

ŠROUBOVACÍ BITY

Charakteristika šroubovacích bitů Metabo

Profily šroubů

Program šroubovacích bitů Metabo nabízí bity pro všechny nejběžnější hlavy šroubů.

Drážka Philips Pozidriv® Torx® Vnitřní šestihran



Kvalita

Classic:

Tento bit je naprostý všeučel. Jeho velmi dobrá kvalita je ideální pro většinu použití doma nebo v dílně.

Torsion:

Torzni bity mají schopnost zachytit špičky krouticích momentů tak, aby nedošlo během špičky k prasknutí bitu nebo jeho hrotu. Tím se podstatnou měrou prodlužuje životnost bitu.

Diamant:

Malé diamantové částičky na hrotu bitu zajistí, aby došlo k jeho pevnému uchycení v hlavě šroubu. Díky tomu se snižuje opotřebení hlavy šroubu a je zabráněno poškození povrchu při vyklouznutí bitu z hlavy šroubu. Kromě toho zajišťuje diamantový bit optimální přenos krouticího momentu. Naše diamantové bity dodáváme i jako torzní bity.





Ušlechtilá ocel:

Naše bity z ušlechtilé oceli jsou perfektním řešením při šroubování šroubů z ušlechtilé oceli a při práci na povrchu z ušlechtilé oceli. Díky použití nástrojů z ušlechtilé oceli¹⁾ zajistíte, že ušlechtilá ocel zůstane i nadále bez rzi.

¹⁾Nástroje z ušlechtilé oceli skladujte vždy zvlášť, oddělené od běžných nástrojů, a používejte je pouze na ušlechtilou ocel!



ŠROUBOVACÍ BITY SE ŠESTIHRANNOU STOPKOU 1/4" (6,35 MM)

Philips					
	Velikost bitu	Celková délka mm	Torzni bity	Balení	Obj. č.
	Phillips "Classic"				
	velikost 1	25		2	6.24418*
	velikost 2	25		2	6.24419*
	velikost 2	25		25	6.24421*
	velikost 2	25		100	6.24378
	velikost 3	25		2	6.24420*
	velikost 1	50		2	6.31528*
	velikost 2	50		2	6.31529*
	Phillips "Torsion"				
	velikost 1	25	•	2	6.31520*
	velikost 1	25	•	25	6.31547
	velikost 2	25	•	2	6.31521*
	velikost 2	25	•	25	6.31548
	velikost 3	25	•	2	6.31522*
	velikost 3	25	•	25	6.31549
	velikost 1	89	•	1	6.24456*
	velikost 2	89	•	1	6.24457*
velikost 3	89	•	1	6.24458*	
	Phillips "Diamant" Torzní bity osazené diamantovými částicemi				
	velikost 1	25	•	2	6.31730*
	velikost 2	25	•	2	6.31731*
	velikost 2	25	•	25	6.24443*
velikost 3	25	•	2	6.31732*	
Pozidriv					
	Velikost bitu	Celková délka mm	Torzni bity	Balení	Obj. č.
	Pozidriv "Classic"				
	velikost 1	25		2	6.24414*
	velikost 2	25		2	6.24415*
	velikost 2	25		25	6.24417*
	velikost 2	25		100	6.24379
	velikost 3	25		2	6.24416*
	velikost 1	50		2	6.31531*
	velikost 2	50		2	6.31532*
velikost 3	50		2	6.31533*	

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FŘEZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ


PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ


VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA


PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ


	Velikost bitu	Celková délka mm	Torzní bity	Balení	Obj. č.
	Pozidrív "Torsion"				
	velikost 1	25	•	2	6.31524*
	velikost 1	25	•	25	6.31557
	velikost 2	25	•	2	6.31525*
	velikost 2	25	•	25	6.31558
	velikost 3	25	•	2	6.31526*
	velikost 3	25	•	25	6.31559
	velikost 1	89	•	1	6.25407*
	velikost 2	89	•	1	6.25408*
	velikost 3	89	•	1	6.25409*

	Pozidrív "Diamant" Torzní bity osazené diamantovými částicemi				
	velikost 1	25	•	2	6.31733*
	velikost 2	25	•	2	6.31734*
	velikost 2	25	•	25	6.24442*
	velikost 3	25	•	2	6.31735*


Torx

	Velikost bitu	Celková délka mm	Torzní bity	Balení	Obj. č.
	Torx "Classic"				
	velikost Torx TX 8	25		2	6.31550*
	velikost Torx TX 10	25		2	6.31551*
	velikost Torx TX 15	25		2	6.31552*
	velikost Torx TX 15	25		25	6.24422*
	velikost Torx TX 20	25		2	6.31553*
	velikost Torx TX 20	25		25	6.25508*
	velikost Torx TX 25	25		2	6.31554*
	velikost Torx TX 25	25		25	6.24423*
	velikost Torx TX 30	25		2	6.31555*
	velikost Torx TX 40	25		2	6.31556*

	Torx "Torsion"				
	velikost Torx TX 8	25	•	2	6.24429*
	velikost Torx TX 10	25	•	2	6.24430*
	velikost Torx TX 15	25	•	2	6.24431*
	velikost Torx TX 15	25	•	25	6.24436*
	velikost Torx TX 20	25	•	2	6.24432*
	velikost Torx TX 20	25	•	25	6.24437*
	velikost Torx TX 25	25	•	2	6.24433*
	velikost Torx TX 25	25	•	25	6.24438*
	velikost Torx TX 30	25	•	2	6.24434*
	velikost Torx TX 40	25	•	2	6.24435*
	velikost Torx TX 8	89	•	1	6.25507*
	velikost Torx TX 10	89	•	1	6.24444*
	velikost Torx TX 15	89	•	1	6.24445*
	velikost Torx TX 20	89	•	1	6.24446*
	velikost Torx TX 25	89	•	1	6.24447*
	velikost Torx TX 30	89	•	1	6.24448*
	velikost Torx TX 40	89	•	1	6.24449*

Velikost bitu	Celková délka mm	Torzni bity	Balení	Obj. č.
 Torx "Torsion" Torzní bity osazené diamantovými částicemi				
velikost Torx TX 15	25	•	2	6.24439*
velikost Torx TX 20	25	•	2	6.24440*
velikost Torx TX 25	25	•	2	6.24441*

Bity pro šrouby s vnitřním šestihranem

Velikost bitu	Celková délka mm	Torzni bity	Balení	Obj. č.
 Bity pro šrouby s vnitřním šestihranem "Torsion"				
otvor klíče 2 mm	25	•	2	6.25506*
otvor klíče 2,5 mm	25	•	2	6.24424*
otvor klíče 3 mm	25	•	2	6.24425*
otvor klíče 4 mm	25	•	2	6.24426*
otvor klíče 5 mm	25	•	2	6.24427*
otvor klíče 6 mm	25	•	2	6.24428*
otvor klíče 2 mm	89	•	1	6.24450*
otvor klíče 2,5 mm	89	•	1	6.24451*
otvor klíče 3 mm	89	•	1	6.24452*
otvor klíče 4 mm	89	•	1	6.24453*
otvor klíče 5 mm	89	•	1	6.24454*
otvor klíče 6 mm	89	•	1	6.24455*

Bity pro šrouby s drážkou

Velikost bitu	Celková délka mm	Torzni bity	Balení	Obj. č.
 Bity pro šrouby s drážkou "Torsion"				
drážka 0,5 x 4,0 mm	89	•	1	6.24381*
drážka 0,6 x 4,0 mm	89	•	1	6.24382*
drážka 0,8 x 5,5 mm	89	•	1	6.24383*
drážka 1,0 x 5,5 mm	89	•	1	6.24384*
drážka 1,2 x 6,5 mm	89	•	1	6.24385*
drážka 1,6 x 8,0 mm	89	•	1	6.24386*
drážka 0,8 x 5,5 mm	25	•	2	6.31536*
drážka 1,0 x 5,5 mm	25	•	2	6.31537*
drážka 1,2 x 6,5 mm	25	•	2	6.31538*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FREZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

SORTIMENT/SADY ŠROUBOVACÍCH BITŮ

Sortiment šroubovacích bitů		Obj. č.
	<p>Box s bity z ušlechtilé oceli (10dílný) Skládá se z: nejčastěji používané bity pro zpracování dřeva: 2 bity Phillips vel. 2, po 1 bitu Pozidriv vel. 1, Torx vel. 10, 15, 25, 30. 1 držák bitů "rapid in/ easy out". Bity a držák jsou z ušlechtilé oceli.</p>	6.25388*
	<p>Box s bity z ušlechtilé oceli (10dílný) Skládá se z: nejčastěji používané bity pro obrábění kovů: po 2 bitech Phillips vel. 1, Phillips vel. 2 po 1 bitu Phillips vel. 3, inbus 2,5; 3,0; 4,0; 5,0 1 držák bitů "rapid in/ easy out". Bity a držák jsou z ušlechtilé oceli.</p>	6.25389*
	<p>Box s bity Torsion (10dílný) Skládá se z: po 1 bitu Phillips vel. 1, 2, 3 po 1 bitu Pozidriv vel. 1, 2, 3 po 1 bitu pro šrouby s drážkou 0,8 x 5,5 mm, 1,0 x 5,5 mm a 1,2 x 6,5 mm 1 držák bitů "Rapid in/ easy out"</p>	6.25390*
	<p>Box s bity Torsion + Pozidriv (10dílný) Skládá se z: po 1 bitu Pozidriv vel.1, 2, 3 (torzní bity) po 1 bitu Torx vel. TX 10, 15, 20, 25, 30 a 40 1 držák bitů "Rapid in/ easy out"</p>	6.25391*
	<p>Box s bity Diamant Pozidriv (7dílný) Skládá se z: bity Pozidriv 2 x vel.1, 3 x vel.2, 1 x vel.3 (diamant) 1 držák bitů "Rapid in/ easy out"</p>	6.25393*
	<p>Box s bity Torsion Universal (10dílný) Skládá se z: 1 bit na šrouby s drážkou 0,8 x 5,5 mm, 1 bit Phillips vel. 2, 1 bit Pozidriv vel. 2, po 1 bitu Torx vel. 10, 15, 20, po 1 bitu na šrouby s vnitřním šestihranem vel. 3, 4, 5. 1 držák bitů "Rapid in/ easy out"</p>	6.25396*
	<p>Box s bity Torsion Torx (7dílný) Skládá se z: po 1 bitu Torx 10, 15, 20, 25, 30 a 40 1 držák bitů "Rapid in/ easy out"</p>	6.25394*
	<p>Box s bity Diamant Universal (7dílný) Skládá se z: po 1 bitu pro šrouby s drážkou 1,0 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm; po 1 bitu Phillips vel. 1, 2; po 1 bitu Pozidriv vel. 1, 2. 1 držák bitů "Rapid in/ easy out"</p>	6.25397*
	<p>Sortiment bitů Skládá se z: Phillips (d=25 mm): PH1, PH 2, PH3 Pozidriv (d=25 mm): PZ 1, PZ 2, PZ3 1 x držák bitů (magnetický)</p>	6.25395*

