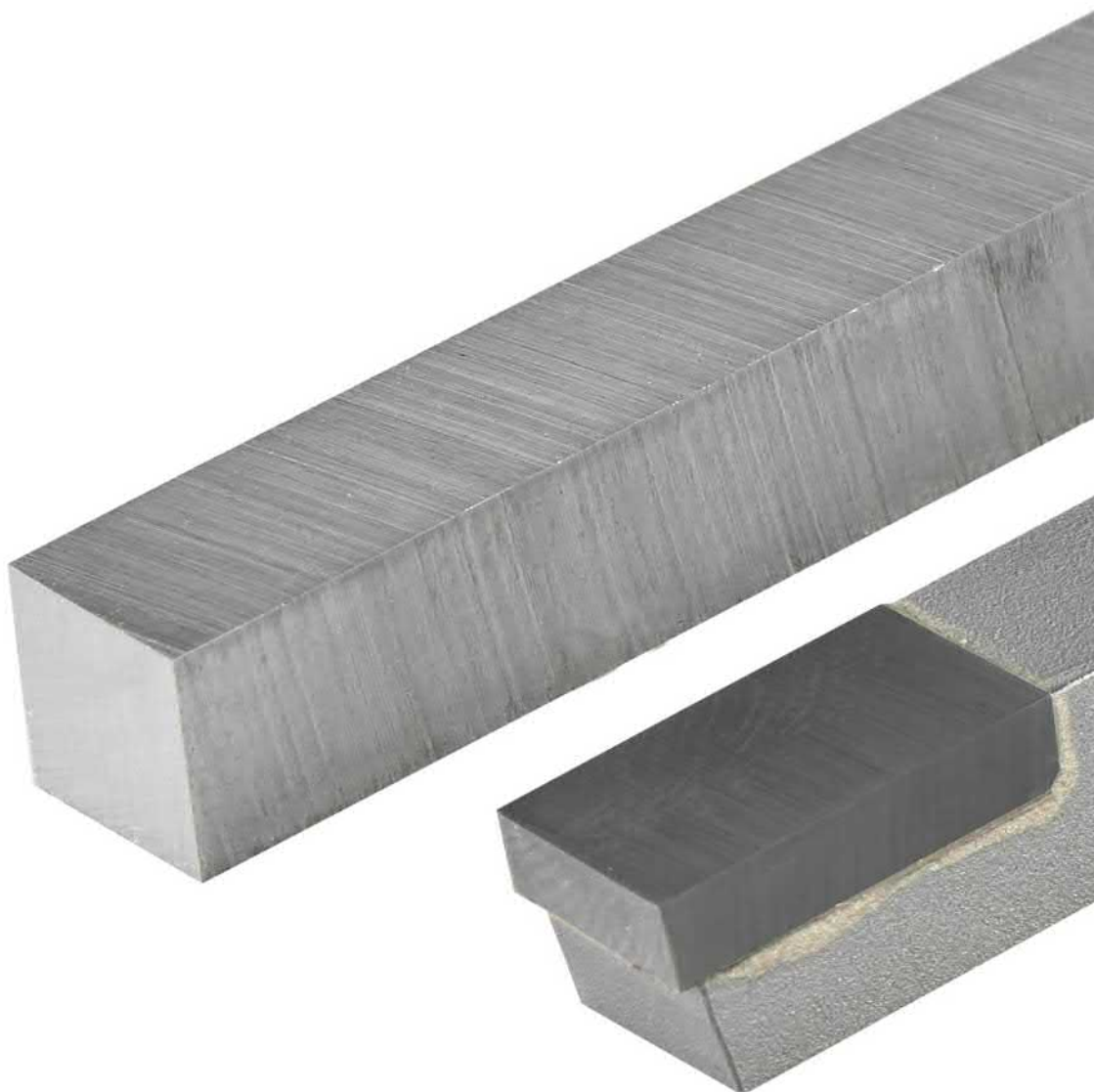
Drehlinge

Tool Holder Bits

Burins de décolletage



www.dieterle-tools.com





Sehr geehrter Kunde,

Unser Spezialwissen im technischen Bereich der Drehteilefertigung ermöglicht es uns, Problemlösungen im Werkzeugbereich zu schaffen, welche außerhalb des üblichen Standards liegen. Wir sind überzeugt, dass vor allem die qualitative Leistung den Erfolg und die Stabilität eines Unternehmens im Wesentlichen beeinflusst.

Deshalb sehen wir unsere Aufgabe in der ständigen Neuorientierung der qualitativen und produktiven Anforderungen, mit welchen sich unsere Kunden auseinandersetzen müssen. Die Zielsetzung unserer Firma ist es, die Kunden durch die optimale Lösung ihrer fertigungstechnischen Probleme zum Erfolg zu verhelfen.

Dear user,

Our special knowledge in the technically advanced field of producing turned parts enables us to produce tooling solutions which are beyond typical standards. We are convinced that quality is the most important factor for the future prospects of every company in that market. This is why we are always searching for new solutions to solve new problems of our customers. It is our aim to help our customers succeed in their market through supplying best solutions for their manufacturing problems.

Cher utilisateur,

Nos spéciales expériences dans le domaine technique de la fabrication des pièces tournées nous permet de fournir des solutions aux problèmes dans le domaine de l'outil, qui se trouvent en dehors des normes habituelles. Nous pensons que, en particulier la performance qualitative affecte le succès et la stabilité d'une société essentiellement, et nous voyons notre tâche dans la réorientation continue des besoins qualitatifs et productifs dont nos clients ont besoin. L'objectif de notre société est d'aider les clients à trouver la solution optimale de ses problèmes techniques.

Stand/Version 03/2016

Die Angaben in diesem Katalog und der dazugehörigen Preisliste entsprechen dem Stand zu Druckbeginn.

Eventuelle Änderungen oder Druckfehler berechtigen nicht zu Ansprüchen.

Mit Erscheinen dieses Kataloges werden alle entsprechenden vorherigen Kataloge ungültig.

Nachdruck von Text und Bildern, auch auszugsweise, ist ohne unsere Genehmigung nicht gestattet.

All details in this catalogue and the corresponding price list are in accordance with our current standards

at the time of printing. Any modifications, changes or misprints do not entitle to damages or claims.

With the publication of this catalogue any other existing catalogue is void.

No text, photograph and drawing, even in the form of extracts, may be reprinted without our permission.

Les indications de ce catalogue correspondent à la situation actuelle. Les modifications intervenues

ou éventuelles erreurs d'impression n'ouvrent pas droit à des prétentions quelque elles soient.

Toutes les autres catalogues sont rendues caduques par la parution de celui-ci.

La reproduction de textes et d'images, même partielle, est interdite sans notre autorisation.

HM-Einstechstähle P2-L197 / R197 Carbide Grooving Tool Holder Bits P2-L197/R197 Burins de décolletage à tronçonner P2-L197/R197	Seiten Pages: 5 - 12
HM-Kopfstähle P2-127S Carbide tool holder bits P2-127S Burins de décolletage pelle P2-127S	Seiten Pages: 13 - 20
HM-Langdrehstähle P2-L196 / R196 Carbide long-turning tool holder bits P2-L196 Burins de décolletage à tourner P2-L196	Seiten Pages: 21 - 22
HM-Hakenstähle AHL/AHR Hooked carbide tool holder bit AHL/AHR Burins de décolletage en carbure à crochet AHL/AHR	Seiten Pages: 23 - 24
HM-Drehlinge für Kummer-Automaten L/R 194S Carbide tool holder bits for KUMMER automatic machines Burins de décolletage pour des machines KUMMER	Seiten Pages: 25
Gelötete Drehmeißel für TORNOS- Mehrspindler Brazed lathe tool for TORNOS multi-spindle turning machines Outil de tournage soudé pour des tours multibroches TORNOS	Seiten Pages: 26 - 27
Rund- Drehlinge DIN 4964 Round tool bits DIN 4964 Barreaux ronds DIN 4964	Seiten Pages: 28 - 38
Quadratische Drehlinge DIN 4964 Square tool bits DIN 4964 Barreaux carrés DIN 4964	Seiten Pages: 39 - 44
Rechteck- Drehlinge DIN 4964 Rectangle tool bits DIN 4964 Barreaux rectangulaires DIN 4964	Seiten Pages: 45 - 65
VHM-Rundstäbe Solid carbide round bars Barre à section ronde en carbure monobloc	Seiten Pages: 66 - 86
VHM-Stäbe rechteckig Rectangle solid carbide bars Barres rectangulaires	Seiten Pages: 87 - 95
VHM-Stäbe quadratisch Square solid carbide bars Barres carrées	Seiten Pages: 96 - 97

HSS-E Doppelkonische Abstechdrehlinge für INDEX- und TRAUB-Automaten Double cone cutting-off tool holder bits out of HSS-E for INDEX and TRAUB machines Burins de décolletage à tronçonner biconiques en HSS-E pour des machines INDEX et TRAUB	Seiten Pages: 98 - 99
HSS-E Formdrehlinge 7-RN HSS-E forming tool holder bits 7-RN Burins de décolletage de formage 7-RN	Seiten Pages: 100
HSS-E Formdrehlinge 712.. HSS-E forming tool holder bits 712... Burins de décolletage de formage HSS-E 712...	Seiten Pages: 101
HSS-E Formdrehlinge 714.. HSS-E forming tool holder bits 714... Burins de décolletage de formage HSS-E 714...	Seiten Pages: 102
HSS-E Formdrehlinge 718.. HSS-E forming tool holder bits 718... Burins de décolletage de formage HSS-E 718...	Seiten Pages: 103
HSS-E Formdrehlinge 720.. HSS-E forming tool holder bits 720... Burins de décolletage de formage HSS-E 720...	Seiten Pages: 104
HSS-E Formdrehlinge 726.. HSS-E forming tool holder bits 726... Burins de décolletage de formage HSS-E 726...	Seiten Pages: 105
HM-Drehlinge für Escomatic D2-D4 Carbide tool holder bits for Escomatic D2-D4 Burins de décolletage en carbure pour Escomatic D2-D4	Seiten Pages: 107
HM-Drehlinge für Escomatic D6 Carbide tool holder bits for Escomatic D6 Burins de décolletage en carbure pour Escomatic D6	Seiten Pages: 108
TECHNISCHE ANGABEN 	Seiten Pages: 109
TECHNICAL SPECIFICATIONS 	Seiten Pages: 110
DONNÉES TECHNIQUES 	Seiten Pages: 111

Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestrahlt)

Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

L = Linksausführung
L = left hand execution
L = version à gauche



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
? on request
? sur demande

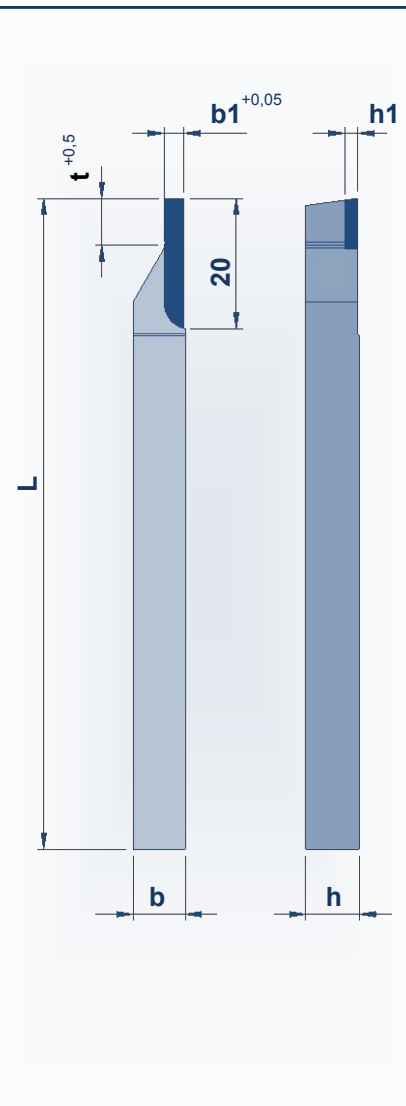
Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	h	L	b1	h1	t	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
146664	P2-L 197-0606-1.0	6.0	6.0	130	1.0	2.8	4.5	K10	O
149978	P2-L 197-0606-1.0	6.0	6.0	130	1.0	2.8	4.5	FK	?
102474	P2-L 197-0606-1.2	6.0	6.0	130	1.2	2.8	4.5	K10	O
149979	P2-L 197-0606-1.2	6.0	6.0	130	1.2	2.8	4.5	FK	?
102475	P2-L 197-0606-1.5	6.0	6.0	130	1.5	2.8	4.5	K10	O
149980	P2-L 197-0606-1.5	6.0	6.0	130	1.5	2.8	4.5	FK	O
149981	P2-L 197-0707-1.0	7.0	7.0	140	1.0	3	5	K10	O
148530	P2-L 197-0707-1.0	7.0	7.0	140	1.0	3	5	FK	O
149982	P2-L 197-0707-1.2	7.0	7.0	140	1.2	3	5	K10	O
149983	P2-L 197-0707-1.2	7.0	7.0	140	1.2	3	5	FK	O
102477	P2-L 197-0707-1.5	7.0	7.0	140	1.5	3	5	K10	O
102476	P2-L 197-0707-1.5	7.0	7.0	140	1.5	3	5	FK	O
102478	P2-L 197-0707-1.7	7.0	7.0	140	1.7	3	5	K10	O
149984	P2-L 197-0707-1.7	7.0	7.0	140	1.7	3	5	FK	O
149985	P2-L 197-0707-1.8	7.0	7.0	140	1.8	3	5	K10	O
149986	P2-L 197-0707-1.8	7.0	7.0	140	1.8	3	5	FK	O
102479	P2-L 197-0707-2.0	7.0	7.0	140	2.0	3	5	K10	O
145509	P2-L 197-0707-2.0	7.0	7.0	140	2.0	3	5	FK	O
149987	P2-L 197-0707-2.5	7.0	7.0	140	2.5	3	5	K10	O
102480	P2-L 197-0707-2.5	7.0	7.0	140	2.5	3	5	FK	O
149988	P2-L 197-0707-3.0	7.0	7.0	140	3.0	3	5	K10	O
149989	P2-L 197-0707-3.0	7.0	7.0	140	3.0	3	5	FK	O
145575	P2-L 197-0808-1.0	8.0	8.0	140	1.0	3	6	K10	O
149990	P2-L 197-0808-1.0	8.0	8.0	140	1.0	3	6	FK	O
144967	P2-L 197-0808-1.2	8.0	8.0	140	1.2	3	6	K10	O
149991	P2-L 197-0808-1.2	8.0	8.0	140	1.2	3	6	FK	O
102482	P2-L 197-0808-1.5	8.0	8.0	140	1.5	3	6	K10	O
102481	P2-L 197-0808-1.5	8.0	8.0	140	1.5	3	6	FK	O
102483	P2-L 197-0808-1.7	8.0	8.0	140	1.7	3	6	K10	O
149992	P2-L 197-0808-1.7	8.0	8.0	140	1.7	3	6	FK	O

Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestrahlt)

Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

L = Linksausführung
L = left hand execution
L = version à gauche



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
? on request
? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	h	L	b1	h1	t	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
102485	P2-L 197-0808-1.8	8.0	8.0	140	1.8	3	6	K10	O
102484	P2-L 197-0808-1.8	8.0	8.0	140	1.8	3	6	FK	O
102487	P2-L 197-0808-2.0	8.0	8.0	140	2.0	3	6	K10	O
102486	P2-L 197-0808-2.0	8.0	8.0	140	2.0	3	6	FK	O
147537	P2-L 197-0808-2.5	8.0	8.0	140	2.5	3	6	K10	O
102488	P2-L 197-0808-2.5	8.0	8.0	140	2.5	3	6	FK	O
102490	P2-L 197-0808-3.0	8.0	8.0	140	3.0	3	6	K10	O
102489	P2-L 197-0808-3.0	8.0	8.0	140	3.0	3	6	FK	O
145577	P2-L 197-0808-4.0	8.0	8.0	140	4.0	3	6	K10	O
102491	P2-L 197-0808-4.0	8.0	8.0	140	4.0	3	6	FK	O
144976	P2-L 197-0808-5.0	8.0	8.0	140	5.0	3	6	K10	O
123154	P2-L 197-0808-5.0	8.0	8.0	140	5.0	3	6	FK	O
153610	P2-L 197-0808-5.5	8.0	8.0	140	5.5	3	6	K10	O
153613	P2-L 197-0808-5.5	8.0	8.0	140	5.5	3	6	FK	O
149993	P2-L 197-0808-5.7	8.0	8.0	140	5.7	3	6	K10	O
149994	P2-L 197-0808-5.7	8.0	8.0	140	5.7	3	6	FK	O
149995	P2-L 197-0808-5.8	8.0	8.0	140	5.8	3	6	K10	O
149996	P2-L 197-0808-5.8	8.0	8.0	140	5.8	3	6	FK	O
147523	P2-L 197-0808-6.0	8.0	8.0	140	6.0	3	6	K10	O
102492	P2-L 197-0808-6.0	8.0	8.0	140	6.0	3	6	FK	O
146666	P2-L 197-1010-1.0	10	10	150	1.0	4	5	K10	O
149998	P2-L 197-1010-1.0	10	10	150	1.0	4	5	FK	O
102493	P2-L 197-1010-1.5	10	10	150	1.5	4	5	K10	O
149999	P2-L 197-1010-1.5	10	10	150	1.5	4	5	FK	O
150001	P2-L 197-1010-1.75	10	10	150	1.1	4	5	K10	O
150002	P2-L 197-1010-1.75	10	10	150	1.1	4	5	FK	O
102495	P2-L 197-1010-2.0	10	10	150	2.0	4	5	K10	O
102494	P2-L 197-1010-2.0	10	10	150	2.0	4	5	FK	O
102497	P2-L 197-1010-2.5	10	10	150	2.5	4	5	K10	O
102496	P2-L 197-1010-2.5	10	10	150	2.5	4	5	FK	O

Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestrahlt)

Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

L = Linksausführung
L = left hand execution
L = version à gauche



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
? on request
? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	h	L	b1	h1	t	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
102499	P2-L 197-1010-3.0	10	10	150	3.0	4	6	K10	O
102498	P2-L 197-1010-3.0	10	10	150	3.0	4	6	FK	O
102501	P2-L 197-1010-4.0	10	10	150	4.0	3	6	K10	O
102500	P2-L 197-1010-4.0	10	10	150	4.0	3	6	FK	O
102502	P2-L 197-1010-5.0	10	10	150	5.0	3	6	K10	O
150003	P2-L 197-1010-5.0	10	10	150	5.0	3	6	FK	O
102504	P2-L 197-1010-6.0	10	10	150	6.0	3	6	K10	O
102503	P2-L 197-1010-6.0	10	10	150	6.0	3	6	FK	O
150006	P2-L 197-1212-1.0	12	12	150	1.0	4	5	K10	O
117831	P2-L 197-1212-1.0	12	12	150	1.0	4	5	FK	O
146802	P2-L 197-1212-1.5	12	12	150	1.5	4	5	K10	O
148202	P2-L 197-1212-1.5	12	12	150	1.5	4	5	FK	O
102506	P2-L 197-1212-2.0	12	12	150	2.0	4	5	K10	O
102505	P2-L 197-1212-2.0	12	12	150	2.0	4	5	FK	O
102508	P2-L 197-1212-2.5	12	12	150	2.5	4	5	K10	O
102507	P2-L 197-1212-2.5	12	12	150	2.5	4	5	FK	O
102510	P2-L 197-1212-3.0	12	12	150	3.0	4	6	K10	O
102509	P2-L 197-1212-3.0	12	12	150	3.0	4	6	FK	O
118457	P2-L 197-1212-4.0	12	12	150	4.0	3	6	K10	O
102511	P2-L 197-1212-4.0	12	12	150	4.0	3	6	FK	O
118442	P2-L 197-1212-5.0	12	12	150	5.0	3	6	K10	O
102512	P2-L 197-1212-5.0	12	12	150	5.0	3	6	FK	O
116898	P2-L 197-1212-6.0	12	12	150	6.0	3	6	K10	O
147856	P2-L 197-1212-6.0	12	12	150	6.0	3	6	FK	O
150004	P2-L 197-1616-1.0	16	16	150	1.0	4	5	K10	O
150005	P2-L 197-1616-1.0	16	16	150	1.0	4	5	FK	O
150007	P2-L 197-1616-1.2	16	16	150	1.2	4	5	K10	O
150015	P2-L 197-1616-1.2	16	16	150	1.2	4	5	FK	O
150008	P2-L 197-1616-1.5	16	16	150	1.5	4	5	K10	O
150016	P2-L 197-1616-1.5	16	16	150	1.5	4	5	FK	O

Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestraht)

Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

L = Linksausführung
L = left hand execution
L = version à gauche



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
? on request
? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	h	L	b1	h1	t	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
150009	P2-L 197-1616-2.0	16	16	150	2.0	4	5	K10	?
150018	P2-L 197-1616-2.0	16	16	150	2.0	4	5	FK	O
150010	P2-L 197-1616-2.5	16	16	150	2.5	4	5	K10	O
150019	P2-L 197-1616-2.5	16	16	150	2.5	4	5	FK	O
150011	P2-L 197-1616-3.0	16	16	150	3.0	4	6	K10	O
102513	P2-L 197-1616-3.0	16	16	150	3.0	4	6	FK	O
150013	P2-L 197-1616-4.0	16	16	150	4.0	3	6	K10	O
146668	P2-L 197-1616-4.0	16	16	150	4.0	3	6	FK	O
150013	P2-L 197-1616-6.0	16	16	150	6.0	3	6	K10	O
150020	P2-L 197-1616-6.0	16	16	150	6.0	3	6	FK	O
150014	P2-L 197-1616-8.0	16	16	150	8.0	4	6	K10	O
150021	P2-L 197-1616-8.0	16	16	150	8.0	4	6	FK	O
150023	P2-L 197-1616-10.0	16	16	150	10.0	4	6	K10	O
150022	P2-L 197-1616-10.0	16	16	150	10.0	4	6	FK	O
Rab.Gr.179									

Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestraht)

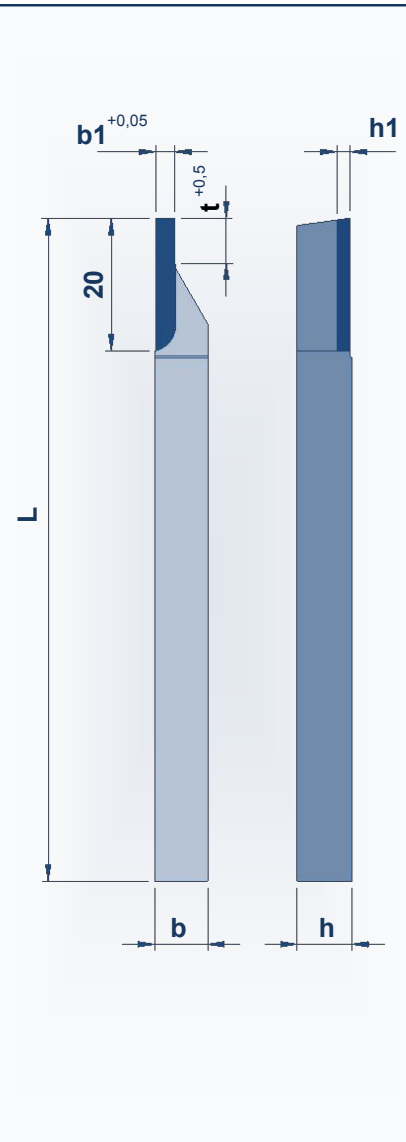
Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

R= Rechtsausführung

R= right hand execution

R= version à droite



Lagerhaltig

in stock

du stock

? auf Anfrage

? on request

? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	h	L	b1	h1	t	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
150055	P2-R 197-0606-1.0	6.0	6.0	130	1.0	2.8	4.5	K10	O
150053	P2-R 197-0606-1.0	6.0	6.0	130	1.0	2.8	4.5	FK	?
150056	P2-R 197-0606-1.2	6.0	6.0	130	1.2	2.8	4.5	K10	O
150057	P2-R 197-0606-1.2	6.0	6.0	130	1.2	2.8	4.5	FK	?
150058	P2-R 197-0606-1.5	6.0	6.0	130	1.5	2.8	4.5	K10	O
150059	P2-R 197-0606-1.5	6.0	6.0	130	1.5	2.8	4.5	FK	O
150060	P2-R 197-0707-1.0	7.0	7.0	140	1.0	3	5	K10	O
150061	P2-R 197-0707-1.0	7.0	7.0	140	1.0	3	5	FK	O
150062	P2-R 197-0707-1.2	7.0	7.0	140	1.2	3	5	K10	O
150063	P2-R 197-0707-1.2	7.0	7.0	140	1.2	3	5	FK	O
150064	P2-R 197-0707-1.5	7.0	7.0	140	1.5	3	5	K10	O
150065	P2-R 197-0707-1.5	7.0	7.0	140	1.5	3	5	FK	O
150066	P2-R 197-0707-1.7	7.0	7.0	140	1.7	3	5	K10	O
150067	P2-R 197-0707-1.7	7.0	7.0	140	1.7	3	5	FK	O
150068	P2-R 197-0707-1.8	7.0	7.0	140	1.8	3	5	K10	O
150069	P2-R 197-0707-1.8	7.0	7.0	140	1.8	3	5	FK	O
150070	P2-R 197-0707-2.0	7.0	7.0	140	2.0	3	5	K10	O
150071	P2-R 197-0707-2.0	7.0	7.0	140	2.0	3	5	FK	O
150072	P2-R 197-0707-2.5	7.0	7.0	140	2.5	3	5	K10	O
150073	P2-R 197-0707-2.5	7.0	7.0	140	2.5	3	5	FK	O
150074	P2-R 197-0707-3.0	7.0	7.0	140	3.0	3	5	K10	O
150075	P2-R 197-0707-3.0	7.0	7.0	140	3.0	3	5	FK	O
147075	P2-R 197-0808-1.0	8.0	8.0	140	1.0	3	6	K10	O
148074	P2-R 197-0808-1.0	8.0	8.0	140	1.0	3	6	FK	O
150088	P2-R 197-0808-1.2	8.0	8.0	140	1.2	3	6	K10	O
150089	P2-R 197-0808-1.2	8.0	8.0	140	1.2	3	6	FK	O
107256	P2-R 197-0808-1.5	8.0	8.0	140	1.5	3	6	K10	O
102514	P2-R 197-0808-1.5	8.0	8.0	140	1.5	3	6	FK	O
150091	P2-R 197-0808-1.7	8.0	8.0	140	1.7	3	6	K10	O
150090	P2-R 197-0808-1.7	8.0	8.0	140	1.7	3	6	FK	O

Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestrahlt)

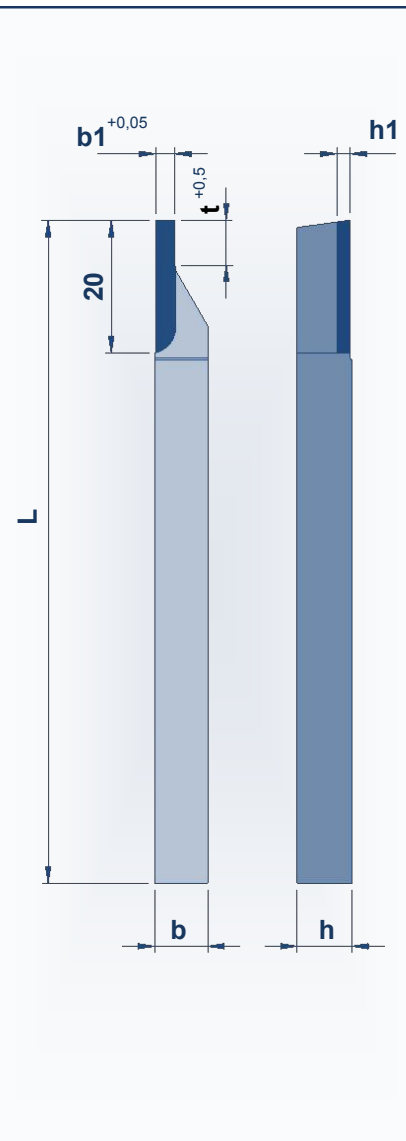
Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

R= Rechtsausführung

R= right hand execution

R= version à droite



- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	h	L	b1	h1	t	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
150092	P2-R 197-0808-1.8	8.0	8.0	140	1.8	3	6	K10	O
150093	P2-R 197-0808-1.8	8.0	8.0	140	1.8	3	6	FK	O
102515	P2-R 197-0808-2.0	8.0	8.0	140	2.0	3	6	K10	O
148838	P2-R 197-0808-2.0	8.0	8.0	140	2.0	3	6	FK	O
150094	P2-R 197-0808-2.5	8.0	8.0	140	2.5	3	6	K10	O
150155	P2-R 197-0808-2.5	8.0	8.0	140	2.5	3	6	FK	O
150156	P2-R 197-0808-3.0	8.0	8.0	140	3.0	3	6	K10	O
148073	P2-R 197-0808-3.0	8.0	8.0	140	3.0	3	6	FK	O
150157	P2-R 197-0808-4.0	8.0	8.0	140	4.0	3	6	K10	O
150163	P2-R 197-0808-4.0	8.0	8.0	140	4.0	3	6	FK	O
150158	P2-R 197-0808-5.0	8.0	8.0	140	5.0	3	6	K10	O
150164	P2-R 197-0808-5.0	8.0	8.0	140	5.0	3	6	FK	O
150159	P2-R 197-0808-5.5	8.0	8.0	140	5.5	3	6	K10	O
150165	P2-R 197-0808-5.5	8.0	8.0	140	5.5	3	6	FK	O
150160	P2-R 197-0808-5.7	8.0	8.0	140	5.7	3	6	K10	O
150166	P2-R 197-0808-5.7	8.0	8.0	140	5.7	3	6	FK	O
150161	P2-R 197-0808-5.8	8.0	8.0	140	5.8	3	6	K10	O
150167	P2-R 197-0808-5.8	8.0	8.0	140	5.8	3	6	FK	O
150162	P2-R 197-0808-6.0	8.0	8.0	140	6.0	3	6	K10	O
150168	P2-R 197-0808-6.0	8.0	8.0	140	6.0	3	6	FK	O
150169	P2-R 197-1010-1.0	10	10	150	1.0	4	5	K10	O
146667	P2-R 197-1010-1.0	10	10	150	1.0	4	5	FK	O
102517	P2-R 197-1010-1.5	10	10	150	1.5	4	5	K10	O
102516	P2-R 197-1010-1.5	10	10	150	1.5	4	5	FK	O
150170	P2-R 197-1010-1.75	10	10	150	1.75	4	5	K10	O
150171	P2-R 197-1010-1.75	10	10	150	1.75	4	5	FK	O
102519	P2-R 197-1010-2.0	10	10	150	2.0	4	5	K10	O
102518	P2-R 197-1010-2.0	10	10	150	2.0	4	5	FK	O
102521	P2-R 197-1010-2.5	10	10	150	2.5	4	5	K10	O
102520	P2-R 197-1010-2.5	10	10	150	2.5	4	5	FK	O

Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestrahlt)

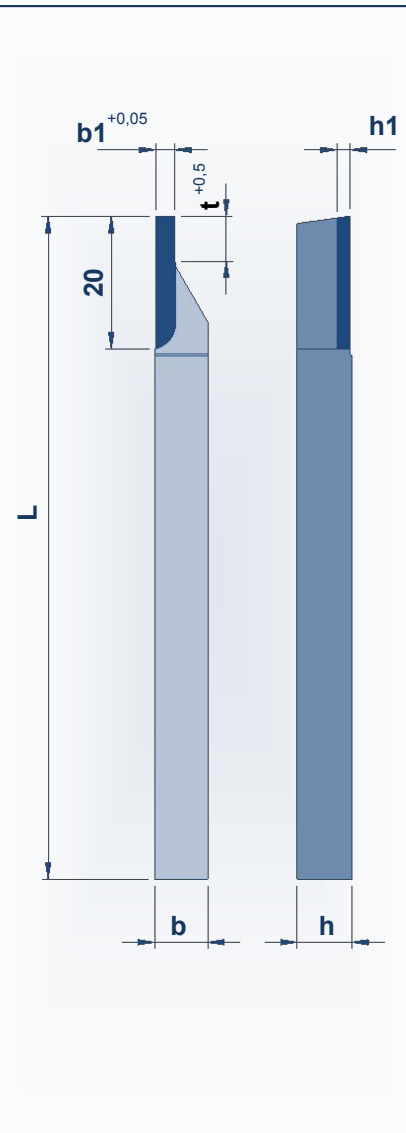
Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

R= Rechtsausführung

R= right hand execution

R= version à droite



Lagerhaltig

in stock

du stock

? auf Anfrage

? on request

? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	h	L	b1	h1	t	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
102523	P2-R 197-1010-3.0	10	10	150	3.0	4	6	K10	O
102522	P2-R 197-1010-3.0	10	10	150	3.0	4	6	FK	O
102525	P2-R 197-1010-4.0	10	10	150	4.0	3	6	K10	O
102524	P2-R 197-1010-4.0	10	10	150	4.0	3	6	FK	O
102526	P2-R 197-1010-5.0	10	10	150	5.0	3	6	K10	O
150172	P2-R 197-1010-5.0	10	10	150	5.0	3	6	FK	O
102528	P2-R 197-1010-6.0	10	10	150	6.0	3	6	K10	O
102527	P2-R 197-1010-6.0	10	10	150	6.0	3	6	FK	O
150173	P2-R 197-1212-1.0	12	12	150	1.0	4	5	K10	O
150174	P2-R 197-1212-1.0	12	12	150	1.0	4	5	FK	O
144974	P2-R 197-1212-1.5	12	12	150	1.5	4	5	K10	O
102529	P2-R 197-1212-1.5	12	12	150	1.5	4	5	FK	O
102531	P2-R 197-1212-2.0	12	12	150	2.0	4	5	K10	O
102530	P2-R 197-1212-2.0	12	12	150	2.0	4	5	FK	O
102533	P2-R 197-1212-2.5	12	12	150	2.5	4	5	K10	O
102532	P2-R 197-1212-2.5	12	12	150	2.5	4	5	FK	O
102535	P2-R 197-1212-3.0	12	12	150	3.0	4	6	K10	O
102534	P2-R 197-1212-3.0	12	12	150	3.0	4	6	FK	O
102537	P2-R 197-1212-4.0	12	12	150	4.0	3	6	K10	O
102536	P2-R 197-1212-4.0	12	12	150	4.0	3	6	FK	O
113737	P2-R 197-1212-5.0	12	12	150	5.0	3	6	K10	O
108659	P2-R 197-1212-5.0	12	12	150	5.0	3	6	FK	O
113738	P2-R 197-1212-6.0	12	12	150	6.0	3	6	K10	O
102538	P2-R 197-1212-6.0	12	12	150	6.0	3	6	FK	O
150183	P2-R 197-1616-1.0	16	16	150	1.0	4	5	K10	O
150179	P2-R 197-1616-1.0	16	16	150	1.0	4	5	FK	O
150184	P2-R 197-1616-1.2	16	16	150	1.2	4	5	K10	O
150178	P2-R 197-1616-1.2	16	16	150	1.2	4	5	FK	O
150185	P2-R 197-1616-1.5	16	16	150	1.5	4	5	K10	O
102539	P2-R 197-1616-1.5	16	16	150	1.5	4	5	FK	O

Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestrahlt)

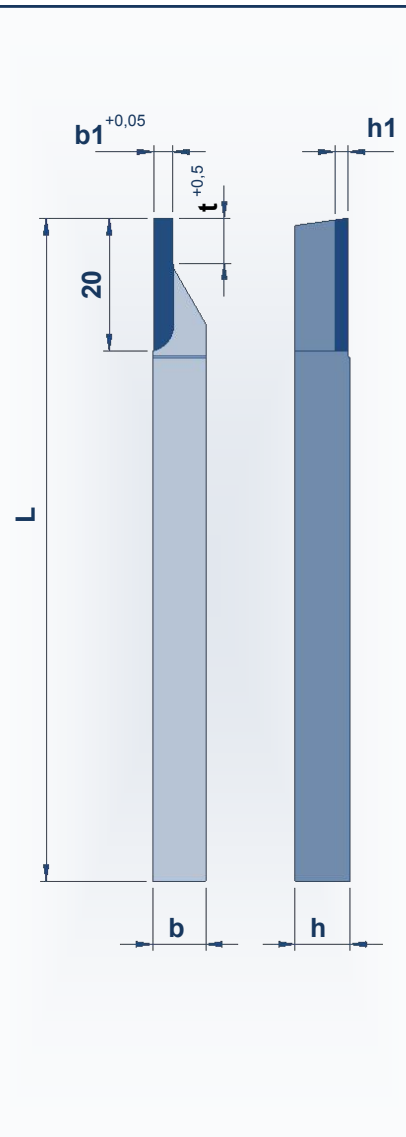
Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

R= Rechtsausführung

R= right hand execution

R= version à droite



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

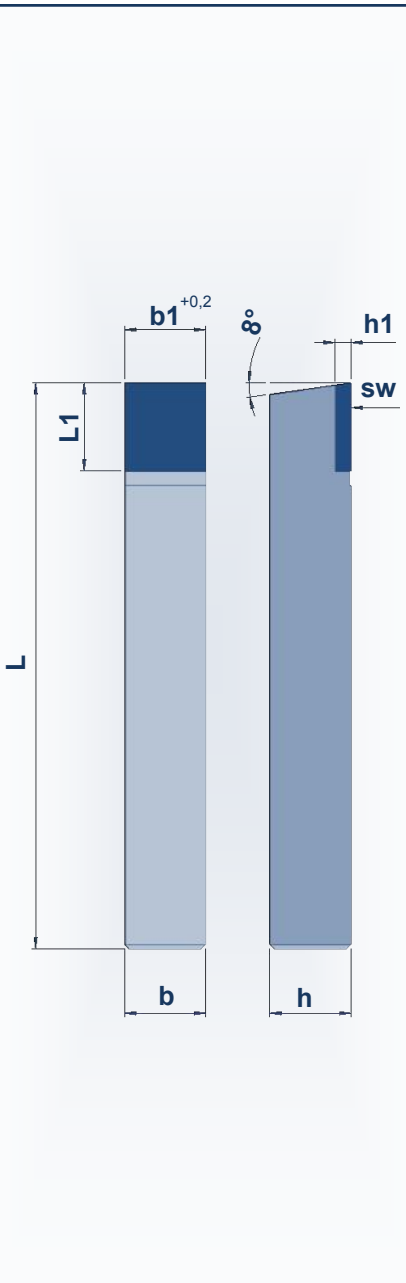
? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	h	L	b1	h1	t	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
150186	P2-R 197-1616-2.0	16	16	150	2.0	4	5	K10	O
102540	P2-R 197-1616-2.0	16	16	150	2.0	4	5	FK	O
150187	P2-R 197-1616-2.5	16	16	150	2.5	4	5	K10	O
150180	P2-R 197-1616-2.5	16	16	150	2.5	4	5	FK	O
150188	P2-R 197-1616-3.0	16	16	150	3.0	4	6	K10	O
102541	P2-R 197-1616-3.0	16	16	150	3.0	4	6	FK	O
150189	P2-R 197-1616-4.0	16	16	150	4.0	3	6	K10	O
108785	P2-R 197-1616-4.0	16	16	150	4.0	3	6	K10	O
150190	P2-R 197-1616-6.0	16	16	150	6.0	3	6	K10	O
150182	P2-R 197-1616-6.0	16	16	150	6.0	3	6	FK	O
149257	P2-R 197-1616-8.0	16	16	150	8.0	4	6	K10	O
150193	P2-R 197-1616-8.0	16	16	150	8.0	4	6	FK	?
150191	P2-R 197-1616-10.0	16	16	150	10.0	4	6	K10	O
150192	P2-R 197-1616-10.0	16	16	150	10.0	4	6	FK	?
148935	P2-R 197-2020-6.0	20	20	150	6.0	4	6	K10	O
150195	P2-R 197-2020-6.0	20	20	150	6.0	4	6	FK	?
148936	P2-R 197-2020-10.0	20	20	150	10.0	4	6	K10	O
150194	P2-R 197-2020-10.0	20	20	150	10.0	4	6	FK	?
Rab.Gr.179									

Ausführung: Schaft ungeschliffen
(sandgestrahlt)

Execution: shank unground
(sandblasted)

Finition: manche non polie
(sablée)



Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	h	L	b1	h1	L1	sw	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
102446	P2-127S-0606-130-0°	6.0	6.0	130	6.0	2	12	0°	K10	O
120052	P2-127S-0606-130-0°	6.0	6.0	130	6.0	2	12	0°	FK	O
151292	P2-127S-0707-140-0°	7.0	7.0	140	7.0	3	12	0°	K10	O
151293	P2-127S-0707-140-0°	7.0	7.0	140	7.0	3	12	0°	FK	O
102449	P2-127S-0808-140-0°	8.0	8.0	140	8.0	3	13	0°	K10	O
102448	P2-127S-0808-140-0°	8.0	8.0	140	8.0	3	13	0°	FK	O
102452	P2-127S-1010-150-0°	10	10	150	10	4	13	0°	K10	O
102451	P2-127S-1010-150-0°	10	10	150	10	4	13	0°	FK	O
102454	P2-127S-1212-150-0°	12	12	150	12	4	13	0°	K10	O
102453	P2-127S-1212-150-0°	12	12	150	12	4	13	0°	FK	O
102456	P2-127S-1414-160-0°	14	14	160	14	4	13	0°	K10	O
102455	P2-127S-1414-160-0°	14	14	160	14	4	13	0°	FK	O
120380	P2-127S-1616-160-0°	16	16	160	16	4	13	0°	K10	O
102457	P2-127S-1616-160-0°	16	16	160	16	4	13	0°	FK	O
146945	P2-127S-2020-150-0°	20	20	150	20	5	16	0°	K10	O
104676	P2-127S-2020-150-0°	20	20	150	20	5	16	0°	FK	O
120381	P2-127S-0808-070-0°	8.0	8.0	70	8.0	3	13	0°	K10	O
102447	P2-127S-0808-070-0°	8.0	8.0	70	8.0	3	13	0°	FK	O
145578	P2-127S-1010-070-0°	10	10	70	10	4	13	0°	K10	O
102450	P2-127S-1010-070-0°	10	10	70	10	4	13	0°	FK	O
107249	P2-127S-1212-070-0°	12	12	70	12	4	13	0°	K10	O
151296	P2-127S-1212-070-0°	12	12	70	12	4	13	0°	FK	?
120382	P2-127S-1414-070-0°	14	14	70	14	4	13	0°	K10	O
120383	P2-127S-1414-070-0°	14	14	70	14	4	13	0°	FK	O
Rab.Gr.179										

- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestrahlt)

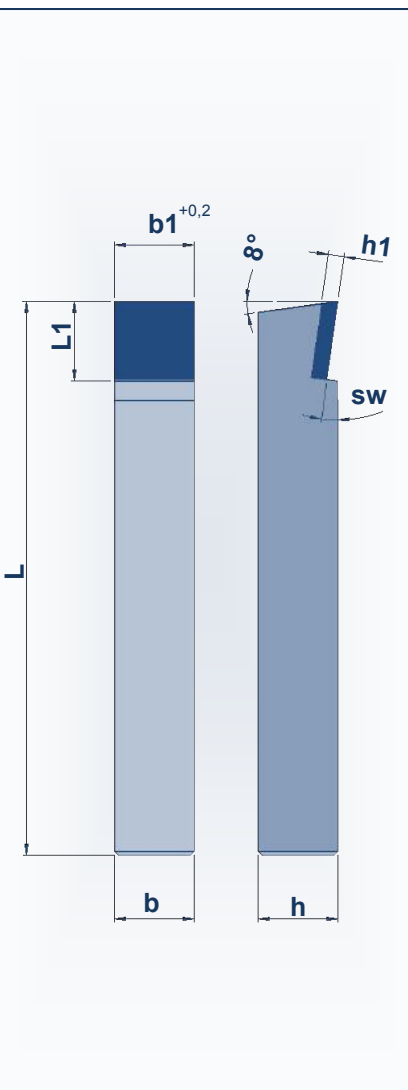
Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

Kopfstähle mit Spanwinkel

Carbide tool holder bits with rake angle

Burin de décolletage pelle en carbure avec angle de coupe



Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	h	L	b1	h1	L1	sw	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
120384	P2-127S-1010-150-8°	10	10	150	10	4	13	8°	K10	O
120385	P2-127S-1010-150-8°	10	10	150	10	4	13	8°	FK	O
120386	P2-127S-1212-150-8°	12	12	150	12	4	13	8°	K10	O
120387	P2-127S-1212-150-8°	12	12	150	12	4	13	8°	FK	O
120388	P2-127S-1414-160-8°	14	14	160	14	4	13	8°	K10	O
120389	P2-127S-1414-160-8°	14	14	160	14	4	13	8°	FK	O
120390	P2-127S-1616-160-8°	16	16	160	16	4	13	8°	K10	O
102458	P2-127S-1616-160-8°	16	16	160	16	4	13	8°	FK	O
Rab.Gr.179										

- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

HM-Kopfstähe P2-127S

Carbide tool holder bits P2-127S

Burins de décolletage en carbure pelle P2-127S

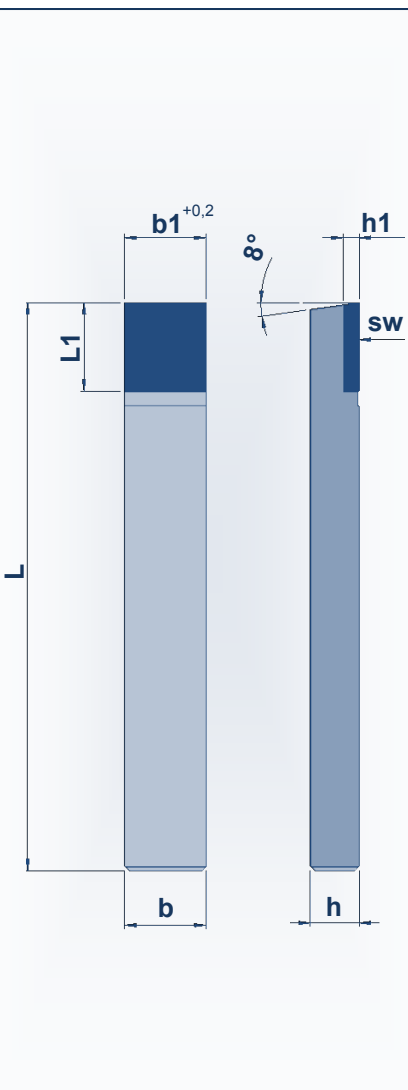
Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestrahlt)

Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

HM-Kopfstähe in Sonderbreiten
Carbide tool holder bits with special widths

Burin de décolletage en carbure pelle dans des largeurs spéciales



Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	h1	b1	L1	sw	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
104570	P2-127S-0810-070-0°	8.0	10	70	3	10	12	0°	K10	O
120392	P2-127S-0810-070-0°	8.0	10	70	3	10	12	0°	FK	O
104572	P2-127S-0810-150-0°	8.0	10	150	3	10	12	0°	K10	O
104571	P2-127S-0810-150-0°	8.0	10	150	3	10	12	0°	FK	O
104574	P2-127S-0812-150-0°	8.0	12	150	3	12	12	0°	K10	O
104573	P2-127S-0812-150-0°	8.0	12	150	3	12	12	0°	FK	O
104576	P2-127S-0814-150-0°	8.0	14	150	3	14	12	0°	K10	O
104575	P2-127S-0814-150-0°	8.0	14	150	3	14	12	0°	FK	O
104578	P2-127S-0816-150-0°	8.0	16	150	3	16	12	0°	K10	O
104577	P2-127S-0816-150-0°	8.0	16	150	3	16	12	0°	FK	O
104596	P2-127S-1012-150-0°	10	12	150	4	12	13	0°	K10	O
104595	P2-127S-1012-150-0°	10	12	150	4	12	13	0°	FK	O
104598	P2-127S-1014-150-0°	10	14	150	4	14	13	0°	K10	O
104597	P2-127S-1014-150-0°	10	14	150	4	14	13	0°	FK	O
104600	P2-127S-1016-150-0°	10	16	150	4	16	13	0°	K10	O
104599	P2-127S-1016-150-0°	10	16	150	4	16	13	0°	FK	O
104602	P2-127S-1018-150-0°	10	18	150	4	18	13	0°	K10	O
104601	P2-127S-1018-150-0°	10	18	150	4	18	13	0°	FK	O
104604	P2-127S-1020-150-0°	10	20	150	4	20	13	0°	K10	O
104603	P2-127S-1020-150-0°	10	20	150	4	20	13	0°	FK	O
Rab.Gr.179										

- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

HM-Kopfstähle P2-127S

Carbide tool holder bits P2-127S

Burins de décolletage en carbure pelle P2-127S

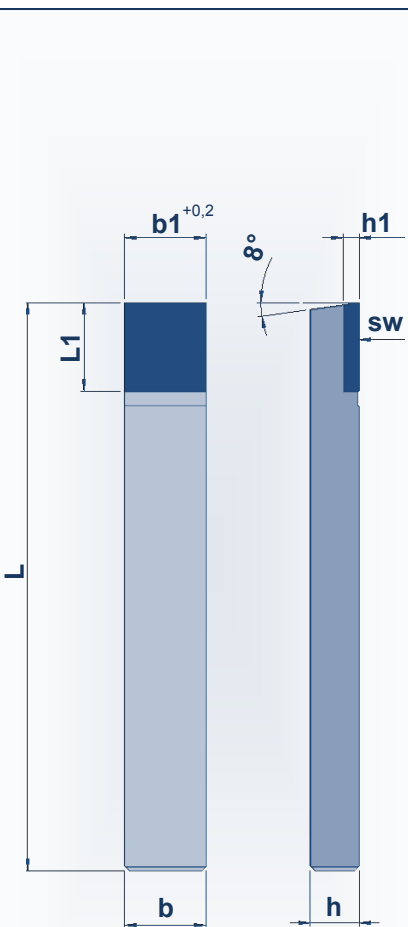
Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestrahlt)

Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

HM-Kopfstähle in Sonderbreiten
Carbide tool holder bits with special widths

Burin de décolletage en carbure pelle dans des largeurs spéciales



Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	h1	b1	L1	sw	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
104617	P2-127S-1214-150-0°	12	14	150	4	14	14	0°	K10	O
104616	P2-127S-1214-150-0°	12	14	150	4	14	14	0°	FK	O
104619	P2-127S-1216-150-0°	12	16	150	4	16	14	0°	K10	O
104618	P2-127S-1216-150-0°	12	16	150	4	16	14	0°	FK	O
104621	P2-127S-1218-150-0°	12	18	150	4	18	14	0°	K10	O
104620	P2-127S-1218-150-0°	12	18	150	4	18	14	0°	FK	O
104623	P2-127S-1220-150-0°	12	20	150	4	20	14	0°	K10	O
104622	P2-127S-1220-150-0°	12	20	150	4	20	14	0°	FK	O
104625	P2-127S-1222-150-0°	12	22	150	4	22	14	0°	K10	O
104624	P2-127S-1222-150-0°	12	22	150	4	22	14	0°	FK	O
104627	P2-127S-1225-150-0°	12	25	150	4	25	14	0°	K10	O
104626	P2-127S-1225-150-0°	12	25	150	4	25	14	0°	FK	O
104643	P2-127S-1416-150-0°	14	16	150	4	16	14	0°	K10	O
104642	P2-127S-1416-150-0°	14	16	150	4	16	14	0°	FK	O
104645	P2-127S-1418-150-0°	14	18	150	4	18	14	0°	K10	O
104644	P2-127S-1418-150-0°	14	18	150	4	18	14	0°	FK	O
104647	P2-127S-1420-150-0°	14	20	150	4	20	14	0°	K10	O
104646	P2-127S-1420-150-0°	14	20	150	4	20	14	0°	FK	O
104648	P2-127S-1425-150-0°	14	25	150	4	25	14	0°	K10	O
120397	P2-127S-1425-150-0°	14	25	150	4	25	14	0°	FK	O
107676	P2-127S-1430-150-0°	14	30	150	4	30	14	0°	K10	O
120399	P2-127S-1430-150-0°	14	30	150	4	30	14	0°	FK	O
Rab.Gr.179										

- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

HM-Kopfstähle P2-127S

Carbide tool holder bits P2-127S

Burins de décolletage en carbure pelle P2-127S

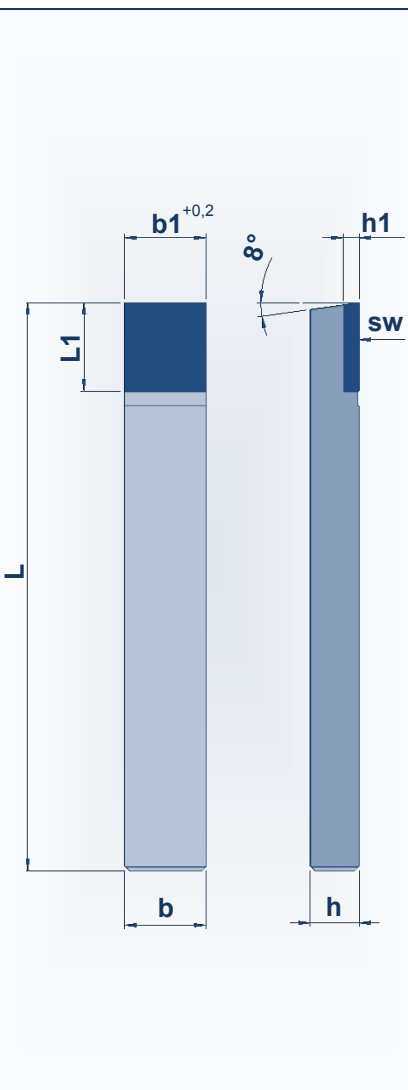
Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestrahlt)

Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

HM-Kopfstähle in Sonderbreiten
Carbide tool holder bits with special widths

Burin de décolletage en carbure pelle dans des largeurs spéciales



Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	h1	b1	L1	sw	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
104665	P2-127S-1618-150-0°	16	18	150	4	18	14	0°	K10	O
104664	P2-127S-1618-150-0°	16	18	150	4	18	14	0°	FK	O
104667	P2-127S-1620-150-0°	16	20	150	5	20	16	0°	K10	O
104666	P2-127S-1620-150-0°	16	20	150	5	20	16	0°	FK	O
104669	P2-127S-1625-150-0°	16	25	150	5	25	16	0°	K10	O
104668	P2-127S-1625-150-0°	16	25	150	5	25	16	0°	FK	O
120188	P2-127S-1630-150-0°	16	30	150	5	30	16	0°	K10	O
151392	P2-127S-1630-150-0°	16	30	150	5	30	16	0°	FK	O
107690	P2-127S-2010-150-0°	20	10	150	5	10	16	0°	K10	O
151394	P2-127S-2010-150-0°	20	10	150	5	10	16	0°	FK	O
107673	P2-127S-2012-150-0°	20	12	150	5	12	16	0°	K10	O
104674	P2-127S-2012-150-0°	20	12	150	5	12	16	0°	FK	O
104675	P2-127S-2016-150-0°	20	16	150	5	16	16	0°	K10	O
151395	P2-127S-2016-150-0°	20	16	150	5	16	16	0°	FK	O
112296	P2-127S-2022-150-0°	20	22	150	5	22,1	16	0°	K10	O
151396	P2-127S-2022-150-0°	20	22	150	5	22,1	16	0°	FK	O
112295	P2-127S-2025-150-0°	20	25	150	5	25,1	16	0°	K10	O
151397	P2-127S-2025-150-0°	20	25	150	5	25,1	16	0°	FK	O
151400	P2-127S-2030-150-0°	20	30	150	5	30	16	0°	K10	O
129432	P2-127S-2030-150-0°	20	30	150	5	30	16	0°	FK	O
Rab.Gr.179										

- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

HM-Kopfstähle P2-127S

Carbide tool holder bits P2-127S

Burins de décolletage en carbure pelle P2-127S

Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestrahlt)

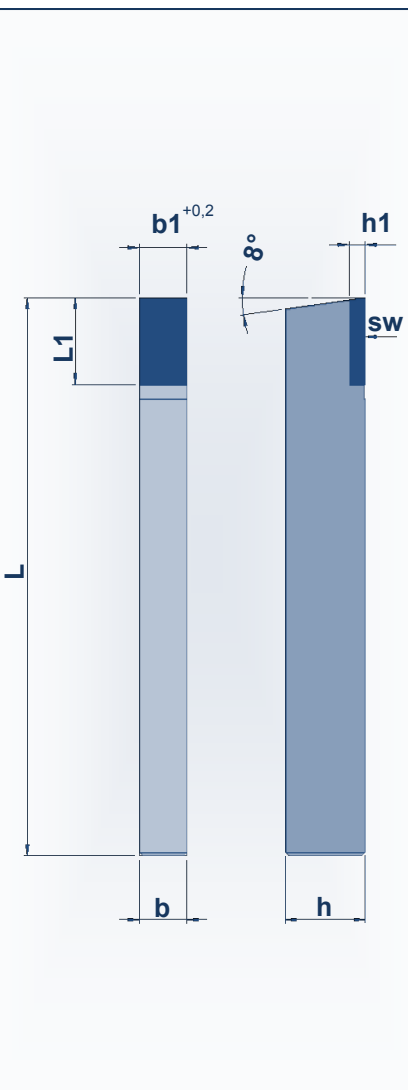
Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

HM-Kopfstähle

Carbide tool holder bits

Burins de décolletage en carbure pelle



Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	h1	b1	L1	sw	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
104563	P2-127S-0806-070-0°	8.0	6.0	70	3	6.1	12	0°	K10	O
120391	P2-127S-0806-070-0°	8.0	6.0	70	3	6.1	12	0°	FK	O
104582	P2-127S-1004-130-0°	10	4.0	130	3	4.3	13	0°	K10	O
104581	P2-127S-1004-130-0°	10	4.0	130	3	4.3	13	0°	FK	O
104585	P2-127S-1006-150-0°	10	6.0	150	3	6.3	13	0°	K10	O
104584	P2-127S-1006-150-0°	10	6.0	150	3	6.3	13	0°	FK	O
104587	P2-127S-1008-150-0°	10	8.0	150	4	8.3	13	0°	K10	O
104586	P2-127S-1008-150-0°	10	8.0	150	4	8.3	13	0°	FK	O
104606	P2-127S-1206-150-0°	12	6.0	150	4	6.3	13	0°	K10	O
120393	P2-127S-1206-150-0°	12	6.0	150	4	6.3	13	0°	FK	O
104608	P2-127S-1208-150-0°	12	8.0	150	4	8.3	13	0°	K10	O
104607	P2-127S-1208-150-0°	12	8.0	150	4	8.3	13	0°	FK	O
120394	P2-127S-1210-150-0°	12	10	150	4	10.1	14	0°	K10	O
109158	P2-127S-1210-150-0°	12	10	150	4	10.1	14	0°	FK	O
104631	P2-127S-1406-160-0°	14	6.0	160	4	6.3	13	0°	K10	O
104630	P2-127S-1406-160-0°	14	6.0	160	4	6.3	13	0°	FK	O
104633	P2-127S-1408-150-0°	14	8.0	150	4	8.3	13	0°	K10	O
104632	P2-127S-1408-150-0°	14	8.0	150	4	8.3	13	0°	FK	O
104635	P2-127S-1410-150-0°	14	10	150	4	10.1	13	0°	K10	O
104634	P2-127S-1410-150-0°	14	10	150	4	10.1	13	0°	FK	O
104637	P2-127S-1412-150-0°	14	12	150	4	12.1	13	0°	K10	O
104636	P2-127S-1412-150-0°	14	12	150	4	12.1	13	0°	FK	O
Rab.Gr.179										

- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

HM-Kopfstähle P2-127S

Carbide tool holder bits P2-127S

Burins de décolletage en carbure pelle P2-127S

Ausführung: Schaft ungeschliffen
(sandgestrahlt)

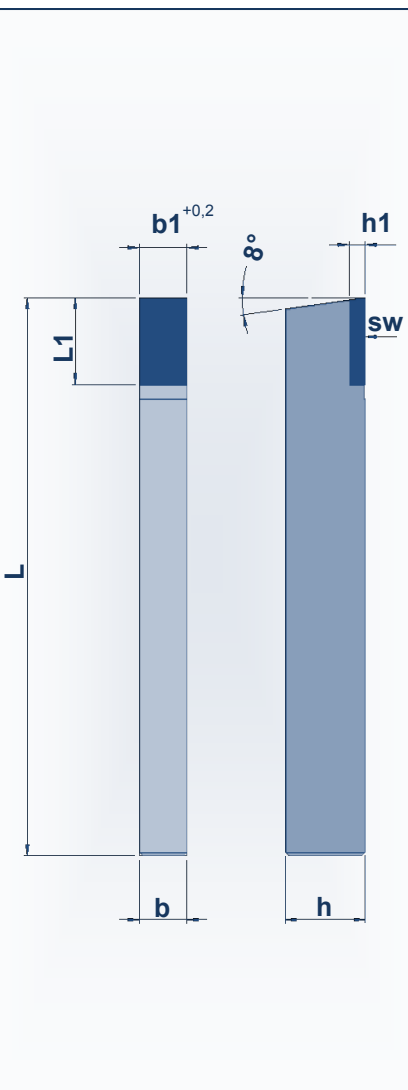
Execution: shank unground
(sandblasted)

Finition: manche non polie
(sablée)

HM-Kopfstähle

Carbide tool holder bits

Burins de décolletage en carbure pelle



- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	h1	b1	L1	sw	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
104650	P2-127S-1606-160-0°	16	6.0	160	4	6.3	13	0°	K10	O
104649	P2-127S-1606-160-0°	16	6.0	160	4	6.3	13	0°	FK	O
104653	P2-127S-1608-150-0°	16	8.0	150	4	8.3	13	0°	K10	O
104652	P2-127S-1608-150-0°	16	8.0	150	4	8.3	13	0°	FK	O
104657	P2-127S-1610-150-0°	16	10	150	4	10.1	14	0°	K10	O
104656	P2-127S-1610-150-0°	16	10	150	4	10.1	14	0°	FK	O
104659	P2-127S-1612-150-0°	16	12	150	4	12.1	14	0°	K10	O
104658	P2-127S-1612-150-0°	16	12	150	4	12.1	14	0°	FK	O
104660	P2-127S-1614-150-0°	16	14	150	4	14.1	14	0°	K10	O
120400	P2-127S-1614-150-0°	16	14	150	4	14.1	14	0°	FK	O
104673	P2-127S-1806-160-0°	18	6.0	160	4	6.3	13	0°	K10	O
104672	P2-127S-1806-160-0°	18	6.0	160	4	6.3	13	0°	FK	O
Rab.Gr.179										

HM-Kopfstähle P2-127S

Carbide tool holder bits P2-127S

Burins de décolletage en carbure pelle P2-127S

Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestrahlt)

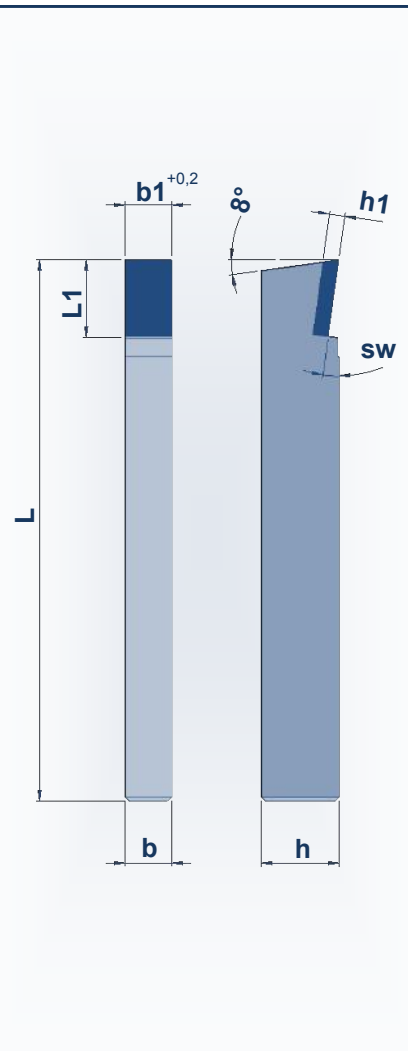
Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

HM-Kopfstähle

Carbide tool holder bits

Burins de décolletage en carbure pelle



- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	h1	b1	L1	sw	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
104580	P2-127S-1004-130-8°	10	4.0	130	3	4.1	13	8°	K10	O
104579	P2-127S-1004-130-8°	10	4.0	130	3	4.1	13	8°	FK	O
104629	P2-127S-1406-130-8°	14	6.0	160	4	6.1	13	8°	K10	O
104628	P2-127S-1406-130-8°	14	6.0	160	4	6.1	13	8°	FK	O
120401	P2-127S-1606-160-8°	16	6.0	160	4	6.1	13	8°	K10	O
120402	P2-127S-1606-160-8°	16	6.0	160	4	6.1	13	8°	FK	O
104651	P2-127S-1608-150-8°	16	8.0	15	4	8.1	13	8°	K10	O
120403	P2-127S-1608-150-8°	16	8.0	15	4	8.1	13	8°	FK	O
104655	P2-127S-1610-150-8°	16	10	15	4	10.1	13	8°	K10	O
104654	P2-127S-1610-150-8°	16	10	15	4	10.1	13	8°	FK	O
151391	P2-127S-1612-150-8°	16	12	150	4	12	14	8°	K10	O
135069	P2-127S-1612-150-8°	16	12	150	4	12	14	8°	FK	O
104671	P2-127S-1806-160-8°	18	6.0	160	4	6.1	13	8°	K10	O
104670	P2-127S-1806-160-8°	18	6.0	160	4	6.1	13	8°	FK	O
Rab.Gr.179										



HM-Langdrehstähle P2-L196

Carbide long-turning tool holder bits P2-L196

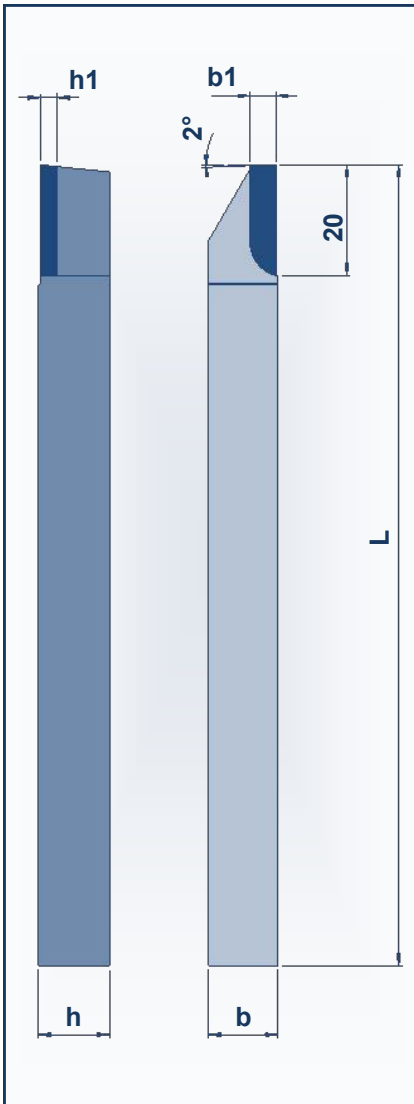
Burins de décolletage à tourner P2-L196

Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestrahlt)

Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

L = Linksausführung
L = left hand execution
L = version à gauche



- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	h	L	b1	h1	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
102459	P2-L196 0606	6.0	6.0	130	3	2	K10	O
151383	P2-L196 0606	6.0	6.0	130	3	2	FK	O
102461	P2-L196 0707	7.0	7.0	140	3	2	K10	O
102460	P2-L196 0707	7.0	7.0	140	3	2	FK	O
102463	P2-L196 0808	8.0	8.0	140	3	2	K10	O
102462	P2-L196 0808	8.0	8.0	140	3	2	FK	O
147200	P2-L196 1010	10	10	150	4	2	K10	O
102464	P2-L196 1010	10	10	150	4	2	FK	O
102466	P2-L196 1212	12	12	150	4	2	K10	O
102465	P2-L196 1212	12	12	150	4	2	FK	O
151384	P2-L196 1414	14	14	150	4	3	K10	O
151386	P2-L196 1414	14	14	150	4	3	FK	O
151385	P2-L196 1616	16	16	150	4	3.5	K10	O
151387	P2-L196 1616	16	16	150	4	3.5	FK	O
Rab.Gr.179								

