



Contents

Inhaltsverzeichnis / Sommaire / Indice

Page

Seite / Page / Página

Tapered tools

Konusbohrausrüstung / Equipement de forage avec taillants coniques / Equipamiento cónico para perforación

K2 (4°46').....	11-12
7° (HEX 22)	13
7° (HEX 25)	14
11°	15
12°	16-17

 Hemispherical	 CrownPoint	 Semi Ballistic	 Full Ballistic	 Conical	 Spike
 Hemispherical MultiPoint	 CrownPoint MultiPoint	 Semi Ballistic MultiPoint	 Full Ballistic MultiPoint	<h1>Carbide Design Selection</h1>  ROCK MORE INTERNATIONAL Rock Drilling Tools	
					

HEM = Hemispherical button / Kugelstift / Boutons hémisphériques / Botones esféricos

BAL = Semi Ballistic button / Parabolidstift / Boutons semi paraboliques / Botones semi parabólicos

CON = Conical carbide on request / Deltastift auf Anfrage / Boutons delta sur demande / Botones conicos a solicitud

CP = Crownpoint carbide on request / Crownpoint Stift auf Anfrage / Boutons Crownpoint sur demande / Botones Crownpoint a solicitud

MP = MultiPoint carbide on request / MultiPoint Stift auf Anfrage / Boutons MultiPoint sur demande / Botones MultiPoint a solicitud

Blade bits are 1 mm bigger in diameter than the measurements in the catalogue.

Button bits are 1-2 mm bigger in diameter than the measurements in the catalogue.

Plattenbohrkronen sind 1 mm größer als das Nennmaß im Katalog.

Stiftbohrkronen sind 1-2 mm größer als das Nennmaß im Katalog.

Le diamètre des taillants à plaques est 1 mm plus grand que celui indiqué dans le catalogue.

Le diamètre des taillants à métal dur est de 1 à 2 mm plus grand que celui indiqué dans le catalogue.

Las medidas de las Broca con placas son 1 mm más grande que las medidas del catálogo.

Las medidas de las Broca con botones son 1-2 mm más grandes que las medidas del catálogo.

H22 mm (7/8") Taper rod can be fitted with seal for 5 mm (1/5") flushing tube on request. Add -10 to designation e.g.: 714-24K2-10

H22 mm Konusstange auf Wunsch mit Dichtung für 5 mm Spülrohr. An die Bezeichnung -10 anfügen wie z.B.: 714-24K2-10

Sur demande tiges coniques H22 mm avec joint à lèvres pour injection de 5 mm. Ajouter -10 à la désignation ; p.ex.: 714-24K2-10

Sobre pedido las Barra con punta cónica H22 mm se entregan con empaquetadura para tubo de barrido de 5 mm. En este caso agregar -10 a la denominación - p.ej.: 714-24K2-10

Taper rod can be carburized on request. Add -C to designation e.g.: 714-24K2-C

Konusstange auch auf Wunsch in aufgekohlter Ausführung erhältlich. An die Bezeichnung -C anfügen wie z.B.: 714-24K2-C

Sur demande nous pouvons carburer les tiges coniques. Ajouter -C à la désignation ; p.ex. : 714-24K2-C

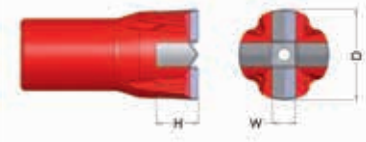
Sobre pedido las Barra con punta cónica se pueden conseguir también de forma carburada. En este caso agregar -C a la denominación -p.ej.: 714-24K2-C

HEX 22 / K2 (7/8")

Taper 4° 46' / Konus / Cône / Cono

TAPERED DRILLING TOOLS

Bit Bohrkrone Taillant Broca	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro		D		Flushing hole Spüllöcher trou d'injection Agujeros de Lavado		Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
	Width / Breite largeur / ancho	Height / Höhe hauteur / alto	[mm]	[in]	Front / Side		
	W [mm]	H [mm]					
Cross design multi use Kreuzschneide Mehrweg Taillant en croix reutilisable Broca en cruz uso multiple	8	14	32	1 1/4"	1	2	A49701
	8	14	34	1 11/32"	1	2	A49703
	8	14	35	1 3/8"	1	2	A49775
	8	14	36	1 13/32"	1	2	A49705
	8	14	38	1 1/2"	1	2	A49707
	8	14	40	1 9/16"	1	2	A49709
	8	14	41	1 5/8"	1	2	A49790
	8	14	42	1 21/32"	1	2	A49711
	8	14	45	1 3/4"	1	2	A49722
	8	14	46	1 13/16"	1	2	A49724
	8	14	48	1 7/8"	1	2	A49791
	8	14	51	2"	1	2	A49712
	8	14	57	2 1/4"	1	2	A49713