* baleno jednotlivě

Sady šroubovacích bitů

	Obj. č.
Sada bitů, drážka (3dílná) Skládá se z: po 1 bitu, drážka vel. 0,8, vel. 1,0, vel. 1,2.	6.24406*
Sada bitů Torsion Phillips (3dílná) Skládá se z: po 1 bitu Phillips vel. 1, vel. 2 a vel. 3	6.31560*
Sada bitů Pozidriv (3dílná) Skládá se z: po 1 bitu Pozidriv vel. 1, vel. 2 a vel. 3	6.31561*
Sada bitů Torx (3dílná) Skládá se z: po 1 bitu Torx vel. 15, vel. 20 a vel. 25.	6.24405*

ŠESTIHRANNÉ VLOŽKY NÁSTRČNÉHO KLÍČE SE ŠESTIHRANEM 1/4" (6,35 MM)

65 mm dlouhá, magnetická



Upínání	Celková délka mm	Otvor klíče	Obj. č.
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	6 mm	6.30746*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	1/4" (6,35 mm)	6.30747*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	7 mm	6.30748*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	8 mm	6.30749*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	9 mm	6.30750*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	3/8" (9,53 mm)	6.30751*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	10 mm	6.30752*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	12 mm	6.30753*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	13 mm	6.30754*



VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

ÚHLOVÉ ŠROUBOVACÍ NÁSTAVCE

	Obj. č.
 <p>Úhlový šroubovací nástavec</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ke snadnému šroubování na těžko dostupných místech ■ Vhodné pro akumulátorový šroubovák do max. 14 Nm a max. 400 ot/min ■ Rozměr přes hrany jen 30 mm ■ Magnetický držák bitů ■ S šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm) ■ Převod ze speciální oceli ■ Vhodné pro pravý a levý chod ■ Úhlový šroubovací nástavec s úhlem sklonu 105° 	6.30442*
 <p>Úhlový šroubovací nástavec se sortimentem bitů</p> <p>Skládá se z: úhlový šroubovací nástavec 6.30442 se snímatelnou rukojetí a 40dílný sortiment bitů</p> <p>Sortiment bitů se skládá z:</p> <p>Phillips vel. 0, 1, 2 a 3 Pozidriv vel. 0, 1, 2 a 3 Na šrouby s drážkou 0,6, 0,8 a 1,0 mm Na šrouby s vnitřním čtyřhranem vel. 1, 2, a 3 S vnitřním šestihranem vel. 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0 a 6,0 mm S vnějším šestihranem 5, 5,5, 6, 1/4" (6,35 mm), 7, 8, 9, 3/8" (9,53 mm) a 10 mm Torx vel. TX 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27 a 30 Spojka 25 mm 2 prodloužení 40 mm, magnetické, 115 mm magnetické v plastovém boxu</p>	6.30440
 <p>Úhlový šroubovací nástavec</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Úhlový šroubovací nástavec k profesionálnímu použití ■ Vhodné pro akumulátorový šroubovák do max. 57 Nm a max. 2000 ot/min ■ Rozměr přes hrany jen 50 mm ■ Držák bitů s rychlospojkou ■ S šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm) ■ Převod ze speciální oceli ■ Vhodné pro pravý a levý chod ■ Rukojeť přestavitelná do 12 poloh s aretačním tlačítkem ■ Úhlový šroubovací nástavec s úhlem sklonu 105° ■ Ke snadnému šroubování na těžko dostupných místech 	6.30463*
 <p>Úhlový šroubovací nástavec se sortimentem bitů</p> <p>Skládá se z: úhlový šroubovací nástavec 6.30463 a 32dílný sortiment bitů v praktické, robustní umělohmotné krabici s velkým průhledovým oknem a dalším úložným prostorem na příslušenství</p> <p>Sortiment bitů se skládá z:</p> <p>1x nástavec držáku bitů 150 mm z nerezové oceli 1x Phillips vel. 0, 2x Phillips vel. 1, 4x Phillips vel. 2, 1x Phillips vel. 3 1x Pozidriv vel. 0, 2x Pozidriv vel. 1, 4x Pozidriv vel. 2, 1x Pozidriv vel. 3 Šrouby s drážkou 3,0 - 5,0 - 6,0 1x Torx TX 10, 1x Torx TX 15, 3x Torx TX 20, 3x Torx TX 25, 1x Torx TX 30, 1x Torx TX 40 1x spojka na nástrčný klíč</p>	6.30464

* baleno jednotlivě

ZÁSOBNÍK ŠROUBOVÁKU S PŘÍSLUŠENSTVÍM

Zásobník šroubováku pro SE 4000 / SE 2800



Zásobník šroubováku SM 5-55

- Robustní zásobník pro šroubováky SE 4000 a SE 2800
 - Pro rychlé, přesné šroubování v sérii
 - Běžné pásy s 50 šrouby
 - Ke šroubování šroubů o délce 25-55 mm, s průměrem hlavy šroubů do 9,5 mm a průměrem stopky do 5 mm
 - Přesně nastavitelná hloubka šroubování
 - Snímatelný zásobník šroubováku ke šroubování jednotlivých šroubů
- Standardní vybavení: 1 bit PH 2 x 157 mm, sada šestihranných klíčů

Obj. č.

6.31619

Bity pro zásobník šroubováku



Druh bitu	Velikost bitu	Celková délka mm	Torzní bity	Balení	Obj. č.
Philips	velikost 2	157	•	2	6.25500

Rychlořezné šrouby pro zásobník šroubováku



- Rychlořezné šrouby s přesnými závity se výborně hodí pro šroubování sádrokartonových desek na spodních konstrukcích z profilů z ocelových plechů do tloušťky 0,8 mm
- Rychlořezné šrouby s hrubým závitem pro sádrokartonové desky na spodních konstrukcích ze dřeva
- Uložené v zásobníku, 20 pásů à 50 šroubů
- Fosfátované

Rozměry mm	Závít šroubu	Pohon šroubů	Balení	Obj. č.
Ø 3,9 x 25	jemný	PH2	1.000	6.35170
Ø 3,9 x 35	jemný	PH2	1.000	6.35171
Ø 3,9 x 45	jemný	PH2	1.000	6.35172
Ø 3,9 x 25	hrubý	PH2	1.000	6.35173
Ø 3,9 x 35	hrubý	PH2	1.000	6.35174
Ø 3,9 x 45	hrubý	PH2	1.000	6.35175



VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FŘEZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE


DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA



PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

SORTIMENT OD ROKU 2009		Bloky akumulátorů Li-Ion Compact / Plus / Extreme							
									
		14,4 V 1,3 Ah Compact 6.25467	18 V 1,3 Ah Compact 6.25468	36 V 1,5 Ah Compact 6.25453	14,4 V 2,6 Ah Plus 6.25456	18 V 2,2 Ah Plus 6.25469	18 V 2,6 Ah Plus 6.25457	14,4 V 3 Ah Extreme 6.25454	18 V 3 Ah Extreme 6.25455
Typ přístroje	Obj. č.								
BS 14,4 Li	6.02135	•			•				
BS 18 Li	6.02136		•			•	•		
BS 14,4 LT Quick	6.02107	•			•			•	
BS 14,4 LT Impuls	6.02137	•			•			•	
BS 14,4 LTX Impuls	6.02143				•			•	
BS 18 LT Quick	6.02108		•			•	•		•
BS 18 LT Impuls	6.02139		•			•	•		•
BS 18 LTX Quick	6.02109					•	•		•
BS 18 LTX Impuls	6.02145					•	•		•
SB 14,4 LT Impuls	6.02140	•			•			•	•
SB 14,4 LTX Impuls	6.02146				•			•	
SB 18 LT Impuls	6.02142		•			•	•		•
SB 18 LTX Impuls	6.02148					•	•		•
SSD 14,4 LT	6.02125	•			•			•	
SSW 14,4 LT	6.02126	•			•			•	
SSD 18 LT	6.02127		•			•	•		•
SSW 18 LT	6.02128		•			•	•		•
ASE 18 LTX	6.02269					•	•		•
W 18 LTX 115	6.02170								•
W 18 LTX 125	6.02174								•
KSA 18 LTX	6.02268						•		•
STA 18 LTX	6.02298					•	•		•
BHA 18 LT	6.00228					•	•		•
BHA 36 LTX Compact	6.00206			•					
AHS 36 V	6.02177			•					
RC 14,4-18	6.02106	•	•		•	•	•	•	•
ULA 14,4-18	6.02311	•	•		•	•	•	•	•
Nabíječka	Obj. č.								
ASC 30	6.27056	•	•		•	•	•	•	•
ASC 15	6.27292					•			