Otto Dieterle Spezialwerkzeuge GmbH

Predigerstr. 56, 78628 Rottweil, Germany Tel.: +49(0) 741 94205-0 Fax: +49(0) 741 94205-50 info@dieterle-tools.com

www.dieterle-

Ausführung: Schaft ungeschliffen (sandgestrahlt)

Execution: shank unground (sandblasted)

Finition: manche non polie (sablée)

R= Rechtsausführung
R= right hand execution
R= version à droite



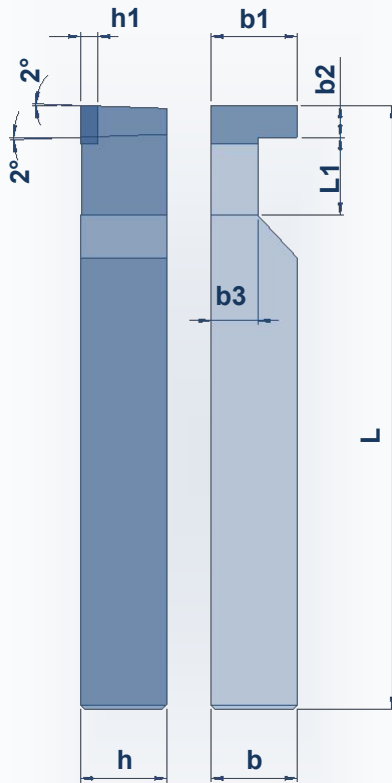
Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	h	L	b1	h1	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
151443	P2-R196 0606	6.0	6.0	130	3	2	K10	O
151444	P2-R196 0606	6.0	6.0	130	3	2	FK	O
151445	P2-R196 0707	7.0	7.0	140	3	2	K10	O
151446	P2-R196 0707	7.0	7.0	140	3	2	FK	O
102468	P2-R196 0808	8.0	8.0	140	3	2	K10	O
102467	P2-R196 0808	8.0	8.0	140	3	2	FK	O
102470	P2-R196 1010	10	10	150	4	2	K10	O
102469	P2-R196 1010	10	10	150	4	2	FK	O
102472	P2-R196 1212	12	12	150	4	2	K10	O
102471	P2-R196 1212	12	12	150	4	2	FK	O
151448	P2-R196 1414	14	14	150	4	3	K10	O
151447	P2-R196 1414	14	14	150	4	3	FK	O
151449	P2-R196 1616	16	16	150	4	3.5	K10	O
102473	P2-R196 1616	16	16	150	4	3.5	FK	O
Rab.Gr.179								

Ausführung: Schaft geschliffen
Execution: Shank ground
Finition: manche polie

L = Linksausführung
L = left hand execution
L = version à gauche



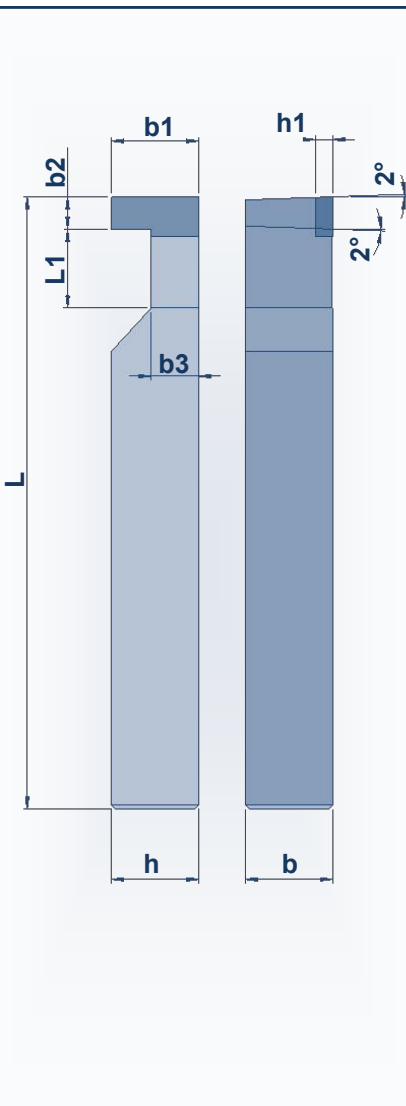
Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	b1	b2	b3	L1	h1	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
100359	AHL-07	7.0	7.0	140	8	2	4	12	3	K10	O
	AHL-07	7.0	7.0	140	8	2	4	12	3	K20	?
128472	AHL-07-4.0	7.0	7.0	140	8	4	4	12	3	K10	O
	AHL-07-4.0	7.0	7.0	140	8	4	4	12	3	K20	?
100360	AHL-08	8.0	8.0	140	9	2	4	12	3	K10	O
	AHL-08	8.0	8.0	140	9	2	4	12	3	K20	?
100361	AHL-10	10	10	140	11	3	6	12	3	K10	O
	AHL-10	10	10	140	11	3	6	12	3	K20	?
100362	AHL-12	12	12	140	13	4	6	12	3	K10	O
	AHL-12	12	12	140	13	4	6	12	3	K20	?
Rab.Gr.160											

Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Ausführung: Schaft geschliffen
Execution: Shank ground
Finition: manche polie

R= Rechtsausführung
R= right hand execution
R= version à droite

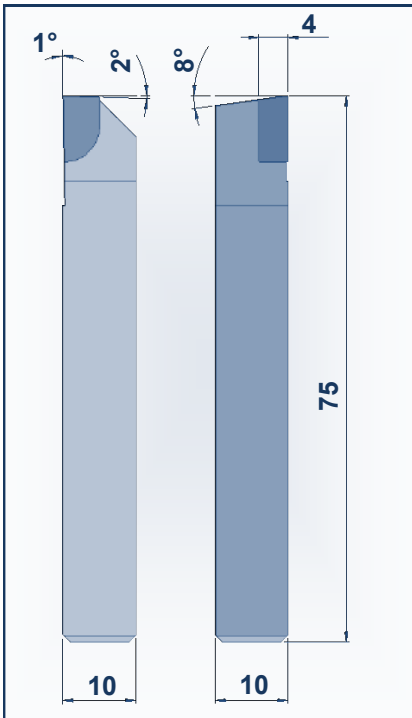


Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	b1	b2	b3	L1	h1	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
151505	AHR-07	7.0	7.0	140	8	2	4	12	3	K10	O
	AHR-07	7.0	7.0	140	8	2	4	12	3	K20	?
151506	AHR-07-4.0	7.0	7.0	140	8	4	4	12	3	K10	O
	AHR-07-4.0	7.0	7.0	140	8	4	4	12	3	K20	?
151507	AHR-08	8.0	8.0	140	9	2	4	12	3	K10	O
	AHR-08	8.0	8.0	140	9	2	4	12	3	K20	?
100363	AHR-10	10	10	140	11	3	6	12	3	K10	O
	AHR-10	10	10	140	11	3	6	12	3	K20	?
100364	AHR-12	12	12	140	13	4	6	12	3	K10	O
	AHR-12	12	12	140	13	4	6	12	3	K20	?
	Rab.Gr.160										

Lagerhaltig
 in stock
 du stock

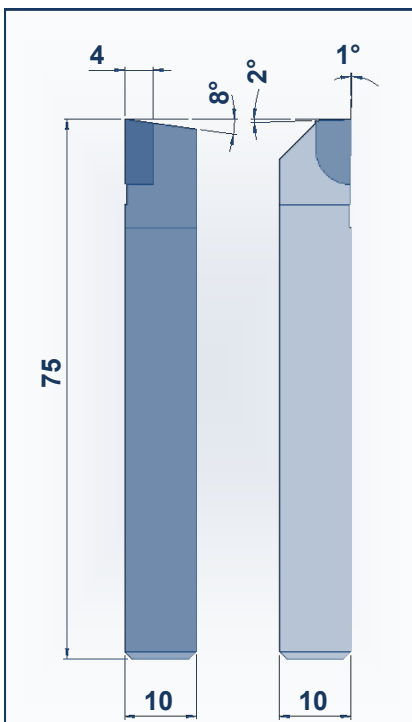
auf Anfrage
 on request
 sur demande

R= Rechtsausführung
R= right hand execution
R= version à droite



Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
	<i>R 194S-1010</i>	K10	?
105876	<i>R 194S-1010</i>	FK	O

L = Linksausführung
L = left hand execution
L = version à gauche

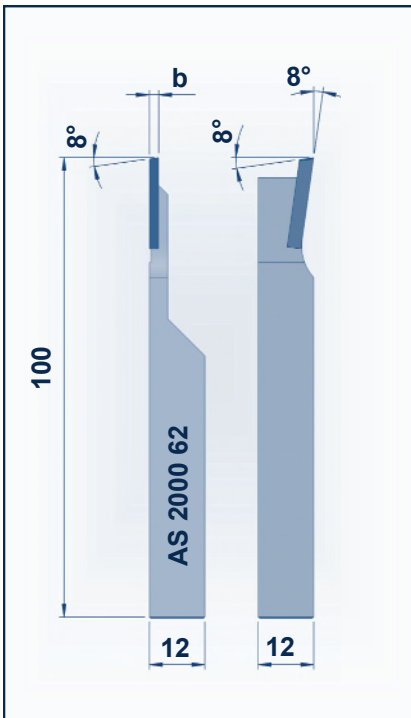


Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
	<i>L 194S-1010</i>	K10	?
105875	<i>L 194S-1010</i>	FK	O
Rab.Gr. 63			

Lagerhaltig
 in stock
 du stock

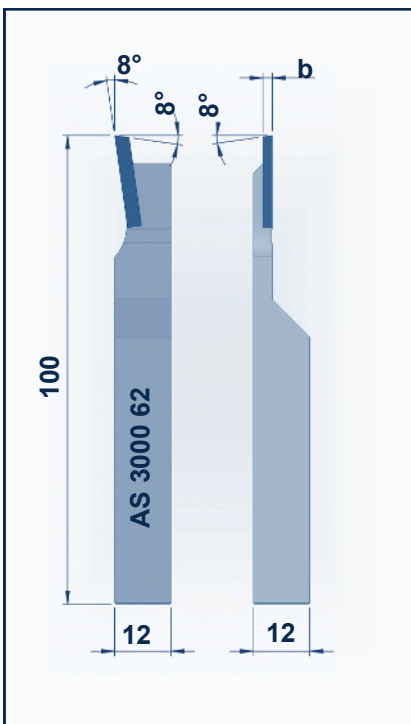
? auf Anfrage
? on request
? sur demande

Type: AS62B



Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
151513	AS 2000 6214	1.4	K10	?
	AS 2000 6214	1.4	Ramet 1	?
152204	AS 2000 6216	1.6	K10	?
	AS 2000 6216	1.6	Ramet 1	?
152205	AS 2000 6218	1.8	K10	?
	AS 2000 6218	1.8	Ramet 1	?
152207	AS 2000 6220	2.0	K10	?
	AS 2000 6220	2.0	Ramet 1	?

Type: AS62C

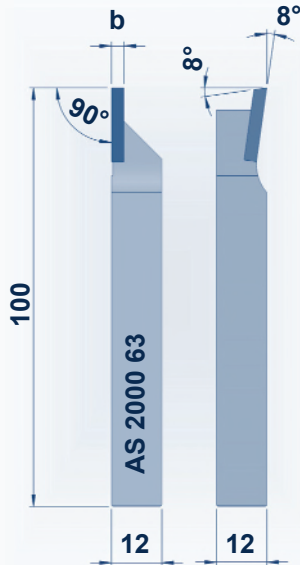


Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
152208	AS 3000 6214	1.4	K10	?
	AS 3000 6214	1.4	Ramet 1	?
152210	AS 3000 6216	1.6	K10	?
	AS 3000 6216	1.6	Ramet 1	?
152211	AS 3000 6218	1.8	K10	?
	AS 3000 6218	1.8	Ramet 1	?
152212	AS 3000 6220	2.0	K10	?
	AS 3000 6220	2.0	Ramet 1	?
	Rab.Gr. 282			

- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

Type: AS63B

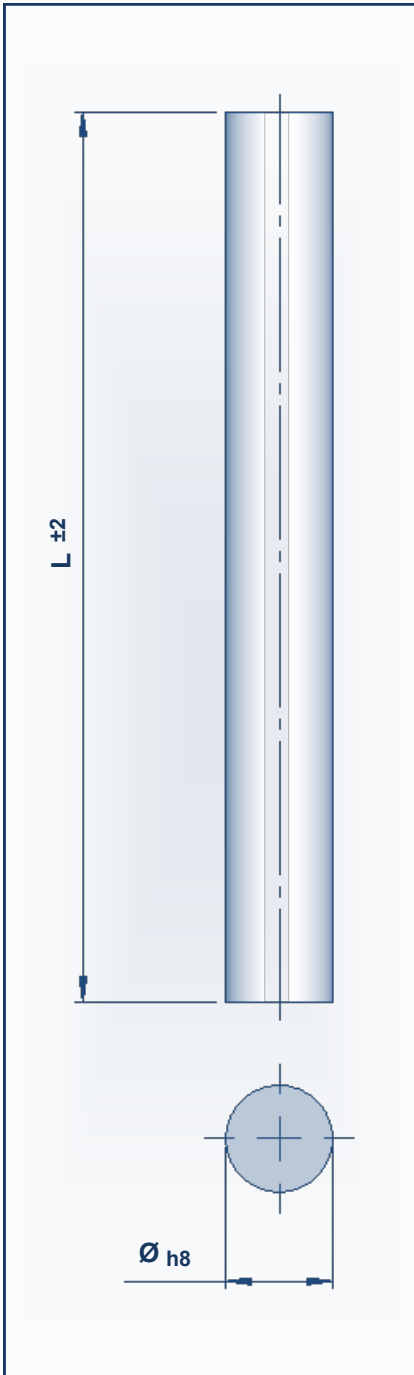


Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	HM-Sorte carbide type nuance carbure	
152213	AS 2000 6302	2.0	K10	?
	AS 2000 6302	2.0	Ramet 1	?
152214	AS 2000 6303	3.0	K10	?
	AS 2000 6303	3.0	Ramet 1	?
152215	AS 2000 6304	4.0	K10	?
	AS 2000 6304	4.0	Ramet 1	?
152216	AS 2000 6305	5.0	K10	?
	AS 2000 6305	5.0	Ramet 1	?
152217	AS 2000 6306	6.0	K10	?
	AS 2000 6306	6.0	Ramet 1	?
152218	AS 2000 6307	7.0	K10	?
	AS 2000 6307	7.0	Ramet 1	?
152219	AS 2000 6308	8.0	K10	?
	AS 2000 6308	8.0	Ramet 1	?
152220	AS 2000 6309	9.0	K10	?
	AS 2000 6309	9.0	Ramet 1	?
152221	AS 2000 6310	10.0	K10	?
	AS 2000 6310	10.0	Ramet 1	?
152222	AS 2000 6312	12.0	K10	?
	AS 2000 6312	12.0	Ramet 1	?
Rab.Gr. 282				

- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø	L	Werkstoff Material Matériau	
148714	$\varnothing 2 \times 30$	2.0	30	HSS	O
	$\varnothing 2 \times 30$	2.0	30	ASP 60	?
	$\varnothing 2 \times 30$	2.0	30	Tantung	?

137823	$\varnothing 2 \times 50$	2.0	50	HSS	O
	$\varnothing 2 \times 50$	2.0	50	ASP 60	?
	$\varnothing 2 \times 50$	2.0	50	Tantung	?

106477	$\varnothing 2 \times 100$	2.0	100	HSS	O
	$\varnothing 2 \times 100$	2.0	100	ASP 60	?
	$\varnothing 2 \times 100$	2.0	100	Tantung	?

106043	$\varnothing 2.5 \times 80$	2.5	80	HSS	O
	$\varnothing 2.5 \times 80$	2.5	80	ASP 60	?
	$\varnothing 2.5 \times 80$	2.5	80	Tantung	?

106042	$\varnothing 2.5 \times 100$	2.5	100	HSS	O
	$\varnothing 2.5 \times 100$	2.5	100	ASP 60	?
	$\varnothing 2.5 \times 100$	2.5	100	Tantung	?

106635	$\varnothing 3 \times 100$	3.0	100	HSS	O
114164	$\varnothing 3 \times 100$	3.0	100	ASP 60	O
	$\varnothing 3 \times 100$	3.0	100	Tantung	?

120753	$\varnothing 3.5 \times 100$	3.5	100	HSS	O
	$\varnothing 3.5 \times 100$	3.5	100	ASP 60	?
	$\varnothing 3.5 \times 100$	3.5	100	Tantung	?

106793	$\varnothing 4 \times 63$	4.0	63	HSS	O
	$\varnothing 4 \times 63$	4.0	63	ASP 60	?
	$\varnothing 4 \times 63$	4.0	63	Tantung	?

106794	$\varnothing 4 \times 80$	4.0	80	HSS	O
	$\varnothing 4 \times 80$	4.0	80	ASP 60	?
	$\varnothing 4 \times 80$	4.0	80	Tantung	?

106792	$\varnothing 4 \times 100$	4.0	100	HSS	O
121109	$\varnothing 4 \times 100$	4.0	100	ASP 60	O
	$\varnothing 4 \times 100$	4.0	100	Tantung	?

Rab.Gr. 70

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø	L	Werkstoff Material Matériau	
109109	$\varnothing 4.3 \times 180$	4.3	180	HSS	O
	$\varnothing 4.3 \times 180$	4.3	180	ASP 60	?
	$\varnothing 4.3 \times 180$	4.3	180	Tantung	?

124610	$\varnothing 4.5 \times 50$	4.5	50	HSS	O
	$\varnothing 4.5 \times 50$	4.5	50	ASP 60	?
	$\varnothing 4.5 \times 50$	4.5	50	Tantung	?

114063	$\varnothing 4.5 \times 63$	4.5	63	HSS	O
	$\varnothing 4.5 \times 63$	4.5	63	ASP 60	?
	$\varnothing 4.5 \times 63$	4.5	63	Tantung	?

106636	$\varnothing 4.5 \times 100$	4.5	100	HSS	O
	$\varnothing 4.5 \times 100$	4.5	100	ASP 60	?
	$\varnothing 4.5 \times 100$	4.5	100	Tantung	?

108944	$\varnothing 4.5 \times 125$	4.5	125	HSS	O
	$\varnothing 4.5 \times 125$	4.5	125	ASP 60	?
	$\varnothing 4.5 \times 125$	4.5	125	Tantung	?

116922	$\varnothing 5 \times 63$	5.0	63	HSS	O
	$\varnothing 5 \times 63$	5.0	63	ASP 60	?
	$\varnothing 5 \times 63$	5.0	63	Tantung	?

106862	$\varnothing 5 \times 100$	5.0	100	HSS	O
121110	$\varnothing 5 \times 100$	5.0	100	ASP 60	O
138592	$\varnothing 5 \times 100$	5.0	100	Tantung	O

152189	$\varnothing 5 \times 160$	5.0	160	HSS	O
130409	$\varnothing 5 \times 160$	5.0	160	ASP 60	O
	$\varnothing 5 \times 160$	5.0	160	Tantung	?

152190	$\varnothing 5 \times 200$	5.0	200	HSS	O
115126	$\varnothing 5 \times 200$	5.0	200	ASP 60	O
	$\varnothing 5 \times 200$	5.0	200	Tantung	?

106891	$\varnothing 6 \times 63$	6.0	63	HSS	O
	$\varnothing 6 \times 63$	6.0	63	ASP 60	?
	$\varnothing 6 \times 63$	6.0	63	Tantung	?
	Rab.Gr. 70				

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø	L	Werkstoff Material Matériau	
106894	$\varnothing 6 \times 80$	6.0	80	HSS	O
	$\varnothing 6 \times 80$	6.0	80	ASP 60	?
	$\varnothing 6 \times 80$	6.0	80	Tantung	?

106890	$\varnothing 6 \times 100$	6.0	100	HSS	O
121582	$\varnothing 6 \times 100$	6.0	100	ASP 60	O
147676	$\varnothing 6 \times 100$	6.0	100	Tantung	O

119814	$\varnothing 6 \times 125$	6.0	125	HSS	O
	$\varnothing 6 \times 125$	6.0	125	ASP 60	?
	$\varnothing 6 \times 125$	6.0	125	Tantung	?

107162	$\varnothing 7 \times 63$	7.0	63	HSS	O
	$\varnothing 7 \times 63$	7.0	63	ASP 60	?
	$\varnothing 7 \times 63$	7.0	63	Tantung	?

107165	$\varnothing 7 \times 80$	7.0	80	HSS	O
	$\varnothing 7 \times 80$	7.0	80	ASP 60	?
	$\varnothing 7 \times 80$	7.0	80	Tantung	?

107161	$\varnothing 7 \times 100$	7.0	100	HSS	O
	$\varnothing 7 \times 100$	7.0	100	ASP 60	?
	$\varnothing 7 \times 100$	7.0	100	Tantung	?

111733	$\varnothing 7 \times 200$	7.0	200	HSS	O
115125	$\varnothing 7 \times 200$	7.0	200	ASP 60	O
	$\varnothing 7 \times 200$	7.0	200	Tantung	?

132633	$\varnothing 7.5 \times 110$	7.5	110	HSS	O
	$\varnothing 7.5 \times 110$	7.5	110	ASP 60	?
	$\varnothing 7.5 \times 110$	7.5	110	Tantung	?

152191	$\varnothing 8 \times 25$	8.0	25	HSS	O
109235	$\varnothing 8 \times 25$	8.0	25	ASP 60	O
	$\varnothing 8 \times 25$	8.0	25	Tantung	?

152192	$\varnothing 8 \times 30$	8.0	30	HSS	O
109179	$\varnothing 8 \times 30$	8.0	30	ASP 60	O
	$\varnothing 8 \times 30$	8.0	30	Tantung	?
	Rab.Gr. 70				

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø	L	Werkstoff Material Matériau	
152193	$\varnothing 8 \times 40$	8.0	40	HSS	O
109180	$\varnothing 8 \times 40$	8.0	40	ASP 60	O
	$\varnothing 8 \times 40$	8.0	40	Tantung	?

152194	$\varnothing 8 \times 50$	8.0	50	HSS	O
109181	$\varnothing 8 \times 50$	8.0	50	ASP 60	O
	$\varnothing 8 \times 50$	8.0	50	Tantung	?

107218	$\varnothing 8 \times 63$	8.0	63	HSS	O
	$\varnothing 8 \times 63$	8.0	63	ASP 60	?
	$\varnothing 8 \times 63$	8.0	63	Tantung	?

107221	$\varnothing 8 \times 80$	8.0	80	HSS	O
109044	$\varnothing 8 \times 80$	8.0	80	ASP 60	O
	$\varnothing 8 \times 80$	8.0	80	Tantung	?

107216	$\varnothing 8 \times 100$	8.0	100	HSS	O
109045	$\varnothing 8 \times 100$	8.0	100	ASP 60	O
123410	$\varnothing 8 \times 100$	8.0	100	Tantung	O

120320	$\varnothing 8 \times 125$	8.0	125	HSS	O
114221	$\varnothing 8 \times 125$	8.0	125	ASP 60	O
	$\varnothing 8 \times 125$	8.0	125	Tantung	?

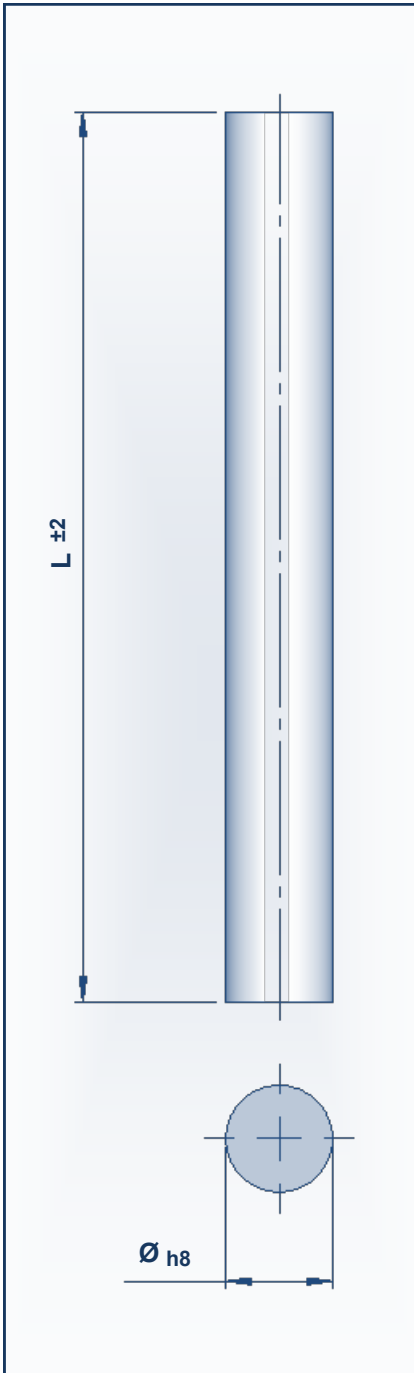
152203	$\varnothing 8 \times 130$	8.0	130	HSS	O
129684	$\varnothing 8 \times 130$	8.0	130	ASP 60	O
	$\varnothing 8 \times 130$	8.0	130	Tantung	?

107217	$\varnothing 8 \times 160$	8.0	160	HSS	O
109046	$\varnothing 8 \times 160$	8.0	160	ASP 60	O
	$\varnothing 8 \times 160$	8.0	160	Tantung	?

152195	$\varnothing 8 \times 200$	8.0	200	HSS	O
115937	$\varnothing 8 \times 200$	8.0	200	ASP 60	O
	$\varnothing 8 \times 200$	8.0	200	Tantung	?

107235	$\varnothing 9 \times 63$	9.0	63	HSS	O
	$\varnothing 9 \times 63$	9.0	63	ASP 60	?
	$\varnothing 9 \times 63$	9.0	63	Tantung	?
	Rab.Gr. 70				

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø	L	Werkstoff Material Matériau	
107236	$\varnothing 9 \times 80$	9.0	80	HSS	O
	$\varnothing 9 \times 80$	9.0	80	ASP 60	?
	$\varnothing 9 \times 80$	9.0	80	Tantung	?

107232	$\varnothing 9 \times 100$	9.0	100	HSS	O
	$\varnothing 9 \times 100$	9.0	100	ASP 60	?
	$\varnothing 9 \times 100$	9.0	100	Tantung	?

123027	$\varnothing 9 \times 125$	9.0	125	HSS	O
	$\varnothing 9 \times 125$	9.0	125	ASP 60	?
	$\varnothing 9 \times 125$	9.0	125	Tantung	?

107233	$\varnothing 9 \times 160$	9.0	160	HSS	O
	$\varnothing 9 \times 160$	9.0	160	ASP 60	?
	$\varnothing 9 \times 160$	9.0	160	Tantung	?

107234	$\varnothing 9 \times 200$	9.0	200	HSS	O
	$\varnothing 9 \times 200$	9.0	200	ASP 60	?
	$\varnothing 9 \times 200$	9.0	200	Tantung	?

104313	$\varnothing 10 \times 40$	10	40	HSS	O
	$\varnothing 10 \times 40$	10	40	ASP 60	?
	$\varnothing 10 \times 40$	10	40	Tantung	?

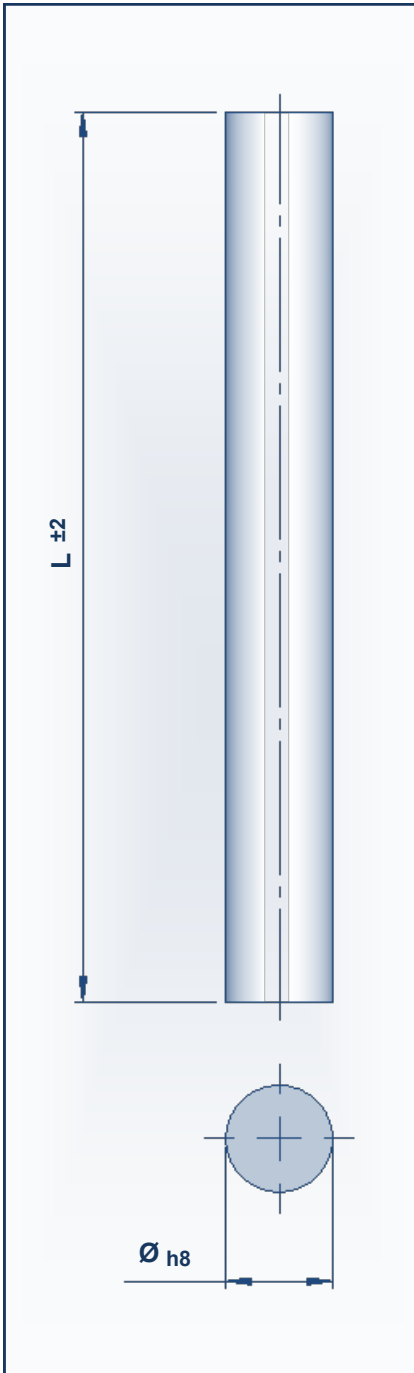
104318	$\varnothing 10 \times 63$	10	63	HSS	O
	$\varnothing 10 \times 63$	10	63	ASP 60	?
	$\varnothing 10 \times 63$	10	63	Tantung	?

104321	$\varnothing 10 \times 80$	10	80	HSS	O
147799	$\varnothing 10 \times 80$	10	80	ASP 60	O
	$\varnothing 10 \times 80$	10	80	Tantung	?

104305	$\varnothing 10 \times 100$	10	100	HSS	O
	$\varnothing 10 \times 100$	10	100	ASP 60	?
	$\varnothing 10 \times 100$	10	100	Tantung	?

152197	$\varnothing 10 \times 125$	10	125	HSS	O
122399	$\varnothing 10 \times 125$	10	125	ASP 60	O
	$\varnothing 10 \times 125$	10	125	Tantung	?
	Rab.Gr. 70				

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø	L	Werkstoff Material Matériau	
104312	$\varnothing 10 \times 160$	10	160	HSS	O
	$\varnothing 10 \times 160$	10	160	ASP 60	?
	$\varnothing 10 \times 160$	10	160	Tantung	?

138196	$\varnothing 10 \times 200$	10	200	HSS	O
	$\varnothing 10 \times 200$	10	200	ASP 60	?
	$\varnothing 10 \times 200$	10	200	Tantung	?

104410	$\varnothing 11 \times 63$	11	63	HSS	O
	$\varnothing 11 \times 63$	11	63	ASP 60	?
	$\varnothing 11 \times 63$	11	63	Tantung	?

104409	$\varnothing 11 \times 100$	11	100	HSS	O
	$\varnothing 11 \times 100$	11	100	ASP 60	?
	$\varnothing 11 \times 100$	11	100	Tantung	?

104700	$\varnothing 12 \times 63$	12	63	HSS	O
	$\varnothing 12 \times 63$	12	63	ASP 60	?
	$\varnothing 12 \times 63$	12	63	Tantung	?

104704	$\varnothing 12 \times 80$	12	80	HSS	O
111174	$\varnothing 12 \times 80$	12	80	ASP 60	?
	$\varnothing 12 \times 80$	12	80	Tantung	?

104682	$\varnothing 12 \times 100$	12	100	HSS	O
	$\varnothing 12 \times 100$	12	100	ASP 60	?
128085	$\varnothing 12 \times 100$	12	100	Tantung	O

123028	$\varnothing 12 \times 125$	12	125	HSS	O
116264	$\varnothing 12 \times 125$	12	125	ASP 60	O
	$\varnothing 12 \times 125$	12	125	Tantung	?

104691	$\varnothing 12 \times 160$	12	160	HSS	O
129788	$\varnothing 12 \times 160$	12	160	ASP 60	O
	$\varnothing 12 \times 160$	12	160	Tantung	?

104692	$\varnothing 12 \times 200$	12	160	HSS	O
	$\varnothing 12 \times 200$	12	160	ASP 60	?
	$\varnothing 12 \times 200$	12	160	Tantung	?
	Rab.Gr. 70				

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø	L	Werkstoff Material Matériau	
104797	$\varnothing 13 \times 63$	13	63	HSS	O
	$\varnothing 13 \times 63$	13	63	ASP 60	?
	$\varnothing 13 \times 63$	13	63	Tantung	?

104798	$\varnothing 13 \times 80$	13	80	HSS	O
	$\varnothing 13 \times 80$	13	80	ASP 60	?
	$\varnothing 13 \times 80$	13	80	Tantung	?

104796	$\varnothing 13 \times 100$	13	100	HSS	O
	$\varnothing 13 \times 100$	13	100	ASP 60	?
	$\varnothing 13 \times 100$	13	100	Tantung	?

132639	$\varnothing 13 \times 200$	13	100	HSS	O
	$\varnothing 13 \times 200$	13	100	ASP 60	?
	$\varnothing 13 \times 200$	13	100	Tantung	?

105016	$\varnothing 14 \times 63$	14	63	HSS	O
	$\varnothing 14 \times 63$	14	63	ASP 60	?
	$\varnothing 14 \times 63$	14	63	Tantung	?

105019	$\varnothing 14 \times 80$	14	80	HSS	O
	$\varnothing 14 \times 80$	14	80	ASP 60	?
	$\varnothing 14 \times 80$	14	80	Tantung	?

105007	$\varnothing 14 \times 100$	14	100	HSS	O
110994	$\varnothing 14 \times 100$	14	100	ASP 60	O
	$\varnothing 14 \times 100$	14	100	Tantung	?

127282	$\varnothing 14 \times 150$	14	150	HSS	O
	$\varnothing 14 \times 150$	14	150	ASP 60	?
	$\varnothing 14 \times 150$	14	150	Tantung	?

127972	$\varnothing 14 \times 160$	14	160	HSS	O
	$\varnothing 14 \times 160$	14	160	ASP 60	?
	$\varnothing 14 \times 160$	14	160	Tantung	?

105015	$\varnothing 14 \times 200$	14	200	HSS	O
	$\varnothing 14 \times 200$	14	200	ASP 60	?
	$\varnothing 14 \times 200$	14	200	Tantung	?
	Rab.Gr. 70				

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø	L	Werkstoff Material Matériau	
105095	Ø15x63	15	63	HSS	O
	Ø15x63	15	63	ASP 60	?
	Ø15x63	15	63	Tantung	?

