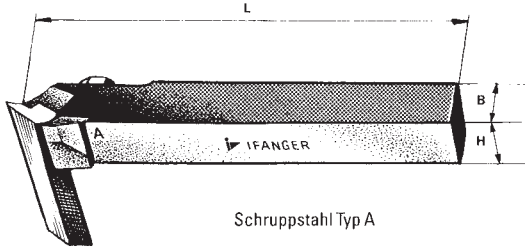
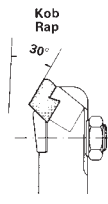


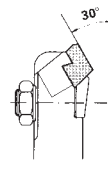
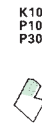
## Schruppstähle A und B aus Kobalt, Rapid, TiN-beschichtet und mit Hartmetall Facettierstähle aus Kobalt und TiN-beschichtet



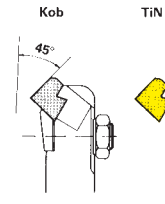
Schruppstahl Typ A



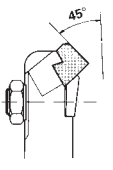
Typ A (rechts)



Typ B (links)



Facettierstahl Typ A 45° (rechts)



Facettierstahl Typ B 45° (links)

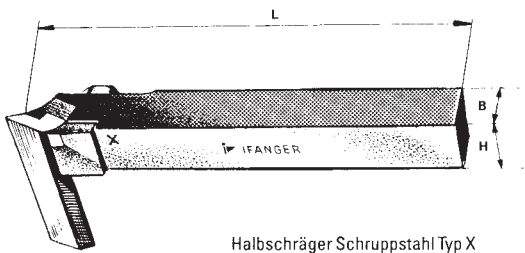
Bestellbeispiel: 5 Stück 3-A-45-Kob.

Grösse	für Spitzenhöhe ab Stahlauflage mm		Masse H×B×L mm	Halter Kurz- bezeichnung	Lieferbar- keit	Länge mm	Kurz- bezeichnung	Messer lieferbare Sorten					Facettiermesser Kurz- bezeichnung		lieferbare Sorten		
	normal	abgesetzt						Kob	Rap	TiN	K10	P10	P30	Kob	TiN		
<b>Typ A</b>																	
1/12	12		10×10×120	1/12-AH	●	40	1-A...	●	●	●	●	●	●	1-A-45...	●	●	
1	16	15-12*	14×13×120	1-AH	●	40	1-A...	●	●	●	●	●	●	1-A-45...	●	●	
2	20	19-16*	18×16×140	2-AH	●	50	2-A...	●	●	●	●	●	●	2-A-45...	●	●	
3	25	24-20*	23×19×160	3-AH	●	60	3-A...	●	●	●	●	●	●	3-A-45...	●	●	
4	30	29-25*	28×22×180	4-AH	●	70	4-A...	●	●	●	●	●	●	4-A-45...	●	●	
5	36	35-30*	34×28×200	5-AH	●	80	5-A...	●	○	●	●	●	—	—	—	—	
6	45	44-36*	42×32×225	6-AH	●	90	6-A...	●	○	●	●	●	—	—	—	—	
<b>Typ B</b>																	
1/12	12		10×10×120	1/12-BH	●	40	1-B...	●	●	●	●	●	●	1-B-45...	●	●	
1	16	15-12*	14×13×120	1-BH	●	40	1-B...	●	●	●	●	●	●	1-B-45...	●	●	
2	20	19-16*	18×16×140	2-BH	●	50	2-B...	●	●	●	●	●	●	2-B-45...	●	●	
3	25	24-20*	23×19×160	3-BH	●	60	3-B...	●	●	●	●	●	●	3-B-45...	●	●	
4	30	29-25*	28×22×180	4-BH	●	70	4-B...	●	●	●	●	●	●	4-B-45...	●	●	
5	36	35-30*	34×28×200	5-BH	●	80	5-B...	●	○	●	●	●	—	—	—	—	
6	45	44-36*	42×32×225	6-BH	●	90	6-B...	●	○	●	●	●	—	—	—	—	

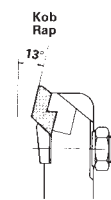
▲ Hier gewünschte Sorte einsetzen ▲

\* Für diese Zwischenmasse Spitzen- oder Schafthöhe (Wechselhalter) angeben, z. B. 2-AH-SpH-18 oder 2-AH-Schafth.-16.

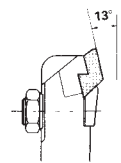
## Halbschräger Schruppstähle X und Y aus Kobalt, Rapid, TiN-beschichtet und mit Hartmetall



Halbschräger Schruppstahl Typ X



Typ X (rechts)



Typ Y (links)

Bestellbeispiel: 10 Stück 3-X-P30

Grösse	für Spitzenhöhe ab Stahlauflage mm		Haltermasse H×B×L mm	Halter Kurz- bezeichnung	Lieferbar- keit	Länge mm	Kurz- bezeichnung	Messer lieferbare Sorten					Halter Kurz- bezeichnung	Lieferbar- keit	Länge mm	Kurz- bezeichnung	Messer lieferbare Sorten						
	normal	abgesetzt						Kob	Rap	TiN	K10	P10					P30	Kob	Rap	TiN	K10	P10	P30
1/12	12		10×10×120	1/12-XH	●	40	1-X...	●	●	○	●	●	●	1/12-YH	●	40	1-Y...	●	●	○	●	●	●
1	16	15-12*	14×13×120	1-XH	●	40	1-X...	●	●	○	●	●	●	1-YH	●	40	1-Y...	●	●	○	●	●	●
2	20	19-16*	18×16×140	2-XH	●	50	2-X...	●	●	○	●	●	●	2-YH	●	50	2-Y...	●	●	○	●	●	●
3	25	24-20*	23×19×160	3-XH	●	60	3-X...	●	●	○	●	●	●	3-YH	●	60	3-Y...	●	●	○	●	●	●
4	30	29-25*	28×22×180	4-XH	●	70	4-X...	●	●	○	●	●	●	4-YH	●	70	4-Y...	●	●	○	●	●	●
5	36	35-30*	34×28×200	5-XH	●	80	5-X...	●	●	○	●	●	●	5-YH	●	80	5-Y...	●	●	○	●	●	●

▲ Hier gewünschte Sorte einsetzen ▲

\* Für diese Zwischenmasse Spitzen- oder Schafthöhe (Wechselhalter) angeben, z. B. 1-XH-SpH-13 oder 1-XH-Schafth.-11.

Lieferbarkeit: ● ab Lager / ○ kurzfristig