Button bit / Stiftbohrkrone Taillant à boutons métal dur Broca de botones	Carbide design	Gauge / Umfang terieur / exterior		Front / Stirnseite front / frontal		D	Flushing hole	Part No.		
		[No.]	[mm]	[No.]	[mm]					
	HEM	5	7	2	7	33	1 5/16"	1	1	A41025
	BAL	5	7	2	7	33	1 5/16"	1	1	A41035
	HEM	5	8	2	7	35	1 3/8"	1	1	A41032
	BAL	5	8	2	7	35	1 3/8"	1	1	A41075
	HEM	5	8	2	7	36	1 13/32"	1	2	A41030
	BAL	5	8	2	7	36	1 13/32"	1	1	A41091
	HEM	5	9	2	7	38	1 1/2"	1	1	A41029
	BAL	5	9	2	7	38	1 1/2"	1	1	A41076
	HEM	5	9	2	9	41	1 5/8"	1	1	A41027
	BAL	5	9	2	9	41	1 5/8"	1	1	A41034
	HEM	5	10	2	9	45	1 3/4"	1	1	A41033
	BAL	5	10	2	9	45	1 3/4"	1	1	A41077
	HEM	5	11	2	9	48	1 7/8"	1	1	A41003
	BAL	5	11	2	9	48	1 7/8"	1	1	A41005
	HEM	5	11	2	10	50	1 31/32"	1	1	A41059
	HEM	5	11	2	10	51	2"	1	1	A41031
	B2	BAL	5	11	2	10	51	2"	1	1

Taper rod Konusstange Tiges conique Barra con cono	L		Description Bezeichnung Désignation Denominación	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
	[mm]	[ft in]		
	500	1' 7-1/2"	714-05K2	A13427
	800	2' 7"	714-08K2	A13428
	1000	3' 3"	714-10K2	A13429
	1200	3' 11"	714-12K2	A48409
	1600	5' 3"	714-16K2	A13430
	2000	6' 7"	714-20K2	A12891
	2400	7' 10"	714-24K2	A13431
	3200	10' 6"	714-32K2	A13432
	4000	13' 1-1/2"	714-40K2	A13433
	4800	15' 9"	714-48K2	A13434
	5600	18' 4"	714-56K2	A13435
	6400	21'	714-64K2	A48385

Hex 22 / Ø 7.2 mm

Tapered drilling tools

Konusbohräusrüstung / Equipement de forage avec taillants coniques / Equipamiento cónico para perforación

HEX 22 / K2 (7/8")

Taper rod Konusstange Tiges conique Barra con cono	L		Description Bezeichnung Désignation Denominación	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
	[mm]	[ft in]		
Shank H22 x 82 mm (7/8" x 3 1/4") Einsteckende / Emmanchement / Culata	500	1' 7-1/2"	715-05K2	A13418
	800	2' 7"	715-08K2	A13419
	1000	3' 3"	715-10K2	A13420
	1600	5' 3"	715-16K2	A13421
	2400	7' 10"	715-24K2	A13422
	3200	10' 6"	715-32K2	A13423
	4000	13' 1-1/2"	715-40K2	A13424
	4800	15' 9"	715-48K2	A13425
	5600	18' 4"	715-56K2	A13426

Hex 22 / Ø 7.2 mm

Knock off tool Kronenabschläger Outil pour décrochage des taillants Dispositivo para desenganchar brocas	Description Bezeichnung Désignation Denominación	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
---	---	--



For taper bit with steel size hex 7/8"
Für Konusbohrkronen auf Stangen-
querschnitt Hex 22 mm
Pour taillants coniques à utiliser sur tiges
hexagonales d'un diamètre de 22 mm
Para brocas cónicas a montar sobre
barras hexagonales de un diámetro de
22 mm

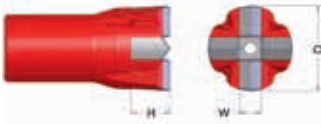
A46297

HEX 22 / 7° (7/8")