105096	Ø15x80	15	80	HSS	O
	Ø15x80	15	80	ASP 60	?
	Ø15x80	15	80	Tantung	?

105093	Ø15x100	15	100	HSS	O
	Ø15x100	15	100	ASP 60	?
	Ø15x100	15	100	Tantung	?

152198	Ø15x125	15	125	HSS	O
	Ø15x125	15	125	ASP 60	?
128086	Ø15x125	15	125	Tantung	O

105094	Ø15x150	15	150	HSS	O
	Ø15x150	15	150	ASP 60	?
	Ø15x150	15	150	Tantung	?

152199	Ø16x63	16	63	HSS	O
	Ø16x63	16	63	ASP 60	?
	Ø16x63	16	63	Tantung	?

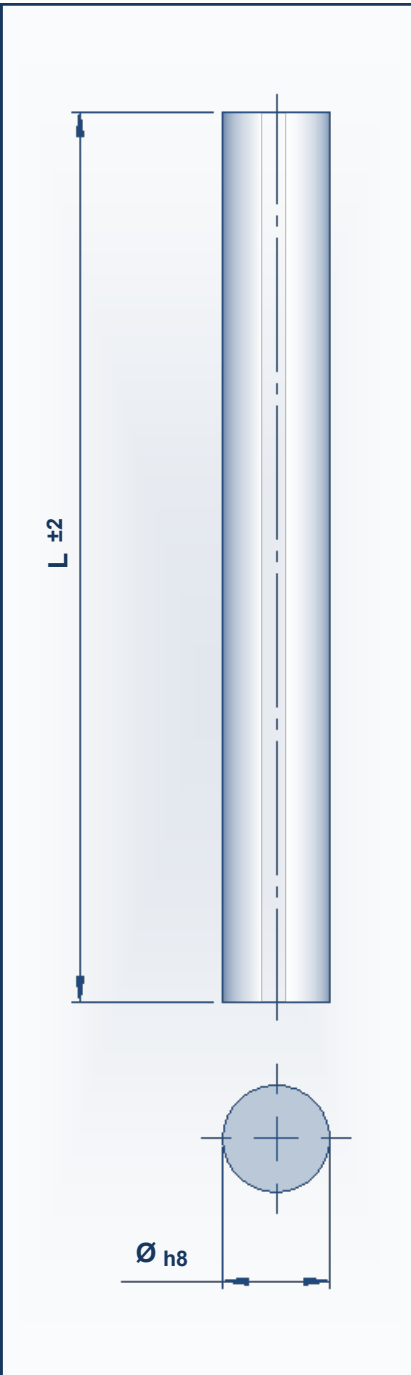
105489	Ø16x80	16	80	HSS	O
	Ø16x80	16	80	ASP 60	?
	Ø16x80	16	80	Tantung	?

105475	Ø16x100	16	100	HSS	O
	Ø16x100	16	100	ASP 60	?
	Ø16x100	16	100	Tantung	?

105478	Ø16x125	16	125	HSS	O
	Ø16x125	16	125	ASP 60	?
	Ø16x125	16	125	Tantung	?

138197	Ø16x200	16	200	HSS	O
	Ø16x200	16	200	ASP 60	?
	Ø16x200	16	200	Tantung	?
	Rab.Gr. 70				

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø	L	Werkstoff Material Matériau	
135733	Ø17X125	17	125	HSS	O
	Ø17X125	17	125	ASP 60	?
	Ø17X125	17	125	Tantung	?

105859	Ø18x63	18	63	HSS	O
	Ø18x63	18	63	ASP 60	?
	Ø18x63	18	63	Tantung	?

105861	Ø18x80	18	80	HSS	O
	Ø18x80	18	80	ASP 60	?
	Ø18x80	18	80	Tantung	?

105857	Ø18x100	18	100	HSS	O
	Ø18x100	18	100	ASP 60	?
	Ø18x100	18	100	Tantung	?

107398	Ø18x160	18	160	HSS	O
	Ø18x160	18	160	ASP 60	?
	Ø18x160	18	160	Tantung	?

150421	Ø18x200	18	200	HSS	O
	Ø18x200	18	200	ASP 60	?
	Ø18x200	18	200	Tantung	?

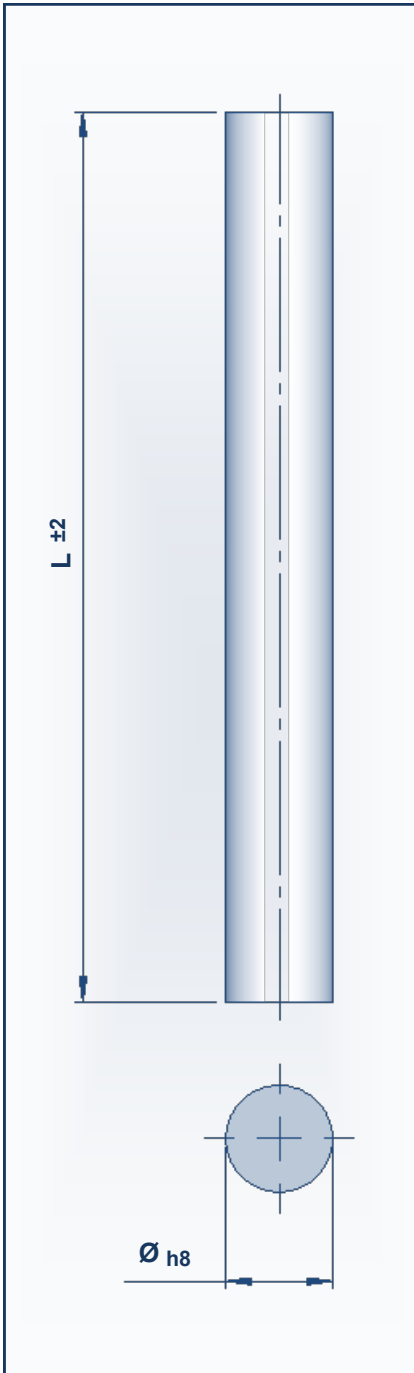
106032	Ø19x100	19	100	HSS	O
	Ø19x100	19	100	ASP 60	?
	Ø19x100	19	100	Tantung	?

109175	Ø19x160	19	160	HSS	O
	Ø19x160	19	160	ASP 60	?
	Ø19x160	19	160	Tantung	?

152200	Ø20x80	20	80	HSS	O
	Ø20x80	20	80	ASP 60	?
	Ø20x80	20	80	Tantung	?

106088	Ø20x100	20	100	HSS	O
	Ø20x100	20	100	ASP 60	?
	Ø20x100	20	100	Tantung	?
	Rab.Gr. 70				

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø	L	Werkstoff Material Matériau	
106091	Ø20x125	20	125	HSS	O
	Ø20x125	20	125	ASP 60	?
	Ø20x125	20	125	Tantung	?

151043	Ø20x200	20	200	HSS	O
	Ø20x200	20	200	ASP 60	?
	Ø20x200	20	200	Tantung	?

142860	Ø21x100	21	100	HSS	O
	Ø21x100	21	100	ASP 60	?
	Ø21x100	21	100	Tantung	?

106191	Ø22x80	22	80	HSS	O
	Ø22x80	22	80	ASP 60	?
	Ø22x80	22	80	Tantung	?

152201	Ø22x100	22	100	HSS	O
	Ø22x100	22	100	ASP 60	?
	Ø22x100	22	100	Tantung	?

127379	Ø24x200	24	200	HSS	O
	Ø24x200	24	200	ASP 60	?
	Ø24x200	24	200	Tantung	?

152202	Ø25x100	25	100	HSS	O
	Ø25x100	25	100	ASP 60	?
	Ø25x100	25	100	Tantung	?

106358	Ø25x200	25	200	HSS	O
	Ø25x200	25	200	ASP 60	?
	Ø25x200	25	200	Tantung	?

146161	Ø30x100	30	100	HSS	O
	Ø30x100	30	100	ASP 60	?
	Ø30x100	30	100	Tantung	?

116969	Ø30x200	30	200	HSS	O
	Ø30x200	30	200	ASP 60	?
	Ø30x200	30	200	Tantung	?
	Rab.Gr. 70				

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø	L	Werkstoff Material Matériau	
146385	Ø32x100	32	100	HSS	O
	Ø32x100	32	100	ASP 60	?
	Ø32x100	32	100	Tantung	?

114821	Ø32x200	32	200	HSS	O
	Ø32x200	32	200	ASP 60	?
	Ø32x200	32	200	Tantung	?

117757	Ø32x250	32	250	HSS	O
	Ø32x250	32	250	ASP 60	?
	Ø32x250	32	250	Tantung	?

Rab.Gr. 70

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	h1	L	Werkstoff Material Matériau	
110792	6x6x50	6.0	6.0	50	HSS	?
	6x6x50	6.0	6.0	50	ASP60	?
	6x6x50	6.0	6.0	50	Tantung	?

152165	6x6x63	6.0	6.0	63	HSS	O
	6x6x63	6.0	6.0	63	ASP60	?
	6x6x63	6.0	6.0	63	Tantung	?

152166	6x6x80	6.0	6.0	80	HSS	O
	6x6x80	6.0	6.0	80	ASP60	?
	6x6x80	6.0	6.0	80	Tantung	?

151077	6x6x100	6.0	6.0	100	HSS	O
	6x6x100	6.0	6.0	100	ASP60	?
	6x6x100	6.0	6.0	100	Tantung	?

152167	6x6x125	6.0	6.0	125	HSS	O
	6x6x125	6.0	6.0	125	ASP60	?
	6x6x125	6.0	6.0	125	Tantung	?

106892	6x6x160	6.0	6.0	160	HSS	O
	6x6x160	6.0	6.0	160	ASP60	?
	6x6x160	6.0	6.0	160	Tantung	?

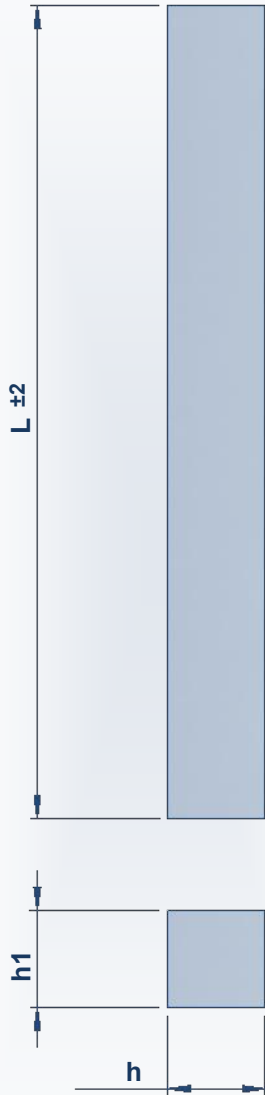
106893	6x6x200	6.0	6.0	200	HSS	O
132765	6x6x200	6.0	6.0	200	ASP60	O
	6x6x200	6.0	6.0	200	Tantung	?

152168	7x7x100	7.0	7.0	100	HSS	O
	7x7x100	7.0	7.0	100	ASP60	?
	7x7x100	7.0	7.0	100	Tantung	?

107163	7x7x160	7.0	7.0	160	HSS	O
	7x7x160	7.0	7.0	160	ASP60	?
	7x7x160	7.0	7.0	160	Tantung	?

107164	7x7x200	7.0	7.0	200	HSS	O
	7x7x200	7.0	7.0	200	ASP60	?
	7x7x200	7.0	7.0	200	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	h1	L	Werkstoff Material Matériau	
152169	8x8x40	8.0	8.0	40	HSS	O
	8x8x40	8.0	8.0	40	ASP60	?
	8x8x40	8.0	8.0	40	Tantung	?

107225	8x8x63	8.0	8.0	63	HSS	O
	8x8x63	8.0	8.0	63	ASP60	?
	8x8x63	8.0	8.0	63	Tantung	?

107226	8x8x80	8.0	8.0	80	HSS	O
	8x8x80	8.0	8.0	80	ASP60	?
	8x8x80	8.0	8.0	80	Tantung	?

107222	8x8x100	8.0	8.0	100	HSS	O
	8x8x100	8.0	8.0	100	ASP60	?
	8x8x100	8.0	8.0	100	Tantung	?

152170	8x8x125	8.0	8.0	125	HSS	O
	8x8x125	8.0	8.0	125	ASP60	?
	8x8x125	8.0	8.0	125	Tantung	?

107223	8x8x160	8.0	8.0	160	HSS	O
122685	8x8x160	8.0	8.0	160	ASP60	O
	8x8x160	8.0	8.0	160	Tantung	?

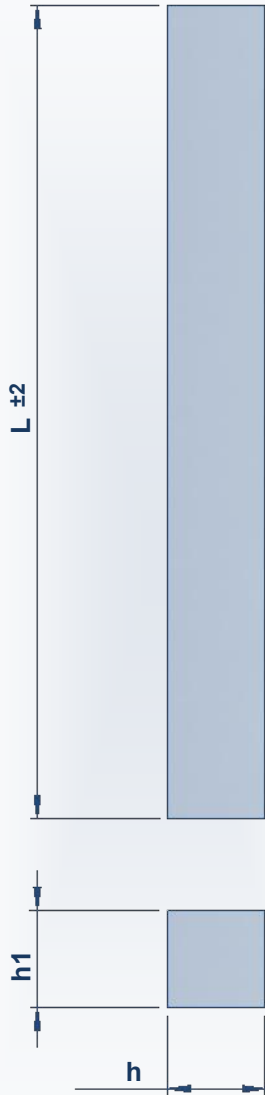
107224	8x8x200	8.0	8.0	200	HSS	O
100601	8x8x200	8.0	8.0	200	ASP60	O
	8x8x200	8.0	8.0	200	Tantung	?

152171	9x9x160	9.0	9.0	160	HSS	O
	9x9x160	9.0	9.0	160	ASP60	?
	9x9x160	9.0	9.0	160	Tantung	?

152172	9x9x200	9.0	9.0	200	HSS	O
	9x9x200	9.0	9.0	200	ASP60	?
	9x9x200	9.0	9.0	200	Tantung	?

152173	10x10x40	10	10	40	HSS	O
	10x10x40	10	10	40	ASP60	?
	10x10x40	10	10	40	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durcie et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	h1	L	Werkstoff Material Matériau	
115530	10x10x50	10	10	50	HSS	O
	10x10x50	10	10	50	ASP60	?
	10x10x50	10	10	50	Tantung	?

104310	10x10x63	10	10	63	HSS	O
	10x10x63	10	10	63	ASP60	?
123183	10x10x63	10	10	63	Tantung	O

104311	10x10x80	10	10	80	HSS	O
	10x10x80	10	10	80	ASP60	?
	10x10x80	10	10	80	Tantung	?

104306	10x10x100	10	10	100	HSS	O
	10x10x100	10	10	100	ASP60	?
	10x10x100	10	10	100	Tantung	?

104307	10x10x125	10	10	125	HSS	O
	10x10x125	10	10	125	ASP60	?
	10x10x125	10	10	125	Tantung	?

150240	10x10x150	10	10	150	HSS	O
	10x10x150	10	10	150	ASP60	?
109247	10x10x150	10	10	150	Tantung	O

104308	10x10x160	10	10	160	HSS	O
100600	10x10x160	10	10	160	ASP60	O
100600	10x10x160	10	10	160	Tantung	O

104309	10x10x200	10	10	200	HSS	O
120317	10x10x200	10	10	200	ASP60	O
123182	10x10x200	10	10	200	Tantung	O

152174	12x12x40	12	12	40	HSS	O
	12x12x40	12	12	40	ASP60	?
	12x12x40	12	12	40	Tantung	?

104689	12x12x63	12	12	63	HSS	O
	12x12x63	12	12	63	ASP60	?
	12x12x63	12	12	63	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	h1	L	Werkstoff Material Matériau	
104690	12x12x80	12	12	80	HSS	O
	12x12x80	12	12	80	ASP60	?
	12x12x80	12	12	80	Tantung	?

104685	12x12x100	12	12	100	HSS	O
	12x12x100	12	12	100	ASP60	?
109111	12x12x100	12	12	100	Tantung	O

146898	12x12x115	12	12	115	HSS	O
	12x12x115	12	12	115	ASP60	?
	12x12x115	12	12	115	Tantung	?

104686	12x12x125	12	12	125	HSS	O
	12x12x125	12	12	125	ASP60	?
	12x12x125	12	12	125	Tantung	?

150243	12x12x150	12	12	150	HSS	O
	12x12x150	12	12	150	ASP60	?
109248	12x12x150	12	12	150	Tantung	O

104687	12x12x160	12	12	160	HSS	O
	12x12x160	12	12	160	ASP60	?
	12x12x160	12	12	160	Tantung	?

104688	12x12x200	12	12	200	HSS	O
	12x12x200	12	12	200	ASP60	?
	12x12x200	12	12	200	Tantung	?

152175	14x14x63	14	14	63	HSS	O
	14x14x63	14	14	63	ASP60	?
	14x14x63	14	14	63	Tantung	?

152176	14x14x80	14	14	80	HSS	O
	14x14x80	14	14	80	ASP60	?
	14x14x80	14	14	80	Tantung	?

151068	14x14x100	14	14	100	HSS	O
	14x14x100	14	14	100	ASP60	?
	14x14x100	14	14	100	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	h1	L	Werkstoff Material Matériau	
152177	14x14x125	14	14	125	HSS	O
	14x14x125	14	14	125	ASP60	?
	14x14x125	14	14	125	Tantung	?

105012	14x14x150	14	14	150	HSS	O
	14x14x150	14	14	150	ASP60	?
	14x14x150	14	14	150	Tantung	?

105013	14x14x160	14	14	160	HSS	O
	14x14x160	14	14	160	ASP60	?
	14x14x160	14	14	160	Tantung	?

105014	14x14x200	14	14	200	HSS	O
	14x14x200	14	14	200	ASP60	?
	14x14x200	14	14	200	Tantung	?

136223	14.5x14.5x140	14.5	14.5	140	HSS	O
	14.5x14.5x140	14.5	14.5	140	ASP60	?
	14.5x14.5x140	14.5	14.5	140	Tantung	?

152178	16x16x100	16	16	100	HSS	O
	16x16x100	16	16	100	ASP60	?
	16x16x100	16	16	100	Tantung	?

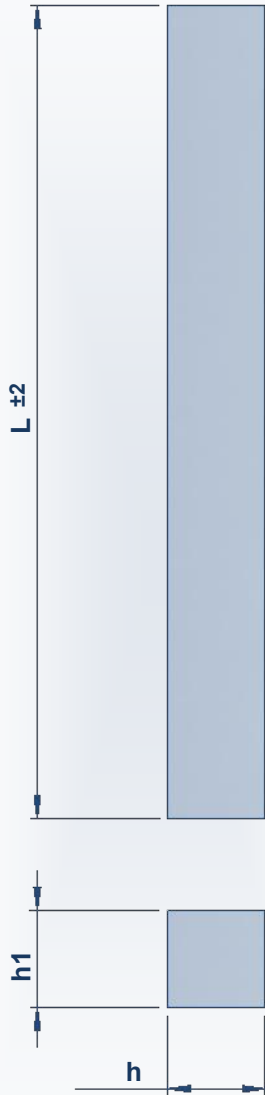
152179	16x16x125	16	16	125	HSS	O
	16x16x125	16	16	125	ASP60	?
	16x16x125	16	16	125	Tantung	?

105482	16x16x160	16	16	160	HSS	O
	16x16x160	16	16	160	ASP60	?
	16x16x160	16	16	160	Tantung	?

152180	16x16x200	16	16	200	HSS	O
	16x16x200	16	16	200	ASP60	?
	16x16x200	16	16	200	Tantung	?

152182	18x18x63	18	18	63	HSS	O
	18x18x63	18	18	63	ASP60	?
	18x18x63	18	18	63	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	h1	L	Werkstoff Material Matériau	
152183	18x18x80	18	18	80	HSS	O
	18x18x80	18	18	80	ASP60	?
	18x18x80	18	18	80	Tantung	?

152184	18x18x100	18	18	100	HSS	O
	18x18x100	18	18	100	ASP60	?
	18x18x100	18	18	100	Tantung	?

152185	18x18x125	18	18	125	HSS	O
	18x18x125	18	18	125	ASP60	?
	18x18x125	18	18	125	Tantung	?

152186	18x18x160	18	18	160	HSS	O
	18x18x160	18	18	160	ASP60	?
	18x18x160	18	18	160	Tantung	?

152187	18x18x200	18	18	200	HSS	O
	18x18x200	18	18	200	ASP60	?
	18x18x200	18	18	200	Tantung	?

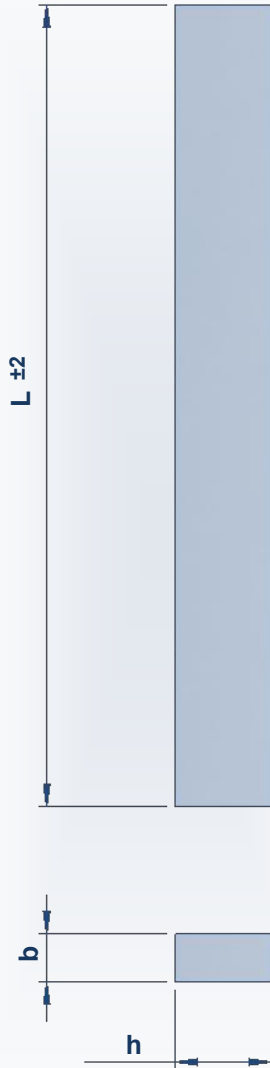
151228	20x20x100	20	20	100	HSS	O
	20x20x100	20	20	100	ASP60	?
	20x20x100	20	20	100	Tantung	?

127665	20x20x160	20	20	160	HSS	O
143079	20x20x160	20	20	160	ASP60	?
	20x20x160	20	20	160	Tantung	?

151229	20x20x200	20	20	200	HSS	O
	20x20x200	20	20	200	ASP60	?
	20x20x200	20	20	200	Tantung	?

	Rabgr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
151071	4x8x100	4	8	100	HSS	O
	4x8x100	4	8	100	ASP60	?
110856	4x8x100	4	8	100	Tantung	O

151073	6x4x100	6.0	4.0	100	HSS	O
	6x4x100	6.0	4.0	100	ASP60	?
	6x4x100	6.0	4.0	100	Tantung	?

151074	6x4x125	6.0	4.0	125	HSS	O
	6x4x125	6.0	4.0	125	ASP60	?
	6x4x125	6.0	4.0	125	Tantung	?

151075	6x4x160	6.0	4.0	160	HSS	O
	6x4x160	6.0	4.0	160	ASP60	?
	6x4x160	6.0	4.0	160	Tantung	?

151076	6x4x200	6.0	4.0	200	HSS	O
	6x4x200	6.0	4.0	200	ASP60	?
	6x4x200	6.0	4.0	200	Tantung	?

151078	6x10x100	6.0	10.0	100	HSS	O
	6x10x100	6.0	10.0	100	ASP60	?
112412	6x10x100	6.0	10.0	100	Tantung	O

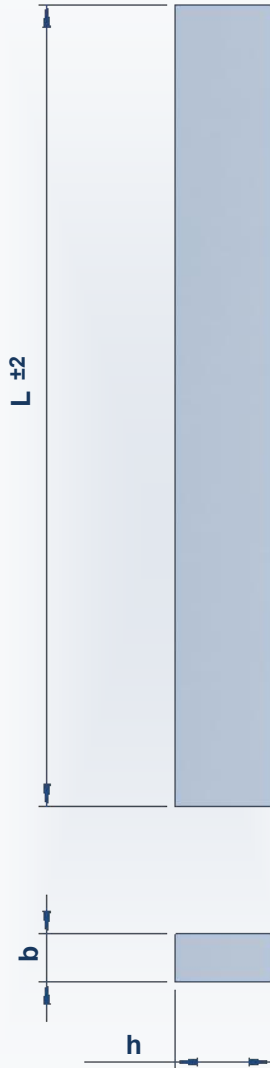
151079	6x12x150	6.0	12.0	150	HSS	O
	6x12x150	6.0	12.0	150	ASP60	?
118683	6x12x150	6.0	12.0	150	Tantung	O

151080	8x2x125	8.0	2.0	125	HSS	O
	8x2x125	8.0	2.0	125	ASP60	?
	8x2x125	8.0	2.0	125	Tantung	?

151081	8x2x160	8.0	2.0	160	HSS	O
	8x2x160	8.0	2.0	160	ASP60	?
	8x2x160	8.0	2.0	160	Tantung	?

151083	8x2x200	8.0	2.0	200	HSS	O
	8x2x200	8.0	2.0	200	ASP60	?
	8x2x200	8.0	2.0	200	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durcie et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
151084	8x3x100	8.0	3.0	100	HSS	0
	8x3x100	8.0	3.0	100	ASP60	?
	8x3x100	8.0	3.0	100	Tantung	?

151085	8x3x160	8.0	3.0	160	HSS	0
	8x3x160	8.0	3.0	160	ASP60	?
	8x3x160	8.0	3.0	160	Tantung	?

151086	8x3x200	8.0	3.0	200	HSS	0
	8x3x200	8.0	3.0	200	ASP60	?
	8x3x200	8.0	3.0	200	Tantung	?

151087	8x4x100	8.0	4.0	100	HSS	0
	8x4x100	8.0	4.0	100	ASP60	?
	8x4x100	8.0	4.0	100	Tantung	?

151088	8x4x160	8.0	4.0	160	HSS	0
	8x4x160	8.0	4.0	160	ASP60	?
	8x4x160	8.0	4.0	160	Tantung	?

125771	8x4x200	8.0	4.0	200	HSS	0
	8x4x200	8.0	4.0	200	ASP60	?
	8x4x200	8.0	4.0	200	Tantung	?

151094	8x5x100	8.0	5.0	100	HSS	0
	8x5x100	8.0	5.0	100	ASP60	?
	8x5x100	8.0	5.0	100	Tantung	?

151095	8x5x160	8.0	5.0	160	HSS	0
	8x5x160	8.0	5.0	160	ASP60	?
	8x5x160	8.0	5.0	160	Tantung	?

151097	8x5x200	8.0	5.0	200	HSS	0
	8x5x200	8.0	5.0	200	ASP60	?
	8x5x200	8.0	5.0	200	Tantung	?

151098	8x6x100	8.0	6.0	100	HSS	0
	8x6x100	8.0	6.0	100	ASP60	?
	8x6x100	8.0	6.0	100	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durcie et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
107219	8x6x160	8.0	6.0	160	HSS	O
	8x6x160	8.0	6.0	160	ASP60	?
	8x6x160	8.0	6.0	160	Tantung	?

107220	8x6x200	8.0	6.0	200	HSS	O
	8x6x200	8.0	6.0	200	ASP60	?
	8x6x200	8.0	6.0	200	Tantung	?

151099	8x10x200	8	10	200	HSS	O
132766	8x10x200	8	10	200	ASP60	?
	8x10x200	8	10	200	Tantung	?

109118	10x2x50	10	2.0	50	HSS	O
	10x2x50	10	2.0	50	ASP60	?
	10x2x50	10	2.0	50	Tantung	?

109119	10x2x80	10	2.0	80	HSS	O
	10x2x80	10	2.0	80	ASP60	?
	10x2x80	10	2.0	80	Tantung	?

151120	10x2x100	10	2.0	100	HSS	O
	10x2x100	10	2.0	100	ASP60	?
	10x2x100	10	2.0	100	Tantung	?

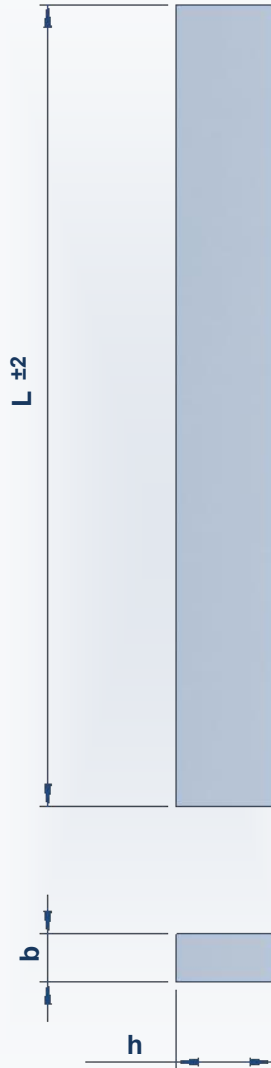
151121	10x2x125	10	2.0	125	HSS	O
	10x2x125	10	2.0	125	ASP60	?
	10x2x125	10	2.0	125	Tantung	?

151122	10x2x160	10	2.0	160	HSS	O
	10x2x160	10	2.0	160	ASP60	?
	10x2x160	10	2.0	160	Tantung	?

151123	10x2x200	10	2.0	200	HSS	O
	10x2x200	10	2.0	200	ASP60	?
	10x2x200	10	2.0	200	Tantung	?

109117	10x3x50	10	3.0	50	HSS	O
	10x3x50	10	3.0	50	ASP60	?
	10x3x50	10	3.0	50	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
151124	10x3x100	10	3.0	100	HSS	O
	10x3x100	10	3.0	100	ASP60	?
	10x3x100	10	3.0	100	Tantung	?

151125	10x3x160	10	3.0	160	HSS	O
	10x3x160	10	3.0	160	ASP60	?
	10x3x160	10	3.0	160	Tantung	?

151126	10x3x200	10	3.0	200	HSS	O
	10x3x200	10	3.0	200	ASP60	?
	10x3x200	10	3.0	200	Tantung	?

109116	10x4x50	10	4.0	50	HSS	O
	10x4x50	10	4.0	50	ASP60	?
	10x4x50	10	4.0	50	Tantung	?

151127	10x4x63	10	4.0	63	HSS	O
	10x4x63	10	4.0	63	ASP60	?
	10x4x63	10	4.0	63	Tantung	?

151128	10x4x80	10	4.0	80	HSS	O
	10x4x80	10	4.0	80	ASP60	?
	10x4x80	10	4.0	80	Tantung	?

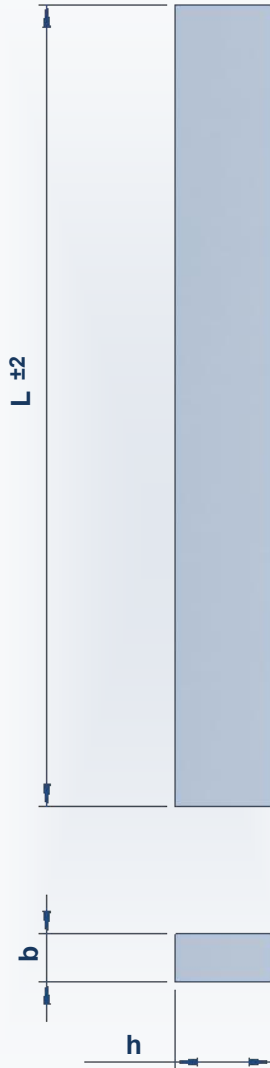
151130	10x4x100	10	4.0	100	HSS	O
	10x4x100	10	4.0	100	ASP60	?
	10x4x100	10	4.0	100	Tantung	?

104314	10x4x125	10	4.0	125	HSS	O
	10x4x125	10	4.0	125	ASP60	?
	10x4x125	10	4.0	125	Tantung	?

104315	10x4x160	10	4.0	160	HSS	O
	10x4x160	10	4.0	160	ASP60	?
	10x4x160	10	4.0	160	Tantung	?

104316	10x4x200	10	4.0	200	HSS	O
137146	10x4x200	10	4.0	200	ASP60	O
	10x4x200	10	4.0	200	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
109115	10x5x50	10	5.0	50	HSS	O
	10x5x50	10	5.0	50	ASP60	?
	10x5x50	10	5.0	50	Tantung	?

151168	10x5x100	10	5.0	100	HSS	O
	10x5x100	10	5.0	100	ASP60	?
	10x5x100	10	5.0	100	Tantung	?

151169	10x5x160	10	5.0	160	HSS	O
	10x5x160	10	5.0	160	ASP60	?
	10x5x160	10	5.0	160	Tantung	?

104317	10x5x200	10	5.0	200	HSS	O
	10x5x200	10	5.0	200	ASP60	?
	10x5x200	10	5.0	200	Tantung	?

151170	10x6x100	10	6.0	100	HSS	O
	10x6x100	10	6.0	100	ASP60	?
	10x6x100	10	6.0	100	Tantung	?

151171	10x6x125	10	6.0	125	HSS	O
	10x6x125	10	6.0	125	ASP60	?
	10x6x125	10	6.0	125	Tantung	?

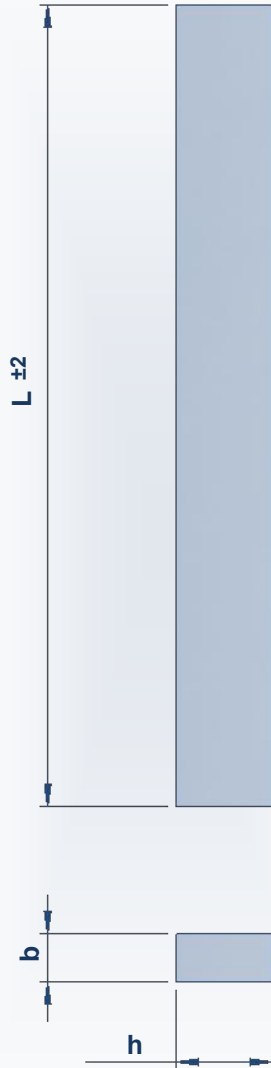
104319	10x6x160	10	6.0	160	HSS	O
	10x6x160	10	6.0	160	ASP60	?
	10x6x160	10	6.0	160	Tantung	?

104320	10x6x200	10	6.0	200	HSS	O
120300	10x6x200	10	6.0	200	ASP60	O
	10x6x200	10	6.0	200	Tantung	?

151172	10x8x100	10	8.0	100	HSS	O
	10x8x100	10	8.0	100	ASP60	?
	10x8x100	10	8.0	100	Tantung	?

151173	10x8x125	10	8.0	125	HSS	O
	10x8x125	10	8.0	125	ASP60	?
	10x8x125	10	8.0	125	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
104322	10x8x160	10	8.0	160	HSS	O
	10x8x160	10	8.0	160	ASP60	?
	10x8x160	10	8.0	160	Tantung	?

