

Räumwerkzeuge

Broaching Tools

Outils à brocher



+7 812 335 59 35
info@suntools.ru

www.dieterle-tools.com



Ihr Anspruch - unsere Zerspanungslösung

Your Requirement - our Machining Solution / Votre besoin - notre solution d'usage

Seit über 50 Jahren schaffen wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden Zerspanungslösungen, die für höchste Präzision und Produktivität sorgen.

In close cooperation with our customers we have developed machining solutions for more than 50 years that guarantee highest precision and productivity.

Depuis plus de 50 années, nous créons, en étroite coopération avec nos clients des solutions qui garantissent l'usinage de précision et une productivité maximale.



Geschäftsführung: Stefan Dieterle, Petra Dieterle-Müller, Michael Dieterle

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 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 quel qu'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.



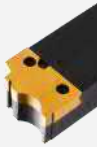
Unser Produktprogramm im Überblick

Our Product Range at a Glance / Notre gamme de produits en bref

Wir bieten Ihnen ein überdurchschnittlich breites Spektrum an Standard- und Sonderwerkzeugen. In diesem Katalog finden Sie Informationen zu unseren [Räumwerkzeugen](#). Wir beraten Sie gerne!

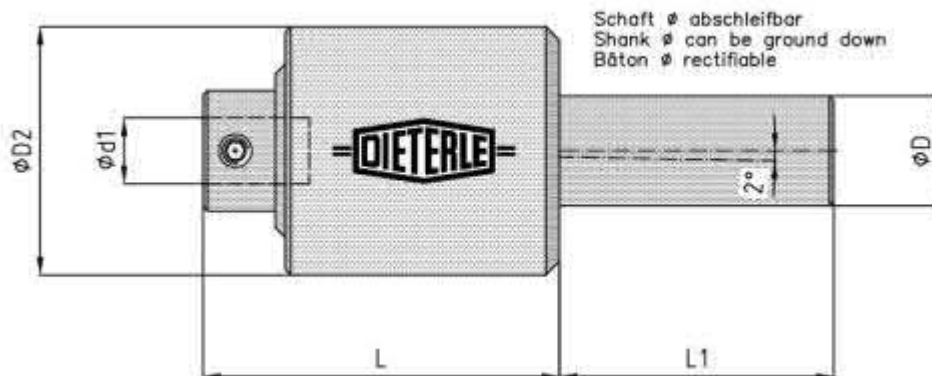
We offer you an extraordinarily extensive range of standard and special tools. In this catalogue you will find information related to our broaching tools. We are happy to assist you!

Nous offrons une gamme exceptionnellement large d'outils standards et spéciaux. Dans ce catalogue vous trouverez toutes les informations sur nos outils à brocher. Nous vous conseillerons volontiers!

Standardwerkzeuge Standard tools Outils standard		Sonderwerkzeuge Special tools Outils spéciaux	
Außenbearbeitung External machining Usinage extérieur	Innenbearbeitung Internal machining Usinage intérieur	Außenbearbeitung External machining Usinage extérieur	Innenbearbeitung Internal machining Usinage intérieur
Abstechsysteme Part-off systems Système de tronçonnage 	Bohrer / Fräser (Micro) Drills / mills (micro) Forets / fraises (micro) 	Formstechsysteme Schafthalter Form grooving systems shank holders Systèmes de profilage en plongée pour porte plaquettes à manche 	Bohrer / Fräser (Form- und Stufenbohrer, Sonderfräser) Drills / mills (form and step drills, special mills) Forets / fraises (exécutions spéciales) 
Drehwerkzeuge Turning tools Outils de tournage 	Drehwerkzeuge Turning tools Outils de tournage 	Formstechsysteme Maschinenbezogene Schnittstellen Form grooving systems machine related interfaces Systèmes de profilage en plongée référant aux interfaces de la machine 	Gewindewirbelwerkzeuge Thread whirling tools Fraises à tourbillonner 
Gewindewerkzeuge Thread chasing tools Outils de filetage 	Gewindewerkzeuge Threading tools Outils de filetage 	Formstechsysteme Inneneinstech- und Axialeinstechwerkzeuge Form grooving systems internal and axial grooving tools Internal grooving and face grooving tools 	Inneneinstech- und Axialeinstechwerkzeuge Internal grooving and face grooving tools 
Hochharte Schneidstoffe Ultra-hard cutting materials Matériaux extra-durs 	Profilstempel (6-kant & Torx) Broaches / punches (hexagonal & Torx) Poinçons de profilage (hexagonal & Torx) 	Formstechwerkzeuge aus Drehlingen Form grooving tools out of tool holder bits Profilage en plongée de burins de décolletage 	Profilstempel (versch. symmetrische Konturen) Broaches / punches Poinçons de profilage 
Kunststoff – Bearbeitungs- werkzeuge Plastic machining tools Outils de tournage plastique 	Gewindewirbelwerkzeuge Thread whirling tools Fraises à tourbillonner 	System DRILLWEX (Inneneinstech- und Formbohrwerkzeug) System Drillwex (internal grooving and form drilling tool) Système Drillwex (rainurage intérieur / mèche de forme) 	System DRILLWEX (Inneneinstech- und Formbohrwerkzeug) System Drillwex (internal grooving and form drilling tool) Système Drillwex (rainurage intérieur / mèche de forme) 
Langdrehwerkzeuge Turning tools for Swiss type machines Outils de tournage pour les tours de type automatique 	Gewindewirbelwerkzeuge Thread whirling tools Fraises à tourbillonner 	System HSM (Hinterstechwerkzeug) System HSM (relieving tool) Système HSM (détalonnage sans arête) 	System HSM (Hinterstechwerkzeug) System HSM (relieving tool) Système HSM (détalonnage sans arête) 
Polygonfräser Polygon cutters Fraises à polygoner 	Gewindewirbelwerkzeuge Thread whirling tools Fraises à tourbillonner 	System MFE (4 + 6 mm Ø) System MFE (4 + 6 mm Ø) Système MFE (4 + 6 mm Ø) 	System MFE (4 + 6 mm Ø) System MFE (4 + 6 mm Ø) Système MFE (4 + 6 mm Ø) 
Rändelwerkzeuge Knurling tools Outils de moletage 	Gewindewirbelwerkzeuge Thread whirling tools Fraises à tourbillonner 	System MFE-1K (6, 8, 10 mm Ø) System MFE-1K (6, 8, 10 mm Ø) Système MFE-1K (6, 8, 10 mm Ø) 	System MFE-1K (6, 8, 10 mm Ø) System MFE-1K (6, 8, 10 mm Ø) Système MFE-1K (6, 8, 10 mm Ø) 