DALŠÍ MODELY		Další bloky akumulátorů						
								
		Li-Ion 25,2 V/2,2 Ah 6.25489	Li-Ion 7,2 V/1,1 Ah 6.25485	Li-Ion 7,2 V/2,2 Ah 6.25487	NiCD 4,8 V/1,25 Ah 6.31858	12 V/1,7 Ah NiCD Power 6.25452	NiCD 14,4 V/4 Ah 6.31727	Li-Ion 10,8 V/1,5 Ah 6.25439
Typ přístroje	Obj. č.							
BS 12 NiCd	6.02172					•		
PowerMaxx Li(neu)	6.00068/6.00069		•	•				
PowerMaxx (alt)	6.00059				•			
PowerMaxx 12	6.00090							•
PowerMaxx 12 Pro	6.00092							•
PowerMaxx 12 Basic	6.00091							•
PowerGrip (neu)	6.00077		•	•				
PowerGrip (alt)	6.02410				•			
PowerImpact 12	6.00093							•
KHA 24	6.00189/6.00190	•						
Bh EA 14 S- R+L	6.00186						•	
PowerCutter Li	6.00087		•	•				
PowerCutter Li Pro	6.00088		•	•				
PowerTrimmer Li	6.00137		•	•				
PowerTrimmer Li Pro	6.00138		•	•				
PowerGrip Flashlight	6.27000				•			
PowerLED 12	6.00036							•
Nabíječka	Obj. č.							
ASC 30	6.27056					•		
ASC 15	6.27292					•		
AC 30 Plus	6.27275						• 1)	
ACS 15 Plus	6.27060						• 1)	
AC 30	6.27300						• 1)	
ACS 15	6.27089						• 1)	
ASS 15	6.27283	•						
Ladegerät 2h, 4,8V	6.27270				•			
C 45 (Car)	6.27070/6.27074						•	
ICS 10	6.31770						•	
IC 25	6.31765						•	
C 60 (Car)	6.31759						•	
LC 60	6.27306		•	•				
LC 40	6.27064							•

SORTIMENT 2000 – 2004		Bloky akumulátorů NiCd řady 3										
												
		9,6 V 1,4 Ah 6.31746	9,6 V 2 Ah 6.31728	12 V 1,25 Ah 6.31737	12 V 1,4 Ah 6.31747	12 V 2 Ah 6.31729	12 V 2,4 Ah 6.31748	15,6 V 1,25 Ah 6.31738	15,6 V 2,4 Ah 6.31749	18 V 1,25 Ah 6.31739	18 V 2 Ah 6.31857	18 V 2,4 Ah 6.31740
Typ přístroje	Obj. č.											
BS 9,6	6.02271	•	•									
BST 9,6	6.02272	•	•									
BS 9,6 Impuls	6.02224	•	•									
BST 9,6 Impuls	6.02223/6.02301	•	•									
BST 12 SP	6.02274			•	•	•	•					
BST 12 Euro	6.20010			•	•	•	•					
BS 12 Impuls	6.02273			•	•	•	•					
BST 12 Impuls	6.02274/6.02283			•	•	•	•					
BST 12 Plus	6.02250			•	•	•	•					
BST 12 Impuls +	6.02252/6.02254			•	•	•	•					
BS 12 Plus	6.02286			•	•	•	•					
BST 15,6 Impuls	6.02262							•	•			
BST 15,6 Plus	6.02276							•	•			
BS 15,6 Plus	6.02260							•	•			
BST 18 Impuls	6.02425									•	•	•
BST 18 Plus	6.02278									•	•	•
BS 18 Plus	6.02277									•	•	•
BST 18 SP	6.02278									•	•	•
BSP 12 Plus	6.02419			•	•	•	•					
BSP 15,6 Plus	6.02420							•	•			
BSP 18 Plus	6.02421									•	•	
SB 12 Impuls	6.02413			•	•	•	•					
SBT 12 Plus	6.02292			•	•	•	•					
SBT 15,6 Plus	6.02293/6.02295							•	•			
SBP 12 Plus	6.02426			•	•	•	•					
SBP 18 Plus	6.02422									•	•	•
KSA 18	6.02412									•	•	•
ULA 9,6–18	6.02411	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nabíječka	Obj. č.											
AC 30 Plus	6.27275	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ACS 15 Plus	6.27060	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AC 30	6.27300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ACS 15	6.27089	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASS 15	6.27283											
C 45 (Car)	6.27070/6.27074	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ICS 10	6.31770	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)
IC 25	6.31765	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)
C60 (Car)	6.31759	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1) s adaptérem 6.27075

SORTIMENT 2004 – DNES		Bloky akumulátorů NiCd "AIR COOLED"							Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED", zásuvné uložení			
												
		9,6 V 1,4 Ah 6.25470	9,6 V 2 Ah 6.25471	12 V 1,4 Ah 6.25473	12 V 2 Ah 6.25474	14,4 V 1,4 Ah 6.25475	14,4 V 2 Ah 6.25476	18 V 1,4 Ah 6.25477	18 V 2 Ah 6.25478	12 V 2,2 Ah 6.25486	14,4 V 2,2 Ah 6.25482	18 V 2,2 Ah 6.25484
Typ přístroje	Obj. č.											
BZ 9,6 SP	6.02150	•	•									
BZ 12 SP	6.02151			•	•					•		
BSZ 9,6	6.02152	•	•									
BSZ 9,6 Impuls	6.02156	•	•									
BS 12 SP	6.02149			•	•					•		
BSZ 12	6.02153			•	•					•		
BSZ 12 Impuls	6.02157			•	•					•		
BSZ 14,4	6.02154					•	•				•	
BSZ 14,4 Impuls	6.02158					•	•				•	
BSZ 18	6.02155							•	•			•
BSZ 18 Impuls	6.02159							•	•			•
BSZ (Li) Partner Edition	6.20029			•	•					•		
BSZ (Li) Partner Edition	6.20033			•	•					•		
SBZ14,4 Impuls	6.01442					•	•				•	
SBZ 18 Impuls	6.01443							•	•			
BSZ 12 Premium	6.02157			•	•					•		
SSP 12	6.02160			•	•					•		
KSAP 18	6.02168							•	•			•
ASE 18	6.02169							•	•			•
BHA 18	6.00218/6.00219							•	•			•
ULA 9,6–18	6.02511	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nabíječka	Obj. č.											
AC 30 Plus	6.27275	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ACS 15 Plus	6.27060	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AC 30	6.27300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ACS 15	6.27089	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
C 45 (Car)	6.27070/6.27074	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ICS 10	6.31770	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)
IC 25	6.31765	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)
C60 (Car)	6.31759	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)

1) s adaptérem 6.27075

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE





DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

BLOKY AKUMULÁTORŮ

Bloky akumulátorů NiCd

	Napětí bloku akumulátorů V	Kapacita bloku akumulátorů Ah	AIR COOLED	Obj. č.
Bloky akumulátorů NiCd řady 1				
				
	7,2	1,4		6.30069*
	9,6	1,4		6.30070*
	9,6	1,7		6.30072*
	12	1,7		6.30073*
	12	2,0		6.31723*
Bloky akumulátorů NiCd řady 3				
				
	9,6	2,0		6.31728*
	12	2,0		6.31729*
	12	1,25		6.31737*
	15,6	1,25		6.31738*
	18	1,25		6.31739*
	18	2,4		6.31740*
	9,6	1,4		6.31746*
	12	1,4		6.31747*
	12	2,4		6.31748*
	15,6	2,4		6.31749*
	18	2,0		6.31857*
Bloky akumulátorů NiCd řady 4				
	12	1,7		6.25452*
Bloky akumulátorů NiCd "AIR COOLED"				
				
	9,6	1,4	•	6.25470*
	9,6	2,0	•	6.25471*
	12	1,4	•	6.25473*
	12	2,0	•	6.25474*
	14,4	1,4	•	6.25475*
	14,4	2,0	•	6.25476*
	18	1,4	•	6.25477*
	18	2,0	•	6.25478*
Blok akumulátorů pro PowerGrip/PowerMaxx				
				
	4,8	1,2		6.31858*

* baleno jednotlivě

TECHNOLOGIE NABÍJENÍ AKUMULÁTORŮ

KRÁTKÉ NABÍJENÍ, DLOUHÁ ŽIVOTNOST

U našich nových akumulátorových strojů jsme uskutečnili perfektní souhru technologie akumulátorů a nabíjení. Společně s elektronickým konceptem je nabíjení ještě šetrnější a rychlejší. Jednotlivé akumulátorové články jsou chráněny funkcí ESCP (= Electronic Single Cell

Protection (elektronická ochrana jednotlivých článků)). Tři různé bloky akumulátorů Li-Power Compact, Li-Power Plus a Li-Power Extreme zajišťují optimální poskytování výkonu potřebného pro danou aplikaci.



3letá záruka na všechny bloky akumulátorů Li-Power

ESCP – ochrana jednotlivých článků

Electronic Single Cell Protection (elektronická ochrana jednotlivých článků) – ochrana každého jednotlivého akumulátorového článku před hlubokým vybitím při práci a před přebitím během procesu nabíjení.

Indikace kapacity

Umožňuje stálou kontrolu aktuálního stavu nabití bloku akumulátorů.