Taper 7° / Konus / Cône / Cono

TAPERED DRILLING TOOLS

Bit Bohrkrone Taillant Broca	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension metal dur Dimension metal duro		D		Flushing hole Spüllöcher trou d'injection Agujeros de Lavado		Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
	Width / Breite largeur / ancho	Height / Höhe hauteur / alto	[mm]	[in]	Front / Side		
	W [mm]	H [mm]					
Cross design multi use Kreuzschneide Mehrweg Taillant en croix reutilisable Broca en cruz uso multiple	8	14	30	1 3/16"	1	2	A49758
	8	14	32	1 1/4"	1	2	A49765
	8	14	35	1 3/8"	1	2	A49798
	8	14	41	1 5/8"	1	2	A49746
	8	14	45	1 3/4"	1	2	A49763
	8	14	48	1 7/8"	1	2	A49764



Button bit / Stiftbohrkrone Taillant à boutons métal dur Broca de botones	Carbide design	Gauge / Umfang terieur / exterior		Front / Stirnseite front / frontal		[mm]	[in]			Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
		[No.]	[mm]	[No.]	[mm]					
		BAL	5	7	1					
BAL	5	7	2	7	33	1 5/16"	1	1	A41074	
HEM	5	8	2	7	36	1 13/32"	1	1	A41065	
BAL	5	8	2	7	36	1 13/32"	1	1	A41010	
BAL	5	9	2	7	38	1 1/2"	1	1	A41096	
BAL	5	9	2	9	41	1 5/8"	1	1	A41052	
HEM	5	10	2	9	45	1 3/4"	1	1	A41099	
BAL	5	10	2	9	45	1 3/4"	1	1	A41053	



B2

Taper rod Konusstange Tiges conique Barra con cono	L		Description Bezeichnung Désignation Denominación	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
	[mm]	[ft in]		
	Shank H22 x 108 mm (7/8" x 4 1/4") Einsteckende / Emmanchement / Culata	400		
	600	1' 11-1/2"	714-06K7	A48371
	800	2' 7"	714-08K7	A48372
	1200	3' 11"	714-12K7	A48370
	1600	5' 3"	714-16K7	A48315
	2000	6' 7"	714-20K7	A48383
	2400	7' 10"	714-24K7	A48404
	3200	10' 6"	714-32K7	A48393
	3600	11' 9-3/4"	714-36K7	A43438
Hex 22 / Ø 7.2 mm	4000	13' 1-1/2"	714-40K7	A48444



Knock off tool Kronenabschläger Outil pour décrochage des taillants Dispositivo para desenganchar brocas	Description Bezeichnung Désignation Denominación	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
---	---	--



For taper bit with steel size hex 7/8"
Für Konusbohrkronen auf Stangen-
querschnitt Hex 22 mm
Pour taillants coniques à utiliser sur tiges
hexagonales d'un diamètre de 22 mm
Para brocas cónicas a montar sobre
barras hexagonales de un diámetro de
22 mm

A46297

Tapered drilling tools

Konusbohrersrstung / Equipement de forage avec taillants coniques / Equipamiento cnico para perforación


HEX 25 / 7° (1")

Taper 7° / Konus / Cône / Cono

Bit Bohrkrone Taillant Broca	Carbide design	Gauge / Umfang terieur / exterior		Front / Stirnseite front / frontal		D		Flushing hole Spllcher trou d'injection Agujeros de Lavado		Part No. Artikel Nr. N° de rf. Cat. N°
		[No.]	[mm]	[No.]	[mm]	[mm]	[in]	Front / Side	Front / Side	
Button bit / Stiftbohrkrone Taillant à boutons métal dur Broca de botones	HEM	5	7	2	7	34	1 11/32"	1	1	A41060
	BAL	5	8	2	7	36	1 13/32"	1	1	A41013
	HEM	5	9	2	8	41	1 5/8"	1	1	A41012
	BAL	5	9	2	8	41	1 5/8"	1	1	A41011



B2

	CP	6	8	3	7	41	1 5/8"	3	0	A41019
	BAL	6	8	3	7	41	1 5/8"	3	0	A41018
	BAL	6	9	3	7	43	1 11/16"	3	1	A41093
	B3	BAL	6	9	3	8	45	1 3/4"	3	1

Taper rod

Konusstange
Tiges conique
Barra con cono

Shank H25 x 108 mm (1" x 4 1/4")
Einsteckende / Emmanchement / Culata



Hex 25 / Ø 7.6 mm

Shank H25 x 108 mm (1" x 4 1/4") without collar
Einsteckende ohne Bund / Emmanchement sans collerette
Culata sin collar