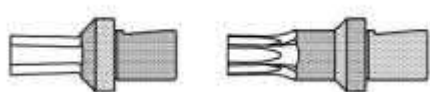
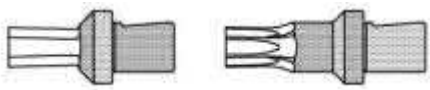
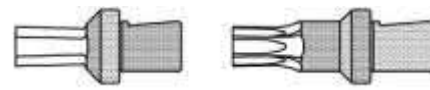
System BR-ZE

System BR-ZE / Système BR-ZE



Räumwerkzeughalter

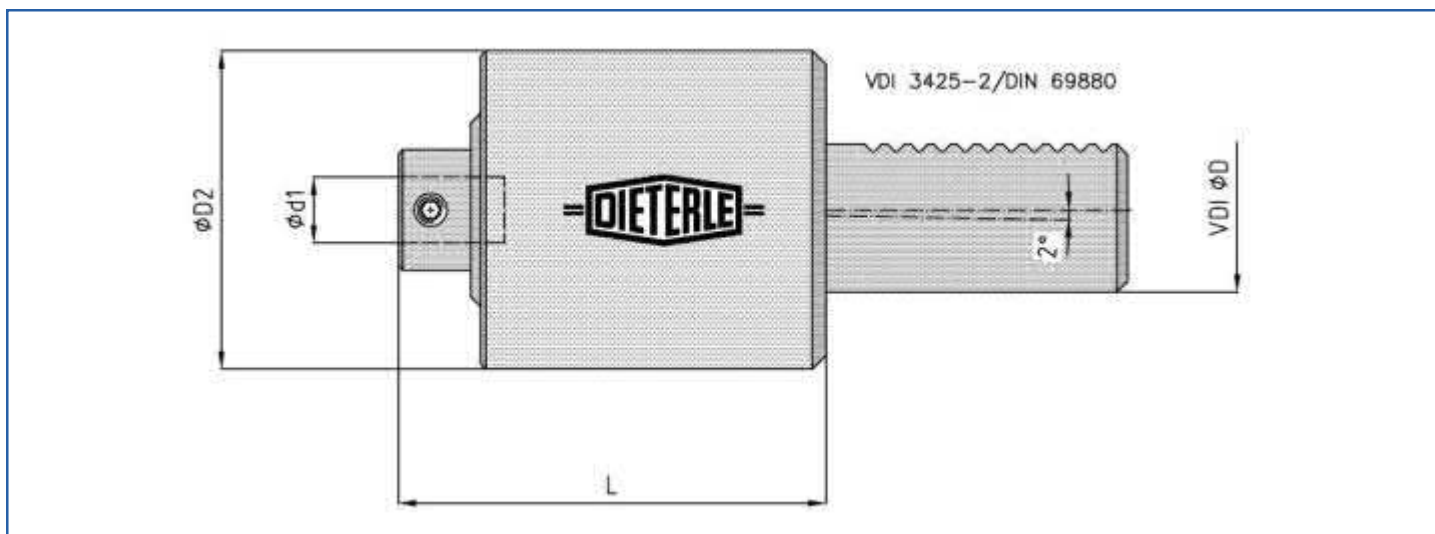
Broaching Tool Holders / Porte-outils à brocher