Maximálně kvalitní články

S nejlepším výkonem na trhu v dané třídě.



Systém kontroly teploty

Ke stálé kontrole teploty bloku akumulátorů.

Plovoucí uložení
Corepack je uložen jako plovoucí. Díky velké stabilitě se prodlužuje životnost.

DELŠÍ ŽIVOTNOST DÍKY CHLAZENÍ

Naše osvědčená technologie nabíjení AIR COOLED s inovačním vedením vzduchu ochlazuje blok akumulátoru během procesu nabíjení na optimální teplotní úroveň. Proces nabíjení se tak zkrátí o 30 %, akumulátory získají delší životnost a vy si ušetříte obtížné doby čekání.



VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FŘEZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ









PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE







DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA



PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMATI-
CKÝCH SYSTÉMŮ

Bloky akumulátorů Li-Ion

	Napětí bloku akumulátorů V	Kapacita bloku akumulátorů Ah	AIR COOLED	Obj. č.
 	Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED" řady 1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Až o 40 % vyšší výkon při hmotnosti snížené o 40 % ■ Bez paměťového efektu ■ Dlouhá skladovatelnost při minimálním samovolném vybíjení ■ Vynikající vlastnosti z hlediska životního prostředí ■ Multifunkční displej s ukazatelem kapacity, výstrahou před nadměrnou teplotou a varováním při nízké kapacitě resp. vypnutím. <p>Ukazatel kapacity: Informace o zbývající kapacitě lze vyvolat stisknutím tlačítka. Varování před nadměrnou teplotou: Po dosažení kritické teploty elektronika blok akumulátorů vypne. Doporučuje se šetrné chlazení na provozní teplotu pomocí nabíječek AIR COOLED. Varování před přetížením: Při vysokém odběru proudu elektronika blok akumulátorů vypne. Ochrana bloku akumulátorů a přístroje před přetížením. Varování při nízké teplotě: Blikající signál na bloku akumulátorů poukazuje na zbytkovou kapacitu</p>			
	12	2,2	•	6.25486*
	14,4	2,2	•	6.25482*
	18	2,2	•	6.25484*
 	Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED" Compact <ul style="list-style-type: none"> ■ Technologie nabíjení "AIR COOLED" ■ Stálá elektronická kontrola jednotlivých článků (ESCP) při nabíjení, pro velmi dlouhou životnost ■ Indikace kapacity ke stálé kontrole stavu nabití ■ Až o 40 % vyšší výkon při hmotnosti snížené o 40 % ■ Bez paměťového efektu ■ Dlouhá skladovatelnost při minimálním samovolném vybíjení ■ Vynikající vlastnosti z hlediska životního prostředí ■ Univerzální systém posuvného uložení pro tvrdší mechanické namáhání ■ Systém kontroly teploty - stálá kontrola teploty akumulátoru (vypnutí u kritické teploty ~ 80°C) 			
	14,4	1,3	•	6.25467*
	18	1,3	•	6.25468*
	36	1,5	•	6.25453*
 	Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED" Plus <ul style="list-style-type: none"> ■ Technologie nabíjení "AIR COOLED" ■ Stálá elektronická kontrola jednotlivých článků (ESCP) při nabíjení, pro velmi dlouhou životnost ■ Indikace kapacity ke stálé kontrole stavu nabití ■ Až o 40 % vyšší výkon při hmotnosti snížené o 40 % ■ Bez paměťového efektu ■ Dlouhá skladovatelnost při minimálním samovolném vybíjení ■ Vynikající vlastnosti z hlediska životního prostředí ■ Univerzální systém posuvného uložení pro tvrdší mechanické namáhání ■ Systém kontroly teploty - stálá kontrola teploty akumulátoru (vypnutí u kritické teploty ~ 80°C) 			
	14,4	2,6	•	6.25456*
	18	2,2	•	6.25469*
	18	2,6	•	6.25457*
 	Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED" Extreme <ul style="list-style-type: none"> ■ Technologie nabíjení "AIR COOLED" ■ Stálá elektronická kontrola jednotlivých článků (ESCP) při nabíjení, pro velmi dlouhou životnost ■ Indikace kapacity ke stálé kontrole stavu nabití ■ Až o 40 % vyšší výkon při hmotnosti snížené o 40 % ■ Bez paměťového efektu ■ Dlouhá skladovatelnost při minimálním samovolném vybíjení ■ Vynikající vlastnosti z hlediska životního prostředí ■ Univerzální systém posuvného uložení pro tvrdší mechanické namáhání ■ Systém kontroly teploty - stálá kontrola teploty akumulátoru (vypnutí u kritické teploty ~ 80°C) 			
	14,4	3,0	•	6.25454*
	18	3,0	•	6.25455*

	Napětí bloku akumulátorů V	Kapacita bloku akumulátorů Ah	AIR COOLED	Obj. č.
	Bloky akumulátorů Li-Ion 7,2 V			
				
	7,2	1,1		6.25485*
	7,2	2,2		6.25487*
	Bloky akumulátorů Li-Ion 10,8 V			
				
	10,8	1,5		6.25439*
	Bloky akumulátorů Li-Ion pro KHA 24			
				
	25,2	2,2	•	6.25489*

NABÍJEČKY, NABÍJECÍ STANICE

		Obj. č.
	Nabíječky AC 30 <ul style="list-style-type: none"> ■ K nabíjení všech starých (s adaptérem 6.27075) a nových bloků akumulátorů NiCd a NiMH Metabo 4,8 V-18 V ■ Doba nabíjení asi 30 minut při 1,4 Ah ■ Funkce "AIR COOLED" Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz	6.27300*
	Rychlonabíječka ACS 15 <ul style="list-style-type: none"> ■ K nabíjení všech starých (s adaptérem 6.27075) a nových bloků akumulátorů NiCd a NiMH Metabo 4,8 V-18 V ■ Doba nabíjení 15 minut při 1,4 Ah ■ Funkce "AIR COOLED" Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz	6.27089*
	Nabíječka AC 30 Plus <ul style="list-style-type: none"> ■ K nabíjení všech starých (s adaptérem 6.27075) a nových bloků akumulátorů Metabo NiCd- a NiMH o napětí 4,8 V-18 V, a nových bloků akumulátorů Li-Ion o napětí 7,2 V- 18 V ■ Doba nabíjení asi 30 minut při 1,4 Ah ■ Funkce "AIR COOLED" Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz	6.27275*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FŘEZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE


DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA




PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

	Obj. č.
 <p>Rychlonabíječka ACS 15 Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ K nabíjení všech starých (s adaptérem 6.27075) a nových bloků akumulátorů Metabo NiCd- a NiMH o napětí 4,8 V-18 V, a nových bloků akumulátorů Li-Ion o napětí 12 V- 18 V ■ Doba nabíjení asi 15 minut při 1,4 Ah ■ Funkce "AIR COOLED" ■ Funkce "Refresh" k péči o bloky akumulátorů NiCd a NiMH <p>Funkce "Refresh": U bloků akumulátorů NiCd a NiMH může v důsledku přirozeného vybíjení dojít k tomu, že články v bloku akumulátorů se dostanou do vzájemně odlišného stavu. Důsledkem je, že k použití není k dispozici plný výkon bloku akumulátorů. Jestliže si povšimnete tohoto jevu, režimem "Refresh" můžete obnovit plný výkon celého bloku akumulátorů.</p> <p>Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz</p>	6.27060*
 <p>Rychlonabíječka ASS 15 Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ K nabíjení bloků akumulátorů Metabo NiCd 24-25,2 V a dále bloků akumulátorů Li-Ion 24-25,2 V (akumulátorové kombinované kladivo KHA 24). ■ Bloky akumulátorů musí být vhodné k nasunutí na nabíječku. ■ Doba nabíjení asi 15 minut při 1,4 Ah ■ Funkce "AIR COOLED" ■ Funkce "Refresh" k péči o bloky akumulátorů NiCd <p>Funkce "Refresh": u bloků akumulátorů NiCd může v důsledku přirozeného vybíjení dojít k tomu, že články v bloku akumulátorů se dostanou do vzájemně odlišného stavu. Důsledkem je, že k použití není k dispozici plný výkon bloku akumulátorů. Jestliže si povšimnete tohoto jevu, režimem "Refresh" můžete obnovit plný výkon celého bloku akumulátorů.</p> <p>Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz</p>	6.27283*
 <p>Nabíječka ASC 30</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ K nabíjení všech bloků akumulátorů Li-Power Compact, Li-Power Plus, Li-Power Extreme (14,4V - 18 V). ■ Technologie nabíjení "AIR COOLED" ■ Nabíjecí proud: 2,5 A ■ Velmi nízký příkon standby ■ Nový systém řízení nabíjení ■ Doba nabíjení asi 30 minut při 1,3 Ah <p>Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz</p>	6.27056*
 <p>Rychlonabíječka ASC 15</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ K nabíjení všech bloků akumulátorů Li-Power Compact, Li-Power Plus, Li-Power Extreme. ■ Technologie nabíjení "AIR COOLED" ■ Nabíjecí proud: 5 A ■ Velmi nízký příkon standby ■ Nový systém řízení nabíjení ■ Doba nabíjení asi 25 minut u 1,3 Ah <p>Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz</p>	6.27292*
 <p>Nabíječka LC 60</p> <p>K nabíjení bloků akumulátorů Li-Ion 7,2 V</p> <p>Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz</p>	6.27306*
 <p>Nabíječka 2 h pro Power Grip²/ PowerMaxx</p> <p>Speciálně pro Power Grip² a PowerMaxx (jako náhrada)</p> <p>Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz</p>	6.27270*
 <p>Nabíječka LC 40</p> <p>K nabíjení bloků akumulátorů Li-Ion 10,8 V</p> <p>Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz</p>	6.27064*