Hex 25 / Ø 7.6 mm

L	Description Bezeichnung Désignation Denominación	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
900	734-09K7	A43370
1200	734-12K7	A43371
1500	734-15K7	A43455
1600	734-16K7	A43463
1830	734-18K7	A43456
2200	734-22K7	A43462
2600	734-26K7	A43444
3200	734-32K7	A43473
3900	734-39K7	A43445
660	734-06K7	A43457
1100	734-10K7	A43458
1500	734-14K7	A43459
1900	734-18K7	A43498
2100	734-20K7	A43465

Knock off tool

Kronenabschläger
Outil pour décrochage des taillants
Dispositivo para desenganchar brocas



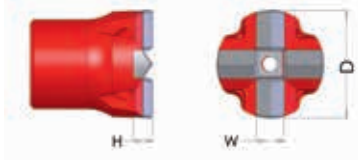
For taper bit with steel size hex 1"
Für Konusbohrkronen auf Stangen-
querschnitt Hex 25 mm
Pour taillants coniques à utiliser sur tiges
hexagonales d'un diamètre de 25 mm
Para brocas cónicas a montar sobre
barras hexagonales de un dimetro de
25 mm

A46298

HEX 22 / 11° (7/8")

Taper 11° / Konus / Cône / Cono

Bit Bohrkrone Taillant Broca	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro		D		Flushing hole Spüllöcher trou d'injection Agujeros de Lavado		Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
	Width / Breite largeur / ancho	Height / Höhe hauteur / alto	[mm]	[in]	Front / Side		
	W [mm]	H [mm]					
Cross design single use / Kreuzschneide Einweg / Taillant en croix usage unique Broca en cruz uso sencillo	8	6	28	1 1/8"	1	2	A49792
	8	6	32	1 1/4"	1	2	A49776
	8	6	35	1 3/8"	1	2	A49749
	8	6	38	1 1/2"	1	2	A49736
	8	6	41	1 5/8"	1	2	A49752
	8	6	45	1 3/4"	1	2	A49737
	8	6	48	1 7/8"	1	2	A49747
	8	6	51	2"	1	2	A49750



Button bit / Stiftbohrkrone Taillant à boutons métal dur Broca de botones	Carbide design	Gauge / Umfang terieur / exterior		Front / Stirnseite front / frontal		D	Flushing hole	Part No.		
		[No.]	[mm]	[No.]	[mm]					
		HEM	5	7	2				7	32
BAL	5	7	2	7	32	1 1/4"	1	1	A41023	
HEM	5	7	2	7	33	1 5/16"	1	1	A41079	
BAL	5	7	2	7	33	1 5/16"	1	1	A41080	
HEM	5	8	2	7	35	1 3/8"	1	1	A41081	
CP	5	8	2	7	35	1 3/8"	1	1	A41040	
BAL	5	8	2	7	35	1 3/8"	1	1	A41041	
HEM	5	9	2	7	38	1 1/2"	1	1	A41082	
BAL	5	9	2	7	38	1 1/2"	1	1	A41042	
HEM	5	9	2	9	41	1 5/8"	1	1	A41083	
BAL	5	9	2	9	41	1 5/8"	1	1	A41084	
HEM	5	10	2	9	45	1 3/4"	1	1	A41085	
B2	BAL	5	10	2	9	45	1 3/4"	1	1	A41086



Taper rod Konusstange Tiges conique Barra con cono	L		Description Bezeichnung Désignation Denominación	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
	[mm]	[ft in]		
	Shank H22 x 108 mm (7/8" x 4 1/4") Einsteckende / Emmanchement / Culata	610		
760		2' 6"	714-08K11	A48493
1220		4'	714-12K11	A48494
1370		4' 6"	714-14K11	A48499
1525		5'	714-15K11	A41624
1600		5' 3"	714-16K11	A48367
1830		6'	714-18K11	A48495
1980		6' 6"	714-20K11	A43492
2440		8'	714-24K11	A48497
2590		8' 6"	714-26K11	A48312
3050		10'	714-30K11	A48341
3200		10' 6"	714-32K11	A48324
3660		12'	714-36K11	A43321
4000		13' 1-1/2"	714-40K11	A48344
4270		14'	714-43K11	A48345
Hex 22 / Ø 7.2 mm	4575	15'	714-46K11	A48346



TAPERED DRILLING TOOLS

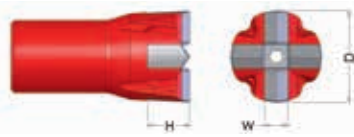
Tapered drilling tools

Konusbohrerüstung / Equipement de forage avec taillants coniques / Equipamiento cónico para perforación