Art. Nr. Item no. No. d'art.	Bezeichnung Designation Désignation	Ød1	SK	ØD2	L	L1	Räumdorne Broaches Poinçons
130125	BR-G08-C-12	8	12	35	46	75	 G08
129851	BR-G08-C-16	8	16	35	46	75	
129889	BR-G08-C-19.05	8	19,05	35	46	75	
130227	BR-G08-C-20	8	20	35	46	75	
122753	BR-G08-C-22	8	22	35	46	75	
120591	BR-G08-C-25	8	25	35	46	75	
162985	BR-G08-C-25.40	8	25,4	35	46	75	
152971	BR-G12B-C-19.5	12	19,05	45	65	50	 G12
152972	BR-G12B-C-22	12	22	45	65	50	
130717	BR-G12B-C-25	12	25	45	65	50	
129049	BR-G12B-C-25.40	12	25,4	45	65	50	
129180	BR-G12-C-25	12	25	58	78	65	 G12
144593	BR-G12-C-32	12	32	58	78	65	
128805	BR-G16-C-25	16	25	70	95	65	 G16
128806	BR-G16-C-32	16	32	70	95	65	
178564	BR-G16L-C-32	16	32	90	105	70	 G15
141740	BR-G16L-C-40	16	40	90	105	70	



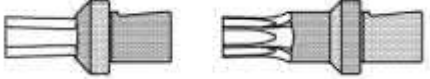
System BR-VDI-20-30-40

System BR-VDI-20-30-40 / Système BR-VDI-20-30-40



Räumwerkzeughalter

Broaching Tool Holders / Porte-outils à brocher

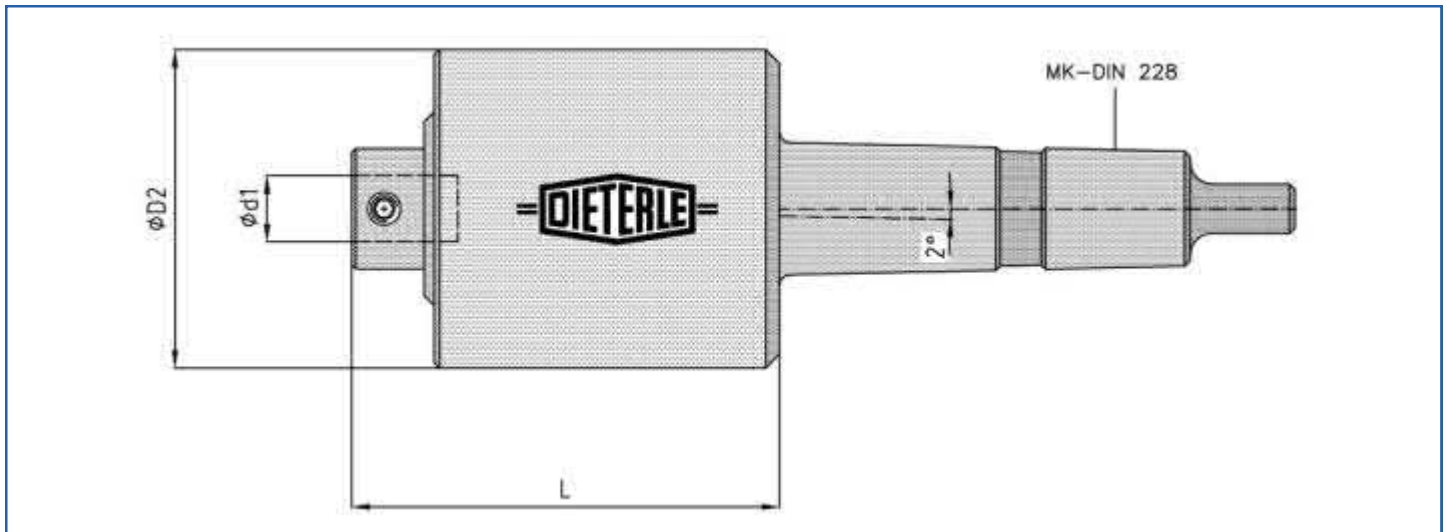
Art. Nr. Item no. No. d'art.	Bezeichnung Designation Désignation	Ød1	VDI ØD	ØD2	L	Räumdorne Broaches Poinçons
129440	BR-G12-VDI20	12	VDI 20	58	78	 G12
133643	BR-G12-VDI30	12	VDI 30	58	78	
178563	BR-G16-VDI30	16	VDI 30	70	95	 G16
162910	BR-G16L-VDI40	16	VDI 40	90	105	

Weitere Räumwerkzeughalter auf Anfrage

Further broaching tool holders on demand / Further broaching tool holders on demand

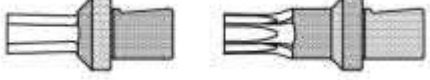
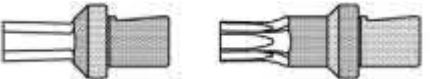
System BR-MK-DIN 228

System BR-MK-DIN 228 / Système BR-MK-DIN 228



Räumwerkzeughalter

Broaching Tool Holders / Porte-outils à brocher

Art. Nr. Item no. No. d'art.	Bezeichnung Designation Désignation	Ød1	MK	ØD2	L	Räumdorne Broaches Poinçons
178402	BR-G12-CM-2	12	MK2	58	78	 G12
178401	BR-G16-CM-3	16	MK3	70	95	 G16
175460	BR-G16L-CM-4	16	MK4	90	105	