104323	10x8x200	10	8.0	200	HSS	O
	10x8x200	10	8.0	200	ASP60	?
	10x8x200	10	8.0	200	Tantung	?

151174	12x2x100	12	2.0	100	HSS	O
	12x2x100	12	2.0	100	ASP60	?
	12x2x100	12	2.0	100	Tantung	?

151175	12x2x125	12	2.0	125	HSS	O
	12x2x125	12	2.0	125	ASP60	?
	12x2x125	12	2.0	125	Tantung	?

151176	12x2x160	12	2.0	160	HSS	O
	12x2x160	12	2.0	160	ASP60	?
	12x2x160	12	2.0	160	Tantung	?

151177	12x2x200	12	2.0	200	HSS	O
	12x2x200	12	2.0	200	ASP60	?
	12x2x200	12	2.0	200	Tantung	?

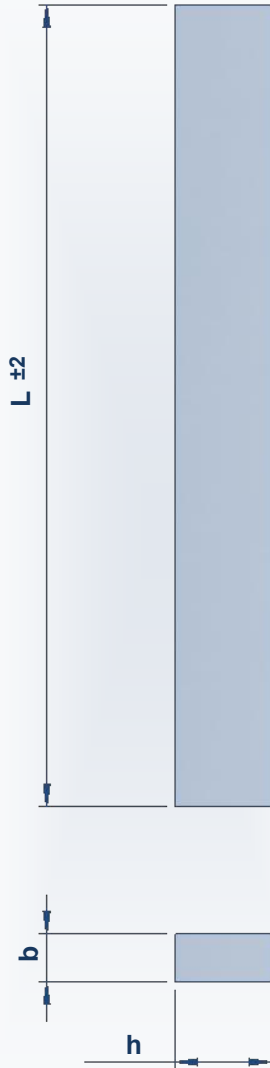
104696	12x3x80	12	3.0	80	HSS	O
	12x3x80	12	3.0	80	ASP60	?
	12x3x80	12	3.0	80	Tantung	?

151178	12x3x100	12	3.0	100	HSS	O
	12x3x100	12	3.0	100	ASP60	?
	12x3x100	12	3.0	100	Tantung	?

104693	12x3x125	12	3.0	125	HSS	O
	12x3x125	12	3.0	125	ASP60	?
	12x3x125	12	3.0	125	Tantung	?

104694	12x3x160	12	3.0	160	HSS	O
	12x3x160	12	3.0	160	ASP60	?
	12x3x160	12	3.0	160	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
104695	12x3x200	12	3.0	200	HSS	O
	12x3x200	12	3.0	200	ASP60	?
	12x3x200	12	3.0	200	Tantung	?

151186	12x4x100	12	4.0	100	HSS	O
	12x4x100	12	4.0	100	ASP60	?
	12x4x100	12	4.0	100	Tantung	?

104697	12x4x125	12	4.0	125	HSS	O
	12x4x125	12	4.0	125	ASP60	?
	12x4x125	12	4.0	125	Tantung	?

151186	12x4x150	12	4.0	150	HSS	O
	12x4x150	12	4.0	150	ASP60	?
	12x4x150	12	4.0	150	Tantung	?

104698	12x4x160	12	4.0	160	HSS	O
	12x4x160	12	4.0	160	ASP60	?
	12x4x160	12	4.0	160	Tantung	?

104699	12x4x200	12	4.0	200	HSS	O
	12x4x200	12	4.0	200	ASP60	?
	12x4x200	12	4.0	200	Tantung	?

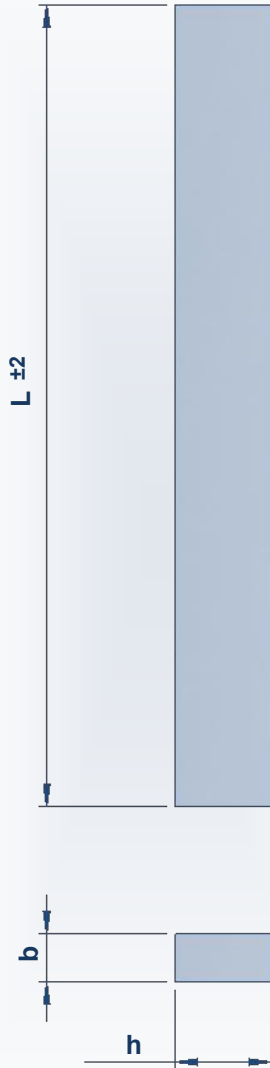
151180	12x5x100	12	5.0	100	HSS	O
	12x5x100	12	5.0	100	ASP60	?
	12x5x100	12	5.0	100	Tantung	?

151181	12x5x125	12	5.0	125	HSS	O
	12x5x125	12	5.0	125	ASP60	?
	12x5x125	12	5.0	125	Tantung	?

151182	12x5x160	12	5.0	160	HSS	O
	12x5x160	12	5.0	160	ASP60	?
	12x5x160	12	5.0	160	Tantung	?

151183	12x5x200	12	5.0	200	HSS	O
	12x5x200	12	5.0	200	ASP60	?
	12x5x200	12	5.0	200	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
104701	12x6x125	12	6.0	125	HSS	O
	12x6x125	12	6.0	125	ASP60	?
	12x6x125	12	6.0	125	Tantung	?

104702	12x6x160	12	6.0	160	HSS	O
	12x6x160	12	6.0	160	ASP60	?
	12x6x160	12	6.0	160	Tantung	?

104703	12x6x200	12	6.0	200	HSS	O
120309	12x6x200	12	6.0	200	ASP60	O
	12x6x200	12	6.0	200	Tantung	?

151184	12x8x100	12	8.0	100	HSS	O
	12x8x100	12	8.0	100	ASP60	?
	12x8x100	12	8.0	100	Tantung	?

104705	12x8x160	12	8.0	160	HSS	O
	12x8x160	12	8.0	160	ASP60	?
	12x8x160	12	8.0	160	Tantung	?

104706	12x8x200	12	8.0	200	HSS	O
	12x8x200	12	8.0	200	ASP60	?
	12x8x200	12	8.0	200	Tantung	?

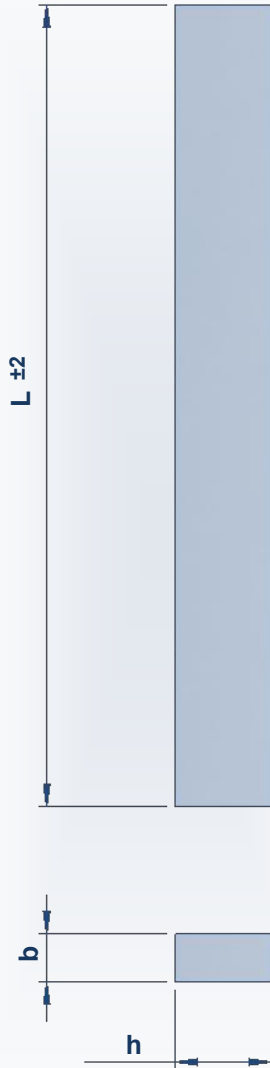
150241	12x10x100	12	10	100	HSS	O
	12x10x100	12	10	100	ASP60	?
	12x10x100	12	10	100	Tantung	?

150242	12x10x125	12	10	125	HSS	O
	12x10x125	12	10	125	ASP60	?
	12x10x125	12	10	125	Tantung	?

104683	12x10x160	12	10	160	HSS	O
	12x10x160	12	10	160	ASP60	?
	12x10x160	12	10	160	Tantung	?

104684	12x10x200	12	10	200	HSS	O
	12x10x200	12	10	200	ASP60	?
	12x10x200	12	10	200	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
150244	14x6x100	14	6.0	100	HSS	O
	14x6x100	14	6.0	100	ASP60	?
	14x6x100	14	6.0	100	Tantung	?

105017	14x6x160	14	6.0	160	HSS	O
	14x6x160	14	6.0	160	ASP60	?
	14x6x160	14	6.0	160	Tantung	?

105018	14x6x200	14	6.0	200	HSS	O
	14x6x200	14	6.0	200	ASP60	?
	14x6x200	14	6.0	200	Tantung	?

132613	14x7x200	14	7.0	200	HSS	O
	14x7x200	14	7.0	200	ASP60	?
	14x7x200	14	7.0	200	Tantung	?

150245	14x8x100	14	8.0	100	HSS	O
	14x8x100	14	8.0	100	ASP60	?
	14x8x100	14	8.0	100	Tantung	?

105020	14x8x160	14	8.0	160	HSS	O
	14x8x160	14	8.0	160	ASP60	?
	14x8x160	14	8.0	160	Tantung	?

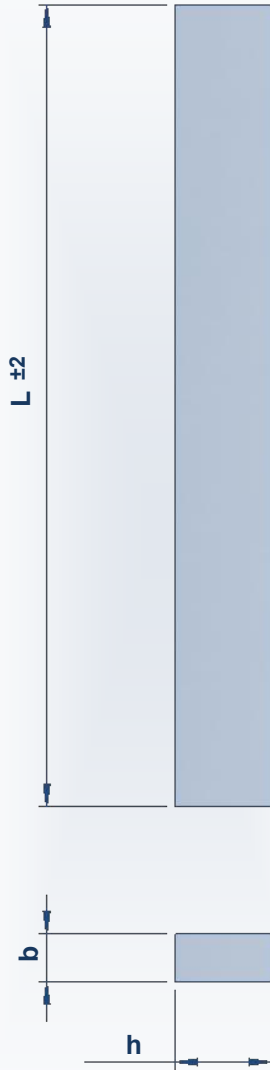
105021	14x8x200	14	8.0	200	HSS	O
	14x8x200	14	8.0	200	ASP60	?
	14x8x200	14	8.0	200	Tantung	?

150246	14x10x100	14	10	100	HSS	O
	14x10x100	14	10	100	ASP60	?
	14x10x100	14	10	100	Tantung	?

105008	14x10x160	14	10	160	HSS	O
	14x10x160	14	10	160	ASP60	?
	14x10x160	14	10	160	Tantung	?

105009	14x10x200	14	10	200	HSS	O
	14x10x200	14	10	200	ASP60	?
	14x10x200	14	10	200	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
150247	14x12x100	14	12	100	HSS	O
	14x12x100	14	12	100	ASP60	?
	14x12x100	14	12	100	Tantung	?

105010	14x12x160	14	12	160	HSS	O
	14x12x160	14	12	160	ASP60	?
	14x12x160	14	12	160	Tantung	?

105011	14x12x200	14	12	200	HSS	O
	14x12x200	14	12	200	ASP60	?
	14x12x200	14	12	200	Tantung	?

150248	15x4x100	15	4.0	100	HSS	O
	15x4x100	15	4.0	100	ASP60	?
	15x4x100	15	4.0	100	Tantung	?

150250	15x4x160	15	4.0	160	HSS	O
	15x4x160	15	4.0	160	ASP60	?
	15x4x160	15	4.0	160	Tantung	?

150365	15x4x200	15	4.0	200	HSS	O
	15x4x200	15	4.0	200	ASP60	?
	15x4x200	15	4.0	200	Tantung	?

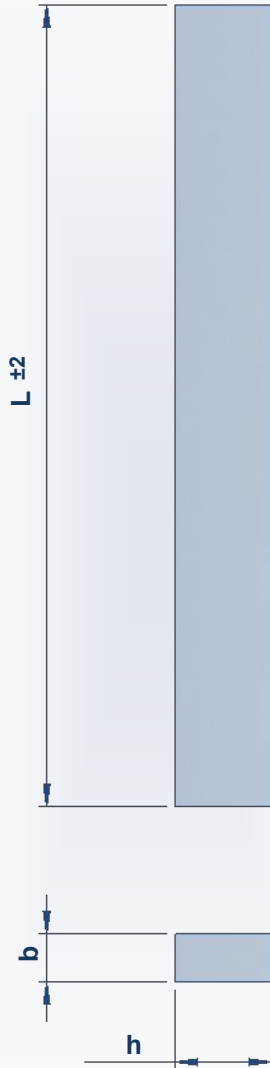
150835	15x5x100	15	5.0	100	HSS	O
	15x5x100	15	5.0	100	ASP60	?
	15x5x100	15	5.0	100	Tantung	?

150836	15x5x160	15	5.0	160	HSS	O
	15x5x160	15	5.0	160	ASP60	?
	15x5x160	15	5.0	160	Tantung	?

150841	15x5x200	15	5.0	200	HSS	O
	15x5x200	15	5.0	200	ASP60	?
	15x5x200	15	5.0	200	Tantung	?

150839	15x6x100	15	6.0	100	HSS	O
	15x6x100	15	6.0	100	ASP60	?
	15x6x100	15	6.0	100	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
150840	15x6x160	15	6.0	160	HSS	O
	15x6x160	15	6.0	160	ASP60	?
	15x6x160	15	6.0	160	Tantung	?

150837	15x6x200	15	6.0	200	HSS	O
	15x6x200	15	6.0	200	ASP60	?
	15x6x200	15	6.0	200	Tantung	?

150842	15x8x100	15	8.0	100	HSS	O
	15x8x100	15	8.0	100	ASP60	?
	15x8x100	15	8.0	100	Tantung	?

150843	15x8x160	15	8.0	160	HSS	O
	15x8x160	15	8.0	160	ASP60	?
	15x8x160	15	8.0	160	Tantung	?

150844	15x8x200	15	8.0	200	HSS	O
	15x8x200	15	8.0	200	ASP60	?
	15x8x200	15	8.0	200	Tantung	?

150845	15x10x100	15	10	100	HSS	O
	15x10x100	15	10	100	ASP60	?
	15x10x100	15	10	100	Tantung	?

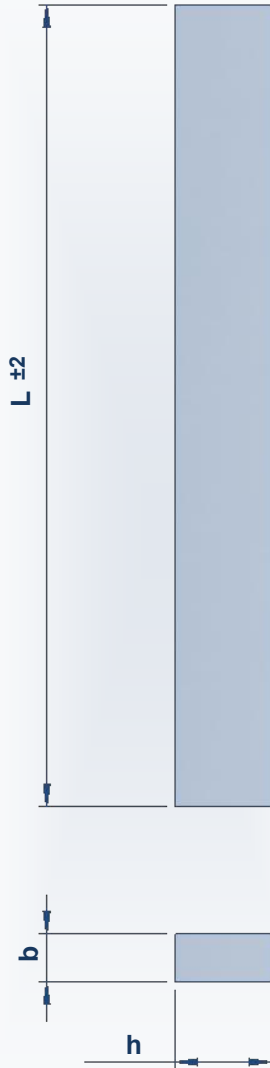
150846	15x10x160	15	10	160	HSS	O
	15x10x160	15	10	160	ASP60	?
	15x10x160	15	10	160	Tantung	?

150847	15x10x200	15	10	200	HSS	O
	15x10x200	15	10	200	ASP60	?
	15x10x200	15	10	200	Tantung	?

150849	16x4x100	16	4.0	100	HSS	O
	16x4x100	16	4.0	100	ASP60	?
	16x4x100	16	4.0	100	Tantung	?

105484	16x4x160	16	4.0	160	HSS	O
	16x4x160	16	4.0	160	ASP60	?
	16x4x160	16	4.0	160	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
105485	16x4x200	16	4.0	200	HSS	O
	16x4x200	16	4.0	200	ASP60	?
	16x4x200	16	4.0	200	Tantung	?

105486	16x6x100	16	6.0	100	HSS	O
	16x6x100	16	6.0	100	ASP60	?
	16x6x100	16	6.0	100	Tantung	?

105487	16x6x160	16	6.0	160	HSS	O
	16x6x160	16	6.0	160	ASP60	?
	16x6x160	16	6.0	160	Tantung	?

105488	16x6x200	16	6.0	200	HSS	O
	16x6x200	16	6.0	200	ASP60	?
	16x6x200	16	6.0	200	Tantung	?

150850	16x8x100	16	8.0	100	HSS	O
	16x8x100	16	8.0	100	ASP60	?
	16x8x100	16	8.0	100	Tantung	?

105490	16x8x160	16	8.0	160	HSS	O
	16x8x160	16	8.0	160	ASP60	?
	16x8x160	16	8.0	160	Tantung	?

105491	16x8x200	16	8.0	200	HSS	O
	16x8x200	16	8.0	200	ASP60	?
	16x8x200	16	8.0	200	Tantung	?

150851	16x10x100	16	10	100	HSS	O
	16x10x100	16	10	100	ASP60	?
	16x10x100	16	10	100	Tantung	?

105476	16x10x160	16	10	160	HSS	O
115322	16x10x160	16	10	160	ASP60	O
	16x10x160	16	10	160	Tantung	?

105477	16x10x200	16	10	200	HSS	O
	16x10x200	16	10	200	ASP60	?
	16x10x200	16	10	200	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
150852	16x12x100	16	12	100	HSS	O
162201	16x12x100	16	12	100	ASP60	?
	16x12x100	16	12	100	Tantung	?

105479	16x12x160	16	12	160	HSS	O
	16x12x160	16	12	160	ASP60	?
	16x12x160	16	12	160	Tantung	?

105480	16x12x200	16	12	200	HSS	O
	16x12x200	16	12	200	ASP60	?
	16x12x200	16	12	200	Tantung	?

112138	16x14x100	16	14	100	HSS	O
	16x14x100	16	14	100	ASP60	?
	16x14x100	16	14	100	Tantung	?

105482	16x14x160	16	14	160	HSS	O
	16x14x160	16	14	160	ASP60	?
	16x14x160	16	14	160	Tantung	?

105483	16x14x200	16	14	200	HSS	O
	16x14x200	16	14	200	ASP60	?
	16x14x200	16	14	200	Tantung	?

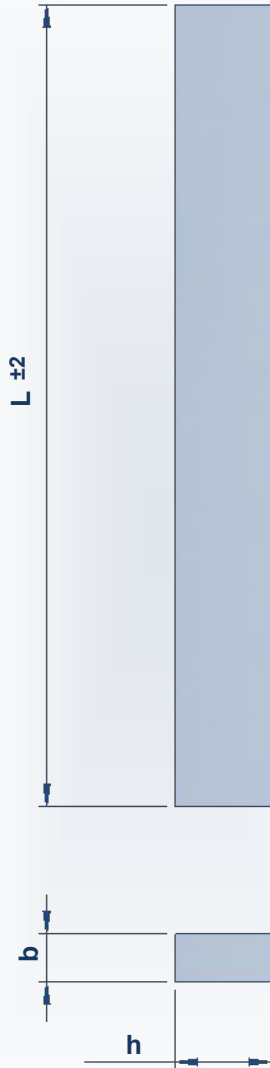
151069	18x3x100	18	3.0	100	HSS	O
	18x3x100	18	3.0	100	ASP60	?
	18x3x100	18	3.0	100	Tantung	?

150854	18x3x160	18	3.0	160	HSS	O
	18x3x160	18	3.0	160	ASP60	?
	18x3x160	18	3.0	160	Tantung	?

150855	18x3x200	18	3.0	200	HSS	O
	18x3x200	18	3.0	200	ASP60	?
	18x3x200	18	3.0	200	Tantung	?

151070	18x4x100	18	4.0	100	HSS	O
	18x4x100	18	4.0	100	ASP60	?
	18x4x100	18	4.0	100	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
105858	18x4x160	18	4.0	160	HSS	O
	18x4x160	18	4.0	160	ASP60	?
	18x4x160	18	4.0	160	Tantung	?

150856	18x4x200	18	4.0	200	HSS	O
	18x4x200	18	4.0	200	ASP60	?
	18x4x200	18	4.0	200	Tantung	?

150857	18x5x100	18	5.0	100	HSS	O
	18x5x100	18	5.0	100	ASP60	?
	18x5x100	18	5.0	100	Tantung	?

150858	18x5x160	18	5.0	160	HSS	O
	18x5x160	18	5.0	160	ASP60	?
	18x5x160	18	5.0	160	Tantung	?

150859	18x5x200	18	5.0	200	HSS	O
	18x5x200	18	5.0	200	ASP60	?
	18x5x200	18	5.0	200	Tantung	?

150860	18x6x100	18	6.0	100	HSS	O
	18x6x100	18	6.0	100	ASP60	?
	18x6x100	18	6.0	100	Tantung	?

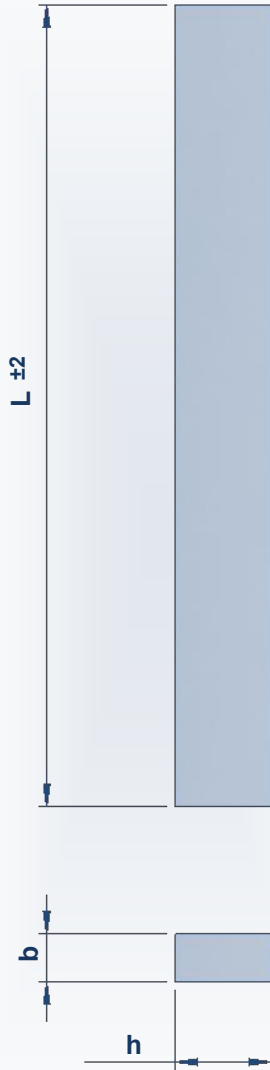
105860	18x6x160	18	6.0	160	HSS	O
	18x6x160	18	6.0	160	ASP60	?
	18x6x160	18	6.0	160	Tantung	?

130710	18x6x200	18	6.0	200	HSS	O
	18x6x200	18	6.0	200	ASP60	?
	18x6x200	18	6.0	200	Tantung	?

151192	18x8x100	18	8.0	100	HSS	O
	18x8x100	18	8.0	100	ASP60	?
	18x8x100	18	8.0	100	Tantung	?

151193	18x8x125	18	8.0	125	HSS	O
	18x8x125	18	8.0	125	ASP60	?
	18x8x125	18	8.0	125	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
151194	18x10x100	18	10	100	HSS	O
	18x10x100	18	10	100	ASP60	?
	18x10x100	18	10	100	Tantung	?

151196	18x10x160	18	10	160	HSS	O
	18x10x160	18	10	160	ASP60	?
	18x10x160	18	10	160	Tantung	?

151197	18x10x200	18	10	200	HSS	O
	18x10x200	18	10	200	ASP60	?
	18x10x200	18	10	200	Tantung	?

151198	18x12x100	18	12	100	HSS	O
	18x12x100	18	12	100	ASP60	?
	18x12x100	18	12	100	Tantung	?

151199	18x12x160	18	12	160	HSS	O
	18x12x160	18	12	160	ASP60	?
	18x12x160	18	12	160	Tantung	?

151200	18x12x200	18	12	200	HSS	O
	18x12x200	18	12	200	ASP60	?
	18x12x200	18	12	200	Tantung	?

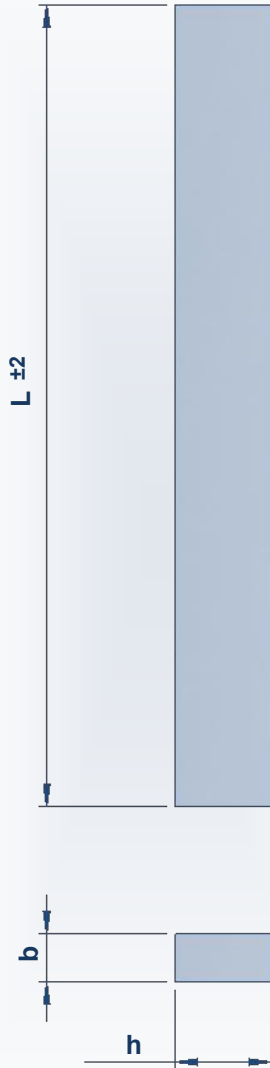
151201	20x3x100	20	3.0	100	HSS	O
	20x3x100	20	3.0	100	ASP60	?
	20x3x100	20	3.0	100	Tantung	?

151202	20x3x160	20	3.0	160	HSS	O
	20x3x160	20	3.0	160	ASP60	?
	20x3x160	20	3.0	160	Tantung	?

151203	20x3x200	20	3.0	200	HSS	O
	20x3x200	20	3.0	200	ASP60	?
	20x3x200	20	3.0	200	Tantung	?

151204	20x4x100	20	4.0	100	HSS	O
	20x4x100	20	4.0	100	ASP60	?
	20x4x100	20	4.0	100	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
151209	20x4x160	20	4.0	160	HSS	O
	20x4x160	20	4.0	160	ASP60	?
	20x4x160	20	4.0	160	Tantung	?

151210	20x4x200	20	4.0	200	HSS	O
	20x4x200	20	4.0	200	ASP60	?
	20x4x200	20	4.0	200	Tantung	?

151211	20x5x100	20	5.0	100	HSS	O
	20x5x100	20	5.0	100	ASP60	?
	20x5x100	20	5.0	100	Tantung	?

151212	20x5x160	20	5.0	160	HSS	O
	20x5x160	20	5.0	160	ASP60	?
	20x5x160	20	5.0	160	Tantung	?

151214	20x5x200	20	5.0	200	HSS	O
	20x5x200	20	5.0	200	ASP60	?
	20x5x200	20	5.0	200	Tantung	?

151215	20x6x100	20	6.0	100	HSS	O
	20x6x100	20	6.0	100	ASP60	?
	20x6x100	20	6.0	100	Tantung	?

151216	20x6x160	20	6.0	160	HSS	O
	20x6x160	20	6.0	160	ASP60	?
	20x6x160	20	6.0	160	Tantung	?

151217	20x6x200	20	6.0	200	HSS	O
	20x6x200	20	6.0	200	ASP60	?
	20x6x200	20	6.0	200	Tantung	?

151218	20x8x100	20	8.0	100	HSS	O
	20x8x100	20	8.0	100	ASP60	?
	20x8x100	20	8.0	100	Tantung	?

151219	20x8x160	20	8.0	160	HSS	O
	20x8x160	20	8.0	160	ASP60	?
	20x8x160	20	8.0	160	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
151220	20x8x200	20	8.0	200	HSS Ä	O
	20x8x200	20	8.0	200	ASP60 O	?
	20x8x200	20	8.0	200	Tantung O	?

110793	20x10x50	20	10	50	HSS	O
	20x10x50	20	10	50	ASP60	?
	20x10x50	20	10	50	Tantung	?

151259	20x10x100	20	10	100	HSS	O
	20x10x100	20	10	100	ASP60	?
	20x10x100	20	10	100	Tantung	?

125683	20x10x125	20	10	125	HSS	O
	20x10x125	20	10	125	ASP60	?
	20x10x125	20	10	125	Tantung O	?

106089	20x10x160	20	10	160	HSS	O
	20x10x160	20	10	160	ASP60	?
	20x10x160	20	10	160	Tantung	?

106090	20x10x200	20	10	200	HSS Ä	O
	20x10x200	20	10	200	ASP60	?
	20x10x200	20	10	200	Tantung	?

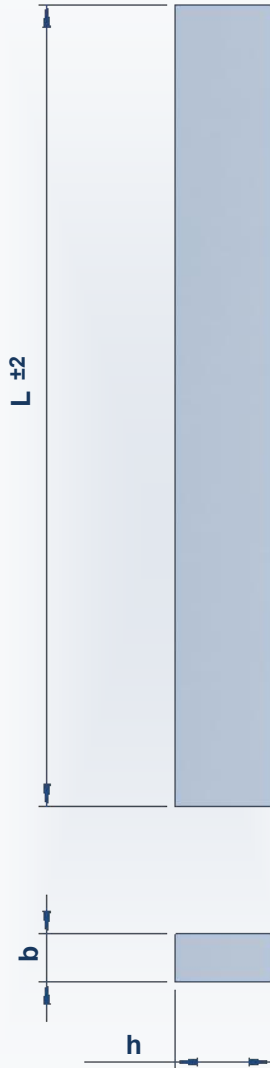
145716	20x10x250	20	10	250	HSS	O
	20x10x250	20	10	250	ASP60	?
	20x10x250	20	10	250	Tantung	?

151224	20x12x100	20	12	100	HSS	O
	20x12x100	20	12	100	ASP60	?
	20x12x100	20	12	100	Tantung	?

106092	20x12x160	20	12	160	HSS	O
	20x12x160	20	12	160	ASP60	?
	20x12x160	20	12	160	Tantung	?

106093	20x12x200	20	12	200	HSS	O
	20x12x200	20	12	200	ASP60	?
	20x12x200	20	12	200	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
151225	20x14x100	20	14	100	HSS	O
	20x14x100	20	14	100	ASP60	?
	20x14x100	20	14	100	Tantung	?

106094	20x14x160	20	14	160	HSS	O
	20x14x160	20	14	160	ASP60	?
	20x14x160	20	14	160	Tantung	?

106095	20x14x200	20	14	200	HSS	O
	20x14x200	20	14	200	ASP60	?
	20x14x200	20	14	200	Tantung	?

151226	20x16x100	20	16	100	HSS	O
	20x16x100	20	16	100	ASP60	?
	20x16x100	20	16	100	Tantung	?

106097	20x16x160	20	16	160	HSS	O
	20x16x160	20	16	160	ASP60	?
	20x16x160	20	16	160	Tantung	?

106098	20x16x200	20	16	200	HSS	O
	20x16x200	20	16	200	ASP60	?
	20x16x200	20	16	200	Tantung	?

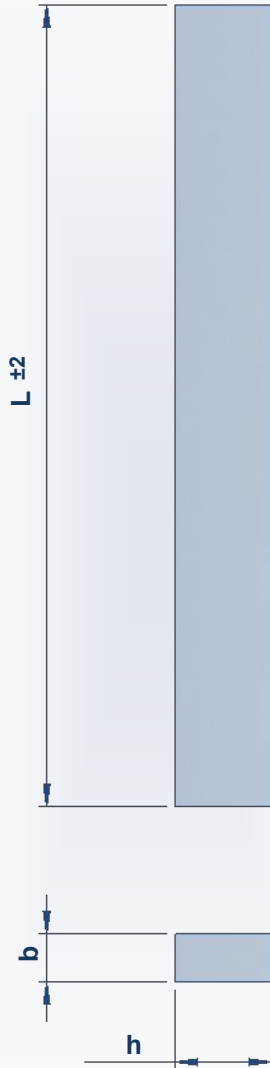
151230	25x5x100	25	5.0	100	HSS	O
	25x5x100	25	5.0	100	ASP60	?
	25x5x100	25	5.0	100	Tantung	?

151231	25x5x160	25	5.0	160	HSS	O
	25x5x160	25	5.0	160	ASP60	?
	25x5x160	25	5.0	160	Tantung	?

151232	25x5x200	25	5.0	200	HSS	O
	25x5x200	25	5.0	200	ASP60	?
	25x5x200	25	5.0	200	Tantung	?

151233	25x6x100	25	6.0	100	HSS	O
	25x6x100	25	6.0	100	ASP60	?
	25x6x100	25	6.0	100	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
151234	25x6x160	25	6.0	160	HSS	O
	25x6x160	25	6.0	160	ASP60	?
	25x6x160	25	6.0	160	Tantung	?

151235	25x6x200	25	6.0	200	HSS	O
	25x6x200	25	6.0	200	ASP60	?
	25x6x200	25	6.0	200	Tantung	?

151236	25x8x100	25	8.0	100	HSS	O
	25x8x100	25	8.0	100	ASP60	?
	25x8x100	25	8.0	100	Tantung	?

151237	25x8x160	25	8.0	160	HSS	O
	25x8x160	25	8.0	160	ASP60	?
	25x8x160	25	8.0	160	Tantung	?

151238	25x8x200	25	8.0	200	HSS	O
	25x8x200	25	8.0	200	ASP60	?
	25x8x200	25	8.0	200	Tantung	?

151239	25x10x100	25	10	100	HSS	O
	25x10x100	25	10	100	ASP60	?
	25x10x100	25	10	100	Tantung	?

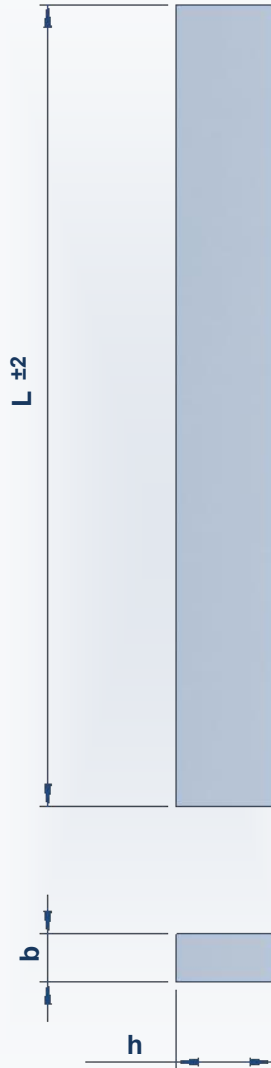
106353	25x10x160	25	10	160	HSS	O
	25x10x160	25	10	160	ASP60	?
	25x10x160	25	10	160	Tantung	?

106354	25x10x200	25	10	200	HSS	O
	25x10x200	25	10	200	ASP60	?
	25x10x200	25	10	200	Tantung	?

151240	25x12x100	25	12	100	HSS	O
	25x12x100	25	12	100	ASP60	?
	25x12x100	25	12	100	Tantung	?

106355	25x12x160	25	12	160	HSS	O
	25x12x160	25	12	160	ASP60	?
	25x12x160	25	12	160	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
106356	25x12x200	25	12	200	HSS	O
	25x12x200	25	12	200	ASP60	?
	25x12x200	25	12	200	Tantung	?

151241	25x14x100	25	14	100	HSS	O
	25x14x100	25	14	100	ASP60	?
	25x14x100	25	14	100	Tantung	?

106357	25x14x160	25	14	160	HSS	O
	25x14x160	25	14	160	ASP60	?
	25x14x160	25	14	160	Tantung	?

151242	25x14x200	25	14	200	HSS	O
	25x14x200	25	14	200	ASP60	?
	25x14x200	25	14	200	Tantung	?

134987	25x16x80	25	16	80	HSS	O
	25x16x80	25	16	80	ASP60	?
	25x16x80	25	16	80	Tantung	?

151258	25x16x100	25	16	100	HSS	O
	25x16x100	25	16	100	ASP60	?
	25x16x100	25	16	100	Tantung	?