ADAPTÉR PRO NABÍJEČKY METABO

	Obj. č.
 <p>Adaptér Ke vsazení starých bloků akumulátorů (od roku 1981/konstrukční řada 1 a 2) do nových nabíječek "AIR COOLED" a také ke vsazení bloků akumulátorů "AIR COOLED" do starých nabíječek.</p>	6.27075*

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VRTACÍ ŠROUBOVÁK "QUICK"

	Obj. č.
 <p>Rychlovýměnné sklíčidlo <ul style="list-style-type: none"> Jednoduchá, rychlá a pohodlná výměna sklíčidla rychlovýměnným systémem Quick Metabo. Sklíčidlo: Stabilní provedení s kovovým pouzdem; s jedním pouzdem; provedení odolné vůči přiklepovému vrtání; vhodné pro pravý a levý chod Rozpětí: 1,5 - 13 mm Vhodné pro Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick </p> <p>NOVINKA</p>	6.27240*
 <p>Rychlovýměnný držák bitů <ul style="list-style-type: none"> Jednoduchá, rychlá a pohodlná výměna držáku bitů rychlovýměnným systémem Quick Metabo. Držák bitů vhodný pro bity s pohonem s vnějším šestihranem 1/4" podle DIN 3126- C 6,3 a E 6,3 Vhodné pro Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick </p> <p>NOVINKA</p>	6.27241*
 <p>Rychlovýměnný úhlový adaptér <ul style="list-style-type: none"> Rychlé a pohodlné upevnění úhlového adaptéru bez použití nástroje Vřeteno Quick k umístění rychlovýměnného sklíčidla 6.27240 a držáku bitů 6.27241 Magnetický držák bitů s šestihranou stopkou 1/4" (6,35 mm) Vhodné pro pravý a levý chod Vhodné pro akumulátorové stroje max. do 100 Nm Vhodné pro Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick </p> <p>NOVINKA</p>	6.27242*

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO POWERGRIP/POWERMAXX

	Obj. č.
 <p>Úhlový šroubovací nástavec pro PowerMaxx <ul style="list-style-type: none"> Magnetický držák bitů s šestihranou stopkou 1/4" (6,35 mm) Převod ze speciální oceli Vhodné pro pravý a levý chod; pro PowerMaxx max. do 16 Nm Snadnější šroubování na těžko dostupných místech Speciálně pro PowerMaxx </p>	6.30650*
 <p>Sklíčidlo s ozubeným věncem S šestihranou stopkou 1/4" (6,35 mm), s upínacím pouzdem bitu a klíčem sklíčidla Rozpětí 0,5 - 6,5 mm </p>	6.35100*

* baleno jednotlivě

VRTÁKY DO KOVU

**Vrták do kovu HSS-R, DIN 338, válcovaný**

Spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli podle DIN 338, válcovaný, válcový, pravořezný, typ N, černý povrch.

Použití:

Vhodný k vrtání do všech běžných kovových materiálů, jako je ocel, neželezné kovy, ocelové litiny legované a nelegované. Pevnost v tahu do 900 N/mm².

Vrták do kovu HSS-G, DIN 338, broušený

Přesný spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli podle DIN 338, přesné broušení, válcový, pravořezný, typ N, křížové broušení 135° (od 3 mm) podle DIN 1412 C, neupravený povrch.

Použití:

Pro vysoké namáhání a přesnost v průmyslu a řemesle. Používá se k vrtání ocelí a ocelolitin legovaných a nelegovaných, šedé litiny, spěkaného železa, niklové mosazi, grafitu apod. Pevnost v tahu do 900 N/mm².

Vrták do kovu HSS-Co, DIN 338, broušený

Přesný spirálový vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli legované kobaltem, podle DIN 338, přesné broušení, válcový, typ N, vyšší hustota jádra, křížové broušení 135° podle DIN 1412 C (od 2 mm), bronzový povrch.

Použití:

Pro mimořádné namáhání v oblasti průmyslu a řemesla. Používá se k vrtání materiálů s problematickým třískovým obráběním, např. oceli odolné proti vysokým teplotám, korozi a kyselinám, oceli VA, zvláštních slitin, svarů, oceli CrNi. Pevnost v tahu do 1100 N/mm².

Vrták do kovu HSS-TiN, DIN 338, broušený

Přesný spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli podle DIN 338 s titanovou povrchovou úpravou, přesné broušení, válcový, pravořezný, typ N, křížové broušení 135° (od 3 mm) podle DIN 1412 C, zlatě zbarvený povrch.

Použití:

Pro mimořádné namáhání v oblasti průmyslu a řemesla. K vrtání ocelí a ocelových odlitků, legované a nelegované, šedé litiny, temperované litiny, tvárné litiny, spěkaného železa, niklové mosazi, grafitu, bronzu a mosazi. Pevnost v tahu do 900 N/mm².

VRTÁKY DO KOVU

Vrták do kovu HSS-R, DIN 338, válcovaný



- Spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli podle DIN 338, válcovaný, válcový, pravořezný, typ N
- Hrot vrtáku s nábrusem 118°, tolerance průměru h8
- Povrch černý
- Vhodné k vrtání oceli, neželezných kovů, ocelové litiny legované a nelegované. Pevnost v tahu do 900 N/mm².

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
1	34	12	10	6.27700
1,1	36	14	10	6.27701
1,2	38	16	10	6.27702
1,3	38	16	10	6.27703
1,4	40	18	10	6.27704
1,5	40	18	10	6.27705
1,6	43	20	10	6.27706
1,7	43	20	10	6.27707
1,8	46	22	10	6.27708
1,9	46	22	10	6.27709
2	49	24	10	6.27710
2,1	49	24	10	6.27711
2,2	53	27	10	6.27712
2,3	53	27	10	6.27713
2,4	57	30	10	6.27714
2,5	57	30	10	6.27715
2,6	57	30	10	6.27716
2,7	61	33	10	6.27717
2,8	61	33	10	6.27718
2,9	61	33	10	6.27719
3	61	33	10	6.27720
3,1	65	36	10	6.27721
3,2	65	36	10	6.27722
3,3	65	36	10	6.27723
3,4	70	39	10	6.27724
3,5	70	39	10	6.27725
3,6	70	39	10	6.27726
3,7	70	39	10	6.27727
3,8	75	43	10	6.27728
3,9	75	43	10	6.27729
4	75	43	10	6.27730
4,1	75	43	10	6.27731
4,2	75	43	10	6.27732
4,3	80	47	10	6.27733
4,4	80	47	10	6.27734
4,5	80	47	10	6.27735
4,6	80	47	10	6.27736
4,7	80	47	10	6.27737
4,8	86	52	10	6.27738
4,9	86	52	10	6.27739
5	86	52	10	6.27740
5,1	86	52	10	6.27741
5,2	86	52	10	6.27742
5,3	93	57	10	6.27743
5,4	93	57	10	6.27744
5,5	93	57	10	6.27745
5,6	93	57	10	6.27746
5,7	93	57	10	6.27747
5,8	93	57	10	6.27748
5,9	93	57	10	6.27749

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.	
6	93	57	10	6.27750	VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ
6,1	101	63	10	6.27751	
6,2	101	63	10	6.27752	
6,3	101	63	10	6.27753	
6,4	101	63	10	6.27754	
6,5	101	63	10	6.27755	
6,6	101	63	10	6.27756	
6,7	101	63	10	6.27757	OBRÁBĚNÍ KOVŮ
6,8	109	69	10	6.27758	
6,9	109	69	10	6.27759	
7	109	69	10	6.27760	
7,1	109	69	10	6.27761	
7,2	109	69	10	6.27762	
7,3	109	69	10	6.27763	
7,4	109	69	10	6.27764	ŘEZÁNÍ
7,5	109	69	10	6.27765	
7,6	117	75	10	6.27766	
7,7	117	75	10	6.27767	
7,8	117	75	10	6.27768	
7,9	117	75	10	6.27769	
8	117	75	10	6.27770	
8,1	117	75	10	6.27771	BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/ HOBLOVÁNÍ
8,2	117	75	10	6.27772	
8,3	117	75	10	6.27773	
8,4	117	75	10	6.27774	
8,5	117	75	10	6.27775	
8,6	125	81	10	6.27776	
8,7	125	81	10	6.27777	
8,8	125	81	10	6.27778	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE
8,9	125	81	10	6.27779	
9	125	81	10	6.27780	
9,1	125	81	10	6.27781	
9,2	125	81	10	6.27782	
9,3	125	81	10	6.27783	
9,4	125	81	10	6.27784	
9,5	125	81	10	6.27785	DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI- KA, POLOSTACIONÁRNÍ
9,6	133	87	10	6.27786	
9,7	133	87	10	6.27787	
9,8	133	87	10	6.27788	
9,9	133	87	10	6.27789	
10	133	87	10	6.27790	
10,2	133	87	5	6.27792	
10,5	133	87	5	6.27795	
11	142	94	5	6.27800	
11,5	142	94	5	6.27805	
12	151	101	5	6.27810	
12,5	151	101	5	6.27815	
13	151	101	5	6.27820	PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA- TICKÝCH SYSTÉMŮ

* baleno jednotlivě

Vrták do kovu z rychlořezné oceli HSS-R, DIN 338, s odsazenou stopkou


- Spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli podle DIN 338, válcovaný, válcový, pravořezný, typ N
- Hrot vrtáku s nábrusem 118°, tolerance průměru h8
- Povrch černý
- Vhodné k vrtání oceli, neželezných kovů, ocelové litiny legované a nelegované. Pevnost v tahu do 900 N/mm².