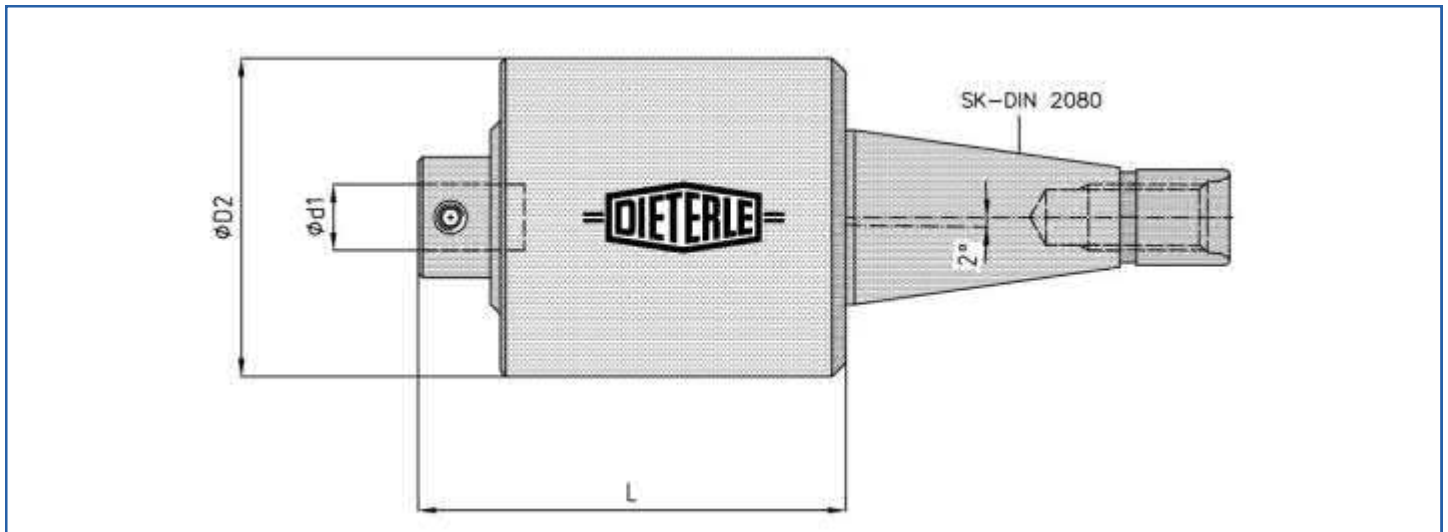
Weitere Räumwerkzeughalter auf Anfrage

Further broaching tool holders on demand / Further broaching tool holders on demand



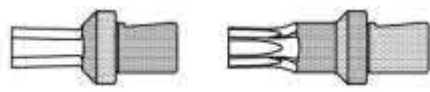
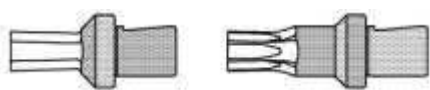
System BR-SK-DIN 2080

System BR-SK-DIN 2080 / Système BR-SK-DIN 2080



Räumwerkzeughalter

Broaching Tool Holders / Porte-outils à brocher

Art. Nr. Item no. No. d'art.	Bezeichnung Designation Désignation	Ød1	SK	ØD2	L	Räumdorne Broaches Poinçons
a.A.	BR-G12-ISO30	12	SK 30	58	78	 G12
a.A.	BR-G12-ISO40	12	SK 40	58	78	
a.A.	BR-G16-ISO40	16	SK 40	70	95	 G16

a.A. =

Auf Anfrage

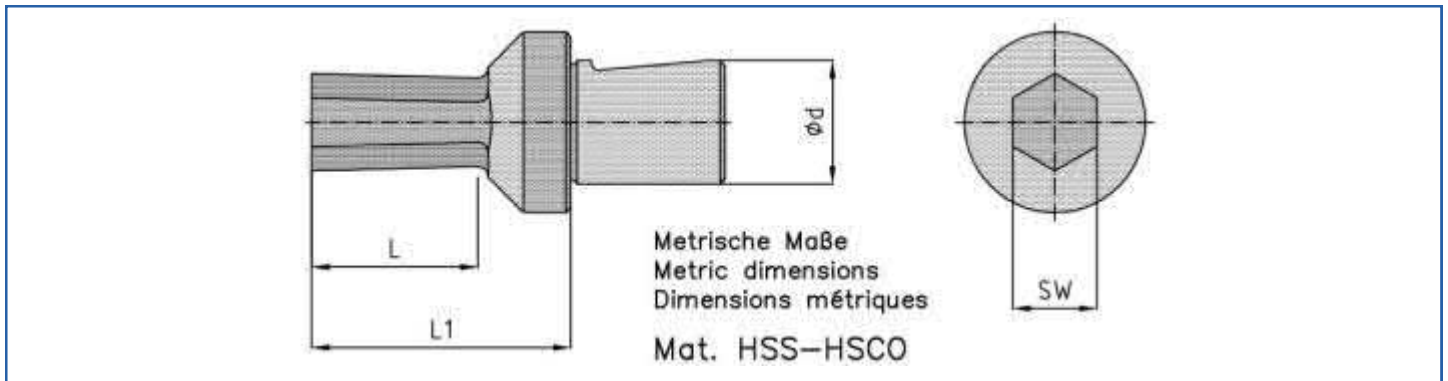
On Demand / Sur demandé

Weitere Räumwerkzeughalter auf Anfrage

Further broaching tool holders on demand / Further broaching tool holders on demand