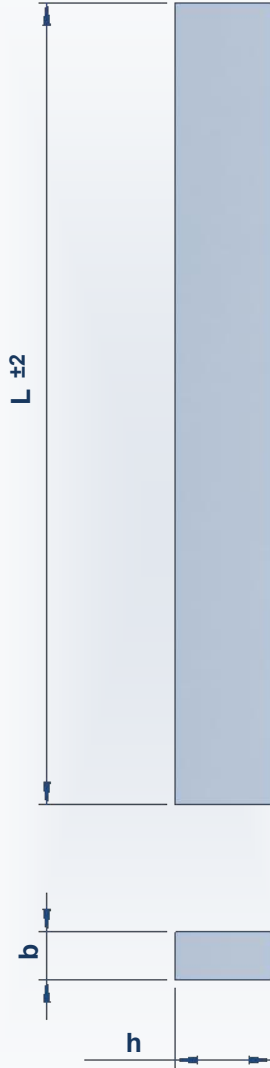
122907	25x16x160	25	16	160	HSS	O
	25x16x160	25	16	160	ASP60	?
	25x16x160	25	16	160	Tantung	?

151243	25x16x200	25	16	200	HSS	O
	25x16x200	25	16	200	ASP60	?
	25x16x200	25	16	200	Tantung	?

106549	30x5x125	30	5	125	HSS	O
	30x5x125	30	5	125	ASP60	?
	30x5x125	30	5	125	Tantung	?

106544	30x10x160	30	10	160	HSS	O
	30x10x160	30	10	160	ASP60	?
	30x10x160	30	10	160	Tantung	?
	Rab.Gr. 70					

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	Werkstoff Material Matériau	
106545	30x10x200	30	10	200	HSS Ä	O
	30x10x200	30	10	200	ASP60 O	?
	30x10x200	30	10	200	Tantung O	?

106546	30x12x160	30	12	160	HSS	O
	30x12x160	30	12	160	ASP60	?
	30x12x160	30	12	160	Tantung	?

106547	30x12x200	30	12	200	HSS	O
	30x12x200	30	12	200	ASP60	?
	30x12x200	30	12	200	Tantung	?

106548	30x15x150	30	15	150	HSS	O
	30x15x150	30	15	150	ASP60	?
	30x15x150	30	15	150	Tantung	?

151244	32x16x160	32	16	160	HSS	O
	32x16x160	32	16	160	ASP60	?
	32x16x160	32	16	160	Tantung	?

106597	32x16x200	32	16	200	HSS	O
	32x16x200	32	16	200	ASP60	?
	32x16x200	32	16	200	Tantung	?

	Rab.Gr. 70					

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
	Ø1.0x6	1.0	6	FK	?
128302	Ø1.0x6	1.0	6	K10	O

	Ø1.0x50	1.0	50	FK	?
101749	Ø1.0x50	1.0	50	K10	O

101405	Ø1.0x100	1.0	100	FK	O
101748	Ø1.0x100	1.0	100	K10	O

	Ø1.5x50	1.5	50	FK	?
101751	Ø1.5x50	1.5	50	K10	O

130701	Ø1.5x75	1.5	75	FK	O
	Ø1.5x75	1.5	75	K10	?

101406	Ø1.5x100	1.5	100	FK	O
101751	Ø1.5x100	1.5	100	K10	O

138360	Ø2.0x28	2.0	28	FK	O
	Ø2.0x28	2.0	28	K10	?

127149	Ø2.0x30	2.0	30	FK	O
	Ø2.0x30	2.0	30	K10	?

130153	Ø2.0x41	2.0	41	FK	O
	Ø2.0x41	2.0	41	K10	?

101460	Ø2.0x100	2.0	100	FK	O
101781	Ø2.0x100	2.0	100	K10	O

140155	Ø2.0x330	2.0	330	FK	O
	Ø2.0x330	2.0	330	K10	?

129661	Ø2.5x38	2.5	38	FK	O
	Ø2.5x38	2.5	38	K10	?

130154	Ø2.5x41	2.5	41	FK	O
	Ø2.5x41	2.5	41	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
124245	Ø2.5x80	2.5	80	FK	O
	Ø2.5x80	2.5	80	K10	?

101461	Ø2.5x100	2.5	100	FK	O
101782	Ø2.5x100	2.5	100	K10	O

122510	Ø2.5x310	2.5	310	FK	O
	Ø2.5x310	2.5	310	K10	?

131920	Ø2.5x320	2.5	320	FK	O
	Ø2.5x320	2.5	320	K10	?

132530	Ø2.7x90	2.7	90	FK	O
	Ø2.7x90	2.7	90	K10	?

116826	Ø3.0x30	3.0	30	FK	O
	Ø3.0x30	3.0	30	K10	?

145527	Ø3.0x31	3.0	31	FK	O
	Ø3.0x31	3.0	31	K10	?

108508	Ø3.0x33	3.0	33	FK	O
	Ø3.0x33	3.0	33	K10	?

125886	Ø3.0x40	3.0	40	FK	O
	Ø3.0x40	3.0	40	K10	?

127986	Ø3.0x45	3.0	45	FK	O
	Ø3.0x45	3.0	45	K10	?

125884	Ø3.0x50	3.0	50	FK	O
101787	Ø3.0x50	3.0	50	K10	O

122416	Ø3.0x53	3.0	53	FK	O
	Ø3.0x53	3.0	53	K10	?

131541	Ø3.0x60	3.0	60	FK	O
	Ø3.0x60	3.0	60	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
138039	Ø3.0x65	3.0	65	FK	O
	Ø3.0x65	3.0	65	K10	?

101472	Ø3.0x100	3.0	100	FK	O
101786	Ø3.0x100	3.0	100	K10	O

137417	Ø3.0x160	3.0	160	FK	O
	Ø3.0x160	3.0	160	K10	?

116756	Ø3.0x325	3.0	325	FK	O
	Ø3.0x325	3.0	325	K10	?

126838	Ø3.5x45	3.5	45	FK	O
	Ø3.5x45	3.5	45	K10	?

153632	Ø3.5x46	3.5	46	FK	O
124689	Ø3.5x46	3.5	46	K10	O

127156	Ø3.5x50	3.5	50	FK	O
101789	Ø3.5x50	3.5	50	K10	O

126568	Ø3.5x80	3.5	80	FK	O
	Ø3.5x80	3.5	80	K10	?

101473	Ø3.5x100	3.5	100	FK	O
101788	Ø3.5x100	3.5	100	K10	O

109372	Ø3.5x325	3.5	325	FK	O
	Ø3.5x325	3.5	325	K10	?

123495	Ø4.0x30	4.0	30	FK	O
	Ø4.0x30	4.0	30	K10	?

142725	Ø4.0x33	4.0	33	FK	O
	Ø4.0x33	4.0	33	K10	?

149365	Ø4.0x35	4.5	35	FK	O
	Ø4.0x35	4.5	35	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und
geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
130274	Ø4.0x38	4.0	38	FK	O
	Ø4.0x38	4.0	38	K10	?

125505	Ø4.0x40	4.0	40	FK	O
	Ø4.0x40	4.0	40	K10	?

134570	Ø4.0x44	4.0	44	FK	O
	Ø4.0x44	4.0	44	K10	?

124740	Ø4.0x45	4.0	45	FK	O
	Ø4.0x45	4.0	45	K10	?

113422	Ø4.0x50	4.0	50	FK	O
	Ø4.0x50	4.0	50	K10	?

122807	Ø4.0x52	4.0	52	FK	O
	Ø4.0x52	4.0	52	K10	?

130499	Ø4.0x53	4.0	53	FK	O
	Ø4.0x53	4.0	53	K10	?

153633	Ø4.0x60	4.0	60	FK	O
101792	Ø4.0x60	4.0	60	K10	O

153634	Ø4.0x75	4.0	75	FK	O
101793	Ø4.0x75	4.0	75	K10	O

101475	Ø4.0x100	4.0	100	FK	O
101790	Ø4.0x100	4.0	100	K10	O

155717	Ø4.0x310	4.0	310	FK	O
101791	Ø4.0x310	4.0	310	K10	O

101476	Ø4.0x330	4.0	330	FK	O
	Ø4.0x330	4.0	330	K10	?

128316	Ø4.5x60	4.5	60	FK	O
	Ø4.5x60	4.5	60	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
101477	Ø4.5x100	4.5	100	FK	O
101794	Ø4.5x100	4.5	100	K10	O

127555	Ø4.5x330	4.5	330	FK	O
	Ø4.5x330	4.5	330	K10	?

108507	Ø5.0x40	5.0	40	FK	O
	Ø5.0x40	5.0	40	K10	?

129238	Ø5.0x47	5.0	47	FK	O
123581	Ø5.0x47	5.0	47	K10	O

108793	Ø5.0x50	5.0	50	FK	O
125444	Ø5.0x50	5.0	50	K10	O

123283	Ø5.0x53	5.0	53	FK	O
	Ø5.0x53	5.0	53	K10	?

128405	Ø5.0x60	5.0	60	FK	O
101797	Ø5.0x60	5.0	60	K10	O

142836	Ø5.0x65	5.0	65	FK	O
	Ø5.0x65	5.0	65	K10	?

128406	Ø5.0x68	5.0	68	FK	O
	Ø5.0x68	5.0	68	K10	?

129660	Ø5.0x93	5.0	93	FK	O
	Ø5.0x93	5.0	93	K10	?

101481	Ø5.0x100	5.0	100	FK	O
101795	Ø5.0x100	5.0	100	K10	O

155718	Ø5.0x310	5.0	310	FK	O
101796	Ø5.0x310	5.0	310	K10	O

155719	Ø5.5x50	5.5	50	FK	O
101799	Ø5.5x50	5.5	50	K10	O

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
142819	Ø5.5x60	5.5	60	FK	O
	Ø5.5x60	5.5	60	K10	?

128894	Ø5.5x80	5.5	80	FK	O
	Ø5.5x80	5.5	80	K10	?

129753	Ø5.5x93	5.5	93	FK	O
	Ø5.5x93	5.5	93	K10	?

101483	Ø5.5x100	5.5	100	FK	O
101798	Ø5.5x100	5.5	100	K10	O

125025	Ø5.5x330	5.5	330	FK	O
	Ø5.5x330	5.5	330	K10	?

132991	Ø6.0x34	6.0	34	FK	O
	Ø6.0x34	6.0	34	K10	?

130019	Ø6.0x40	6.0	40	FK	O
	Ø6.0x40	6.0	40	K10	?

132485	Ø6.0x45	6.0	45	FK	O
	Ø6.0x45	6.0	45	K10	?

128504	Ø6.0x47	6.0	47	FK	O
	Ø6.0x47	6.0	47	K10	?

115539	Ø6.0x50	6.0	50	FK	O
	Ø6.0x50	6.0	50	K10	?

137775	Ø6.0x52	6.0	52	FK	O
137931	Ø6.0x52	6.0	52	K10	O

131336	Ø6.0x55	6.0	55	FK	O
	Ø6.0x55	6.0	55	K10	?

115538	Ø6.0x60	6.0	60	FK	O
	Ø6.0x60	6.0	60	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
130611	Ø6.0x65	6.0	65	FK	O
	Ø6.0x65	6.0	65	K10	?

128558	Ø6.0x70	6.0	70	FK	O
	Ø6.0x70	6.0	70	K10	?

142674	Ø6.0x76	6.0	76	FK	O
	Ø6.0x76	6.0	76	K10	?

132108	Ø6.0x80	6.0	80	FK	O
	Ø6.0x80	6.0	80	K10	?

137986	Ø6.0x92	6.0	92	FK	O
	Ø6.0x92	6.0	92	K10	?

101490	Ø6.0x100	6.0	100	FK	O
101800	Ø6.0x100	6.0	100	K10	O

137264	Ø6.0x110	6.0	110	FK	O
	Ø6.0x110	6.0	110	K10	?

122832	Ø6.0x122	6.0	122	FK	O
	Ø6.0x122	6.0	122	K10	?

155720	Ø6.0x310	6.0	310	FK	O
101801	Ø6.0x310	6.0	310	K10	O

101491	Ø6.0x330	6.0	330	FK	O
	Ø6.0x330	6.0	330	K10	?

127158	Ø6.5x50	6.5	50	FK	O
101803	Ø6.5x50	6.5	50	K10	O

155721	Ø6.5x60	6.5	60	FK	O
101804	Ø6.5x60	6.5	60	K10	O

141928	Ø6.5x70	6.5	70	FK	O
	Ø6.5x70	6.5	70	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
101492	Ø6.5x100	6.5	100	FK	O
101802	Ø6.5x100	6.5	100	K10	O

125024	Ø6.5x330	6.5	330	FK	O
	Ø6.5x330	6.5	330	K10	?

149525	Ø7.0x28	7.0	28	FK	O
	Ø7.0x28	7.0	28	K10	?

124582	Ø7.0x50	7.0	50	FK	O
101807	Ø7.0x50	7.0	50	K10	O

114273	Ø7.0x60	7.0	60	FK	O
101808	Ø7.0x60	7.0	60	K10	O

136658	Ø7.0x65	7.0	65	FK	O
	Ø7.0x65	7.0	65	K10	?

130043	Ø7.0x74	7.0	74	FK	O
	Ø7.0x74	7.0	74	K10	?

155723	Ø7.0x75	7.0	75	FK	O
101809	Ø7.0x75	7.0	75	K10	O

101498	Ø7.0x100	7.0	100	FK	O
101805	Ø7.0x100	7.0	100	K10	O

155724	Ø7.0x310	7.0	310	FK	O
101806	Ø7.0x310	7.0	310	K10	O

101499	Ø7.0x330	7.0	330	FK	O
	Ø7.0x330	7.0	330	K10	?

155725	Ø7.5x50	7.5	50	FK	O
101811	Ø7.5x50	7.5	50	K10	O

101500	Ø7.5x100	7.5	100	FK	O
101810	Ø7.5x100	7.5	100	K10	O

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
113821	Ø7.5x330	7.5	330	FK	O
	Ø7.5x330	7.5	330	K10	?

155727	Ø8.0x30	8.0	30	FK	O
130484	Ø8.0x30	8.0	30	K10	O

155728	Ø8.0x45	8.0	45	FK	O
130483	Ø8.0x45	8.0	45	K10	O

155729	Ø8.0x50	8.0	50	FK	O
124621	Ø8.0x50	8.0	50	K10	O

155730	Ø8.0x52	8.0	52	FK	O
125143	Ø8.0x52	8.0	52	K10	O

124351	Ø8.0x60	8.0	60	FK	O
	Ø8.0x60	8.0	60	K10	?

134779	Ø8.0x64	8.0	64	FK	O
	Ø8.0x64	8.0	64	K10	?

137561	Ø8.0x65	8.0	65	FK	O
	Ø8.0x65	8.0	65	K10	?

125969	Ø8.0x70	8.0	70	FK	O
125144	Ø8.0x70	8.0	70	K10	O

132408	Ø8.0x79	8.0	79	FK	O
	Ø8.0x79	8.0	79	K10	?

139031	Ø8.0x80	8.0	80	FK	O
122581	Ø8.0x80	8.0	80	K10	O

101502	Ø8.0x100	8.0	100	FK	O
101812	Ø8.0x100	8.0	100	K10	O

155731	Ø8.0x310	8.0	310	FK	O
101813	Ø8.0x310	8.0	310	K10	O

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
101503	Ø8.0x330	8.0	330	FK	O
	Ø8.0x330	8.0	330	K10	?

155732	Ø8.5x50	8.5	50	FK	O
101815	Ø8.5x50	8.5	50	K10	O

101504	Ø8.5x100	8.5	100	FK	O
101814	Ø8.5x100	8.5	100	K10	O

112361	Ø8.5x330	8.5	330	FK	O
	Ø8.5x330	8.5	330	K10	?

155733	Ø9.0x50	9.0	50	FK	O
101818	Ø9.0x50	9.0	50	K10	O

113472	Ø9.0x60	9.0	60	FK	O
101819	Ø9.0x60	9.0	60	K10	O

130067	Ø9.0x65	9.0	65	FK	O
	Ø9.0x65	9.0	65	K10	?

123354	Ø9.0x70	9.0	70	FK	O
	Ø9.0x70	9.0	70	K10	?

155734	Ø9.0x75	9.0	75	FK	O
101820	Ø9.0x75	9.0	75	K10	O

131338	Ø9.0x80	9.0	80	FK	O
	Ø9.0x80	9.0	80	K10	?

101513	Ø9.0x100	9.0	100	FK	O
101816	Ø9.0x100	9.0	100	K10	O

108033	Ø9.0x330	9.0	330	FK	O
101817	Ø9.0x330	9.0	330	K10	O

155735	Ø9.5x50	9.5	50	FK	O
101822	Ø9.5x50	9.5	50	K10	O

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
101514	Ø9.5x100	9.5	100	FK	O
101821	Ø9.5x100	9.5	100	K10	O

121392	Ø9.5x210	9.5	210	FK	O
	Ø9.5x210	9.5	210	K10	?

119636	Ø9.5x310	9.5	310	FK	O
	Ø9.5x310	9.5	310	K10	?

127684	Ø10.0x50	10.0	50	FK	O
124348	Ø10.0x50	10.0	50	50	O

135112	Ø10.0x53	10.0	53	FK	O
	Ø10.0x53	10.0	53	K10	?

129583	Ø10.0x54	10.0	54	FK	O
	Ø10.0x54	10.0	54	K10	?

129582	Ø10.0x58	10.0	58	FK	O
	Ø10.0x58	10.0	58	K10	?

112495	Ø10.0x60	10.0	60	FK	O
124620	Ø10.0x60	10.0	60	K10	O

128197	Ø10.0x65	10.0	65	FK	O
	Ø10.0x65	10.0	65	K10	?

136861	Ø10.0x70	10.0	70	FK	O
	Ø10.0x70	10.0	70	K10	?

137855	Ø10.0x72	10.0	72	FK	O
	Ø10.0x72	10.0	72	K10	?

138404	Ø10.0x86	10.0	86	FK	O
	Ø10.0x86	10.0	86	K10	?

131621	Ø10.0x89	10.0	89	FK	O
	Ø10.0x89	10.0	89	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
135002	Ø10.0x90	10.0	90	FK	O
	Ø10.0x90	10.0	90	K10	?

101407	Ø10.0x100	10.0	100	FK	O
101752	Ø10.0x100	10.0	100	K10	O

101408	Ø10.0x330	10.0	330	FK	O
101753	Ø10.0x330	10.0	330	K10	O

155736	Ø10.5x50	10.5	50	FK	O
101755	Ø10.5x50	10.5	50	K10	O

101409	Ø10.5x100	10.5	100	FK	O
101754	Ø10.5x100	10.5	100	K10	O

155737	Ø10.5x310	10.5	310	FK	O
109182	Ø10.5x310	10.5	310	K10	O

155738	Ø11.0x50	11.0	50	FK	O
101758	Ø11.0x50	11.0	50	K10	O

128078	Ø11.0x60	11.0	60	FK	O
	Ø11.0x60	11.0	60	K10	?

131193	Ø11.0x65	11.0	65	FK	O
	Ø11.0x65	11.0	65	K10	?

125277	Ø11.0x70	11.0	70	FK	O
	Ø11.0x70	11.0	70	K10	?

155739	Ø11.0x75	11.0	75	FK	O
101759	Ø11.0x75	11.0	75	K10	O

127574	Ø11.0x80	11.0	80	FK	O
	Ø11.0x80	11.0	80	K10	?

127554	Ø11.0x96	11.0	96	FK	O
	Ø11.0x96	11.0	96	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
101419	Ø11.0x100	11.0	100	FK	O
101756	Ø11.0x100	11.0	100	K10	O

155742	Ø11.0x310	11.0	310	FK	O
101757	Ø11.0x310	11.0	310	K10	O

108031	Ø11.0x330	11.0	330	FK	O
	Ø11.0x330	11.0	330	K10	?

155743	Ø11.5x50	11.5	50	FK	O
101761	Ø11.5x50	11.5	50	K10	O

101420	Ø11.5x100	11.5	100	FK	O
101760	Ø11.5x100	11.5	100	K10	O

155744	Ø12.0x50	12.0	50	FK	O
101764	Ø12.0x50	12.0	50	K10	O

135164	Ø12.0x60	12.0	60	FK	O
124349	Ø12.0x60	12.0	60	K10	O

126262	Ø12.0x65	12.0	65	FK	O
	Ø12.0x65	12.0	65	K10	?

127975	Ø12.0x70	12.0	70	FK	O
	Ø12.0x70	12.0	70	K10	?

155745	Ø12.0x75	12.0	75	FK	O
101765	Ø12.0x75	12.0	75	K10	O

125279	Ø12.0x80	12.0	80	FK	O
	Ø12.0x80	12.0	80	K10	?

101422	Ø12.0x100	12.0	100	FK	O
101762	Ø12.0x100	12.0	100	K10	O

131711	Ø12.0x117	12.0	117	FK	O
	Ø12.0x117	12.0	117	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
124459	Ø12.0x123	12.0	123	FK	O
	Ø12.0x123	12.0	123	K10	?

131693	Ø12.0x126	12.0	126	FK	O
	Ø12.0x126	12.0	126	K10	?

155746	Ø12.0x310	12.0	310	FK	O
101763	Ø12.0x310	12.0	310	K10	O

101423	Ø12.0x330	12.0	330	FK	O
	Ø12.0x330	12.0	330	K10	?

155747	Ø12.5x310	12.5	310	FK	O
111789	Ø12.5x310	12.5	310	K10	O

108673	Ø12.5x330	12.5	330	FK	O
	Ø12.5x330	12.5	330	K10	?

135788	Ø13.0x60	13.0	60	FK	O
101768	Ø13.0x60	13.0	60	K10	O

101433	Ø13.0x100	13.0	100	FK	O
	Ø13.0x100	13.0	100	K10	?

155748	Ø13.0x310	13.0	310	FK	O
101767	Ø13.0x310	13.0	310	K10	O

107440	Ø13.0x330	13.0	330	FK	O
	Ø13.0x330	13.0	330	K10	?

146516	Ø13.5x130	13.5	130	FK	O
	Ø13.5x130	13.5	130	K10	?

121361	Ø13.5x330	13.5	330	FK	O
	Ø13.5x330	13.5	330	K10	?

127910	Ø14.0x60	14.0	60	FK	O
	Ø14.0x60	14.0	60	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
142436	Ø14.0x65	14.0	65	FK	O
	Ø14.0x65	14.0	65	K10	?

130454	Ø14.0x75	14.0	75	FK	O
	Ø14.0x75	14.0	75	K10	?

101438	Ø14.0x100	14.0	100	FK	O
101769	Ø14.0x100	14.0	100	K10	O

155749	Ø14.0x310	14.0	310	FK	O
101770	Ø14.0x310	14.0	310	K10	O

108506	Ø14.0x330	14.0	330	FK	O
	Ø14.0x330	14.0	330	K10	?

155750	Ø15.0x50	15.0	50	FK	O
125100	Ø15.0x50	15.0	50	K10	O

155751	Ø15.0x60	15.0	60	FK	O
124350	Ø15.0x60	15.0	60	K10	O

128396	Ø15.0x63	15.0	63	FK	O
	Ø15.0x63	15.0	63	K10	?

129683	Ø15.0x70	15.0	70	FK	O
	Ø15.0x70	15.0	70	K10	?

133727	Ø15.0x75	15.0	75	FK	O
	Ø15.0x75	15.0	75	K10	?

101445	Ø15.0x100	15.0	100	FK	O
101771	Ø15.0x100	15.0	100	K10	O

155752	Ø15.0x310	15.0	310	FK	O
101772	Ø15.0x310	15.0	310	K10	O

101446	Ø15.0x330	15.0	330	FK	O
	Ø15.0x330	15.0	330	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
128538	Ø16.0x50	16.0	50	FK	O
	Ø16.0x50	16.0	50	K10	?

138387	Ø16.0x60	16.0	60	FK	O
	Ø16.0x60	16.0	60	K10	?

142435	Ø16.0x65	16.0	65	FK	O
	Ø16.0x65	16.0	65	K10	?

138801	Ø16.0x93	16.0	93	FK	O
	Ø16.0x93	16.0	93	K10	?

101450	Ø16.0x100	16.0	100	FK	O
101773	Ø16.0x100	16.0	100	K10	O

123020	Ø16.0x104	16.0	104	FK	O
	Ø16.0x104	16.0	104	K10	?

127481	Ø16.0x122	16.0	122	FK	O
	Ø16.0x122	16.0	122	K10	?

145200	Ø16.0x153	16.0	153	FK	O
	Ø16.0x153	16.0	153	K10	?

130314	Ø16.0x270	16.0	270	FK	O
	Ø16.0x270	16.0	270	K10	?

155754	Ø16.0x310	16.0	310	FK	O
101774	Ø16.0x330	16.0	310	K10	O

108067	Ø16.0x330	16.0	330	FK	O
	Ø16.0x330	16.0	330	K10	?

101457	Ø17.0x100	17.0	100	FK	O
101775	Ø17.0x100	17.0	100	K10	O

131444	Ø17.0x110	17.0	110	FK	O
	Ø17.0x110	17.0	110	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
129883	Ø17.0x140	17.0	140	FK	O
	Ø17.0x140	17.0	140	K10	?

155755	Ø17.0x310	17.0	310	FK	O
101776	Ø17.0x310	17.0	310	K10	O

108875	Ø17.0x330	17.0	330	FK	O
	Ø17.0x330	17.0	330	K10	?

139001	Ø18.0x60	18.0	60	FK	O
127725	Ø18.0x60	18.0	60	K10	O

155756	Ø18.0x50	18.0	50	FK	O
128138	Ø18.0x50	18.0	50	K10	O

128397	Ø18.0x63	18.0	63	FK	O
	Ø18.0x63	18.0	63	K10	?

101458	Ø18.0x100	18.0	100	FK	O
101777	Ø18.0x100	18.0	100	K10	O

133972	Ø18.0x110	18.0	110	FK	O
	Ø18.0x110	18.0	110	K10	?

137414	Ø18.0x122	18.0	122	FK	O
	Ø18.0x122	18.0	122	K10	?

155757	Ø18.0x310	18.0	310	FK	O
101778	Ø18.0x310	18.0	310	K10	O

108796	Ø18.0x330	18.0	330	FK	O
	Ø18.0x330	18.0	330	K10	?

101459	Ø19.0x100	19.0	100	FK	O
101779	Ø19.0x100	19.0	100	K10	O

131447	Ø19.0x110	19.0	110	FK	O
	Ø19.0x110	19.0	110	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
111510	Ø19.0x330	19.0	330	FK	O
	Ø19.0x330	19.0	330	K10	?

155758	Ø19.0x310	19.0	310	FK	O
101780	Ø19.0x310	19.0	310	K10	O

128098	Ø20.0x65	20.0	65	FK	O
	Ø20.0x65	20.0	65	K10	?

101462	Ø20.0x100	20.0	100	FK	O
101783	Ø20.0x100	20.0	100	K10	O

138391	Ø20.0x110	20.0	110	FK	O
	Ø20.0x110	20.0	110	K10	?

155759	Ø20.0x155	20.0	155	FK	O
124251	Ø20.0x155	20.0	155	K10	O

136472	Ø20.0x235	20.0	235	FK	O
	Ø20.0x235	20.0	235	K10	?

136473	Ø20.0x270	20.0	270	FK	O
	Ø20.0x270	20.0	270	K10	?

155760	Ø20.0x310	20.0	310	FK	O
101784	Ø20.0x310	20.0	310	K10	O

101463	Ø20.0x330	20.0	330	FK	O
	Ø20.0x330	20.0	330	K10	?

128757	Ø21.0x80	21.0	80	FK	O
	Ø21.0x80	21.0	80	K10	?

127328	Ø21.0x95	21.0	95	FK	O
	Ø21.0x95	21.0	95	K10	?

155762	Ø21.0x100	21.0	100	FK	O
	Ø21.0x100	21.0	100	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
109468	Ø21.0x330	21.0	330	FK	O
	Ø21.0x330	21.0	330	K10	?

110399	Ø22.0x100	22.0	100	FK	O
	Ø22.0x100	22.0	100	K10	?

155763	Ø22.0x310	22.0	310	FK	O
101785	Ø22.0x310	22.0	310	K10	O

111586	Ø22.0x330	22.0	330	FK	O
	Ø22.0x330	22.0	330	K10	?

155764	Ø23.0x100	23.0	100	FK	O
	Ø23.0x100	23.0	100	K10	?

155765	Ø23.0x310	23.0	310	FK	O
108833	Ø23.0x310	23.0	310	K10	O

109183	Ø23.0x330	23.0	330	FK	O
	Ø23.0x330	23.0	330	K10	?

155766	Ø24.0x100	24.0	100	FK	O
	Ø24.0x100	24.0	100	K10	O

122455	Ø24.0x330	24.0	330	FK	?
	Ø24.0x330	24.0	330	K10	O

139775	Ø25.0x100	25.0	100	FK	O
	Ø25.0x100	25.0	100	K10	?

135197	Ø25.0x115	25.0	115	FK	O
	Ø25.0x115	25.0	115	K10	?

136604	Ø25.0x235	25.0	235	FK	O
	Ø25.0x235	25.0	235	K10	?

136605	Ø25.0x270	25.0	270	FK	O
	Ø25.0x270	25.0	270	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
155767	Ø25.0x310	25.0	310	FK	O
107438	Ø25.0x310	25.0	310	K10	O

108915	Ø25.0x330	25.0	330	FK	O
	Ø25.0x330	25.0	330	K10	?

134487	Ø26.0x100	26.0	100	FK	O
	Ø26.0x100	26.0	100	K10	?

111105	Ø26.0x330	26.0	330	FK	O
	Ø26.0x330	26.0	330	K10	?

155768	Ø27.0x100	27.0	100	FK	O
	Ø27.0x100	27.0	100	K10	?

135232	Ø27.0x330	27.0	330	FK	O
	Ø27.0x330	27.0	330	K10	?

155769	Ø28.0x100	28.0	100	FK	O
	Ø28.0x100	28.0	100	K10	?

	Ø28.0x310	28.0	310	FK	?
108982	Ø28.0x310	28.0	310	K10	O

129927	Ø28.0x330	28.0	330	FK	O
	Ø28.0x330	28.0	330	K10	?

155770	Ø30.0x100	30.0	100	FK	O
	Ø30.0x100	30.0	100	K10	?

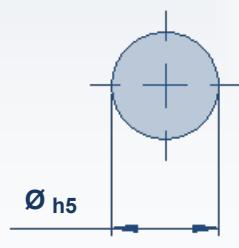
129984	Ø30.0x50	30.0	50	FK	O
	Ø30.0x50	30.0	50	K10	?

128450	Ø30.0x330	30.0	330	FK	O
114024	Ø30.0x330	30.0	330	K10	O

155771	Ø32.0x100	32.0	100	FK	O
	Ø32.0x100	32.0	100	K10	?

Rab.Gr. 66

Ausführung: geschliffen und geläppt
Execution: ground and lapped
Exécution: polie et rodée



Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	Ø h5	L	Werkstoff Material Matériau	
109291	Ø32.0x330	32.0	330	FK	O
	Ø32.0x330	32.0	330	K10	?

155772	Ø34.0x100	34.0	100	FK	O
	Ø34.0x100	34.0	100	K10	?

117678	Ø34.0x330	34.0	330	FK	O
	Ø34.0x330	34.0	330	K10	?