HEX 22 / 12° (7/8")

Taper 12° / Konus / Cône / Cono

Bit Bohrkrone Taillant Broca	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro		D		Flushing hole Spüllöcher trou d'injection Agujeros de Lavado		Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
	Width / Breite largeur / ancho	Height / Höhe hauteur / alto	[mm]	[in]	Front / Side		
	W [mm]	H [mm]					
Cross design single use / Kreuzschneide Einweg Taillant en croix unique usage / Broca en cruz uso	8	6	32	1 1/4"	1	2	A49781
	8	6	35	1 3/8"	1	2	A49782
	8	6	38	1 1/2"	1	2	A49771
	8	6	41	1 5/8"	1	2	A49783
	8	6	45	1 3/4"	1	2	A49784
	8	6	48	1 7/8"	1	2	A49785
Cross design multi use / Kreuzschneide Mehrweg Taillant en croix reutilisable / Broca en cruz uso multiple	8	14	32	1 1/4"	1	2	A49731
	8	14	35	1 3/8"	1	2	A49739
	8	14	38	1 1/2"	1	2	A49760
	8	14	41	1 5/8"	1	2	A49787
	8	14	45	1 3/4"	1	2	A49788
	8	14	48	1 7/8"	1	2	A49793
	8	14	51	2"	1	2	A49794



	Carbide design	Gauge / Umfang terieur / exterior		Front / Stirnseite front / frontal		D	[mm]	[in]	Flushing hole	Part No.	
		[No.]	[mm]	[No.]	[mm]						
Button bit / Stiftbohrkrone Taillant à boutons métal dur Broca de botones	BAL	4	7	1	7	28	1 1/8"	1	1	A11024	
	BAL	4	7	1	7	31	1 7/32"	1	1	A41016	
	HEM	5	7	2	7	32	1 1/4"	1	1	A41048	
	BAL	5	7	2	7	32	1 1/4"	1	1	A41057	
	HEM	5	7	2	7	33	1 5/16"	1	1	A41014	
	BAL	5	7	2	7	33	1 5/16"	1	1	A41015	
	HEM	5	8	2	7	35	1 3/8"	1	1	A41046	
	BAL	5	8	2	7	35	1 3/8"	1	1	A41064	
	HEM	5	9	2	7	38	1 1/2"	1	1	A41047	
	BAL	5	9	2	7	38	1 1/2"	1	1	A41049	
	HEM	5	9	2	9	41	1 5/8"	1	1	A41069	
	BAL	5	9	2	9	41	1 5/8"	1	1	A41050	
	HEM	5	10	2	9	45	1 3/4"	1	1	A41070	
	B2	BAL	5	10	2	9	45	1 3/4"	1	1	A41087



TAPERED DRILLING TOOLS


HEX 22 / 12° (7/8")

Taper 12° / Konus / Cône / Cono

Taper rod Konusstange Tiges conique Barra con cono	L		Description Bezeichnung Désignation Denominación	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
	[mm]	[ft in]		
Shank H22 x 108 mm (7/8" x 4 1/4") Einsteckende / Emmanchement / Culata	610	2'	714-06K12	A48472
	760	2' 6"	714-08K12	A48489
	915	3'	714-09K12	A43348
	1220	4'	714-12K12	A48473
	1370	4' 6"	714-14K12	A48492
	1525	5'	714-15K12	A48305
	1830	6'	714-18K12	A48474
	1980	6' 6"	714-20K12	A48490
	2440	8'	714-24K12	A48475
	2590	8' 6"	714-26K12	A41623
	3050	10'	714-30K12	A48476
	3200	10' 6"	714-32K12	A41518
	3660	12'	714-36K12	A43316
	3960	13'	714-40K12	A48485
	4270	14'	714-43K12	A48355
	4575	15'	714-46K12	A48356
Hex 22 / Ø 7.2 mm	4875	16'	714-49K12	A43375



TAPERED DRILLING TOOLS

Knock off tool Kronenabschläger Outil pour décrochage des taillants Dispositivo para desenganchar brocas	Description Bezeichnung Désignation Denominación	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
	For taper bit with steel size hex 7/8" Für Konusbohrkronen auf Stangenquerschnitt Hex 22 mm Pour taillants coniques à utiliser sur tiges hexagonales d'un diamètre de 22 mm Para brocas cónicas a montar sobre barras hexagonales de un diámetro de 22 mm	A46297