System G08-E / G12-E / G16-E / GL16-E

System / Système G08-E / G12-E / G16-E / GL16-E



Art. Nr. Item no. No. d'art.	Bez. Des. Dés.	Ød	SW	L	L1
124169	G08-E-01	8	1	2	18
124170	G08-E-015	8	1,5	3	18
124171	G08-E-02	8	2	5	18
124172	G08-E-025	8	2,5	6	18
124173	G08-E-03	8	3	7	18
124174	G08-E-035	8	3,5	8	18
124175	G08-E-04	8	4	9	18
124176	G08-E-045	8	4,5	9	18
124177	G08-E-05	8	5	11	18
124178	G08-E-055	8	5,5	11	18
124179	G08-E-06	8	6	13	18
124180	G08-E-07	8	7	15	18
124181	G08-E-08	8	8	15	18

124183	G12-E-01	12	1	2	25
124184	G12-E-015	12	1,5	3	25
124185	G12-E-02	12	2	5	25
124186	G12-E-025	12	2,5	6	25
124187	G12-E-03	12	3	7	25
124188	G12-E-035	12	3,5	8	25
124189	G12-E-04	12	4	9	25
124190	G12-E-045	12	4,5	9	25
124191	G12-E-05	12	5	11	25
124192	G12-E-055	12	5,5	11	25
124193	G12-E-06	12	6	13	25
124194	G12-E-07	12	7	15	25
124143	G12-E-08	12	8	17	25
124195	G12-E-09	12	9	19	25
124196	G12-E-10	12	10	21	25
124197	G12-E-11	12	11	21	25
124198	G12-E-12	12	12	21	25
124199	G12-E-13	12	13	21	25
124200	G12-E-14	12	14	21	25
150287	G12-E-15	12	15	21	25

Art. Nr. Item no. No. d'art.	Bez. Des. Dés.	Ød	SW	L	L1
178565	G16-E-01	16	1	2	25
178566	G16-E-015	16	1,5	3	25
178568	G16-E-02	16	2	5	25
173174	G16-E-025	16	2,5	6	25
147123	G16-E-03	16	3	7	25
178569	G16-E-035	16	3,5	8	25
129794	G16-E-04	16	4	9	25
178570	G16-E-045	16	4,5	9	25
129793	G16-E-05	16	5	11	25
178571	G16-E-055	16	5,5	11	25
126082	G16-E-06	16	6	13	25
150215	G16-E-07	16	7	15	25
128860	G16-E-08	16	8	17	25
124473	G16-E-09	16	9	19	25
128859	G16-E-10	16	10	21	25
178572	G16-E-11	16	11	21	25
128004	G16-E-12	16	12	21	25
173180	G16-E-13	16	13	21	25
127821	G16-E-14	16	14	21	25
178573	G16-E-15	16	15	21	25
130106	G16-E-16	16	16	21	25
127291	G16-E-17	16	17	21	25
178575	G16-E-18	16	18	21	25
138769	G16-E-19	16	19	21	25
187576	G16-E-20	16	20	21	25
178577	G16-E-21	16	21	21	25
153688	G16-E-22	16	22	21	25
178578	G16-E-23	16	23	21	25
152895	G16-E-24	16	24	21	25
178580	G16-E-25	16	25	21	25

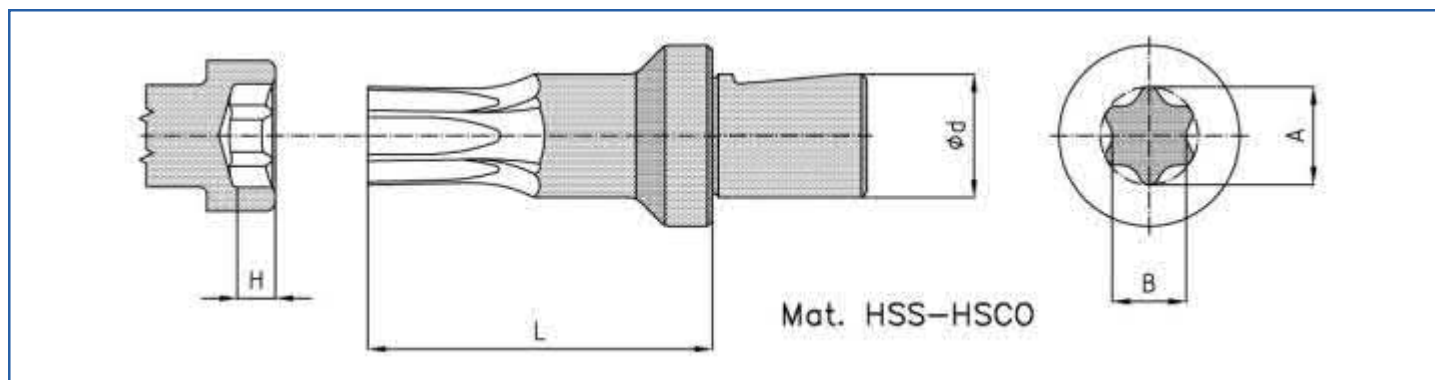
Art. Nr. Item no. No. d'art.	Bez. Des. Dés.	Ød	SW	L	L1
175427	GL16-E-05	16	5	11	45
178581	GL16-E-055	16	5,5	11	45
175426	GL16-E-06	16	6	13	45
178582	GL16-E-07	16	7	15	45
175425	GL16-E-08	16	8	17	45
178583	GL16-E-09	16	9	19	45
176550	GL16-E-10	16	10	21	45
178584	GL16-E-11	16	11	40	45
156765	GL16-E-12	16	12	40	45
178585	GL16-E-13	16	13	40	45
142879	GL16-E-14	16	14	40	45
175424	GL16-E-15	16	15	40	45
178586	GL16-E-16	16	16	40	45
178587	GL16-E-17	16	17	40	45
178590	GL16-E-18	16	18	40	45
141741	GL16-E-19	16	19	40	45
178591	GL16-E-20	16	20	40	45
178592	GL16-E-21	16	21	40	45
178593	GL16-E-22	16	22	40	45
178594	GL16-E-23	16	23	40	45
175423	GL16-E-24	16	24	40	45
178595	GL16-E-25	16	25	40	45

