



ORION[®]

PODZIMNÍ SÍLA S NÁSTROJI ORION

PLATNOST DO ODVOLÁNÍ

ORION®

Sady kuželových a odjehlovacích záhlubníků



- 3 břity
- Nerovnoměrné dělení břitů
- Válcová stopka se 3 upínacími ploškami
- **Řezný materiál HSS TiAlN plus**
- K zahlubování a odjehlování
- Průměry zahloubení odpovídají hlavám zápusťných šroubů dle DIN 963, 964, 965, 966, 7991



Použití	Ocel (N/mm²)			INOX			Litina	Titan	Superslitiny	Hliník		Měď	Grafit	Kalená ocel (HRC)				
	< 700	< 1000	< 1400	ferit./mart.	austenit.	duplex	GG/GTS	GGG	Titan slitiny	< 30 HRC	≥ 30 HRC	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Cu slit.	GFK/CFK	< 55	< 60	≥ 60
● velmi vhodné ○ vhodné	●	●	●		○				●	○		○	○	○				
Vc m/min	40	30	12	15	15		20	10				50	40	40				

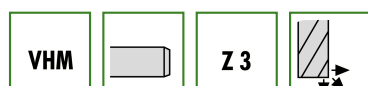
Řezná rychlost Vc v m/min. Uvedené hodnoty jsou orientační – přizpůsobte je upnutí obrobku a možnostem stroje.

Počet břitů	Obsah sady (Ø mm)	Ks v sadě	Tvar stopky	Obj. číslo	Katalog Kč	Akční cena Kč	Katalog EUR	Akční EUR
3	6,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5	5	stopka se 3 ploškami	1095002545	4 500,00	2 671,24	187,50	106,85
3	6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25	5	stopka se 3 ploškami	1095002546	4 650,00	2 601,75	193,75	104,07

Pozn.: Provedení Ø 6,3 mm má hladkou válcovou stopku bez upínacích plošek.

ORION®

Sada 50 VHM minifréz



- 3 břity
- Řez přes střed
- Excentricky podbroušené
- **Materiál: VHM ultra jemnozrnný**
- Válcová stopka dle DIN 6535 HA



Použití	Ocel (N/mm²)			INOX			Litina	Titan	Superslitiny	Hliník	Měď	Grafit	Kalená ocel (HRC)					
	< 700	< 1000	< 1400	ferit./mart.	austenit.	duplex	GG/GTS	GGG	slitiny	< 30 HRC	≥ 30 HRC	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Cu slit.	GFK/CFK	< 55	< 60	≥ 60
● velmi vhodné ○ vhodné	●	●	●													●		

Řezná rychlost Vc v m/min. Uvedené hodnoty jsou orientační – přizpůsobte je upnutí obrobku a možnostem stroje.

Sada VHM frézy NANO 600

Obsah sady	Počet břitů	Obj. číslo	Katalog Kč	Akční cena Kč	Katalog EUR	Akční EUR
50 ks – po 10 ks Ø 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 mm	3	1095006220	10 399,89	10 018,56	433,33	400,74

ORION®
Sady VHM HPC stopkových fréz
VHM


- **Nestejný úhel šroubovice 35°/38° pro frézování s nízkými vibracemi**
- Řezný materiál VHM jemnozrný
- Optimalizovaná ochranná fazeta hran 45°
- Úhel čela Z4 9° / Z5 8°
- Mikroúprava všech řezných hran
- **S odlehčením**
- Otěruvzdorný a teplotně odolný povlak Ultra-PRO
- Stopka HB dle DIN 6535



Obsah sady (Ø mm)	Počet břitů	Ks v sadě	Obj. číslo	Katalog Kč	Akční cena Kč	Katalog EUR	Akční EUR
6 / 8 / 10 / 12	Z4	4	1095006221	7 950,00	6 717,09	331,25	268,68
6 / 8 / 10 / 12	Z5	4	1095006223	8 925,00	7 611,03	371,00	304,44

ORION®
Sady kleštin ER

- Legovaná cementační ocel s pevností v tahu v jádru min. 950 N/mm², cementačně kalená na HRC 60 ± 2 (HV 700 ± 50), hloubka kalení 0,8 ± 0,2 mm, černěná
- Tolerance úhlu kužele < AT3 dle DIN 7187 a DIN 2080
- Dodáváno v plastovém kufříku



Typ	Rozsah upnutí mm	Průměr mm	Délka mm	Ks	Obj. číslo	Katalog Kč	Akční cena Kč	Katalog EUR	Akční EUR
ER16	1–10	17	27,5	10	1095007978	5 500,00	1 832,56	229,17	73,30
ER20	2–13	21	31,5	12	1095007979	6 650,00	2 214,52	277,00	88,58
ER25	2–16	26	34	15	1095007980	8 250,00	2 723,24	343,75	108,93
ER32	3–20	33	40	18	1095007981	10 150,00	3 620,84	422,92	144,83
ER40	4–26	41	46	23	1095007982	17 000,00	5 304,28	708,33	212,17