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Stopka Ø mm	Balení	Obj. č.
13,5	160	108	10	1	6.25006*
14	160	108	10	1	6.25007*
15	169	114	10	1	6.25009*
16	178	120	10	1	6.25011*
17	184	125	13	1	6.25013*
18	191	130	13	1	6.25015*
19	198	135	13	1	6.25017*
20	205	140	13	1	6.25019*

Vrták do kovu HSS-G, DIN 338, broušený


- Přesný spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli podle DIN 338, přesné broušení, válcový, pravořezný, typ N, křížové broušení 135° (od 3 mm) podle DIN 1412 C, tolerance průměru h8
- Povrch neupravený
- Pro maximální namáhání a přesnost v průmyslu a řemesle. K vrtání oceli a ocelových odlitků, legované a nelegované, šedé litiny, temperované litiny, tvárné litiny, spěkaného železa, niklové mosazi, grafitu, neželezných kovů, umělé hmoty. Pevnost v tahu do 900 N/mm².

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
1	34	12	10	6.27852
1,1	36	14	10	6.27853
1,2	38	16	10	6.27854
1,3	38	16	10	6.27855
1,4	40	18	10	6.27856
1,5	40	18	10	6.27857
1,6	43	20	10	6.27858
1,7	43	20	10	6.27859
1,8	46	22	10	6.27860
1,9	46	22	10	6.27861
2	49	24	10	6.27862
2,1	49	24	10	6.27863
2,2	53	27	10	6.27864
2,3	53	27	10	6.27865
2,4	57	30	10	6.27866
2,5	57	30	10	6.27867
2,6	57	30	10	6.27868
2,7	61	33	10	6.27869
2,8	61	33	10	6.27870
2,9	61	33	10	6.27871
3	61	33	10	6.27872
3,1	65	36	10	6.27873
3,2	65	36	10	6.27874
3,3	65	36	10	6.27875
3,4	70	39	10	6.27876
3,5	70	39	10	6.27877
3,6	70	39	10	6.27878
3,7	70	39	10	6.27879
3,8	75	43	10	6.27880
3,9	75	43	10	6.27881

* baleno jednotlivě

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.		
4	75	43	10	6.27882	VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ	
4,1	75	43	10	6.27883		
4,2	75	43	10	6.27884		
4,3	80	47	10	6.27885		
4,4	80	47	10	6.27886		
4,5	80	47	10	6.27887		
4,6	80	47	10	6.27888		
4,7	80	47	10	6.27889		
4,8	86	52	10	6.27890		
4,9	86	52	10	6.27891		
5	86	52	10	6.27892	OBRÁBĚNÍ KOVŮ	
5,1	86	52	10	6.27893		
5,2	86	52	10	6.27894		
5,3	86	52	10	6.27895		
5,4	93	57	10	6.27896		
5,5	93	57	10	6.27897		
5,6	93	57	10	6.27898		
5,7	93	57	10	6.27899		
5,8	93	57	10	6.27900		
5,9	93	57	10	6.27901		
6	93	57	10	6.27902	ŘEZÁNÍ	
6,1	101	63	10	6.27903		
6,2	101	63	10	6.27904		
6,3	101	63	10	6.27905		
6,4	101	63	10	6.27906		
6,5	101	63	10	6.27907		
6,6	101	63	5	6.27908		
6,7	101	63	5	6.27909		
6,8	109	69	5	6.27910		
6,9	109	69	5	6.27911		
7	109	69	5	6.27912	BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/ HOBLOVÁNÍ	
7,1	109	69	5	6.27913		
7,2	109	69	5	6.27914		
7,3	109	69	5	6.27915		
7,4	109	69	5	6.27916		
7,5	109	69	5	6.27917		
7,6	117	75	5	6.27918		
7,7	117	75	5	6.27919		
7,8	117	75	5	6.27920		
7,9	117	75	5	6.27921		
8	117	75	5	6.27922	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE	
8,1	117	75	5	6.27923		
8,2	117	75	5	6.27924		
8,3	117	75	5	6.27925		
8,4	117	75	5	6.27926		
8,5	117	75	5	6.27927		
8,6	125	81	5	6.27928		
8,7	125	81	5	6.27929		
8,8	125	81	5	6.27930		
8,9	125	81	5	6.27931		
9	125	81	5	6.27932	DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI- KA, POLOSTACIONÁRNÍ	
9,1	125	81	5	6.27933		
9,2	125	81	5	6.27934		
9,3	125	81	5	6.27935		
9,4	125	81	5	6.27936		
9,5	125	81	5	6.27937		
9,6	133	87	5	6.27938		
9,7	133	87	5	6.27939		
9,8	133	87	5	6.27940		
9,9	133	87	5	6.27941		
10	133	87	5	6.27942	VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA	
10,2	133	87	5	6.27943		
10,5	133	87	5	6.27944		
						PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA- TICKÝCH SYSTÉMŮ

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
11	142	94	5	6.27945
11,5	142	94	5	6.27946
12	151	101	5	6.27947
12,5	151	101	5	6.27948
13	151	101	5	6.27949
1	34	12	2	6.27950*
1,5	40	18	2	6.27951*
2	49	24	2	6.27952*
2,5	57	30	2	6.27953*
3	61	33	2	6.27954*
3,2	65	36	2	6.27955*
3,5	70	39	2	6.27957*
4	75	43	2	6.27958*
4,2	80	47	1	6.27960*
4,5	80	47	1	6.27961*
4,8	86	52	1	6.27962*
5	86	52	1	6.27963*
5,5	93	57	1	6.27966*
6	93	57	1	6.27967*
6,5	101	63	1	6.27968*
6,8	109	69	1	6.27969*
7	109	69	1	6.27970*
7,5	109	69	1	6.27971*
8	117	75	1	6.27973*
8,5	117	75	1	6.27975*
9	125	81	1	6.27976*
9,5	125	81	1	6.27977*
10	133	87	1	6.27978*
10,5	133	87	1	6.27980*
11	142	94	1	6.27981*
11,5	142	94	1	6.27982*
12	151	101	1	6.27983*
12,5	151	101	1	6.27984*
13	151	101	1	6.27985*

Vrták do kovu z rychlořezné oceli HSS-G dlouhý, DIN 340


- Přesný spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli podle DIN 340, s plným broušením, dlouhý, válcový, pravořezný, typ N, křížové broušení 135° (od 3 mm) podle DIN 1412 C, tolerance průměru h8
- Povrch neupravený
- Pro maximální namáhání a vysokou přesnost v průmyslu a řemeslu
- K vrtání ocelí a ocelových odlitků, legované a nelegované, šedé litiny, tvárné litiny, spěkaného železa, niklové mosazi, grafitu. Pevnost v tahu do 900 N/mm².

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
2	85	56	1	6.25031*
3	100	66	1	6.25033*
4	119	78	1	6.25038*
5	132	87	1	6.25043*
6	139	91	1	6.25050*
7	156	102	1	6.25053*
8	165	109	1	6.25055*
9	175	115	1	6.25057*
10	184	121	1	6.25059*
11	195	128	1	6.25062*
12	205	134	1	6.25064*
13	205	134	1	6.25066*

* baleno jednotlivě

Vrták do kovu HSS-G, DIN 3126, šestihránná stopka



- Vysoce kvalitní přesné vrtáky vyrobené z nejlepší jakostní oceli.
- Přesně broušený celek (výrobek není šroubovaný nebo svařovaný ze 2 kusů).
- Ideální pro novou generaci vrtáček, které jsou vybaveny rychloupínacím sklíčidlem podle DIN 3126.
- Pro naše vrtáky striktně dodržujeme DIN 3126 E6,3. Díky tomu nedochází k poškozování sklíčidla.

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
2	47	16	1	6.27514*
3	47	16	1	6.27515*
4	53	20	1	6.27516*
5	59	26	1	6.27517*
6	59	26	1	6.27518*
8	60	32	1	6.27519*

Vrták do kovu HSS-Co, DIN 338



- Přesný spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli, legované kobaltem, podle DIN 338, přesné broušení, válcový, typ N, vyšší hustota jádra, křížové broušení 135° podle DIN 1412 C (od 2 mm), tolerance průměru h8
- Bronzový povrch
- Pro mimořádné namáhání a vysokou přesnost v řemesle i v průmyslu
- K vrtání oceli, oceli VA, ocelových odlitků, neželezných kovů, plastů, zvláštních slitin, oceli CrNi, pevnost v tahu do 1100 N/mm²

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
1	34	12	2	6.27430*
1,5	40	18	2	6.27431*
2	49	24	2	6.27432*
2,5	57	30	2	6.27433*
3	61	33	2	6.27435*
3,2	65	36	2	6.27436*
3,3	65	36	2	6.27437*
3,5	70	39	2	6.27438*
4	75	43	2	6.27439*
4,1	75	43	1	6.27440*
4,2	75	43	1	6.27441*
4,5	80	47	1	6.27442*
4,8	86	52	1	6.27443*
5	86	52	1	6.27444*
5,1	86	52	1	6.27445*
5,2	86	52	1	6.27446*
5,5	93	57	1	6.27447*
6	93	57	1	6.27448*
6,5	101	63	1	6.27449*
6,8	109	69	1	6.27450*
7	109	69	1	6.27451*
7,5	109	69	1	6.27452*
8	117	75	1	6.27454*
8,2	117	75	1	6.27455*
8,5	117	75	1	6.27456*
9	125	81	1	6.27457*
9,5	125	81	1	6.27458*
10	133	87	1	6.27459*
10,2	133	87	1	6.27460*
10,5	133	87	1	6.27461*
11	142	94	1	6.27462*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
11,5	142	94	1	6.27463*
12	151	101	1	6.27464*
12,5	151	101	1	6.27465*
13	151	101	1	6.27466*

Vrták na bednění z rychlořezné oceli HSS, DIN 7490


- Spirálovitý vrták z oceli HSS pro extra dlouhou životnost
- Odpovídá bezpečnostním požadavkům profesních sdružení dřevobrábějího průmyslu podle DIN 7490
- Nedochozí ke vzpříčení ve vrtaném otvoru, dobré odvádění třísek
- Vhodný k vrtání bednění ve stavebnictví a prken, trámů, podlah a desek z měkkého a tvrdého dřeva. Je vhodný i k vrtání fasád a pro pokrývačské práce, vrtání kovů, plechových profilů apod.