Rab.Gr. 66

Auch mit Innenkühlkanal mit Drall , 2 Parallelen oder Zusatztoleranzen erhältlich

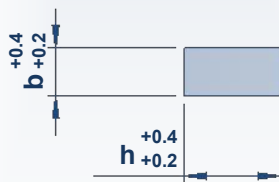
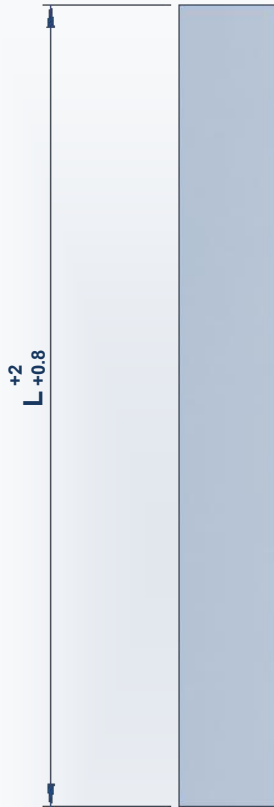
Also available with internal coolant channel, twisted or with two parallel channels and additional tolerances

Aussi disponible avec canal de lubrification, à copeaux hélicoïdaux, ou deux canaux parallèles et des tolérances supplémentaires

- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

Ausführung: Roh mit Schleifaufmaß
Execution: raw with grinding tolerance
Exécution: brut avec surepaisseur de meulage



Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b +0.4 +0.2	h +0.8 +0.4	L +2 +0.8	Werkstoff Material Matériau	
101484	1.5x5.0x100	1.5	5.0	100	FK	<input type="radio"/>
155800	1.5x5.0x100	1.5	5.0	100	K10	<input type="radio"/>

101505	1.5x8.0x100	1.5	8.0	100	FK	<input type="radio"/>
155801	1.5x8.0x100	1.5	8.0	100	K10	<input type="radio"/>

101410	1.5x10.0x100	1.5	10.0	100	FK	<input type="radio"/>
155802	1.5x10.0x100	1.5	10.0	100	K10	<input type="radio"/>

101424	1.5x12.0x100	1.5	12.0	100	FK	<input type="radio"/>
155803	1.5x12.0x100	1.5	12.0	100	K10	<input type="radio"/>

155842	2.0x3.0x100	2.0	3.0	100	FK	<input type="radio"/>
155804	2.0x3.0x100	2.0	3.0	100	K10	<input type="radio"/>

101478	2.0x4.0x100	2.0	4.0	100	FK	<input type="radio"/>
155805	2.0x4.0x100	2.0	4.0	100	K10	<input type="radio"/>

101486	2.0x5.0x100	2.0	5.0	100	FK	<input type="radio"/>
101836	2.0x5.0x100	2.0	5.0	100	K10	<input type="radio"/>

101494	2.0x6.0x100	2.0	6.0	100	FK	<input type="radio"/>
101837	2.0x6.0x100	2.0	6.0	100	K10	<input type="radio"/>

101507	2.0x8.0x100	2.0	8.0	100	FK	<input type="radio"/>
101838	2.0x8.0x100	2.0	8.0	100	K10	<input type="radio"/>

155843	2.0x9.0x100	2.0	9.0	100	FK	<input type="radio"/>
155806	2.0x9.0x100	2.0	9.0	100	K10	<input type="radio"/>

101413	2.0x10.0x100	2.0	10.0	100	FK	<input type="radio"/>
101831	2.0x10.0x100	2.0	10.0	100	K10	<input type="radio"/>

155844	2.0x11.0x100	2.0	11.0	100	FK	<input type="radio"/>
155807	2.0x11.0x100	2.0	11.0	100	K10	<input type="radio"/>

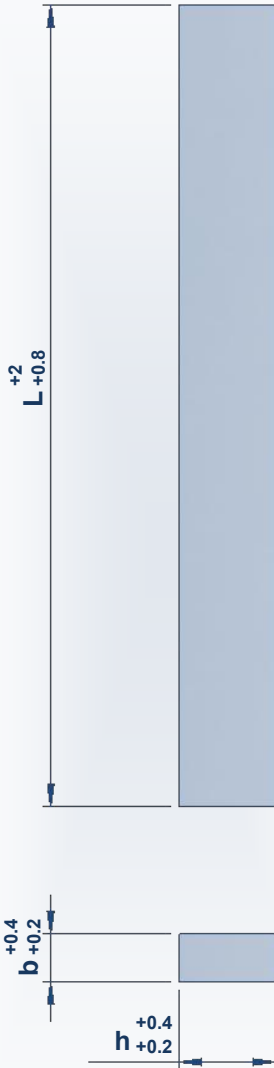
101427	2.0x12.0x100	2.0	12.0	100	FK	<input type="radio"/>
101832	2.0x12.0x100	2.0	12.0	100	K10	<input type="radio"/>

	Rab.Gr. 72					
--	------------	--	--	--	--	--

Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Ausführung: Roh mit Schleifaufmaß
Execution: raw with grinding tolerance
Exécution: brut avec surepaisseur de meulage



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b <small>+0.4 +0.2</small>	h <small>+0.8 +0.4</small>	L <small>+2 +0.8</small>	Werkstoff Material Matériau	
155845	2.0x13.0x100	2.0	13.0	100	FK	<input type="radio"/>
155808	2.0x13.0x100	2.0	13.0	100	K10	<input type="radio"/>

101440	2.0x14.0x100	2.0	14.0	100	FK	<input type="radio"/>
101833	2.0x14.0x100	2.0	14.0	100	K10	<input type="radio"/>

155846	2.0x15.0x100	2.0	15.0	100	FK	<input type="radio"/>
155809	2.0x15.0x100	2.0	15.0	100	K10	<input type="radio"/>

101451	2.0x16.0x100	2.0	16.0	100	FK	<input type="radio"/>
101834	2.0x16.0x100	2.0	16.0	100	K10	<input type="radio"/>

101464	2.0x20.0x100	2.0	20.0	100	FK	<input type="radio"/>
155876	2.0x20.0x100	2.0	20.0	100	K10	<input type="radio"/>

155847	2.0x25.0x100	2.0	25.0	100	FK	<input type="radio"/>
155810	2.0x25.0x100	2.0	25.0	100	K10	<input type="radio"/>

155848	2.5x3.5x100	2.5	3.5	100	FK	<input type="radio"/>
155811	2.5x3.5x100	2.5	3.5	100	K10	<input type="radio"/>

101485	2.5x5.0x100	2.5	5.0	100	FK	<input type="radio"/>
155812	2.5x5.0x100	2.5	5.0	100	K10	<input type="radio"/>

101493	2.5x6.0x100	2.5	6.0	100	FK	<input type="radio"/>
155813	2.5x6.0x100	2.5	6.0	100	K10	<input type="radio"/>

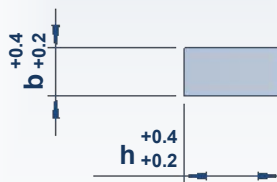
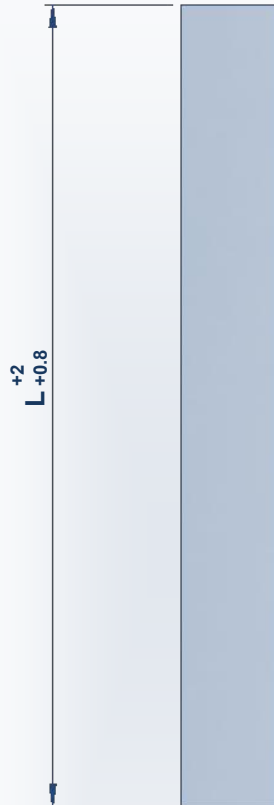
155849	2.5x7.0x100	2.5	7.0	100	FK	<input type="radio"/>
155814	2.5x7.0x100	2.5	7.0	100	K10	<input type="radio"/>

101506	2.5x8.0x100	2.5	8.0	100	FK	<input type="radio"/>
155815	2.5x8.0x100	2.5	8.0	100	K10	<input type="radio"/>

155850	2.5x9.0x100	2.5	9.0	100	FK	<input type="radio"/>
155816	2.5x9.0x100	2.5	9.0	100	K10	<input type="radio"/>

101412	2.5x10.0x100	2.5	10.0	100	FK	<input type="radio"/>
155817	2.5x10.0x100	2.5	10.0	100	K10	<input type="radio"/>
	Rab.Gr. 72					

Ausführung: Roh mit Schleifaufmaß
Execution: raw with grinding tolerance
Exécution: brut avec surepaisseur de meulage



Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b +0.4 +0.2	h +0.8 +0.4	L +2 +0.8	Werkstoff Material Matériau	
101426	2.5x12.0x100	2.5	12.0	100	FK	<input type="radio"/>
155818	2.5x12.0x100	2.5	12.0	100	K10	<input type="radio"/>

101448	2.5x15.0x100	2.5	15.0	100	FK	<input type="radio"/>
155819	2.5x15.0x100	2.5	15.0	100	K10	<input type="radio"/>

101479	3.0x4.0x100	3.0	4.0	100	FK	<input type="radio"/>
101850	3.0x4.0x100	3.0	4.0	100	K10	<input type="radio"/>

101487	3.0x5.0x100	3.0	5.0	100	FK	<input type="radio"/>
101851	3.0x5.0x100	3.0	5.0	100	K10	<input type="radio"/>

101495	3.0x6.0x100	3.0	6.0	100	FK	<input type="radio"/>
101852	3.0x6.0x100	3.0	6.0	100	K10	<input type="radio"/>

155851	3.0x7.0x100	3.0	7.0	100	FK	<input type="radio"/>
155820	3.0x7.0x100	3.0	7.0	100	K10	<input type="radio"/>

101508	3.0x8.0x100	3.0	8.0	100	FK	<input type="radio"/>
101853	3.0x8.0x100	3.0	8.0	100	K10	<input type="radio"/>

155852	3.0x9.0x100	3.0	9.0	100	FK	<input type="radio"/>
155821	3.0x9.0x100	3.0	9.0	100	K10	<input type="radio"/>

101414	3.0x10.0x100	3.0	10.0	100	FK	<input type="radio"/>
101839	3.0x10.0x100	3.0	10.0	100	K10	<input type="radio"/>

155853	3.0x11.0x100	3.0	11.0	100	FK	<input type="radio"/>
155822	3.0x11.0x100	3.0	11.0	100	K10	<input type="radio"/>

101428	3.0x12.0x100	3.0	12.0	100	FK	<input type="radio"/>
101840	3.0x12.0x100	3.0	12.0	100	K10	<input type="radio"/>

155854	3.0x13.0x100	3.0	13.0	100	FK	<input type="radio"/>
155823	3.0x13.0x100	3.0	13.0	100	K10	<input type="radio"/>

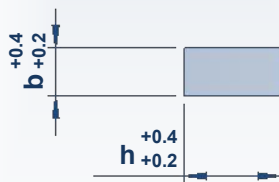
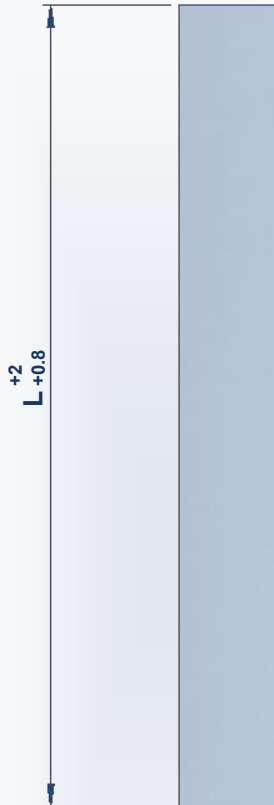
101441	3.0x14.0x100	3.0	14.0	100	FK	<input type="radio"/>
101841	3.0x14.0x100	3.0	14.0	100	K10	<input type="radio"/>

	Rab.Gr. 72					
--	------------	--	--	--	--	--

Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
? on request
? sur demande

Ausführung: Roh mit Schleifaufmaß
Execution: raw with grinding tolerance
Exécution: brut avec surepaisseur de meulage



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
? on request
? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b +0.4 +0.2	h +0.8 +0.4	L +2 +0.8	Werkstoff Material Matériau	
155855	3.0x15.0x100	3.0	15.0	100	FK	<input type="radio"/>
101842	3.0x15.0x100	3.0	15.0	100	K10	<input type="radio"/>

101452	3.0x16.0x100	3.0	16.0	100	FK	<input type="radio"/>
101843	3.0x16.0x100	3.0	16.0	100	K10	<input type="radio"/>

155856	3.0x18.0x100	3.0	18.0	100	FK	<input type="radio"/>
101844	3.0x18.0x100	3.0	18.0	100	K10	<input type="radio"/>

101465	3.0x20.0x100	3.0	20.0	100	FK	<input type="radio"/>
101845	3.0x20.0x100	3.0	20.0	100	K10	<input type="radio"/>

155857	3.0x22.0x100	3.0	22.0	100	FK	<input type="radio"/>
101846	3.0x22.0x100	3.0	22.0	100	K10	<input type="radio"/>

155858	3.0x25.0x100	3.0	25.0	100	FK	<input type="radio"/>
101847	3.0x25.0x100	3.0	25.0	100	K10	<input type="radio"/>

155859	3.0x30.0x100	3.0	30.0	100	FK	<input type="radio"/>
101848	3.0x30.0x100	3.0	30.0	100	K10	<input type="radio"/>

155860	3.5x5.0x100	3.5	5.0	100	FK	<input type="radio"/>
155824	3.5x5.0x100	3.5	5.0	100	K10	<input type="radio"/>

155861	3.5x6.0x100	3.5	6.0	100	FK	<input type="radio"/>
155825	3.5x6.0x100	3.5	6.0	100	K10	<input type="radio"/>

155862	3.5x7.0x100	3.5	7.0	100	FK	<input type="radio"/>
155826	3.5x7.0x100	3.5	7.0	100	K10	<input type="radio"/>

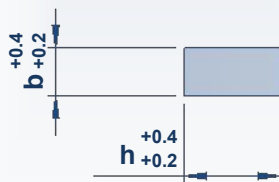
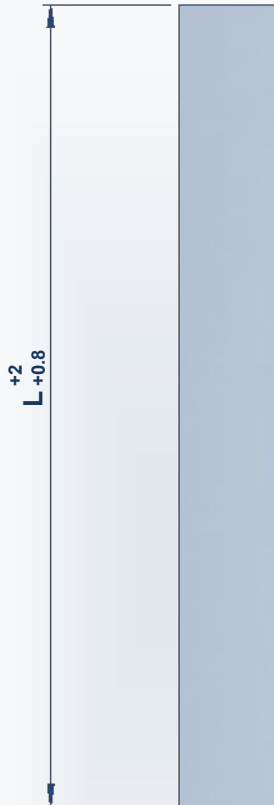
155863	3.5x8.0x100	3.5	8.0	100	FK	<input type="radio"/>
155827	3.5x8.0x100	3.5	8.0	100	K10	<input type="radio"/>

155864	3.5x9.0x100	3.5	9.0	100	FK	<input type="radio"/>
155828	3.5x9.0x100	3.5	9.0	100	K10	<input type="radio"/>

155865	3.5x10.0x100	3.5	10.0	100	FK	<input type="radio"/>
155829	3.5x10.0x100	3.5	10.0	100	K10	<input type="radio"/>

	Rab.Gr. 72					
--	------------	--	--	--	--	--

Ausführung: Roh mit Schleifaufmaß
Execution: raw with grinding tolerance
Exécution: brut avec surepaisseur de meulage



Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b +0.4 +0.2	h +0.8 +0.4	L +2 +0.8	Werkstoff Material Matériau	
155866	3.5x12.0x100	3.5	12.0	100	FK	<input type="radio"/>
155830	3.5x12.0x100	3.5	12.0	100	K10	<input type="radio"/>

155867	3.5x13.0x100	3.5	13.0	100	FK	<input type="radio"/>
155831	3.5x13.0x100	3.5	13.0	100	K10	<input type="radio"/>

155868	3.5x15.0x100	3.5	15.0	100	FK	<input type="radio"/>
155832	3.5x15.0x100	3.5	15.0	100	K10	<input type="radio"/>

101488	4.0x5.0x100	4.0	5.0	100	FK	<input type="radio"/>
101864	4.0x5.0x100	4.0	5.0	100	K10	<input type="radio"/>

101496	4.0x6.0x100	4.0	6.0	100	FK	<input type="radio"/>
101865	4.0x6.0x100	4.0	6.0	100	K10	<input type="radio"/>

155869	4.0x7.0x100	4.0	7.0	100	FK	<input type="radio"/>
155833	4.0x7.0x100	4.0	7.0	100	K10	<input type="radio"/>

101509	4.0x8.0x100	4.0	8.0	100	FK	<input type="radio"/>
101866	4.0x8.0x100	4.0	8.0	100	K10	<input type="radio"/>

155870	4.0x9.0x100	4.0	9.0	100	FK	<input type="radio"/>
155834	4.0x9.0x100	4.0	9.0	100	K10	<input type="radio"/>

101415	4.0x10.0x100	4.0	10.0	100	FK	<input type="radio"/>
101854	4.0x10.0x100	4.0	10.0	100	K10	<input type="radio"/>

155871	4.0x11.0x100	4.0	11.0	100	FK	<input type="radio"/>
155835	4.0x11.0x100	4.0	11.0	100	K10	<input type="radio"/>

101429	4.0x12.0x100	4.0	12.0	100	FK	<input type="radio"/>
101855	4.0x12.0x100	4.0	12.0	100	K10	<input type="radio"/>

101435	4.0x13.0x100	4.0	13.0	100	FK	<input type="radio"/>
155836	4.0x13.0x100	4.0	13.0	100	K10	<input type="radio"/>

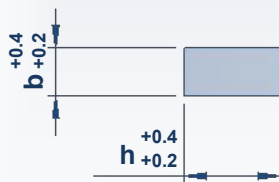
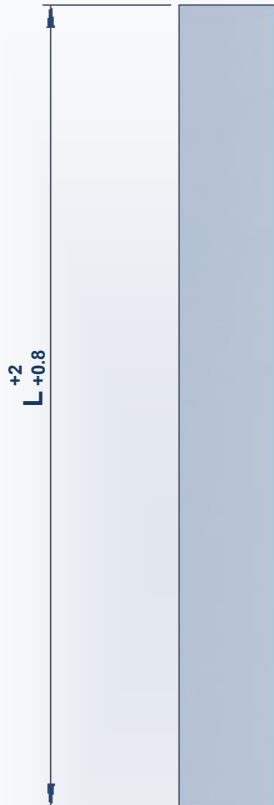
101442	4.0x14.0x100	4.0	14.0	100	FK	<input type="radio"/>
101856	4.0x14.0x100	4.0	14.0	100	K10	<input type="radio"/>

	Rab.Gr. 72					
--	------------	--	--	--	--	--

Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Ausführung: Roh mit Schleifaufmaß
Execution: raw with grinding tolerance
Exécution: brut avec surepaisseur de meulage



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b +0.4 +0.2	h +0.8 +0.4	L +2 +0.8	Werkstoff Material Matériau	
101449	4.0x15.0x100	4.0	15.0	100	FK	<input type="radio"/>
155837	4.0x15.0x100	4.0	15.0	100	K10	<input type="radio"/>

101453	4.0x16.0x100	4.0	16.0	100	FK	<input type="radio"/>
101857	4.0x16.0x100	4.0	16.0	100	K10	<input type="radio"/>

155872	4.0x18.0x100	4.0	18.0	100	FK	<input type="radio"/>
101858	4.0x18.0x100	4.0	18.0	100	K10	<input type="radio"/>

101466	4.0x20.0x100	4.0	20.0	100	FK	<input type="radio"/>
101859	4.0x20.0x100	4.0	20.0	100	K10	<input type="radio"/>

155873	4.0x22.0x100	4.0	22.0	100	FK	<input type="radio"/>
101860	4.0x22.0x100	4.0	22.0	100	K10	<input type="radio"/>

155874	4.0x25.0x100	4.0	25.0	100	FK	<input type="radio"/>
101861	4.0x25.0x100	4.0	25.0	100	K10	<input type="radio"/>

155875	4.0x30.0x100	4.0	30.0	100	FK	<input type="radio"/>
101862	4.0x30.0x100	4.0	30.0	100	K10	<input type="radio"/>

152574	4.5x10.0x100	4.5	10.0	100	FK	<input type="radio"/>
152575	4.5x10.0x100	4.5	10.0	100	K10	<input type="radio"/>

101510	5.0x8.0x100	5.0	8.0	100	FK	<input type="radio"/>
101879	5.0x8.0x100	5.0	8.0	100	K10	<input type="radio"/>

101416	5.0x10.0x100	5.0	10.0	100	FK	<input type="radio"/>
101867	5.0x10.0x100	5.0	10.0	100	K10	<input type="radio"/>

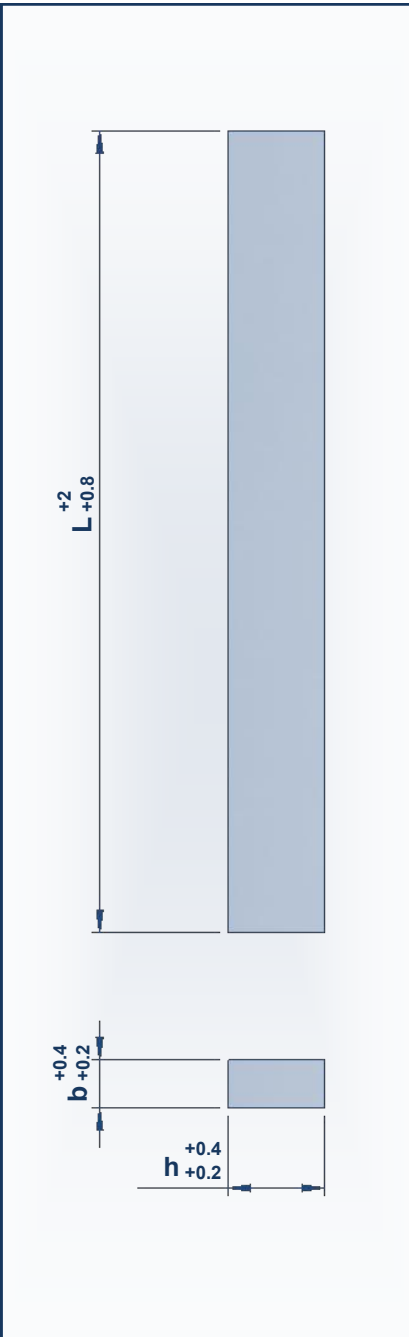
152576	5.0x11.0x100	5.0	11.0	100	FK	<input type="radio"/>
152577	5.0x11.0x100	5.0	11.0	100	K10	<input type="radio"/>

101430	5.0x12.0x100	5.0	12.0	100	FK	<input type="radio"/>
101868	5.0x12.0x100	5.0	12.0	100	K10	<input type="radio"/>

101436	5.0x13.0x100	5.0	13.0	100	FK	<input type="radio"/>
101869	5.0x13.0x100	5.0	13.0	100	K10	<input type="radio"/>

	Rab.Gr. 72					
--	------------	--	--	--	--	--

Ausführung: Roh mit Schleifaufmaß
Execution: raw with grinding tolerance
Exécution: brut avec surepaisseur de meulage



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b +0.4 +0.2	h +0.8 +0.4	L +2 +0.8	Werkstoff Material Matériau	
152578	5.0x14.0x100	5.0	14.0	100	FK	<input type="radio"/>
101870	5.0x14.0x100	5.0	14.0	100	K10	<input type="radio"/>

152579	5.0x15.0x100	5.0	15.0	100	FK	<input type="radio"/>
152580	5.0x15.0x100	5.0	15.0	100	K10	<input type="radio"/>

101454	5.0x16.0x100	5.0	16.0	100	FK	<input type="radio"/>
101871	5.0x16.0x100	5.0	16.0	100	K10	<input type="radio"/>

152581	5.0x18.0x100	5.0	18.0	100	FK	<input type="radio"/>
101872	5.0x18.0x100	5.0	18.0	100	K10	<input type="radio"/>

101467	5.0x20.0x100	5.0	20.0	100	FK	<input type="radio"/>
101873	5.0x20.0x100	5.0	20.0	100	K10	<input type="radio"/>

152582	5.0x22.0x100	5.0	22.0	100	FK	<input type="radio"/>
101874	5.0x22.0x100	5.0	22.0	100	K10	<input type="radio"/>

101470	5.0x25.0x100	5.0	25.0	100	FK	<input type="radio"/>
101875	5.0x25.0x100	5.0	25.0	100	K10	<input type="radio"/>

152583	5.0x30.0x100	5.0	30.0	100	FK	<input type="radio"/>
101876	5.0x30.0x100	5.0	30.0	100	K10	<input type="radio"/>

101511	6.0x8.0x100	6.0	8.0	100	FK	<input type="radio"/>
126264	6.0x8.0x100	6.0	8.0	100	K10	<input type="radio"/>

101417	6.0x10.0x100	6.0	10.0	100	FK	<input type="radio"/>
101880	6.0x10.0x100	6.0	10.0	100	K10	<input type="radio"/>

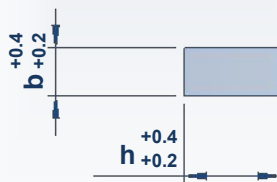
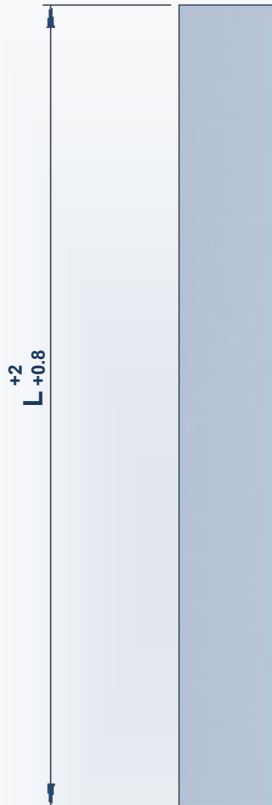
101431	6.0x12.0x100	6.0	12.0	100	FK	<input type="radio"/>
101881	6.0x12.0x100	6.0	12.0	100	K10	<input type="radio"/>

101437	6.0x13.0x100	6.0	13.0	100	FK	<input type="radio"/>
101882	6.0x13.0x100	6.0	13.0	100	K10	<input type="radio"/>

101443	6.0x14.0x100	6.0	14.0	100	FK	<input type="radio"/>
101883	6.0x14.0x100	6.0	14.0	100	K10	<input type="radio"/>

	Rab.Gr. 72					
--	------------	--	--	--	--	--

Ausführung: Roh mit Schleifaufmaß
Execution: raw with grinding tolerance
Exécution: brut avec surepaisseur de meulage



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
? on request
? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b +0.4 +0.2	h +0.8 +0.4	L +2 +0.8	Werkstoff Material Matériau	
152584	6.0x15.0x100	6.0	15.0	100	FK	<input type="radio"/>
101884	6.0x15.0x100	6.0	15.0	100	K10	<input type="radio"/>

101455	6.0x16.0x100	6.0	16.0	100	FK	<input type="radio"/>
101885	6.0x16.0x100	6.0	16.0	100	K10	<input type="radio"/>

152585	6.0x18.0x100	6.0	18.0	100	FK	<input type="radio"/>
101886	6.0x18.0x100	6.0	18.0	100	K10	<input type="radio"/>

101468	6.0x20.0x100	6.0	20.0	100	FK	<input type="radio"/>
101887	6.0x20.0x100	6.0	20.0	100	K10	<input type="radio"/>

152586	6.0x22.0x100	6.0	22.0	100	FK	<input type="radio"/>
101888	6.0x22.0x100	6.0	22.0	100	K10	<input type="radio"/>

152587	6.0x25.0x100	6.0	25.0	100	FK	<input type="radio"/>
101889	6.0x25.0x100	6.0	25.0	100	K10	<input type="radio"/>

152588	6.0x30.0x100	6.0	30.0	100	FK	<input type="radio"/>
101890	6.0x30.0x100	6.0	30.0	100	K10	<input type="radio"/>

152589	7.0x10.0x100	7.0	10.0	100	FK	<input type="radio"/>
152590	7.0x10.0x100	7.0	10.0	100	K10	<input type="radio"/>

152591	7.0x15.0x100	7.0	15.0	100	FK	<input type="radio"/>
152592	7.0x15.0x100	7.0	15.0	100	K10	<input type="radio"/>

152593	7.0x20.0x100	7.0	20.0	100	FK	<input type="radio"/>
152594	7.0x20.0x100	7.0	20.0	100	K10	<input type="radio"/>

101418	8.0x10.0x100	8.0	10.0	100	FK	<input type="radio"/>
101893	8.0x10.0x100	8.0	10.0	100	K10	<input type="radio"/>

101432	8.0x12.0x100	8.0	12.0	100	FK	<input type="radio"/>
101894	8.0x12.0x100	8.0	12.0	100	K10	<input type="radio"/>

101444	8.0x14.0x100	8.0	14.0	100	FK	<input type="radio"/>
101895	8.0x14.0x100	8.0	14.0	100	K10	<input type="radio"/>

	Rab.Gr. 72					
--	------------	--	--	--	--	--

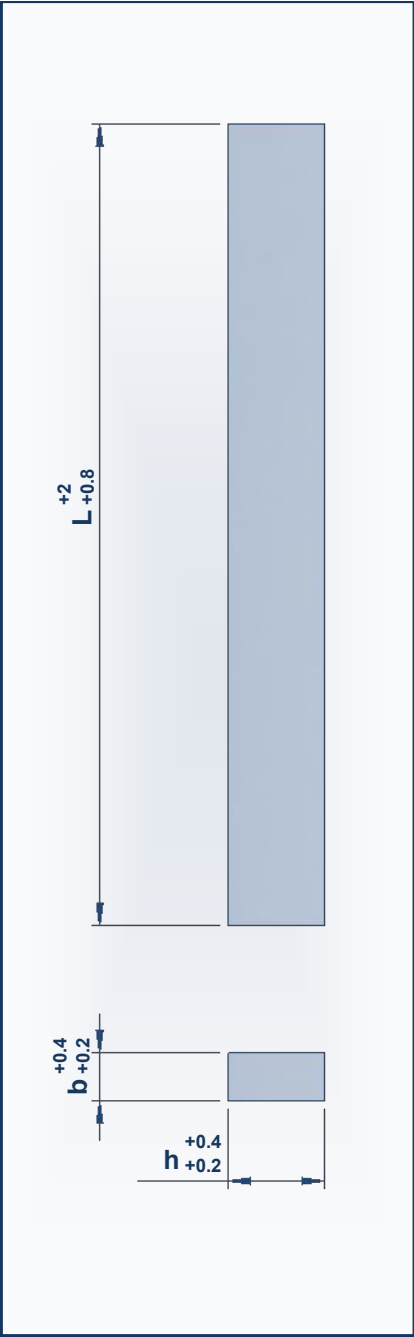
Ausführung: Roh mit Schleifaufmaß
Execution: raw with grinding tolerance
Exécution: brut avec surepaisseur de meulage

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b +0.4 +0.2	h +0.8 +0.4	L +2 +0.8	Werkstoff Material Matériau	
101456	8.0x16.0x100	8.0	16.0	100	FK	<input type="radio"/>
101896	8.0x16.0x100	8.0	16.0	100	K10	<input type="radio"/>

101469	8.0x20.0x100	8.0	20.0	100	FK	<input type="radio"/>
101897	8.0x20.0x100	8.0	20.0	100	K10	<input type="radio"/>

107300	10.0x12.0x100	10.0	12.0	100	FK	<input type="radio"/>
101824	10.0x12.0x100	10.0	12.0	100	K10	<input type="radio"/>

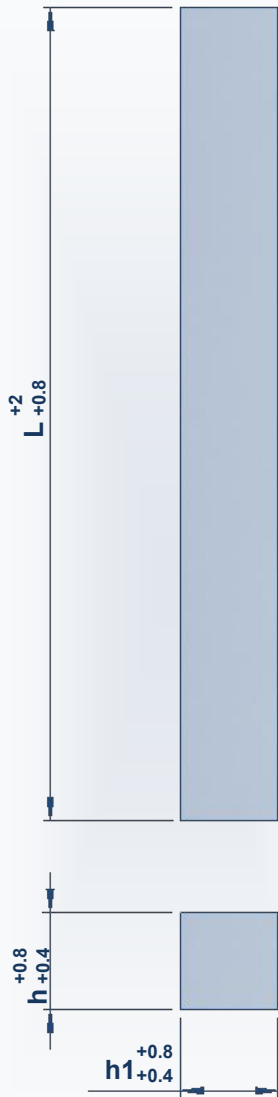
	Rab.Gr. 72					



- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

Ausführung: Roh mit Schleifaufmaß
Execution: raw with grinding tolerance
Exécution: brut avec surepaisseur de meulage



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
? on request
? sur demande

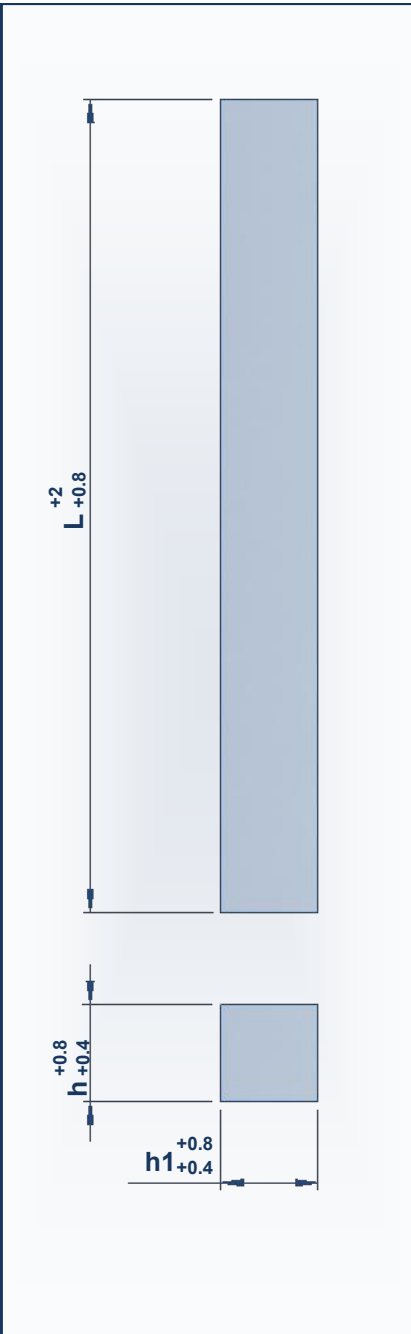
Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h +0.8 +0.4	h1 +0.8 +0.4	L +2 +0.8	Werkstoff Material Matériau	
101471	2.0x2.0x100	2.0	2.0	100	FK	<input type="radio"/>
101835	2.0x2.0x100	2.0	2.0	100	K10	<input type="radio"/>
101474	3.0x3.0x100	3.0	3.0	100	FK	<input type="radio"/>
101849	3.0x3.0x100	3.0	3.0	100	K10	<input type="radio"/>
101480	4.0x4.0x100	4.0	4.0	100	FK	<input type="radio"/>
101863	4.0x4.0x100	4.0	4.0	100	K10	<input type="radio"/>
101489	5.0x5.0x100	5.0	5.0	100	FK	<input type="radio"/>
101877	5.0x5.0x100	5.0	5.0	100	K10	<input type="radio"/>
101497	6.0x6.0x100	6.0	6.0	100	FK	<input type="radio"/>
101891	6.0x6.0x100	6.0	6.0	100	K10	<input type="radio"/>
101501	7.0x7.0x100	7.0	7.0	100	FK	<input type="radio"/>
101892	7.0x7.0x100	7.0	7.0	100	K10	<input type="radio"/>
101512	8.0x8.0x100	8.0	8.0	100	FK	<input type="radio"/>
101898	8.0x8.0x100	8.0	8.0	100	K10	<input type="radio"/>
101515	9.0x9.0x100	9.0	9.0	100	FK	<input type="radio"/>
101899	9.0x9.0x100	9.0	9.0	100	K10	<input type="radio"/>
101411	10.0x10.0x100	10.0	10.0	100	FK	<input type="radio"/>
101823	10.0x10.0x100	10.0	10.0	100	K10	<input type="radio"/>
101421	11.0x11.0x100	11.0	11.0	100	FK	<input type="radio"/>
101825	11.0x11.0x100	11.0	11.0	100	K10	<input type="radio"/>
101425	12.0x12.0x100	12.0	12.0	100	FK	<input type="radio"/>
101826	12.0x12.0x100	12.0	12.0	100	K10	<input type="radio"/>
101434	13.0x13.0x100	13.0	13.0	100	FK	<input type="radio"/>
101825	13.0x13.0x100	13.0	13.0	100	K10	<input type="radio"/>
101439	14.0x14.0x100	14.0	14.0	100	FK	<input type="radio"/>
101829	14.0x14.0x100	14.0	14.0	100	K10	<input type="radio"/>
	Rab.Gr. 68					

Ausführung: Roh mit Schleifaufmaß
Execution: raw with grinding tolerance
Exécution: brut avec surepaisseur de meulage