Jegliche symmetrische Stempelform kann auf Anfrage kundenspezifisch gefertigt werden
Special tools on demand / Outils spéciaux sur demande



System GT08 / GT12

System / Système GT08 / GT12



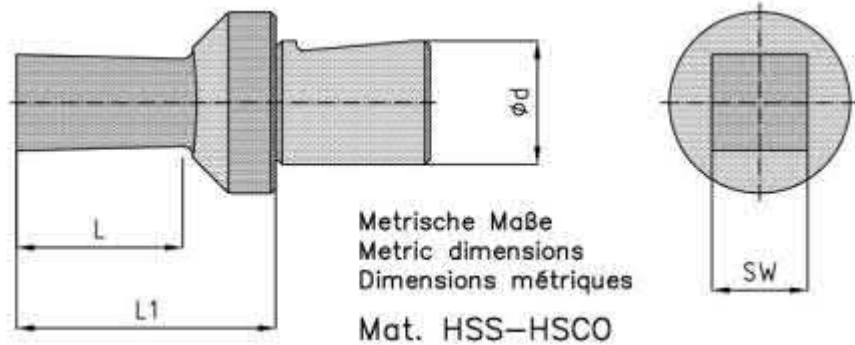
Art. Nr. Item no. No. d'art.	Bez. Des. Dés.	Torx	Ød	A	B	H	L
162952	GT08-Torx-06	6	8	1,8	1,29	0,5-0,7	18
134889	GT08-Torx-08	8	8	2,45	1,8	0,7-0,9	18
129324	GT08-Torx-10	10	8	2,85	2,07	1,0-1,3	18
129602	GT08-Torx-15	15	8	3,38	2,44	1,3-1,5	18
124672	GT08-Torx-20	20	8	3,96	2,86	1,5-1,6	18
134648	GT08-Torx-25	25	8	4,55	3,28	1,6-2,0	18
142456	GT08-Torx-27	27	8	5,1	3,65	2,0-2,4	18
163895	GT08-Torx-30	30	8	5,65	4,07	2,6-3,0	18

Art. Nr. Item no. No. d'art.	Bez. Des. Dés.	Torx	Ød	A	B	H	L
142835	GT12Torx-06	6	12	1,8	1,29	0,5-0,7	25
160635	GT12Torx-08	8	12	2,45	1,8	0,7-0,9	25
160636	GT12Torx-10	10	12	2,85	2,07	1,0-1,3	25
136651	GT12Torx-15	15	12	3,38	2,44	1,3-1,5	25
128641	GT12Torx-20	20	12	3,96	2,86	1,5-1,6	25
149571	GT12Torx-25	25	12	4,55	3,28	1,6-2,0	25
142457	GT12Torx-27	27	12	5,1	3,65	2,0-2,4	25
139699	GT12Torx-30	30	12	5,65	4,07	2,6-3,0	25
133611	GT12Torx-40	40	12	6,8	4,88	3,0-3,3	25
136167	GT12Torx-45	45	12	7,97	5,68	3,5-4,0	25
145902	GT12Torx-50	50	12	8,99	6,5	4,0-4,5	25

Jegliche symmetrische Stempelform kann auf Anfrage kundenspezifisch gefertigt werden
Special tools on demand / Outils spéciaux sur demande

System G08-Q / G12-Q / G16-Q / GL16-Q

System / Système G08-Q / G12-Q / G16-Q / GL16-Q



Art. Nr. Item no. No. d'art.	Bez. Des. Dés.	Ød	SW	L	L1
a.A.	G08-Q-01	8	1	2	18
a.A.	G08-Q-015	8	1,5	3	18
a.A.	G08-Q-02	8	2	5	18
a.A.	G08-Q-025	8	2,5	6	18
a.A.	G08-Q-03	8	3	7	18
a.A.	G08-Q-035	8	3,5	8	18
168512	G08-Q-04	8	4	9	18
a.A.	G08-Q-045	8	4,5	9	18
a.A.	G08-Q-05	8	5	11	18
a.A.	G08-Q-055	8	5,5	11	18
a.A.	G08-Q-06	8	6	13	18
a.A.	G08-Q-07	8	7	15	18
173159	G08-Q-08	8	8	15	18

a.A.	G12-Q-01	12	1	2	25
a.A.	G12-Q-015	12	1,5	3	25
a.A.	G12-Q-02	12	2	5	25
a.A.	G12-Q-025	12	2,5	6	25
a.A.	G12-Q-03	12	3	7	25
a.A.	G12-Q-035	12	3,5	8	25
a.A.	G12-Q-04	12	4	9	25
a.A.	G12-Q-045	12	4,5	9	25
a.A.	G12-Q-05	12	5	11	25
a.A.	G12-Q-055	12	5,5	11	25
159925	G12-Q-06	12	6	13	25
a.A.	G12-Q-07	12	7	15	25
a.A.	G12-Q-08	12	8	17	25
161034	G12-Q-09	12	9	19	25
a.A.	G12-Q-10	12	10	21	25
a.A.	G12-Q-11	12	11	21	25
a.A.	G12-Q-12	12	12	21	25
a.A.	G12-Q-13	12	13	21	25
a.A.	G12-Q-14	12	14	21	25