ORION®

Upínače kleštín ER – SK40

**SK
40**

Form
AD/AF

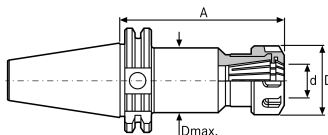
G 6,3
15000 rpm



**DIN
69871**

**ISO
7388-1**

- **Pro kleštiny DIN 6499 ER**
- Legovaná cementační ocel s pevností v tahu v jádru min. 950 N/mm², cementačně kalená na HRC 60 ± 2 (HV 700 ± 50), hloubka kalení 0,8 ± 0,2 mm, černěná
- Tolerance úhlu kužele < AT3 dle DIN 7187 a DIN 2080, max. házivost < 0,005 mm
- Dodáváno včetně upínací matice
- **Upínače ER16 se dodávají se šestihrannou maticí**



Stopka	Typ kleštiny	A mm	Vnější Ø mm	Rozsah upnutí	Vyvážení G 6,3 při	Ø max. mm	Obj. číslo	Katalog Kč	Akční cena Kč	Katalog EUR	Akční EUR
SK40	ER16	70	32	0,5–10	15 000 1/min	–	1095007816	1 325,00	1 041,43	55,21	41,66
SK40	ER16	100	32	0,5–10	15 000 1/min	28	1095007817	1 550,00	1 191,77	64,50	47,67
SK40	ER16	160	32	0,5–10	15 000 1/min	28	1095007818	2 550,00	1 949,59	106,25	77,98
SK40	ER25	70	42	1–16	15 000 1/min	–	1095007819	1 325,00	1 041,43	55,21	41,66
SK40	ER25	100	42	1–16	15 000 1/min	40	1095007820	1 725,00	1 327,49	71,80	53,10
SK40	ER25	160	42	1–16	15 000 1/min	40	1095007821	2 550,00	1 950,00	106,25	78,00
SK40	ER32	70	50	2–20	15 000 1/min	–	1095007822	1 375,00	1 097,51	57,29	43,90
SK40	ER32	100	50	2–20	15 000 1/min	45	1095007823	1 725,00	1 327,49	71,80	53,10
SK40	ER32	160	50	2–20	15 000 1/min	45	1095007824	2 650,00	1 992,25	110,42	79,69
SK40	ER40	70	63	3–26	15 000 1/min	–	1095007825	1 475,00	1 167,80	61,46	46,71
SK40	ER40	100	63	3–26	15 000 1/min	48	1095007826	1 925,00	1 464,83	80,21	58,59
SK40	ER40	160	63	3–26	15 000 1/min	48	1095007827	2 850,00	2 115,37	118,75	84,61

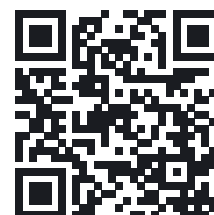
Objednávejte online 24/7

E-shop HOMMEL HERCULES – vždy otevřeno, ceny a dostupnost bez čekání.

- ✓ aktuální dostupnost skladem
- ✓ technická data a dokumentace u každého artiklu
- ✓ historie objednávek a rychlé znovuobjednání
- ✓ individuální ceny po přihlášení

Zaregistrujte se ještě dnes

www.hommel-hercules.cz



Naskenujte a nakupujte

ORION®

Upínače kleštin ER – SK50

SK
50

Form
AD/AF

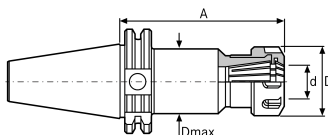
G 6,3
15000 rpm



DIN
69871

ISO
7388-1

Provedení a vlastnosti viz Upínače kleštin ER – SK40



Stopka	Typ kleštiny	A mm	Vnější Ø mm	Rozsah upnutí	Vyvážení G 6,3 při	Ø max. mm	Obj. číslo	Katalog Kč	Akční cena Kč	Katalog EUR	Akční EUR
SK50	ER25	70	42	2–16	15 000 1/min	–	1095007828	2 150,00	1 611,11	89,58	64,44
SK50	ER25	100	42	2–16	15 000 1/min	40	1095007829	2 550,00	1 950,00	106,25	78,00
SK50	ER32	70	50	2–20	15 000 1/min	–	1095007830	2 200,00	1 676,12	91,67	67,04
SK50	ER32	100	50	2–20	15 000 1/min	45	1095007831	3 100,00	2 298,23	129,17	91,93
SK50	ER32	160	50	2–20	15 000 1/min	45	1095007832	3 500,00	2 646,85	145,83	105,87
SK50	ER40	80	63	3–26	15 000 1/min	–	1095007833	2 200,00	1 676,53	91,67	67,06