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h +0.8 +0.4	h1 +0.8 +0.4	L +2 +0.8	Werkstoff Material Matériau	
101447	15.0x15.0x100	15.0	15.0	100	FK	O
152572	15.0x15.0x100	15.0	15.0	100	K10	O

101830	16.0x16.0x100	16.0	16.0	100	K10	O

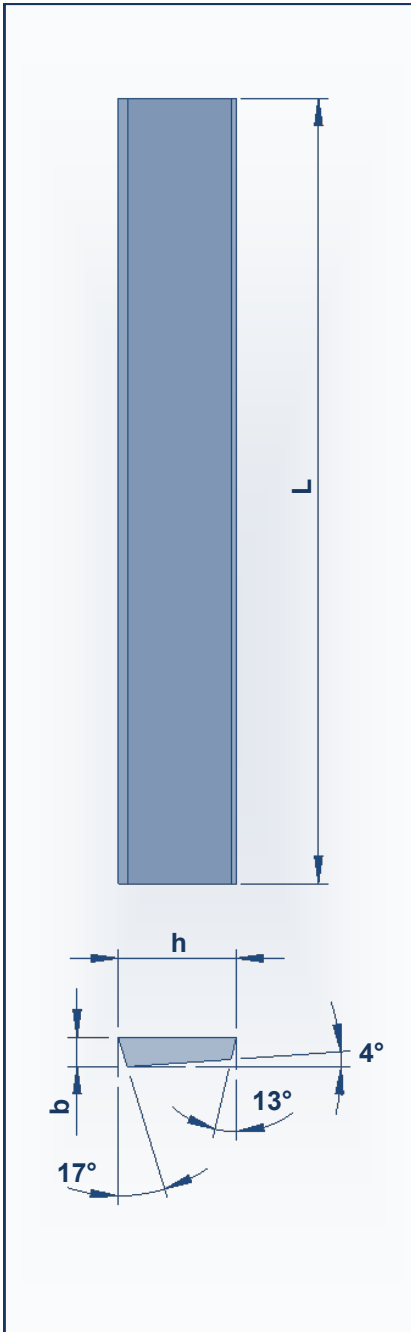
Rab.Gr. 68



- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie

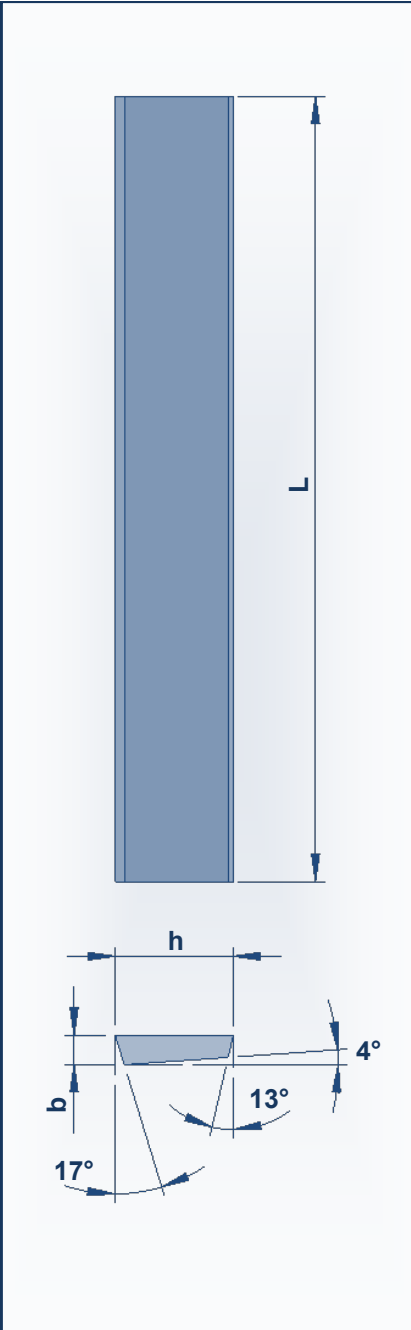


Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	
155881	DK2-3-8.2.80-HSS-E	8.0	2.0	80	O
101120	DK2-3-12.3.85-HSS-E	12	3.0	85	O
121628	DK2-3-12.3.100-HSS-E	12	3.0	100	O
101117	DK2-3-12.3.120-HSS-E	12	3.0	120	O
101118	DK2-3-12.3.140-HSS-E	12	3.0	140	O
101119	DK2-3-12.3.160-HSS-E	12	3.0	160	O
101116	DK2-3-12.3.200-HSS-E	12	3.0	200	O
155884	DK2-3-12.4.85-HSS-E	12	4.0	85	O
155885	DK2-3-12.4.100-HSS-E	12	4.0	100	O
155886	DK2-3-12.4.120-HSS-E	12	4.0	120	O
101121	DK2-3-12.4.140-HSS-E	12	4.0	140	O
155887	DK2-3-12.4.160-HSS-E	12	4.0	160	O
155888	DK2-3-12.4.200-HSS-E	12	4.0	200	O
155889	DK2-3-12.5.85-HSS-E	12	5.0	85	O
155890	DK2-3-12.5.100-HSS-E	12	5.0	100	O
101122	DK2-3-12.5.120-HSS-E	12	5.0	120	O
155891	DK2-3-12.5.140-HSS-E	12	5.0	140	O
101123	DK2-3-12.5.160-HSS-E	12	5.0	160	O
155892	DK2-3-12.5.200-HSS-E	12	5.0	200	O
155893	DK2-3-12.6.100-HSS-E	12	6.0	100	O
155894	DK2-3-12.6.120-HSS-E	12	6.0	120	O
155895	DK2-3-12.6.160-HSS-E	12	6.0	160	O
155896	DK2-3-12.6.200-HSS-E	12	6.0	200	O
155897	DK2-3-14.6.140-HSS-E	14	6.0	140	O
155898	DK2-3-14.6.200-HSS-E	14	6.0	200	O
155899	DK2-3-16.3.100-HSS-E	16	3.0	100	O
155900	DK2-3-16.3.120-HSS-E	16	3.0	120	O
101124	DK2-3-16.3.140-HSS-E	16	3.0	140	O
155901	DK2-3-16.3.160-HSS-E	16	3.0	160	O
101125	DK2-3-16.3.200-HSS-E	16	3.0	200	O
155902	DK2-3-16.4.100-HSS-E	16	4.0	100	O
101126	DK2-3-16.4.120-HSS-E	16	4.0	120	O
101127	DK2-3-16.4.140-HSS-E	16	4.0	140	O
101128	DK2-3-16.4.160-HSS-E	16	4.0	160	O
101129	DK2-3-16.4.200-HSS-E	16	4.0	200	O
155903	DK2-3-16.4.250-HSS-E	16	4.0	250	O
	Rab.Gr. 73				

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durcie et polie



Lagerhaltig
 in stock
 du stock

? auf Anfrage
 ? on request
 ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	h	b	L	
155904	DK2-3-16.6.100-HSS-E	16	6.0	100	○
101130	DK2-3-16.6.140-HSS-E	16	6.0	140	○
101131	DK2-3-16.6.160-HSS-E	16	6.0	160	○
101132	DK2-3-16.6.200-HSS-E	16	6.0	200	○
155905	DK2-3-18.3.100-HSS-E	18	3.0	100	○
155906	DK2-3-18.3.140-HSS-E	18	3.0	140	○
155907	DK2-3-18.3.200-HSS-E	18	3.0	200	○
155908	DK2-3-18.4.100-HSS-E	18	4.0	100	○
155909	DK2-3-18.4.120-HSS-E	18	4.0	120	○
155910	DK2-3-18.4.140-HSS-E	18	4.0	140	○
101133	DK2-3-18.4.160-HSS-E	18	4.0	160	○
101134	DK2-3-18.4.200-HSS-E	18	4.0	200	○
155911	DK2-3-18.6.100-HSS-E	18	6.0	100	○
155912	DK2-3-18.6.120-HSS-E	18	6.0	120	○
155913	DK2-3-18.6.140-HSS-E	18	6.0	140	○
101135	DK2-3-18.6.160-HSS-E	18	6.0	160	○
155914	DK2-3-18.6.200-HSS-E	18	6.0	200	○
155916	DK2-3-20.3.100-HSS-E	20	3.0	100	○
155917	DK2-3-20.3.120-HSS-E	20	3.0	120	○
155918	DK2-3-20.3.160-HSS-E	20	3.0	160	○
155919	DK2-3-20.3.200-HSS-E	20	3.0	200	○
155920	DK2-3-20.3.250-HSS-E	20	3.0	250	○
155921	DK2-3-20.4.100-HSS-E	20	4.0	100	○
155922	DK2-3-20.4.120-HSS-E	20	4.0	120	○
155923	DK2-3-20.4.160-HSS-E	20	4.0	160	○
155924	DK2-3-20.4.200-HSS-E	20	4.0	200	○
	Rab.Gr. 73				

Maschinen-Typen /
Machine type / type de machine:

INDEX- DG12-DO12-DG20-D020

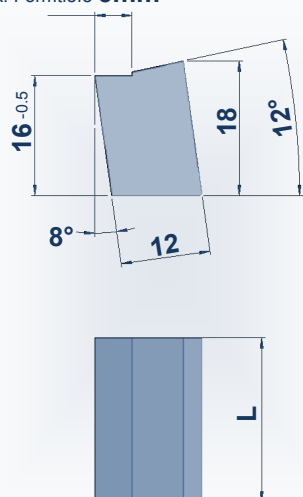
Werkstoff/Material/Matérial: **1.3207**

Ausführung: gehärtet und geschliffen

Execution: hardened and ground

Exécution: durée et polie

Max. Formtiefe **5mm**



Hartmetall bestückte Ausführung auf Anfrage

Carbide-tipped execution on request
Exécution à frittage de métal dur sur demande

- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

- ? auf Anfrage
- ? on request
- ? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	L	
106908	712.08	8.0	○
106909	712.09	9.0	○
106910	712.10	10	○
106911	712.12	12	○
106912	712.14	14	○
106913	712.15	15	○
106914	712.16	16	○
106915	712.18	18	○
106916	712.19	19	○
106917	712.20	20	○
106918	712.22	22	○
106919	712.26	26	○
106920	712.30	30	○
106921	712.35	35	○
Rab.Gr. 69			

Maschinen-Typen /
Machine type / type de machine:

**INDEX 2-18-25 ER16-ER36-KR16-
KR30
TRAUB TD**

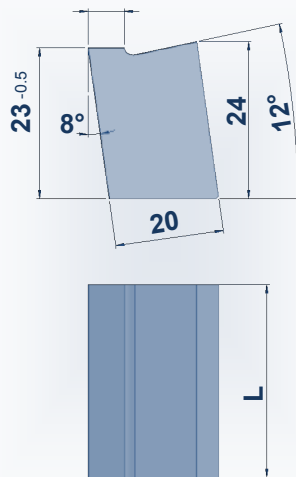
Werkstoff/Material/Matériau: **1.3207**

Ausführung: gehärtet und
geschliffen

Execution: hardened and ground

Exécution: durée et polie

Max. Formtiefe **10mm**



**Hartmetall bestückte Ausführung
auf Anfrage**

Carbide-tipped execution on request

Exécution à frittage de métal dur sur
demande

Lagerhaltig

in stock

du stock

? auf Anfrage

? on request

? sur demande

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	L	
106956	720.10	10	<input type="radio"/>
106957	720.11	11	<input type="radio"/>
106958	720.12	12	<input type="radio"/>
106959	720.13	13	<input type="radio"/>
106960	720.14	14	<input type="radio"/>
106961	720.15	15	<input type="radio"/>
106962	720.16	16	<input type="radio"/>
106963	720.17	17	<input type="radio"/>
106964	720.18	18	<input type="radio"/>
106965	720.19	19	<input type="radio"/>
106966	720.20	20	<input type="radio"/>
106967	720.21	21	<input type="radio"/>
106968	720.22	22	<input type="radio"/>
106969	720.23	23	<input type="radio"/>
106970	720.24	24	<input type="radio"/>
106971	720.25	25	<input type="radio"/>
106972	720.26	26	<input type="radio"/>
106973	720.27	27	<input type="radio"/>
106974	720.28	28	<input type="radio"/>
106975	720.29	29	<input type="radio"/>
106976	720.30	30	<input type="radio"/>
106977	720.31	31	<input type="radio"/>
106978	720.32	32	<input type="radio"/>
106979	720.33	33	<input type="radio"/>
106980	720.34	34	<input type="radio"/>
106981	720.35	35	<input type="radio"/>
106982	720.36	36	<input type="radio"/>
106983	720.37	37	<input type="radio"/>
106984	720.38	38	<input type="radio"/>
106985	720.40	40	<input type="radio"/>
106986	720.42	42	<input type="radio"/>
106987	720.44	44	<input type="radio"/>
106988	720.45	45	<input type="radio"/>
106989	720.50	50	<input type="radio"/>
106990	720.55	55	<input type="radio"/>
	Rab.Gr. 69		

Maschinen-Typen /
Machine type / type de machine:

**INDEX B, C, E, ER, MS25TRAUB
TRAUB TB, TK, TG, TF**

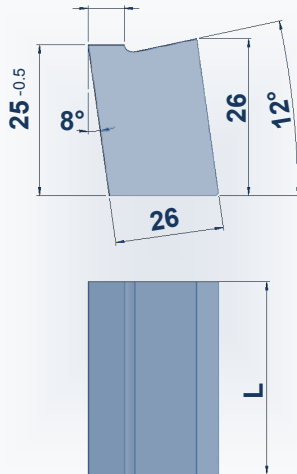
Werkstoff/Material/Matériau: **1.3207**

Ausführung: gehärtet und
geschliffen

Execution: hardened and ground

Exécution: durée et polie

Max. Formtiefe **15mm**



**Hartmetall bestückte Ausführung
auf Anfrage**

Carbide-tipped execution on request

Exécution à frittage de métal dur sur
demande

Lagerhaltig

in stock

du stock

? auf Anfrage

? on request

? sur demande

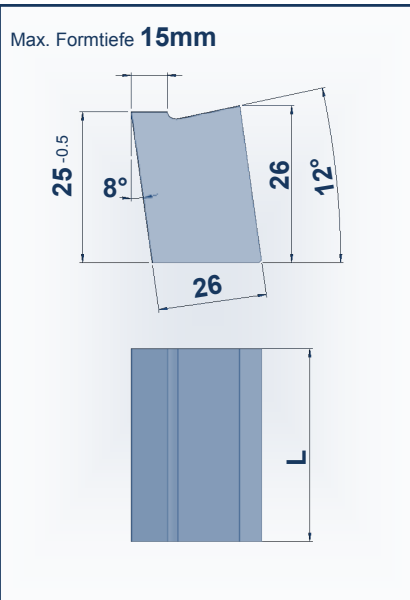
Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	L	
106992	726.10	10	<input type="radio"/>
106993	726.11	11	<input type="radio"/>
106994	726.12	12	<input type="radio"/>
106995	726.13	13	<input type="radio"/>
106996	726.14	14	<input type="radio"/>
106997	726.15	15	<input type="radio"/>
106998	726.16	16	<input type="radio"/>
106999	726.17	17	<input type="radio"/>
107000	726.18	18	<input type="radio"/>
107001	726.19	19	<input type="radio"/>
107002	726.20	20	<input type="radio"/>
107003	726.21	21	<input type="radio"/>
107004	726.22	22	<input type="radio"/>
107005	726.23	23	<input type="radio"/>
107006	726.24	24	<input type="radio"/>
107007	726.25	25	<input type="radio"/>
107008	726.26	26	<input type="radio"/>
107009	726.27	27	<input type="radio"/>
107010	726.28	28	<input type="radio"/>
107011	726.29	29	<input type="radio"/>
107012	726.30	30	<input type="radio"/>
107013	726.31	31	<input type="radio"/>
107014	726.32	32	<input type="radio"/>
107015	726.33	33	<input type="radio"/>
107016	726.34	34	<input type="radio"/>
107017	726.35	35	<input type="radio"/>
107018	726.36	36	<input type="radio"/>
107019	726.37	37	<input type="radio"/>
107020	726.38	38	<input type="radio"/>
107021	726.39	39	<input type="radio"/>
107022	726.40	40	<input type="radio"/>
107023	726.42	42	<input type="radio"/>
107024	726.44	44	<input type="radio"/>
	Rab.Gr. 69		

Maschinen-Typen /
Machine type / type de machine:

**INDEX B, C, E, ER, MS25TRAUB
TRAUB TB, TK, TG, TF**

Werkstoff/Material/Matériau: **1.3207**

Ausführung: gehärtet und geschliffen
Execution: hardened and ground
Exécution: durée et polie



**Hartmetall bestückte Ausführung
auf Anfrage**
Carbide-tipped execution on request
Exécution à frittage de métal dur sur demande

- Lagerhaltig
- in stock
- du stock

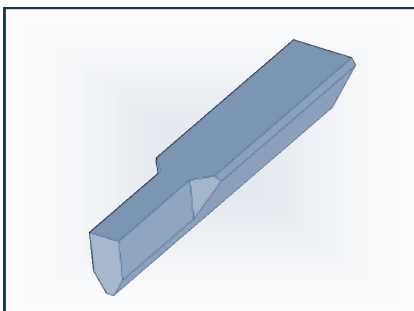
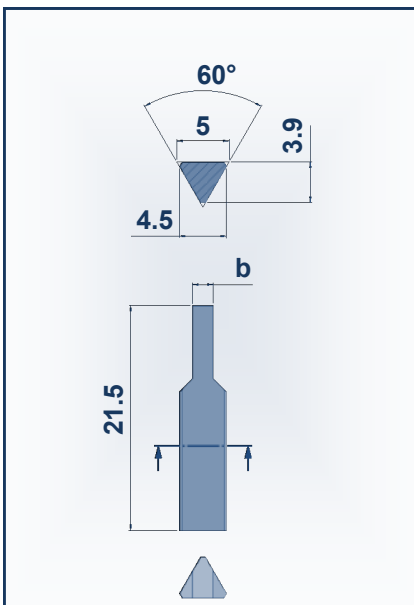
- ? auf Anfrage**
- ? on request**
- ? sur demande**

Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	L	
107025	726.45	45	<input type="radio"/>
107026	726.46	46	<input type="radio"/>
107027	726.48	48	<input type="radio"/>
107028	726.50	50	<input type="radio"/>
107029	726.52	52	<input type="radio"/>
107030	726.53	53	<input type="radio"/>
107031	726.54	54	<input type="radio"/>
107032	726.55	55	<input type="radio"/>
107033	726.56	56	<input type="radio"/>
107034	726.57	57	<input type="radio"/>
107035	726.58	58	<input type="radio"/>
107036	726.59	59	<input type="radio"/>
107037	726.60	60	<input type="radio"/>
116480	726.70	70	<input type="radio"/>
	Rab.Gr. 69		

Ausführung: geschliffen

Execution: ground

Exécution: polie



Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	Werkstoff Material Matériau	
	2-10-1.5	1.5	HSS	O
	2-10-1.5	1.5	FK	?
	2-10-1.5	1.5	Ramet 1	?
	2-10-2	2.0	HSS	O
	2-10-2	2.0	FK	?
	2-10-2	2.0	Ramet 1	?
	2-10-2.5	2.5	HSS	O
	2-10-2.5	2.5	FK	?
	2-10-2.5	2.5	Ramet 1	?
	2-10-4.5	4.5	HSS	O
	2-10-4.5	4.5	FK	?
	2-10-4.5	4.5	Ramet 1	?
	Rab.Gr. 1030			

Lagerhaltig

in stock

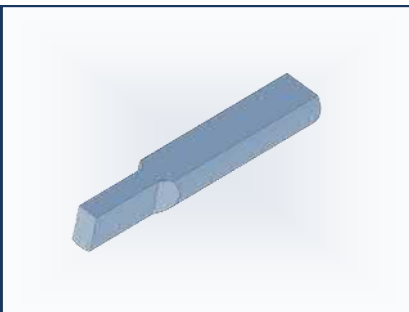
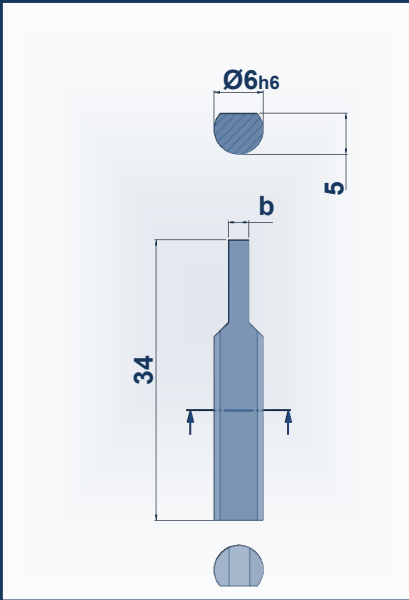
du stock

auf Anfrage

on request

sur demande

Ausführung: geschliffen
Execution: ground
Exécution: polie



Artikel-Nr. Ref. No. Référence	Bestellbezeichnung Designation Description	b	Werkstoff Material Matériau	
	6-10-1.5	1.5	HSS	O
	6-10-1.5	1.5	FK	?
	6-10-1.5	1.5	Ramet 1	?
	6-10-2	2.0	HSS	O
	6-10-2	2.0	FK	?
	6-10-2	2.0	Ramet 1	?
	6-10-2.5	2.5	HSS	O
	6-10-2.5	2.5	FK	?
	6-10-2.5	2.5	Ramet 1	?
	6-10-3	3.0	HSS	O
	6-10-3	3.0	FK	?
	6-10-3	3.0	Ramet 1	?
	6-10-3.5	3.5	HSS	O
	6-10-3.5	3.5	FK	?
	6-10-3.5	3.5	Ramet 1	?
	6-10-4	4.0	HSS	O
	6-10-4	4.0	FK	?
	6-10-4	4.0	Ramet 1	?
	6-10-6	6.0	HSS	O
	6-10-6	6.0	FK	?
	6-10-6	6.0	Ramet 1	?
	Rab.Gr. 1030			

Lagerhaltig
 in stock
 du stock

auf Anfrage
 on request
 sur demande

Ausführung unserer hartmetallbestückten Drehlinge

Die Standardsorte H10 = K10 ist ein Hartmetall, welches sich seit Jahren bestens bewährt hat und auf breitem Feld für die Bearbeitung von Automatenstählen, Buntmetallen und Einsatzstählen eingesetzt wird. Unsere Hartmetallsorte F.K. ist sehr feinkörnig, besitzt eine optimale Leistungsfähigkeit bei großem Zähigkeitsverhalten und hoher Härte in Verbindung mit einer sehr guten Schneidkantenschärfe.

Besonders geeignet:

- bei niedriger Schnittkantengeschwindigkeit
- bei Schlagbeanspruchung (unterbrochener Schnitt)
- Für eine Vielfalt von Werkstoffen, wie nichtrostende Materialien, einschließlich warmfester Legierungen

Tantung

Tantung ist keine Stahllegierung, sondern eine besondere, in Kokillen gegossene (Guss-)Legierung und nimmt in Bezug auf Schnittdaten und Leistungen eine Zwischenstellung zu HSS und Hartmetall ein. Tantung hat eine hohe Warmhärte (Rotgluthärte), hohe Bruchfestigkeit (verglichen mit anderen Gusslegierungen) einen niedrigen Reibungskoeffizienten, durch den hohen Chromgehalt ausgezeichnete Korrosionsfestigkeit und ist sehr schlag- und stoßfest.

S-10-4-3-10 / 1.3207 / EW9C=10 / Kobalt 10

Dieser Schnellarbeitsstahl, mit hoher Warmhärte und Verschleißfähigkeit, bei bemerkenswerter Zähigkeit, kann bei den meisten Bearbeitungsfällen zum Schruppen und Schlichten mit gutem Erfolg verwendet werden.

S-10-4-3-12 / EW0CO12 / Kobalt 12

Durch den höheren Kobaltgehalt kommt diese HSS-Qualität vor allem zum Einsatz, wenn die Forderungen an Warmhärte höher liegen als beim 1.3207 / EW9CO10). Die etwas niedrigere Zähigkeit wird bei richtiger Anwendung ausgeglichen. EW9CO12 wird vorrangig zur Bearbeitung von austenitischen und rostfreien Werkstoffen sowie hochlegierten Chromnickelstählen und auch Nimonic-Legierungen eingesetzt.

S-7-7-7-10 / 1.3241 / ASP60

ASP60 ist ein im pulvermetallurgischen Verfahren hergestellter Schnellarbeitsstahl. Das geschmolzene Legierungsgemisch wird durch Gasverdüsen in feinkörniges Pulver aufgelöst, gemischt und unter hohem Druck gesintert.

Die Vorteile von Pulverstahl liegen nicht alleine im hohen Anteil der Legierungsbestandteile Kohlenstoff, Molybdän und besonders Vanadium, sondern vor allem in dem besonderen Herstellungsverfahren, das diese hohen Anteile der Carbidbildner erst zulässt, und eine feine hochwarmfeste Gefügestruktur ergibt, die weitgehend frei von Steigerungen (unregelmäßige Anhäufung der einzelnen Legierungselemente ist).

Verwendet wird ASP60 vor allem zur Bearbeitung von harten und zäharten Werkstoffen sowie vor allem bei rost-, säure- und hitzebeständigen Stählen, z.B. für die Luftfahrt- und Kernkraftindustrie.

HSS: S6-5-2 / 1.3343 / DM05

Dieser Werkstoff ist das Ausgangsmaterial der handelsüblichen Spiralbohrer.

Qualitäten-Übersicht (einiger hauptsächlich verwendeter) Schnellarbeitsstähle

Werkstoff Nr.	neue DIN Bezeichnung	alte DIN Bezeichnung	Chemische Zusammensetzung in % (ca.)						
			C	Cr	Mo	V	W	Co	
13207	S-10-4-3-10	EW9C010	1,23	4	3,8	3,3	10	10,5	
	S-10-4-3-12	(Kobalt 12)	1,4	4,2	3,5	3,9	9	11,5	
1.3241	Pulvermetallurgischer HSS-ASP60		2,35	4	7	6,5	6,5	10,5	
1.3343	S-6-5-2	DM05	0,9	4,2	5	2	6,5		
	Kokillengusslegierung -Tantung		3	29,5			16,5	37,5	

Tantung enthält noch zusätzlich ca. 5 % Ta/Nb (Tantal/Niobium), 2 % Mn (Mangan) und 3,5 % Fe (Eisen)

Execution of our carbide tipped tool holder bits

The standard type H10 = K10 is a carbide which has proven itself and is used in a wide range for years for the machining of free cutting steel, non ferrous material and case hardening steel.

Our carbide type F.K. consists of fine grains and is very efficient concerning tenacity and a high grade of hardness in connection with a very good sharpness of the cutting edge.

It is especially appropriate for the following conditions:

- In case of low cutting edge speed
- In case of any impact (interrupted cut)
- In case of many materials such as non-rusting material incl. creep-resistant alloys

Tantung

Tantung is not a steel alloy but a special die-cast alloy and can be allocated between HSS and carbide with respect to cutting data and efficiency. Tantung possesses a high grade of hot hardness (red heat hardness), a high-grade of strength (compared with other cast alloys), a low coefficient of friction, corrosion resistance through the high chromium content and is very shock and impact resistant. Tantung tools have mainly proven themselves for the machining of stainless steels. Further areas of application are in the aerospace industry, in the surgical industry, glass-cutter, jaws, guide bars etc.

S-10-4-3-10 / 1.3207 / EW9C010 / Cobalt 10

With good success one can use this kind of high speed steel with high hardness and wearing qualities incl. remarkable tenacity for roughing and finishing.

S-10-4-3-12 / EW9C=12 / Cobalt

Because of its higher cobalt content this HSS quality is mainly applied if the demands of hot hardness are higher than of 1.3207 (EW9C010). The tenacity which is a bit lower will be compensated if used correctly. EW9CO12 is primarily applied for the machining of austenitic and stainless materials as well as high- alloy chrome nickel steels as well as nimonic alloys.

S-7-7-7-10 / 1.3241 / ASP60

ASP60 is a high speed steel manufactured by method of powder metallurgy. The melted alloy mixture is resolved, mixed and sintered under high pressure by gas-atomizing into fine grained powder. The advantages of powder steel are not only in the high proportion of the alloying elements carbon, molybdenum and especially vanadium, but mainly in the special manufacturing process which allows these high proportions of carbide generation and results in a fine, high temperature resistant structure. This structure is almost free from cumulativeness (irregular accumulation of the single alloy elements). In comparison with conventionally manufactured and generally lower alloy grade speed steels, the turning tools out of ASP60 distinguish them by higher wear resistance, better tenacity and superior cutting edge strength if used correctly. By this, feed rate and cutting speed can be increased by 30 %. ASP60 is mainly used for the machining of hard and tough materials and for corrosion, acid and heat proof steels, e.g. for aerospace and nuclear industry.

HSS: S6-5-2 / 1.3343 / DM05

This material is the basic material of the standard spiral drills.

Quality overview of speed steels (which are mainly used)

Material No.	new DIN designation	old DIN designation	Chemical composition in % (approx.)					
			C	Cr	Mo	V	W	Co
13207	S-10-4-3-10	EW9C010	1,23	4	3,8	3,3	10	10,5
	S-10-4-3-12	(cobalt 12)	1,4	4,2	3,5	3,9	9	11,5
1.3241	powder metallurgic HSS-ASP60		2,35	4	7	6,5	6,5	10,5
1.3343	S-6-5-2	DM05	0,9	4,2	5	2	6,5	
	Die casting alloy-Tantung		3	29,5			16,5	37,5

Tantung additionally contains approx. 5 % Ta/Nb (tantalum and niobium), 2 % Mn (manganese) and 3,5 % Fe (iron)

Exécution de nos burins à frittage de métal dur

La **qualité standard H10=K10** est un métal dur qui a fait son preuve depuis des années et est appliqué dans un grand domaine pour l'usinage des aciers de décolletage, des métaux lourds non-ferreux et des aciers cémentés.

Notre nuance de **carbure F.K.** a des grains très fins et est très efficace si la ténacité et la dureté du matériel est élevée et simultanément est fournie de très bons arêtes de coupes aiguisés.

Elle est particulièrement appropriée pour les suivantes applications:

- À faible vitesse d'arête de coupe
- Résistant aux impacts (coupure interrompue)
- Pour beaucoup de matériaux, tel que des matériaux non-rouillables et des alliages résistantes à chaud.

Tantung

Tantung n'est pas une alliage d'acier mais une alliage (de fonte) coulée en coquille. On peut le classer entre HSS et métal dur concernant les données de coupure et la performance. Tantung dispose d'une dureté de chaud (dureté d'acier chauffé à rouge), une charge de rupture élevée (comparée avec des autres alliages de fonte), un faible coefficient de frottement, une très bonne résistance à corrosion par le contenu de chrome élevé et est très résistant aux coups et aux chocs. Tantung comme outil a fait son preuve particulièrement à l'application des aciers inoxydables. Les autres domaines d'utilisation sont l'industrie aéronautique et nucléaire, l'industrie chirurgicale, les coupe-verres et les barres de guidage.

S-10-4-3-10 / 1.3207 / EW9CO10 / Cobalt 10

Cet acier à coupe rapide avec une haute dureté de chaud et résistance à l'usure ainsi qu'une remarquable ténacité peut être utilisé pour l'ébauche et la finition dans la plupart des cas d'opération avec succès.

S-10-4-3-10 / 1.3207 / EW9CO12 / Cobalt 12

Cette qualité HSS fourni d'un plus haut contenu de Cobalt est surtout utilisée si une dureté de chaud plus haute est exigée que lors du 1.3207 (EW9CO10). La ténacité légèrement réduite peut être compensée à condition d'être correctement appliqué. EW9CO12 est surtout utilisé pour le traitement de matériaux austénitiques et des aciers inoxydables ainsi que des aciers fortement alliés à base de chrome et de nickel et des alliages nimonic.

S-7-7-7-10 / 1.3241 / ASP60

ASP60 est un acier à coupe rapide produit par le procédé de métallurgie des poudres. Le mélange d'alliage fondu est dissous dans une poudre à fine granulométrie par projection d'une matière gazeuse, mélangé et vitrifié à haute pression. Les avantages de la poudre d'acier ne sont que le haut contenu des constituants d'alliage carbone, molybdène et surtout vanadium, mais surtout le procédé de fabrication spécial. Ce procédé même favorise la formation de ces hauts constituants des agents de carbure et résulte en une fine structure résistante à des températures élevées qui est en grande partie exempt d'augmentations (des accumulations irrégulières des éléments d'alliages individuels). En comparaison avec des aciers à coupe rapide qui sont fabriqués conventionnellement et sont généralement faiblement alliés, les outils de tournage en ASP60 se caractérisent par une résistance à l'usure élevée, meilleure ténacité et tenue de coupe. Par ces propriétés la vitesse d'avance et de coupe peut être élevée jusqu'à 30 %. ASP60 est surtout utilisé pour le traitement de durs et extra-rigides matériaux et avant tout pour des aciers résistants aux acides et à la chaleur, par exemple pour l'industrie aéronautiques et nucléaires.

HSS: S6-5-2 / 1.3343 / DM05

Ce matériel est le matériel de base pour les forets hélicoïdaux.

Liste de qualités des (plus appliqués) aciers à coupe rapide

Matériel no..	neuve désignation DIN	Ancienne désignation DIN	Composition chimique en % (environ)						
			C	Cr	Mo	V	W	Co	
13207	S-10-4-3-10	EW9CO10	1,23	4	3,8	3,3	10	10,5	
	S-10-4-3-12	(Kobalt 12)	1,4	4,2	3,5	3,9	9	11,5	
1.3241	métallurgique pulvérisé HSS-ASP60		2,35	4	7	6,5	6,5	10,5	
1.3343	S-6-5-2	DM05	0,9	4,2	5	2	6,5		
	Tantung allié avec coulée de lingotière		3	29,5			16,5	37,5	

Tantung contient aussi environ 5 % Ta/Nb (Tantal/Niobium) 2 % Mn (Mangan) et 3,5 % Fe (fer)

Otto Dieterle Spezialwerkzeuge GmbH

Predigerstr. 56
78628 Rottweil, Germany

Tel.: +49 (0) 741 / 9 42 05 - 0
Fax: +49 (0) 741 / 9 42 05 - 50
Email: info@dieterle-tools.com

www.dieterle-tools.com