Art. Nr. Item no. No. d'art.	Bez. Des. Dés.	Ød	SW	L	L1
a.A.	G16-Q-01	16	1	2	25
a.A.	G16-Q-015	16	1,5	3	25
a.A.	G16-Q-02	16	2	5	25
a.A.	G16-Q-025	16	2,5	6	25
a.A.	G16-Q-03	16	3	7	25
a.A.	G16-Q-035	16	3,5	8	25
a.A.	G16-Q-04	16	4	9	25
a.A.	G16-Q-045	16	4,5	9	25
175368	G16-Q-05	16	5	11	25
a.A.	G16-Q-055	16	5,5	11	25
128797	G16-Q-06	16	6	13	25
a.A.	G16-Q-07	16	7	15	25
128798	G16-Q-08	16	8	17	25
a.A.	G16-Q-09	16	9	19	25
128799	G16-Q-10	16	10	21	25
a.A.	G16-Q-11	16	11	21	25
128800	G16-Q-12	16	12	21	25
a.A.	G16-Q-13	16	13	21	25
128801	G16-Q-14	16	14	21	25
a.A.	G16-Q-15	16	15	21	25
a.A.	G16-Q-16	16	16	21	25
128803	G16-Q-17	16	17	21	25
a.A.	G16-Q-18	16	18	21	25
a.A.	G16-Q-19	16	19	21	25
140262	G16-Q-20	16	20	21	25
a.A.	G16-Q-21	16	21	21	25
a.A.	G16-Q-22	16	22	21	25
a.A.	G16-Q-23	16	23	21	25
a.A.	G16-Q-24	16	24	21	25
a.A.	G16-Q-25	16	25	21	25

Art. Nr. Item no. No. d'art.	Bez. Des. Dés.	Ød	SW	L	L1
a.A.	GL-16-Q-05	16	5	11	45
a.A.	GL-16-Q-055	16	5,5	11	45
a.A.	GL-16-Q-06	16	6	13	45
a.A.	GL-16-Q-07	16	7	15	45
a.A.	GL-16-Q-08	16	8	17	45
a.A.	GL-16-Q-09	16	9	19	45
176551	GL-16-Q-10	16	10	21	45
a.A.	GL-16-Q-11	16	11	40	45
a.A.	GL-16-Q-12	16	12	40	45
a.A.	GL-16-Q-13	16	13	40	45
a.A.	GL-16-Q-14	16	14	40	45
a.A.	GL-16-Q-15	16	15	40	45
176559	GL-16-Q-16	16	16	40	45
152102	GL-16-Q-17	16	17	40	45
a.A.	GL-16-Q-18	16	18	40	45
a.A.	GL-16-Q-19	16	19	40	45
a.A.	GL-16-Q-20	16	20	40	45
a.A.	GL-16-Q-21	16	21	40	45
a.A.	GL-16-Q-22	16	22	40	45
a.A.	GL-16-Q-23	16	23	40	45
a.A.	GL-16-Q-24	16	24	40	45
a.A.	GL-16-Q-25	16	25	40	45

a.A. =
Auf Anfrage
On Demand / Sur demandé

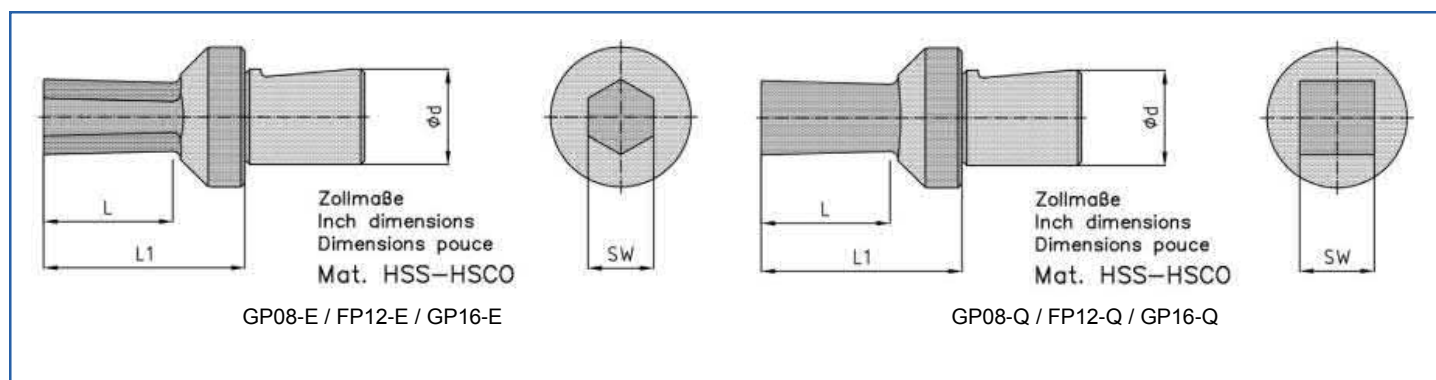
Jegliche symmetrische Stempelform kann auf Anfrage kundenspezifisch gefertigt werden