ORION®

Upínače kleštin ER – HSK-A63

HSK
63

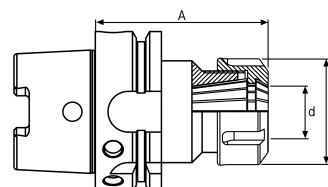
Form
A

G 6,3
20000 rpm

DIN
69893



Provedení a vlastnosti viz Upínače kleštin ER – SK40



Stopka	Typ kleštiny	A mm	Rozsah upnutí mm	Vnější Ø mm	Vyvážení G 6,3 při	Obj. číslo	Katalog Kč	Akční cena Kč	Katalog EUR	Akční EUR
HSK-A63	ER16	100	0,5–10	32	20 000 1/min	1095007882	2 375,00	1 978,44	98,96	79,14
HSK-A63	ER16	160	0,5–10	32	20 000 1/min	1095007883	3 100,00	2 354,71	129,17	94,19
HSK-A63	ER25	100	1–16	42	20 000 1/min	1095007884	2 375,00	1 962,59	98,96	78,50
HSK-A63	ER25	160	1–16	42	20 000 1/min	1095007885	3 200,00	2 354,71	133,33	94,19
HSK-A63	ER32	100	2–20	50	20 000 1/min	1095007886	2 475,00	2 002,00	103,13	80,08
HSK-A63	ER32	160	2–20	50	20 000 1/min	1095007887	3 300,00	2 493,27	137,50	99,73
HSK-A63	ER40	120	3–26	63	20 000 1/min	1095007888	2 650,00	2 110,09	110,42	84,40

ORION®

Digitální posuvné měřítko 150 mm / 0,01 mm v etui



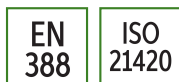
- Digitální, s velkým displejem
- Dodáváno v etui včetně baterie (SR44)
- Pro měření vnějších, vnitřních, stupňovitých a hloubkových rozměrů
- Zapnutí/vypnutí, nulování v libovolné poloze, přepínání mm/inch



Měřicí rozsah mm	Délka čelistí mm	Křížové hroty mm	Výška číslíc mm	Odečet	Aretace	Obj. číslo	Katalog Kč	Akční cena Kč	Katalog EUR	Akční EUR
0–150	40	16	11	digitální	pojistný šroub	1095009416	1800,00	909,37	75,00	36,37

ORION®

Montážní ochranné rukavice (EN 388)



- Vysoká hmatová citlivost, dobrá jistota úchopu
- Kategorie II / hustota pletení 13 (gauge) / polyuretan
- Vynikající padnutí
- Prodyšné
- S pletenou manžetou
- **Cena za pár, min. objednávkové množství 12 párů**



Velikost	Norma	Balení	Obj. číslo	Katalog Kč	Akční cena Kč	Katalog EUR	Akční EUR
7	EN 388	12 párů	1095012538	42,00	19,09	1,75	0,76
8	EN 388	12 párů	1095012539	42,00	19,09	1,75	0,76
9	EN 388	12 párů	1095012540	42,00	19,09	1,75	0,76
10	EN 388	12 párů	1095012541	42,00	19,09	1,75	0,76
11	EN 388	12 párů	1095012542	42,00	19,09	1,75	0,76

Máte dotaz k akci?

Kontaktujte svého obchodního zástupce nebo náš vnitřní obchod.

HOMMEL HERCULES WERKZEUGHANDEL CZ/SK s.r.o.

Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4

hommel@hommel-hercules.cz · www.hommel-hercules.cz

Ceny platí do odvolání

nebo do vyprodání zásob

**MULTIFUNKČNÍ
VÝDEJNÍ
AUTOMATY**



ČESKÁ REPUBLIKA/SLOVENSKO

HOMMEL HERCULES WERKZEUGHANDEL CZ/SK S.R.O.

Novodvorská 803/82 | 142 00 Praha 4 | E-mail: hommel@hommel-hercules.cz | www.hhw.cz

U objednávky v celkové hodnotě nad 3 500 Kč / 140 EUR je doprava zdarma po České a Slovenské republice. Vyloučeny jsou těžké, objemné a/nebo těžko zabalitelné výrobky. Pro objednávky pod 3 500 Kč / 140 EUR účtujeme poplatek 210 Kč / 9 EUR za dopravu. Pro všechny objednávky platí naše Všeobecné dodací a platební podmínky. Vyhrazujeme si právo na faktické a tiskové chyby. K dispozici do vyprodání zásob.

**S NÁMI VŠECHNY
KONTROLKY SVÍTÍ
ZELENĚ**