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
6	400		1	6.27330*
8	400		1	6.27331*
10	400		1	6.27332*
12	400		1	6.27333*
14	400		1	6.27334*
16	400		1	6.27335*
18	400		1	6.27336*
20	400		1	6.27337*
22	400		1	6.27338*
8	600		1	6.27401*
10	600		1	6.27402*
12	600		1	6.27403*
14	600		1	6.27404*
16	600		1	6.27405*

Frézovací vrták


- Válcová stopková fréza z rychlořezné oceli se zvláště účinnou spirálovou frézou, křížové broušení 135° podle DIN 1412 C, povrchová úprava z nitridu titanu
- Vhodná k vrtání a frézování libovolného obrysu v plechu a jiných tenkostěnných materiálech

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
6	90		1	6.25150*

VRTÁKY DO KAMENE, UNIVERZÁLNÍ VRTÁKY

**Vrták do kamene, osazené tvrdokovem**

Velmi robustní, kvalitní vrták do kovů pro příklepové vrtačky a vrtačky, tvrdokovová destička 130°, frézovaná úhlová drážka, spirálovitý průběh, velmi dobrá odolnost, dlouhá životnost, odolnost proti vysokým teplotám.

Použití:

K vrtání zdiva, přírodního kamene

Vrtáky do betonu, osazené tvrdokovem, řada „classic“

Kvalitní vrtáky do betonu pro příklepové vrtačky a vrtačky, frézovaná úhlová drážka, rovný spirálovitý průběh, dlouhá životnost, odolnost proti vysokým teplotám, tvrdokovová destička 130°, negativní faseta, robustní provedení, povrch upravený brunováním.

Použití:

K vrtání betonu, zdiva, přírodního kamene

Vrtáky do betonu, osazené tvrdokovem, řada „pro“

Kvalitní a robustní vrták do betonu, destička z tvrdokovu 130°, mimořádně odolný proti vysokým teplotám, velmi dlouhá životnost, speciální drážka k rychlému odvodu špon, povrch holý s černými drážkami.

Použití:

K vrtání granitu, betonu, zdiva, přírodního a umělého kamene. Vhodný také pro lehká vrtací kladiva s 3čelistovým sklíčidlem.

Univerzální vrták, osazené tvrdokovem

Víceúčelový vrták s válcovou stopkou, vhodný k dlouhodobému použití, diamantem broušená destička z tvrdokovu a pozitivní, ostrý řezný úhel, je ideální i k použití v akumulátorových strojích.

Použití:

K vrtání dřeva, kovu, umělé hmoty, cihel, sádrokartónových desek, plynobetonu, obkladaček, keramiky, atd.

VRTÁKY DO KAMENE, VRTÁKY DO BETONU
Vrták do kamene, osazený tvrdokovem


- Vrták do kamene pro vrtačky a příklepové vrtačky, frézované provedení, destička z tvrdokovu 130°, robustní provedení
- Vhodné k vrtání cihel, zdiva, přírodní kamene...

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
3	60	30	1	6.27467*
4	75	40	1	6.27468*
5	85	50	1	6.27469*
5,5	85	50	1	6.27470*
6	100	55	1	6.27471*
6	150	85	1	6.27487*
6	200	135	1	6.27490*
7	100	60	1	6.27473*
8	120	70	1	6.27474*
8	200	135	1	6.27491*
9	120	70	1	6.27475*
10	120	70	1	6.27476*
10	200	135	1	6.27492*
11	150	85	1	6.27477*
12	150	85	1	6.27478*
12	200	135	1	6.27493*
13	150	95	1	6.27479*
14	150	95	1	6.27480*

Vrták do betonu, osazený tvrdokovem, série "classic"


- Vrták do betonu pro vrtačky a příklepové vrtačky podle DIN 8039, frézovaná úhlová drážka, rovný spirálovitý průběh, dlouhá životnost, odolný proti vysokým teplotám, destička z tvrdokovu 130°, záporná faseta, robustní provedení
- Povrch: brunovaný
- Vhodný k vrtání do betonu, zdiva, přírodního kamene

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
4	75	40	1	6.27625*
5	85	40	1	6.27626*
5	150	90	1	6.27665*
5,5	85	50	1	6.27627*
6	100	55	1	6.27646*
6	150	90	1	6.27675*
6,5	100	55	1	6.27650*
7	100	55	1	6.27651*
8	120	70	1	6.27652*
8	200	150	1	6.27679*
9	120	70	1	6.27653*
10	120	70	1	6.27654*
10	200	150	1	6.27697*
11	150	90	1	6.27655*
12	150	90	1	6.27656*
12	200	150	1	6.27698*
13	150	90	1	6.27657*
14	150	90	1	6.27658*
14	200	150	1	6.27699*
15	160	100	1	6.27659*
16	160	100	1	6.27661*
18	160	100	1	6.27662*
20	160	100	1	6.27664*

Vrták do betonu, osazený tvrdokovem, série „pro“



- Kvalitní, robustní vrták do betonu podle DIN 8039 s destičkou z tvrdokovu 130°, mimořádně odolný proti vysokým teplotám, velmi dlouhá životnost, speciální drážka k rychlému odvádění odvrtaného materiálu
- Vhodný také pro lehké vrtací kladivo s 3čelístovým sklíčidlem
- Povrch: lesklý s černými drážkami
- Vhodný k vrtání granitu, betonu, zdiva, přírodního a umělého kamene

průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
4	75	40	1	6.27224*
5	85	40	1	6.27225*
5	150	105	1	6.27421*
5,5	85	50	1	6.27226*
6	100	55	1	6.27227*
6	150	105	1	6.27423*
6,5	100	55	1	6.27228*
7	100	55	1	6.27229*
8	120	70	1	6.27230*
8	200	135	1	6.27426*
9	120	70	1	6.27389*
10	120	70	1	6.27391*
10	200	135	1	6.27427*
11	150	90	1	6.27392*
12	150	90	1	6.27393*
12	200	135	1	6.27428*
13	150	90	1	6.27394*
14	150	90	1	6.27395*
14	200	135	1	6.27429*
15	150	90	1	6.27396*
16	150	90	1	6.27399*
18	160	95	1	6.27409*
20	160	95	1	6.27410*



* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

UNIVERZÁLNÍ VRTÁKY, VRTÁKY NA SKLO

Univerzální vrták, osazený tvrdokovem



- Víceúčelový vrták s válcovou stopkou, vhodný k dlouhodobému použití
- Diamantem broušená destička z tvrdokovu a pozitivní, ostrý řezný úhel. Ideální také k použití v akumulátorových vrtačkách
- Vhodný k vrtání dřeva, kovu, plastů, cihel, sádkartonových desek, plynobetonu, obkladů, keramiky atd.

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
3	70	40	1	6.27696*
4	85	50	1	6.27680*
5	85	50	1	6.27681*
5,5	85	50	1	6.27682*
6	100	60	1	6.27683*
6	150	90	1	6.27684*
7	100	60	1	6.27687*
8	120	80	1	6.27688*
8	250	200	1	6.27689*
10	120	80	1	6.27691*
10	250	200	1	6.27692*
12	150	90	1	6.27693*
12	250	200	1	6.27694*
14	250	200	1	6.27695*

Vrták do skla, osazený tvrdokovem



- Vrták do skla se speciální destičkou z tvrdokovu
- K vrtání skla, zrcadel, lahví, obkladů atd.
- Pozor: Nastavte nízké otáčky a dostatečně chladte

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
4	65		1	6.27243*
5	65		1	6.27244*
6	65		1	6.27245*
8	70		1	6.27246*
10	80		1	6.27247*

DIAMANTOVÝ VRTÁK



- Vysoce výkonný diamantový vrták pro všechny druhy dlaždic až do povrchové tvrdosti 8. Vhodný také na sklo, porcelán, mramor atd.
- Tento vrták musí být neustále chlazen vodou. Používejte dodaný chladič a středící systém.

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
5	60	35	1	6.27534*
6	60	35	1	6.27535*
7	60	35	1	6.27536*
8	60	35	1	6.27537*
10	60	35	1	6.27538*
12	60	35	1	6.27539*
14	NOVINKA	35	1	6.27544*

VRTÁKY NA DŘEVO

**Vrták na dřevo CV**

Spirálový vrták do dřeva z kvalitní jakostní oceli, podobný DIN 7487, tvrzený, se středícím hrotem

Použití:

Vrtání tvrdého a měkkého dřeva, překližky, dřevotřískových desek atd.

Hadovitý vrták

Hadovitý vrták do dřeva se samostředícím závitovým hrotem a předřezovým hrotem, se 6hrannou stopkou, k velmi rychlému vrtání, velmi dobrý odvod pilin.

Použití:

Ideální k vrtání hlubokých otvorů v silném tvrdém a měkkém dřevě, obzvláště v trámech.

Forstnerův vrták

Podobný DIN 7483, se středícím hrotem, 2 hlavní břity a 2 předřezové hroty

Použití:

K použití v tvrdém a měkkém dřevě, dýhovaných dřevěných deskách. Vhodný k vrtání slepých děr.