Special tools on demand / Outils spéciaux sur demande



Systeme GP08-E / GP12-E / GP16-E & GP08-Q / GP12-Q / GP16-Q

Systems / Systèmes GP08-E / GP12-E / GP16-E & GP08-Q / GP12-Q / GP16-Q



Art. Nr. Item no. No.d'art.	Bez. Des. Dés.	Ød	SW	L	L1
a.A.	GP08-E-3/32"	8	2,38	5	18
a.A.	GP08-E-1/8"	8	3,17	6	18
a.A.	GP08-E-5/32"	8	3,96	8	18
a.A.	GP08-E-3/16"	8	4,76	9	18
a.A.	GP08-E-7/32"	8	5,55	11	18
163459	GP08-E-1/4"	8	6,35	13	18

Art. Nr. Item no. No.d'art.	Bez. Des. Dés.	Ød	SW	L	L1
a.A.	GP12-E-3/32"	12	2,38	5	25
157655	GP12-E-1/8"	12	3,17	6	25
a.A.	GP12-E-5/32"	12	3,96	8	25
a.A.	GP12-E-3/16"	12	4,76	9	25
a.A.	GP-12E-7/32"	12	5,55	11	25
157654	GP12-E-1/4"	12	6,35	13	25
a.A.	GP12-E-5/16"	12	7,93	16	25
162652	GP12-E-3/8"	12	9,52	18	25
155401	GP12-E-1/2"	12	12,7	21	25

Art. Nr. Item no. No.d'art.	Bez. Des. Dés.	Ød	SW	L	L1
a.A.	GP16-E3/32"	16	2,38	5	25
a.A.	GP16-E1/8"	16	3,17	6	25
a.A.	GP16-E5/32"	16	3,96	8	25
a.A.	GP16-E3/16"	16	4,76	9	25
a.A.	GP16-E7/32"	16	5,55	11	25
a.A.	GP16-E1/4"	16	6,35	13	25
a.A.	GP16-E5/16"	16	7,93	16	25
144555	GP16-E3/8"	16	9,52	18	25
a.A.	GP16-E1/2"	16	12,7	21	25
a.A.	GP16-E9/16"	16	14,28	21	25
a.A.	GP16-E5/8"	16	15,87	21	25
a.A.	GP16-E3/4"	16	19,05	21	25
a.A.	GP16-E1"	16	25,4	21	25

Art. Nr. Item no. No.d'art.	Bez. Des. Dés.	Ød	SW	L	L1
a.A.	GP-08-Q-3/32"	8	2,38	5	18
a.A.	GP-08-Q-1/8"	8	3,17	6	18
a.A.	GP-08-Q-5/32"	8	3,96	8	18
a.A.	GP-08-Q-3/16"	8	4,76	9	18
a.A.	GP-08-Q-7/32"	8	5,55	11	18
163500	GP-08-Q-1/4"	8	6,35	13	18

Art. Nr. Item no. No.d'art.	Bez. Des. Dés.	Ød	SW	L	L1
a.A.	GP-12-Q-3/32"	12	2,38	5	25
a.A.	GP-12-Q-1/8"	12	3,17	6	25
a.A.	GP-12-Q-5/32"	12	3,96	8	25
a.A.	GP-12-Q-3/16"	12	4,76	9	25
a.A.	GP-12-Q-7/32"	12	5,55	11	25
a.A.	GP-12-Q-1/4"	12	6,35	13	25
a.A.	GP-12-Q-5/16"	12	7,93	16	25
172874	GP-12-Q-3/8"	12	9,52	18	25
155694	GP-12-Q-1/2"	12	12,7	21	25

Art. Nr. Item no. No.d'art.	Bez. Des. Dés.	Ød	SW	L	L1
a.A.	GP16-Q-3/32"	16	2,38	5	25
a.A.	GP16-Q-1/8"	16	3,17	6	25
a.A.	GP16-Q-5/32"	16	3,96	8	25
a.A.	GP16-Q-3/16"	16	4,76	9	25
a.A.	GP16-Q-7/32"	16	5,55	11	25
166963	GP16-Q-1/4"	16	6,35	13	25
a.A.	GP16-Q-5/16"	16	7,93	16	25
166962	GP16-Q-3/8"	16	9,52	18	25
a.A.	GP16-Q-1/2"	16	12,7	21	25
a.A.	GP16-Q-9/16"	16	14,28	21	25
a.A.	GP16-Q-5/8"	16	15,87	21	25
a.A.	GP16-Q-3/4"	16	19,05	21	25
a.A.	GP16-Q-1"	16	25,4	21	25

a.A. =

Auf Anfrage

On Demand / Sur demandé

Jegliche symmetrische Stempelform kann auf Anfrage kundenspezifisch gefertigt werden

Special tools on demand / Outils spéciaux sur demande



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