Plochý vrták do dřeva

Vrtáky do dřeva vyrobené z kvalitní jakostní oceli se středícím hrotem k přesnému navrtání a se 2 bočními břity k vrtání bez vzniku otřepů. Šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm) je vhodná do běžných sklíčidel a do upínek E6.3.

Použití:

Rychlé vrtání měkkého dřeva, prken, dřevotřískových desek, překližky atd.

VRTÁKY NA DŘEVO
Vrták na dřevo CV, se středícím hrotem


- Podobné jako DIN 7487
- Spirálovitý vrták do dřeva z vysoce jakostní oceli, kalený, se středícím hrotem
- K použití v tvrdém a měkkém dřevě, překližce, dřevotřískových deskách, atd.

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
3	61	33	1	6.27986*
4	75	43	1	6.27987*
5	86	52	1	6.27988*
6	93	57	1	6.27989*
7	109	69	1	6.27990*
8	117	75	1	6.27991*
9	120	81	1	6.27992*
10	133	87	1	6.27993*
11	142	89	1	6.27994*
12	151	96	1	6.27995*
13	151	96	1	6.27996*
14	151	96	1	6.27997*
15	160	100	1	6.27998*
16	160	100	1	6.27999*
18	180	130	1	6.27339*
20	200	140	1	6.27340*

Nástrčný záhlubník 90°


- Nástrčný záhlubník s 5 břity z oceli WS k zahlubování v ostrém úhlu, šroub s vnitřním šestihranem, k nasazení na spirálovitý vrták na dřevo
- Můžete jej použít i jako hloubkový doraz, záhlubník stačí pouze otočit

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
3	16		1	6.25020*
4	16		1	6.25021*
5	16		1	6.25022*
6	16		1	6.25023*
8	20		1	6.25024*
10	20		1	6.25025*

Záhlubník do dřeva


Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
16			1	6.23521*

* baleno jednotlivě

Vrták do dřeva se šestihrannou stopkou, DIN 3126



- Vysoce kvalitní přesné nářadí vyrobené z nejlepší jakostní oceli.
- Přesně broušený jediný kus (výrobek není šroubovaný nebo svařovaný ze 2 kusů).
- Ideální pro vrtačky, které jsou vybaveny rychloupínacím sklíčidlem podle DIN 3126.
- Pro naše vrtáky striktně dodržujeme DIN 3126 E6,3. Díky tomu nedochází k poškozování sklíčidla.
- Se středícím hrotem k přesnému navrtání.

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
2	55	20	1	6.27522*
3	65	35	1	6.27523*
4	75	40	1	6.27524*
5	85	50	1	6.27525*
6	90	55	1	6.27526*
8	90	55	1	6.27527*
10	100	60	1	6.27528*

Hadovitý vrták do dřeva se šestihrannou stopkou



- Hadovitý vrták do dřeva se samostředícím závitovým hrotem a předřezovým hrotem
- Ideální k vrtání hlubokých otvorů v tvrdém a měkkém dřevě, především v trámec

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
6	230	155	1	6.27115*
7	230	155	1	6.27116*
8	230	155	1	6.27124*
10	230	155	1	6.27125*
12	230	155	1	6.27126*
14	230	155	1	6.27127*
16	230	155	1	6.27128*
18	230	155	1	6.27129*
20	230	155	1	6.27130*
22	230	155	1	6.27131*
24	230	155	1	6.27132*
26	230	155	1	6.27133*
28	230	155	1	6.27134*
30	230	155	1	6.27135*
32	230	155	1	6.27136*
8	460	385	1	6.27137*
10	460	385	1	6.27138*
12	460	385	1	6.27139*
14	460	385	1	6.27140*
16	460	385	1	6.27141*
18	460	385	1	6.27142*
20	460	385	1	6.27143*
22	460	385	1	6.27144*
24	460	385	1	6.27145*
26	460	385	1	6.27146*
28	460	385	1	6.27147*
30	460	385	1	6.27148*
32	460	385	1	6.27150*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Forstnerův vrták, podobný DIN 7483 G


- Forstnerův vrták, podobný DIN 7483 G se středícím hrotem, 2 hlavními břity a 2 řezacími kruhy
- K použití do tvrdého a měkkého dřeva, dřevotřísek apod. Vhodné k vrtání slepých děr.

Průměr mm	Celková délka mm	Stopka Ø mm	Balení	Obj. č.
10	90	8	1	6.27579*
12	90	8	1	6.27580*
14	90	8	1	6.27581*
15	90	8	1	6.27582*
16	90	8	1	6.27583*
18	90	10	1	6.27584*
20	90	10	1	6.27585*
22	90	10	1	6.27586*
24	90	10	1	6.27587*
25	90	12	1	6.27588*
26	90	12	1	6.27589*
28	90	12	1	6.27590*
30	90	12	1	6.27591*
32	90	12	1	6.27592*
34	90	12	1	6.27593*
35	90	12	1	6.27594*
36	90	12	1	6.27595*
38	90	12	1	6.27596*
40	90	12	1	6.27597*
45	90	12	1	6.27598*
50	90	12	1	6.27599*

Vrták do plastu z tvrdokovu


- Přesný středící vrták, podobný DIN 7483 C se středícím hrotem, 2 ostré předřezové nože a 2 hlavní břity z tvrdokovu
- K profesionálnímu použití a k vrtání děr bez otřepů v dýhových dřevotřískových deskách a ve všech přírodních tvrdých a měkkých druzích dřeva

Průměr mm	Celková délka mm	Stopka Ø mm	Balení	Obj. č.
20	90	8	1	6.25123*
25	90	8	1	6.25126*
30	90	8	1	6.25128*
35	90	10	1	6.25129*
40	90	10	1	6.25130*

Plochý vrták do dřeva s šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm)


- Vrták do dřeva z vysoce jakostní oceli se středícím hrotem k přesnému navrtání a se dvěma bočními břity k rychlému vrtání otvorů bez otřepů do měkkého dřeva, dřevotřísek, překližek, lehkých stavebních materiálů...
- Šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm) je vhodná do běžných sklíčidel a do upínek E6,3

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
8	160		1	6.27311*
10	160		1	6.27312*
12	160		1	6.27313*

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
13	160		1	6.27314*
14	160		1	6.27315*
16	160		1	6.27316*
17	160		1	6.27347*
18	160		1	6.27317*
19	160		1	6.27318*
20	160		1	6.27319*
22	160		1	6.27320*
24	160		1	6.27321*
25	160		1	6.27322*
26	160		1	6.27323*
28	160		1	6.27324*
30	160		1	6.27325*
32	160		1	6.27326*
36	160		1	6.27327*
38	160		1	6.27328*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

Prodloužení pro plochý vrták do dřeva

Průměr	Celková délka	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
		305	1	6.27329*

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE



DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNIKA,
POLOSTACIONÁRNÍ







VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMATICKÝCH
SYSTÉMŮ





* baleno jednotlivě





SORTIMENT VRTÁKŮ





Vrták do kovu HSS-R, DIN 338, válcovaný

		Obj. č.
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-R 6dílná, v plastové kazetě Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27160*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-R 10dílná, v plastové kazetě Ø 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	6.27158*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-R 13dílná, v plastové kazetě Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm	6.27161*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-R 13dílná, v plastové kazetě Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 mm	6.27162*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-R 19dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	6.27164*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-R 25dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	6.27159*

Vrták do kovů HSS-G, DIN 338, broušený

		Obj. č.
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-G 6dílná, v plastové kazetě Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27094*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-G 13dílná, v plastové kazetě Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm	6.27096*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-G 19dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	6.27097*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-G 25dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	6.27098*

Vrták do kovu HSS-Co, DIN 338		
		Obj. č.
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-CO 6dílná, v plastové kazetě Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27119*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-CO 13dílná, v plastové kazetě Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm	6.27120*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-CO 19dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	6.27121*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-CO 25dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	6.27122*

Vrták do kovu HSS-TiN, DIN 338		
		Obj. č.
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-TiN 6dílná, v plastové kazetě Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27171*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-TiN 13dílná, v plastové kazetě Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm	6.27176*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-TiN 19dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	6.27173*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-TiN 25dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	6.27191*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FŘEZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ



VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ


Vrtáky do kamene, osazené tvrdokovem

		Obj. č.
	Kazeta vrtáků do kamene 5dílná, v plastové kazetě Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27192*
	Kazeta vrtáků do kamene 8dílná, v plastové kazetě Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	6.27193*


Vrták do betonu, osazený tvrdokovem, série "classic"

		Obj. č.
	Kazeta vrtáků do betonu 5dílná, v plastové kazetě Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27180*
	Kazeta vrtáků do betonu 8dílná, v plastové kazetě Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	6.27182*

Vrták do betonu, osazený tvrdokovem, série "pro"

		Obj. č.
	Kazeta vrtáků do betonu 5dílná, v plastové kazetě Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27181*

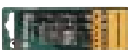

Univerzální vrtáky, osazené tvrdokovem

		Obj. č.
	Kazeta univerzálních vrtáků 4dílná, v plastové kazetě Ø 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27185*

Sada vrtáků kov-kámen-dřevo

		Obj. č.
	Sortiment vrtáků 9dílná, v plastové kazetě Po 3 x Ø 5 / 6 / 8 mm	6.27179*
	Sortiment vrtáků 18dílná, v plastové kazetě Vždy 3 x Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27190

Vrták na dřevo CV, se středícím hrotem

		Obj. č.
	Kazeta vrtáků na dřevo 5dílná, v plastové kazetě Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27200*
	Kazeta vrtáků na dřevo 8dílná, v plastové kazetě Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	6.27202*